



# **Manual del marco modular**

**Período de asignación 2023-2025**

Fecha de publicación: 31 de agosto de 2022

Fecha de actualización: 3 de mayo de 2023



# Índice

---

<b>1.</b>	<b>Introducción al Manual del marco modular</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Cómo utilizar este manual</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Seleccionar módulos e intervenciones</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Marco modular: SSRS y las tres enfermedades</b>	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>Sistemas para la salud resilientes y sostenibles (SSRS)</b>	<b>11</b>
5.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades	11
5.2	Lista básica de indicadores	61
<b>6.</b>	<b>VIH</b>	<b>70</b>
6.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades	70
6.2	Lista básica de indicadores	120
<b>7.</b>	<b>Tuberculosis</b>	<b>133</b>
7.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades	133
7.2	Lista básica de indicadores	155
<b>8.</b>	<b>Malaria</b>	<b>162</b>
8.1	Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades	162
8.2	Lista básica de indicadores	182

---

# 1. Introducción al Manual del marco modular

El *Manual del marco modular* es un documento orientativo que presenta módulos, intervenciones e indicadores de desempeño estándar para respaldar el desarrollo de la solicitud de financiamiento del Fondo Mundial. También ofrece indicaciones sobre cómo clasificar las actividades financiadas con subvenciones de acuerdo con categorías estándar.

Este manual se ha elaborado para ayudar a los solicitantes y a las entidades ejecutoras a la hora de completar los formularios del Fondo Mundial para el período de asignación 2023-2025, como el marco de desempeño, el presupuesto y la herramienta de gestión de productos sanitarios (HPMT).

Los módulos son áreas programáticas amplias que se dividen a su vez en un exhaustivo conjunto de intervenciones diseñadas para responder a las tres enfermedades y crear sistemas para la salud resilientes y sostenibles (SSRS). La lista ilustrativa de actividades que aparece debajo de cada intervención tiene por objeto orientar a los solicitantes y a los Receptores Principales en la selección y organización de la información financiera, programática y sobre adquisiciones por áreas estratégicas prioritarias. El menú de indicadores de impacto, resultados y cobertura que se proporciona en este manual facilita la selección de indicadores relevantes para la evaluación del desempeño de las subvenciones.

La lista de módulos e intervenciones estándar propuesta garantiza la coherencia en el monitoreo del progreso de las subvenciones, la presentación de informes durante el ciclo de subvención y la comparación entre diferentes zonas geográficas y períodos de tiempo.

Esta manual sustituye la versión de octubre de 2019 y actualiza y alinea la información con las últimas directrices técnicas y recomendaciones de los asociados.

Durante la solicitud de financiamiento, la preparación de la subvención y las subsiguientes fases de presentación de informes, los solicitantes deben utilizar este documento junto con las notas informativas y los informes técnicos del Fondo Mundial, las directrices de los asociados técnicos disponibles y el proceso de diálogo de país, con el fin de determinar aquellas áreas susceptibles de recibir inversiones estratégicas.

## 2. Cómo utilizar este manual

Este manual proporciona orientación a los países sobre cómo resumir las actividades en las solicitudes de financiamiento y subvenciones del Fondo Mundial. Incluye:

- Componentes
- Módulos
- Intervenciones
- Alcance y descripción del paquete de intervenciones
- Indicadores de impacto, resultados y cobertura

Estas listas aparecen como menús desplegables en varios formularios de solicitud de financiamiento y preparación de la subvención del Fondo Mundial, y los solicitantes las utilizan cuando cumplimentan los siguientes documentos: marcos de desempeño, presupuestos e informes de actualización de avances a la fecha y solicitudes de desembolso (PU/DR).

El alcance y la descripción de los paquetes de intervenciones incluyen una lista ilustrativa de actividades. Los solicitantes pueden introducir nuevas actividades según sea necesario.

Para cada componente, la información se estructura en dos secciones:

### Sección 1: Módulos e intervenciones

Componente	Módulo	Intervención	Alcance y descripción
------------	--------	--------------	-----------------------

### Sección 2: Indicadores

Componente	Tipo de indicador	Módulo (si corresponde)	Categoría de desglose
------------	-------------------	-------------------------	-----------------------

### 3. Seleccionar módulos e intervenciones

Esta sección muestra a los solicitantes y a los receptores de subvenciones dónde incluir las actividades que puedan solaparse o que son comunes a las tres enfermedades y los SSRS. La lista ampliada de actividades ilustrativas se describe en cada uno de los marcos modulares individuales para las tres enfermedades y los SSRS.

#### Actividades para el VIH, la tuberculosis y la malaria

Las actividades dirigidas a fortalecer la prestación de servicios de calidad para el VIH, la tuberculosis o la malaria se deben incluir dentro de los módulos pertinentes específicos para cada enfermedad. Para obtener más información, consulte las [notas informativas](#) sobre el VIH, la tuberculosis y la malaria.

#### SSRS y actividades de preparación frente a pandemias

Las actividades dirigidas a fortalecer los SSRS deben ser transversales, es decir, deben contribuir a responder a más de una enfermedad, incluidas, entre otras, las tres enfermedades. Si desea más información, consulte la [Nota informativa sobre SSRS](#).

El Fondo Mundial ha incluido nuevas actividades dentro de tres módulos de SSRS para respaldar el fortalecimiento de los sistemas de salud y la preparación frente a pandemias: 1) **sistemas de laboratorio**; 2) **recursos humanos para la salud y calidad de la atención**, y 3) **sistemas de monitoreo y evaluación**. También se ha agregado un nuevo módulo sobre los **sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria** para facilitar la inclusión de actividades de preparación frente a pandemias. Estos cuatro módulos están relacionados con marcos técnicos relevantes de la Organización Mundial de la Salud, como el Reglamento Sanitario Internacional ([RSI](#)), la Evaluación Externa Conjunta ([EEC](#)) y los planes de acción nacionales para la seguridad sanitaria (NAPHS).

Las actividades de los SSRS, incluidas las relacionadas con la preparación frente a pandemias, se deben incluir en los módulos de SSRS según se describe a continuación.

#### a) **SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas**

Se recomienda realizar actividades relacionadas con el fortalecimiento de la gobernanza del sector sanitario, que se deben incluir en el nuevo módulo "**Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas**". Esto incluye actividades para respaldar la estrategia del sector sanitario, las políticas y planes estratégicos nacionales, la participación del sector privado a nivel nacional y subnacional, y el desarrollo de vínculos más sólidos entre el sector sanitario y los planes y la formulación de políticas para enfermedades específicas.

Las actividades relacionadas con la planificación nacional y las políticas de enfermedades específicas también deben incluirse en este módulo, dentro de la intervención "**Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios**".

Las actividades de gestión de programas que cubren la administración y la coordinación a nivel nacional y subnacional se deben incluir en el módulo "**Gestión de programas**", dentro de la intervención "**Coordinación y gestión de los programas nacionales de control de enfermedades**".

#### **b) SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios**

Se recomiendan encarecidamente las actividades para reforzar los sistemas comunitarios, incluidos el monitoreo, la abogacía y la investigación dirigidos por la comunidad, la coordinación y la capacitación, que deben incluirse en el módulo "**Fortalecimiento de los sistemas comunitarios**". Los trabajadores de salud comunitarios, incluidos los pares, se deben incluir en el módulo "**Recursos humanos para la salud y calidad de la atención**".

#### **c) SSRS: sistemas de financiamiento de la salud**

Las actividades para reforzar dichos sistemas deben incluirse en el nuevo módulo "**Sistemas de financiamiento de la salud**". Esto incluye el desarrollo y la ejecución de planes y estrategias de financiamiento de la salud, reformas de la gestión de finanzas públicas, contratación social, financiamiento mixto, abogacía para la movilización de recursos nacionales, análisis del financiamiento de la salud y seguimiento de los recursos. Las actividades para fortalecer los sistemas de gestión financiera en las subvenciones del Fondo Mundial deben incluirse en la intervención "**Sistemas de gestión financiera ordinaria**" de este módulo.

#### **d) SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios**

Se recomiendan las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la gestión nacional de productos sanitarios para más de una enfermedad, que deben incluirse en el módulo "**Sistemas de gestión de productos sanitarios**". Esto puede incluir las siguientes actividades: 1) evaluaciones de sistemas nacionales de regulación de productos médicos, 2) apoyo para el fortalecimiento de sistemas nacionales de la cadena de adquisiciones y suministros, 3) mecanismos de control de calidad para productos sanitarios, 4) pruebas de aseguramiento de la calidad; y 5) sistemas adecuados de gestión de residuos. Cualquier actividad relacionada con el fortalecimiento de la gestión de productos sanitarios para una sola de las tres enfermedades se debe incluir en el módulo correspondiente de dicha enfermedad. La adquisición y los costos de los productos y suministros sanitarios para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de una sola enfermedad se deben incluir en los módulos pertinentes específicos de esa enfermedad. Por ejemplo, los medicamentos antirretrovirales solo se incluirán en el módulo del VIH "**Tratamiento, atención y apoyo**".

### e) SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención

Se recomiendan las actividades relacionadas con el desarrollo del personal de atención primaria de salud y la mejora de la calidad de los servicios de salud integrados y centrados en las personas, que se deben incluir en el módulo "**Recursos humanos para la salud y calidad de la atención**". Las actividades de apoyo a los trabajadores de salud comunitarios, incluidos los pares, se deben incluir en las intervenciones correspondientes sobre los trabajadores de salud comunitarios en el módulo de recursos humanos para la salud. Las actividades dirigidas a los trabajadores de salud comunitarios y a los recursos humanos para la salud que estén orientadas a una sola enfermedad se deben incluir en los módulos correspondientes de esa enfermedad. Por ejemplo, los costos de los recursos humanos para el control de vectores se deben incluir en el módulo "**Control de vectores**" de la malaria.

Se recomienda a los solicitantes consultar el anexo 1 de la [Nota informativa sobre los SSRS](#) para obtener orientación sobre la presupuestación de las intervenciones destinadas a mejorar la calidad de atención. Se recomiendan encarecidamente las actividades para la mejora continua de la calidad y la supervisión de apoyo integrada, que se deben incluir en las intervenciones correspondientes del módulo de recursos humanos para la salud. Los costos de recursos humanos para la salud del personal cuya función principal es gestionar las subvenciones del Fondo Mundial se deben incluir en el módulo "**Gestión de programas**".

### f) SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio

Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de los sistemas nacionales de laboratorio para más de una enfermedad se deben incluir en el módulo "**Sistemas de laboratorio**". Pueden incluir las siguientes: 1) estructuras de gestión, planificación y gobernanza de laboratorios; 2) sistemas de la cadena de suministros e información de laboratorios; 3) optimización de la red nacional de diagnósticos y 4) gestión de equipos e infraestructura.

Se recomiendan encarecidamente las inversiones en sistemas de laboratorio con un enfoque integrado, como las redes de derivación de muestras y de diagnóstico y sistemas de información de laboratorio integrados. Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la capacidad técnica de los laboratorios para enfermedades específicas, como la vigilancia posterior a la comercialización para medicamentos antituberculosos, se deben incluir en el módulo correspondiente de cada enfermedad.

### g) SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria

Se deben incluir actividades relacionadas con la adquisición, almacenamiento, distribución y uso de oxígeno a granel para la atención respiratoria en el nuevo módulo "**Sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria**". Las actividades deben fortalecer la integración del suministro de oxígeno en las políticas, planes y directrices a nivel nacional y

subnacional en función de las directrices globales, y contar con el apoyo de evaluaciones de necesidades de oxígeno.

#### **h) SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación**

Se recomienda la creación de plataformas de datos integrados y la comunicación de datos de enfermedades específicas en el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria, que se deben incluir en el módulo "**Sistemas de monitoreo y evaluación**". Este módulo incluye actividades de monitoreo y evaluación tanto transversales como de enfermedades específicas, tales como: 1) el apoyo a sistemas de presentación de informes rutinarios, los sistemas de registro civil y estadísticas vitales, las evaluaciones de la calidad de los datos, o las encuestas basadas en la población; y 2) el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo y evaluación de enfermedades específicas (por ejemplo, la vigilancia de la malaria, el seguimiento de pacientes con VIH, o las encuestas de prevalencia de la tuberculosis).

#### **Gestión de programas**

Este es un módulo común para las tres enfermedades y los SSRS. Las actividades de gestión de programas relacionadas con la gestión de subvenciones y la gestión ordinaria de los programas de control de enfermedades del Fondo Mundial deben incluirse en el módulo "**Gestión de programas**". La única excepción serían las actividades para reforzar la gestión financiera de las subvenciones del Fondo Mundial, que deben incluirse en la intervención "**Sistemas de gestión financiera ordinaria**" del módulo "**Sistemas de financiamiento de la salud**". La planificación estratégica para el sector de la salud y los programas de control de enfermedades deben incluirse en el módulo de SSRS "**Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas**". Además, las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la administración del programa nacional de prevención del VIH para conseguir que la prestación de servicios de prevención sea más amplia y precisa se deben incluir en el módulo "**Administración del programa de prevención**".

#### **Protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales**

Con el objeto de mitigar los riesgos de explotación, abuso y acoso sexuales, se pueden incorporar en los módulos e intervenciones pertinentes actividades relacionadas con un mayor acceso a servicios de salud seguros. También se recomienda incluir la protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales en las actividades de sensibilización de las comunidades, por ejemplo, estrategias de divulgación, campañas de comunicación, formaciones u otras actividades dirigidas a las personas beneficiarias de las subvenciones.

Las actividades de sensibilización de las comunidades pueden brindar además una oportunidad para obtener información sobre la seguridad de las intervenciones a fin de respaldar la revisión y actualización de las medidas de mitigación. Los Receptores Principales, como parte de su función de supervisión, pueden evaluar mediante controles aleatorios periódicos la seguridad de las intervenciones que llevan a cabo los



Subreceptores. Para obtener más información, consulte la [Nota orientativa sobre la protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales](#) y los códigos de conducta para [receptores de recursos del Fondo Mundial](#) y [miembros de los Mecanismos de Coordinación de País](#).

## 4. Marco modular: SSRS y las tres enfermedades

La lista de módulos, intervenciones e indicadores para los SSRS y las tres enfermedades se incluye en las páginas siguientes:

- Marco modular de sistemas para la salud resilientes y sostenibles
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades
  - Lista básica de indicadores
- Marco modular del VIH
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades
  - Lista básica de indicadores
- Marco modular de la tuberculosis
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades
  - Lista básica de indicadores
- Marco modular de la malaria
  - Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades
  - Lista básica de indicadores

## 5. Sistemas para la salud resilientes y sostenibles (SSRS)

### 5.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	Estrategia, políticas y reglamentos del sector de salud nacional	<p>Actividades relacionadas con la planificación, el desarrollo, la ejecución y la revisión de estrategias, políticas, reglamentos, directrices y protocolos del sector sanitario vinculados con políticas y estrategias para las tres enfermedades y con un alcance más amplio de otros resultados sanitarios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias y políticas relacionadas con la cobertura universal de la salud (CUS) y la atención primaria de salud, al igual que otras iniciativas transversales de estrategias y políticas, incluidas las destinadas a las comorbilidades del VIH, la tuberculosis y la malaria.</li> <li>• Evaluaciones y desarrollo de legislación, estrategias, políticas, reglamentos, protocolos y directrices a nivel nacional, incluidas las destinadas a comorbilidades.</li> <li>• Capacitación y mecanismos a nivel nacional y subnacional para el desarrollo, la ejecución, la supervisión y la presentación de informes sobre estrategias, políticas y reglamentos del sector sanitario, también a través de tecnologías digitales.</li> <li>• Políticas multisectoriales para beneficiar al sector sanitario (por ejemplo, sobre determinantes sociales y protección en relación con la justicia, la vivienda, el trabajo, la pobreza y el bienestar social).</li> <li>• Participación de los proveedores de servicios comunitarios, incluida la localización y el fortalecimiento de las partes interesadas clave, las normativas existentes y los modelos de prestación de servicios.</li> </ul> <p>→ Las actividades relacionadas con el desarrollo y el cálculo de costos de los paquetes esenciales de atención primaria de salud se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</p> <p>→ Las actividades relacionadas con el desarrollo de políticas, directrices y normativas relacionadas con el sector privado se deben incluir en la intervención "Apoyo de la participación del sector privado".</p> <p>→ Las actividades relacionadas con el desarrollo de planes y políticas nacionales específicos de cada enfermedad y la alineación con los planes nacionales del sector sanitario se deben incluir en la intervención "Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios".</p> <p>→ Las revisiones de programas y evaluaciones de las estrategias nacionales en materia de salud se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas</p>	<p>Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios</p>	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de la fragmentación del sector sanitario mejorando una ejecución más integrada de los programas de las enfermedades. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y revisión de planes y presupuestos específicos para cada enfermedad, alineados con la estrategia nacional del sector sanitario y las estrategias relevantes de cada subsistema, por ejemplo, el laboratorio nacional, los Sistemas de Información sobre la Gestión Sanitaria (SIGS), los recursos humanos para la salud, la salud comunitaria y los planes estratégicos de la cadena de suministros.</li> <li>• Desarrollo de planes estratégicos nacionales multisectoriales e integrados (por ejemplo, PEN para enfermedades infecciosas).</li> <li>• Capacitación en programas de control de enfermedades para detectar las necesidades transversales del sistema de salud y sus posibles enfoques.</li> <li>• Planificación, programación y ejecución coordinadas, por ejemplo, realizando análisis transversales de la eficiencia programática.</li> <li>• Modelos y planes para la integración de la prestación de servicios de dos o más enfermedades o de una o más enfermedades y las plataformas de atención sanitaria primaria, incluido el desarrollo de vías de derivación para la atención sanitaria entre establecimientos y la integración de servicios en los establecimientos y la comunidad.</li> <li>• Fortalecimiento de los sistemas de gestión de distritos, los mecanismos de prestación de servicios integrados en centros de salud y las redes de atención.</li> <li>• Mejora de la calidad de las plataformas de prestación de servicios integrados mediante mejoras de la infraestructura y pequeñas reformas de los establecimientos donde se prestan servicios (no se apoyan proyectos de construcción a gran escala).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la planificación y la capacitación para el funcionamiento integrado de los sistemas de datos, la cadena de suministros, los laboratorios, el financiamiento de la salud y los recursos humanos para la salud se deben incluir en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Los análisis de equidad se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>Los análisis para fundamentar el diseño y la prestación de servicios integrados, como la localización geoespacial y las evaluaciones de optimización de recursos, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas</p>	<p>Apoyo de la participación del sector privado</p>	<p>Actividades relacionadas con la participación de entidades del sector privado en la prestación de servicios y otras funciones del sector sanitario mediante la aplicación de innovaciones y enfoques de mercado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un entorno favorable para instar al sector privado a utilizar enfoques de mercado a fin de promocionar el uso de servicios y productos sanitarios.</li> <li>• Evaluación de la capacidad del gobierno para lograr la participación efectiva del sector privado.</li> <li>• Eliminación de barreras jurídicas o políticas para lograr la participación efectiva del sector privado.</li> <li>• Desarrollo de planes, reglamentos y directrices para mejorar la prestación de servicios de salud a cargo del sector privado.</li> <li>• Coordinación con el sector privado en análisis de políticas relevantes, formulación de estrategias o ejecución.</li> <li>• Creación de un entorno favorable para que el sector privado amplíe su alcance y llegue a más personas mediante franquicias, redes y otras innovaciones.</li> <li>• Asistencia técnica y capacitación institucional para lograr la participación sistemática del sector privado (diálogo sobre políticas, intercambio de información, reglamentación y financiamiento).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades deben apoyar la prestación de servicios de salud por parte del sector privado para las tres enfermedades. Las actividades de enfermedades específicas se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la participación del sector privado en áreas específicas de los SSRS (por ejemplo, productos sanitarios, sistemas de información, laboratorios, etc.) se deben incluir en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Las actividades para profundizar en el desarrollo, la mejora de la gestión de contratos o el establecimiento de mecanismos para el financiamiento público de la prestación de servicios por parte del sector privado (actores no estatales), en especial, la sociedad civil y las organizaciones comunitarias o dirigidas por la comunidad, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Monitoreo dirigido por la comunidad	<p>Actividades relacionadas con los mecanismos de rendición de cuentas dirigidos y ejecutados por organizaciones comunitarias locales para mejorar la repercusión de los servicios de salud y su disponibilidad, aceptabilidad, asequibilidad y calidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de marcos nacionales de monitoreo dirigido por la comunidad y estrategias para los establecimientos de salud pública, establecimientos de salud privados y en contextos comunitarios (por ejemplo, observatorios, sistemas de alerta). Encuestas, hojas de puntuación, políticas sanitarias, seguimiento de recursos y presupuesto o mecanismos de denuncias y reclamaciones.</li> <li>• Monitoreo dirigido por la comunidad de las barreras que impiden el acceso a los servicios.</li> <li>• Puesta a prueba de nuevos mecanismos de monitoreo dirigido por la comunidad y programas de aprendizaje y ajustes.</li> <li>• Herramientas y equipos que incluyan tecnologías adecuadas para la gestión y el almacenamiento de datos.</li> <li>• Formación y apoyo técnicos, por ejemplo, en materia de selección de indicadores, recolección, cotejo, depuración y análisis de datos; desarrollo o adaptación de herramientas de recopilación de datos; utilización de datos comunitarios para fundamentar la toma de decisiones programáticas y la abogacía, el consentimiento informado, la aprobación ética, etc.</li> <li>• Presentación y análisis de datos de monitoreo dirigido por la comunidad y recomendaciones en distintas estructuras de gobernanza, mecanismos de supervisión y otros foros de toma de decisiones.</li> </ul> <p>→ <b>El monitoreo dirigido por la comunidad complementa el monitoreo rutinario del programa. Las actividades relacionadas con el monitoreo y la evaluación rutinarios se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para la recolección intermitente de datos dirigidas por la comunidad, como encuestas, evaluaciones, investigación y resolución de problemas específicos, se deben incluir en la intervención "Abogacía e investigación dirigidas por la comunidad".</b></p> <p>→ <b>La participación de actores comunitarios en los foros de toma de decisiones se debe incluir en la intervención "Participación comunitaria, vínculos y coordinación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Abogacía e investigación dirigidas por la comunidad	<p>Actividades para apoyar la abogacía a nivel local, provincial, nacional o regional, dirigidas por redes, organizaciones comunitarias y actores de la sociedad civil, en particular los que representan a las poblaciones clave y vulnerables, marginadas y desatendidas. Las actividades de abogacía pueden relacionarse con los servicios de salud; los programas de enfermedades específicas; las violaciones de derechos humanos (incluidas la estigmatización, la discriminación y la confidencialidad); las desigualdades por razones de edad o género; el financiamiento sostenible y la reforma jurídica y política. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación cualitativa, cuantitativa y operativa dirigida por la comunidad; y producción, publicación y divulgación de informes y materiales de comunicación.</li> <li>• Localización dirigida por la comunidad de las barreras jurídicas, políticas y de otra naturaleza que obstaculizan o limitan las respuestas comunitarias (incluidas las que impiden el registro y el financiamiento de las organizaciones comunitarias).</li> <li>• Análisis de situación dirigidos por la comunidad o evaluaciones participativas de las necesidades.</li> <li>• Evaluaciones de la ejecución de los programas (por ejemplo, informes paralelos).</li> <li>• Abogacía para mantener o ampliar el acceso de las poblaciones clave y vulnerables a los servicios.</li> <li>• Apoyo y capacitación técnicos para elaborar y llevar a cabo campañas e iniciativas de abogacía y ejercer influencia política a fin de mejorar los servicios de salud o los entornos favorables.</li> <li>• Actividades de abogacía dirigidas por la comunidad, entre las que se incluyen la utilización de datos del monitoreo dirigido por la comunidad para influir en la toma de decisiones sobre las leyes, reglamentos o políticas que limitan el registro o la actividad de las organizaciones comunitarias, su participación y representación en procesos políticos, en los mecanismos y procesos de rendición de cuentas y en la elaboración de estrategias y planes locales, regionales y nacionales de salud nacional y de enfermedades específicas, la salud comunitaria y la cobertura universal de la salud.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades que permiten el financiamiento público de las organizaciones de la sociedad civil, incluidos los mecanismos de contratación social, se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de financiamiento de la salud".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con las evaluaciones del entorno jurídico que no están dirigidas por la comunidad y la abogacía orientada a la reforma jurídica y política se deben incluir en los módulos correspondientes de las enfermedades y los SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Participación comunitaria, vínculos y coordinación	<p>Actividades para movilizar a las comunidades, en particular, a los grupos marginados, desatendidos y a las poblaciones clave y vulnerables, en respuesta a las tres enfermedades, haciendo frente a las barreras que dificultan el acceso a la salud y otros servicios sociales, así como a los determinantes sociales de la salud, avanzando hacia la cobertura universal de la salud (CUS) y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación comunitaria para el uso de nuevas herramientas y tecnologías de información, comunicación y coordinación apropiadas, incluidas las herramientas digitales.</li> <li>• Elaboración y revisión de estrategias, planes, herramientas, recursos y mensajes para la movilización social dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Localización de redes y organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad e identificación de sus paquetes de servicios.</li> <li>• Creación o fortalecimiento de plataformas que mejoren la coordinación, la planificación conjunta y los vínculos efectivos entre las comunidades y los sistemas de salud formales, otros actores del ámbito sanitario y movimientos más amplios, como los relacionados con la mujer y los derechos humanos.</li> <li>• Establecimiento o fortalecimiento de acuerdos formales entre los proveedores de servicios dirigidos por la comunidad y los establecimientos de salud o los proveedores de servicios de salud privados, vínculos con asociaciones de trabajadores de salud comunitarios, actividades de divulgación organizadas de manera conjunta y mecanismos de derivación bidireccional entre los puntos de prestación de servicios de salud y los dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Representación, participación e implicación de los actores comunitarios en los órganos de asesoramiento y gobernanza en materia de salud de alto nivel, comités de supervisión (incluidos los comités de los centros de salud), consejos para las enfermedades y otros foros de toma de decisiones.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de movilización comunitaria específicas para una enfermedad deben incluirse en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>El apoyo a los Mecanismos de Coordinación de País (MCP) o a la representación y participación comunitaria en los MCP no se deben incluir en las subvenciones nacionales.</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Capacitación y desarrollo del liderazgo	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, el fortalecimiento y la sostenibilidad de organizaciones de la sociedad civil, en especial, las dirigidas por la comunidad (formales e informales), por poblaciones clave, por mujeres, por personas que viven con cualquiera de las tres enfermedades o que están afectadas por estas, así como las redes y asociaciones comunitarias. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación y mentoría de organizaciones comunitarias.</li> <li>• Fortalecimiento de la capacidad (técnica y programática) para prestar servicios de salud comunitarios y dirigidos por la comunidad, integrados y de alta calidad.</li> <li>• Pequeñas subvenciones otorgadas a organizaciones comunitarias a fin de aumentar su capacidad para la prestación de servicios de salud, la movilización social, el monitoreo dirigido por la comunidad, la abogacía e investigación dirigidas por la comunidad, la comprensión de los derechos laborales y el diálogo social, etc.</li> <li>• Desarrollo de documentos sobre estrategias, gobernanza y políticas para las organizaciones comunitarias, como políticas de recursos humanos, estrategias de movilización de recursos, estrategias de diálogo social, etc.</li> <li>• Iniciativas de aprendizaje entre pares a nivel nacional o regional.</li> <li>• Registro legal de organizaciones comunitarias, en especial, las que trabajan con poblaciones marginadas o están dirigidas por estas, incluida la preparación o revisión de los documentos necesarios.</li> <li>• Elaboración y revisión de herramientas y otras formas de apoyo para redes y organizaciones comunitarias con el fin de evaluar su capacidad y desarrollar planes de capacitación adecuados.</li> <li>• Infraestructura (muebles y equipos) y costos básicos de las redes y organizaciones comunitarias a fin de apoyar y fortalecer su capacidad para la prestación de servicios, la movilización social, el monitoreo y la abogacía comunitarios, la organización y el diálogo social.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Planificación y estrategias de financiamiento de la salud	<p>Actividades relacionadas con la evaluación, el diseño, el desarrollo y la ejecución de estrategias, reformas y planes de financiamiento a nivel nacional para mejorar la sostenibilidad de los programas sanitarios y apoyar el éxito de las transiciones hacia el cese del financiamiento del Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de la preparación para la transición y la sostenibilidad.</li> <li>• Planes de transición y sostenibilidad (a niveles nacional, regional y subnacional).</li> <li>• Actividades de abogacía y facilitación del diálogo y la participación de múltiples partes interesadas para la ejecución de estrategias de financiamiento relacionadas con la cobertura universal de la salud (CUS) y la movilización de recursos nacionales.</li> <li>• Estrategias de financiamiento de la salud para la mejora de la movilización y recaudación de ingresos nacionales y el financiamiento del sector sanitario.</li> <li>• Soluciones de financiamiento de la salud e iniciativas para fortalecer la protección frente al riesgo financiero, reducir las barreras financieras en el acceso a los servicios de salud y resolver otros cuellos de botella que obstaculizan la transición y la sostenibilidad.</li> <li>• Seguro de salud nacional o paquetes de prestaciones para la CUS financiados con fondos públicos, incluida la integración del financiamiento de los servicios de VIH, tuberculosis y malaria dentro de los mecanismos de financiamiento de la CUS.</li> <li>• Agrupación de fondos a nivel nacional, adquisición estratégica y mecanismos de pago de proveedores para asegurar la sostenibilidad financiera y la eficacia de la prestación de los servicios de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La abogacía dirigida por la comunidad para la movilización de recursos nacionales debe incluirse en la intervención "Abogacía dirigida por la comunidad y monitoreo de la movilización de recursos nacionales" de este módulo.</b></p> <p>→ <b>La contratación y el financiamiento público de las organizaciones de la sociedad civil para que proporcionen servicios de salud debe incluirse en la intervención "Contratación social".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Sistemas de gestión de finanzas públicas	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento y la alineación con los sistemas de gestión financiera del país para la elaboración del presupuesto, la contabilidad, la presentación de informes y el fondo de garantía, incluidos los aspectos relacionados con las subvenciones del Fondo Mundial. Las actividades deben influir directamente en la intervención del Fondo Mundial en el sector sanitario y promover la sostenibilidad y la eficacia de la ayuda en la gestión financiera. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de la capacidad que sirvan de referencia para determinar si la arquitectura de la gestión de finanzas públicas es adecuada para la gestión financiera de las subvenciones del Fondo Mundial.</li> <li>• Capacitación o asistencia técnica para resolver deficiencias críticas en los sistemas de gestión de finanzas públicas, incluido lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optimización de los sistemas de información de gestión financiera gubernamental (o software contable).</li> <li>○ Análisis del plan de cuentas del gobierno para la dimensión del cálculo de costos del Fondo Mundial.</li> <li>○ Establecimiento de acuerdos institucionales gubernamentales y supervisión de proyectos financiados por asociados para el desarrollo.</li> <li>○ Alineación de los ciclos de presentación de informes financieros y programáticos de las subvenciones del Fondo Mundial con los ciclos de planificación y elaboración de presupuestos a nivel nacional.</li> <li>○ Optimización de acuerdos del flujo de fondos y el tesoro nacional para garantizar un flujo adecuado hasta el último tramo o unidad de prestación de servicios.</li> <li>○ Mejora de las políticas y procedimientos operativos del gobierno, incluido el fortalecimiento de los controles internos.</li> <li>○ Instalación y optimización de los mecanismos de auditoría interna del gobierno.</li> <li>○ Garantía de auditorías independientes recurriendo a instituciones máximas de auditoría.</li> <li>○ Desarrollo de presupuestos del sector sanitario en varios niveles, desde nacional hasta subnacional.</li> <li>○ Vínculos entre procesos y resultados de elaboración de presupuestos y planificación sanitaria, incluidos los vínculos entre el marco de gasto a medio plazo y las dotaciones presupuestarias anuales para el sector sanitario.</li> <li>○ Costos de recursos humanos, por ejemplo, capacitación de órganos auditores y entidades ejecutoras.</li> </ul> </li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Sistemas de gestión financiera ordinaria	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, fortalecimiento u optimización de sistemas de gestión financiera que no se derivan del gobierno ni de sistemas financieros del sector público, pero a los que se recurre para gestionar inversiones del Fondo Mundial en los países. Además, también hace referencia a toda integración o esfuerzo de armonización de donantes y a las actividades relacionadas con el uso de un servicio compartido o un sistema de gestión financiera común para la gestión del financiamiento de asociados para el desarrollo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisión fiduciaria y control del financiamiento de subvenciones.</li> <li>• Presentación de informes financieros puntuales y de calidad para la gestión de subvenciones.</li> <li>• Recursos humanos para la gestión financiera, procesos de gestión financiera y sistemas de información relacionados (por ejemplo, introducción u optimización necesarias para la contabilidad o los sistemas de planificación de recursos institucionales).</li> <li>• Gestión efectiva del tesoro y del flujo de fondos.</li> <li>• Sólida gestión del riesgo financiero y procesos de garantías.</li> <li>• Creación, optimización y fortalecimiento de los sistemas de gestión financiera para unidades de ejecución de proyectos o programas que gestionen las inversiones del Fondo Mundial.</li> </ul>
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Abogacía dirigida por la comunidad y monitoreo de la movilización de recursos nacionales	<p>Actividades relacionadas con la abogacía a nivel local, provincial, nacional o regional para la movilización de recursos nacionales, dirigidas por redes, organizaciones comunitarias y actores de la sociedad civil, en particular los que representan a las poblaciones clave y vulnerables, marginadas y desatendidas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación para el desarrollo y la ejecución de campañas de abogacía destinadas a la movilización de recursos nacionales para las tres enfermedades y la CUS.</li> <li>• Desarrollo, apoyo y fortalecimiento de mecanismos comunitarios que monitorizan el presupuesto sanitario, las decisiones de asignación de financiamiento de la salud y los gastos relacionados.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Contratación social	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o el fortalecimiento de mecanismos para el financiamiento público de la prestación de servicios por parte del sector privado (actores no estatales), en especial, la sociedad civil y las organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis del contexto jurídico y político.”</li> <li>• Cálculo de costos de los servicios y acuerdos de ejecución.</li> <li>• Licitación y procesos de selección.</li> <li>• Resolución de cuellos de botella jurídicos, administrativos, políticos y de dotación de recursos (financiamiento y recursos humanos) para el financiamiento público del sector privado (actores no estatales), en especial, de las organizaciones de la sociedad civil (OSC).</li> <li>• Desarrollo de la capacidad técnica de las entidades gubernamentales para la contratación basada en resultados del sector privado, en especial, de las ONG y las OSC, para la prestación de servicios, la presentación de licitaciones, la selección transparente, el monitoreo, la supervisión y la evaluación de proyectos.</li> <li>• Fortalecimiento de la capacidad institucional de las OSC a fin de que participen en los procesos de contratación social y gubernamental para la licitación, planificación, presupuestación, gestión y monitoreo de la ejecución.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la participación general del sector privado deben incluirse en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Datos del financiamiento de la salud y análisis	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de sistemas para generar datos sobre los costos, el financiamiento y los gastos, y su utilización para mejorar el monitoreo del financiamiento de la salud y las enfermedades, la planificación financiera, la presupuestación y la optimización de recursos de las inversiones. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento del gasto en salud, incluidas las cuentas nacionales de salud, la Medición del Gasto en Sida a nivel nacional, el análisis del gasto conjunto de programas de enfermedades ejecutados con los asociados, revisiones del gasto público y otras evaluaciones de gastos.</li> <li>• Revisión y análisis del presupuesto sanitario.</li> <li>• Cálculo de costos de los planes del sector sanitario, planes estratégicos nacionales de los programas de enfermedades, argumentos a favor de la inversión, planes operativos y ejecución de programas, intervenciones sanitarias específicas para fundamentar la planificación estratégica y el diseño de modalidades de pago por resultados.</li> <li>• Espacio fiscal para realizar evaluaciones sanitarias, evaluaciones del sistema de financiamiento de la salud, la matriz de progreso del financiamiento de la salud y otros diagnósticos del financiamiento del sector.</li> <li>• Análisis de la eficiencia para maximizar el rendimiento de la inversión de diferentes fuentes de financiamiento.</li> <li>• Uso de análisis adaptados de la repercusión presupuestaria y la rentabilidad para fundamentar la adopción o priorización de (nuevas) tecnologías, intervenciones o combinaciones de intervenciones en poblaciones o regiones geográficas y modalidades de prestación de servicios.</li> <li>• Análisis geoespacial de la accesibilidad física y financiera a los servicios para fundamentar decisiones en materia de inversión.</li> <li>• Asistencia técnica, capacitación y apoyo operativo.</li> </ul>
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Acuerdos de financiamiento mixto	<p>Actividades relacionadas con el aprovechamiento de recursos adicionales (financieros y técnicos) de otros asociados para el desarrollo, como los bancos de desarrollo multilateral, a través de mecanismos de financiamiento innovadores, y su uso efectivo para catalizar o ampliar la cobertura de servicios de enfermedades o reformas del sector sanitario con el fin de resolver cuellos de botella sistémicos para la sostenibilidad de programas financiados por el Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo técnico para el desarrollo o la ejecución de mecanismos de financiamiento innovadores.</li> <li>• Inversiones a través de mecanismos de financiamiento innovadores, como acuerdos de financiamiento mixto o pago de préstamos con reducción de la tasa de interés.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastos administrativos de asociados para el desarrollo en concepto de financiamiento innovador, incluidos los honorarios y las primas por pago anticipado.</li> </ul>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Política, estrategia, gobernanza	<p>Actividades relacionadas con el desarrollo, la revisión y la ejecución de una estrategia nacional de gestión de productos sanitarios en distintos niveles. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo o actualización de una política nacional de medicamentos (incluida la adopción de la clasificación "AWaRe" de la OMS) y de una política de diagnósticos o dispositivos médicos.</li> <li>• Desarrollo o actualización de una estrategia nacional para la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros y de un plan de ejecución o un plan maestro de logística.</li> <li>• Desarrollo o actualización de listas de diagnósticos y medicamentos esenciales, formularios farmacéuticos nacionales, directrices normalizadas de tratamiento y directrices de pruebas consolidadas.</li> <li>• Desarrollo o actualización de manuales y legislación sobre adquisiciones (leyes, políticas, directrices, herramientas, etc.), incluidas las referidas a cuestiones regulatorias y al aseguramiento o el control de la calidad.</li> <li>• Desarrollo o actualización de herramientas de gestión del aseguramiento de la calidad (marco jurídico regulatorio, políticas, estándares, documentación, procedimientos operativos normalizados, formularios, informes, etc.).</li> <li>• Gestión nacional de productos sanitarios, coordinación de la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros, supervisión de apoyo y mecanismos de monitoreo, incluida la integración en el sistema nacional de productos para enfermedades específicas.</li> <li>• Desarrollo de políticas de personal de la cadena de suministros de productos sanitarios y programas de capacitación.</li> <li>• Estrategias, políticas y gobernanza relacionadas con los sistemas de información, los procesos, los estándares y los datos de la cadena de suministros.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Capacidad, diseño y operaciones de almacenamiento y distribución	<p>Actividades dirigidas a asegurar el almacenamiento, gestión de inventario, distribución, diseño e instrumentación adecuados de la cadena de suministros de productos sanitarios, incluida la cadena de frío, a fin de fortalecer su desempeño a nivel nacional. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la madurez de la cadena de suministros, por ejemplo, en lo que respecta a la ejecución de las "buenas prácticas de almacenamiento y distribución de productos médicos" (<a href="#">Informe técnico de la OMS, Serie n.º 1025</a>).</li> <li>• Capacitación en gestión de almacenes.</li> <li>• Análisis del costo de construir, en comparación con alquilar, la infraestructura para la cadena de suministros, por ejemplo, almacenes, flotas, etc. o cálculo razonable de los costos de la gestión de la cadena de adquisiciones y suministros para fines presupuestarios.</li> <li>• Evaluaciones de las necesidades estratégicas de la capacidad actual de almacenamiento y transporte, entre otras, la evaluación de la eficiencia y de las necesidades futuras.</li> <li>• Análisis, optimización y rediseño de flujos de productos, incluidas las rutas de flujo, frecuencia, ciclos, reserva de estabilización, flota de transporte, rutas y modos de transporte (por ejemplo, optimización de inventario y almacenes, red de distribución, flota de transporte y optimización de rutas).</li> <li>• Herramientas, tecnología y capacitación para poder realizar ejercicios de diseño de la cadena de suministros.</li> <li>• Mejora de la infraestructura (a nivel central o periférico), por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mejora de la infraestructura física de almacenes y aumento de la capacidad de almacenamiento.</li> <li>○ Aumento de la capacidad de distribución.</li> <li>○ Equipos para la gestión de almacenes.</li> </ul> </li> <li>• Sistemas de control de temperatura y humedad relativa (mapeo de temperatura, instalación de dispositivos de monitoreo de temperatura en almacenes, como registradores de datos, vehículos, envíos e instalaciones).</li> <li>• Desarrollo y despliegue de directrices y manuales de procedimientos operativos normalizados sobre la distribución, almacenamiento y gestión de inventario de productos sanitarios.</li> </ul> <p>→ <b>El software y los equipos informáticos para la gestión de almacenes se deben incluir en la intervención "Sistemas de información de la cadena de suministros".</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Planificación y capacidad de adquisición	<p>Actividades dirigidas a respaldar la capacidad para planificar y adquirir de forma eficaz los productos y servicios para la gestión de productos sanitarios. Esto abarca los productos y actividades financiados con fondos de subvención. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación para la planificación, cuantificación y previsión de productos sanitarios, incluidas la incorporación y eliminación de productos.</li> <li>• Evaluación de la capacidad de adquisición, incluidos el financiamiento y la ejecución de las iniciativas de mejora necesarias.</li> <li>• Capacitación para mejorar el análisis del suministro y la demanda, ampliación de las opciones de adquisición para la optimización de recursos y monitoreo del desempeño en materia de adquisiciones.</li> <li>• Asistencia técnica y capacitación de programas nacionales y RP para que utilicen diferentes modalidades de adquisición (nacional, regional, internacional, conjunta).</li> <li>• Elaboración de parámetros para supervisar la eficacia de las adquisiciones y el desempeño de los proveedores.</li> <li>• Desarrollo o despliegue de software para planificar adquisiciones o un portal de adquisiciones en línea.</li> <li>• Desarrollo o revisión de directrices, formación y adopción de prácticas de adquisición ecológicas.</li> <li>• Enfoques para aprovechar el potencial del sector privado en las actividades antes mencionadas.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de herramientas de datos para la gestión de adquisiciones (por ejemplo, portal de adquisiciones, planificación de recursos institucionales, gestión de proveedores, etc.).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Apoyo regulador y aseguramiento de la calidad	<p>Actividades para establecer un sistema de gestión de calidad y fortalecer la capacidad de las autoridades reguladoras nacionales en sus funciones clave. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación del sistema regulatorio de los países.</li> <li>• Prestación y ejecución de servicios regulatorios eficientes, como los relacionados con la concesión de licencias, evaluación de informes, inspección de prácticas adecuadas de fabricación, registro y autorización de mercado, o monitoreo de la seguridad.</li> <li>• Optimización y aceleración de procesos de registro nacional de productos sanitarios para agilizar su introducción en los mercados nacionales.</li> <li>• Reuniones y formaciones con las partes interesadas en el país para facilitar el acceso al mercado de nuevas tecnologías sanitarias de valor para la salud pública recomendadas por la OMS.</li> <li>• Capacitación para realizar actividades de vigilancia posterior a la comercialización y de monitoreo de la calidad dentro del país.</li> <li>• Capacitación para realizar actividades de farmacovigilancia.</li> <li>• Vigilancia posterior a la comercialización de medicamentos y tecnologías sanitarias (incluido el equipo y el diagnóstico in vitro).</li> <li>• Control de calidad de productos sanitarios, por ejemplo, respaldar la acreditación o precalificación de laboratorios de control de calidad.</li> <li>• Concesión de licencias, inspección y cumplimiento de las plantas de producción y la cadena de distribución.</li> <li>• Actualizaciones y difusión de marcos regulatorios, estrategias para combatir las falsificaciones, colaboración en el fortalecimiento de las fuerzas del orden (Ministerio de Justicia, policía, control de aduanas, controles fronterizos, etc.).</li> <li>• Despliegue de sistemas de gestión de la información (software, hardware, formaciones, asistencia técnica, incluida la interoperabilidad de los sistemas) para datos regulatorios.</li> </ul>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Evitar, reducir y gestionar los residuos de la atención sanitaria	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de los sistemas nacionales para evitar, reducir y gestionar los residuos derivados de la atención sanitaria, incluidos los residuos de laboratorios y otros generados en el marco de las subvenciones del Fondo Mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones e intervenciones para una adquisición ecológica y responsable de productos sanitarios y cadenas de suministros de "entrega" y "devolución" sostenibles y conformes con las normas nacionales e internacionales.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de riesgos y gestión de residuos de la cadena de suministros, incluida la logística inversa de residuos médicos generados o productos retirados del mercado que ya no son necesarios, emisiones de carbono y vulnerabilidad climática.</li> <li>• Desarrollo o actualización de un plan nacional para la gestión de residuos derivados de la atención sanitaria y diseño de intervenciones sostenibles, seguras y ecológicas para la gestión y eliminación de residuos de laboratorios y centros de atención sanitaria.</li> <li>• Creación y fortalecimiento de sistemas nacionales de gestión de residuos que incluyan la recolección, clasificación y separación, manipulación, transporte de retorno, reciclaje, tratamiento y eliminación de forma segura de residuos médicos y de laboratorio.</li> <li>• Formación de recursos humanos en todos los niveles de los sectores público y privado con el fin de aumentar la sensibilización y mejorar sus competencias en prácticas de gestión de residuos, incluida la cadena de suministros de retorno.</li> <li>• Infraestructura y equipamiento para la recolección, transporte, tratamiento y eliminación de los residuos derivados de la atención sanitaria en cumplimiento de los estándares sanitarios medioambientales y ocupacionales.</li> <li>• Asociación entre los sectores público y privado para una gestión sostenible y ecológica de residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Colaboración con las comunidades y la sociedad civil para aplicar prácticas ecológicas de gestión de residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Introducción de métodos innovadores sostenibles que procuren respetar la jerarquía de la gestión de residuos para evitar, minimizar, reutilizar y reciclar los residuos derivados de la atención sanitaria.</li> <li>• Ejercicios de diseño de la cadena de suministros para planificar la logística inversa siempre que sea necesaria para gestionar y eliminar residuos, garantizando al mismo tiempo la optimización de recursos.</li> <li>• Evaluación de la huella de carbono a lo largo de toda la cadena de suministros, incluida la vulnerabilidad climática.</li> <li>• Costos operativos de ejecutar actividades de gestión de residuos, incluidos los relacionados con la recolección, transporte y destrucción de residuos, o con la adquisición, instalación, mantenimiento y funcionamiento de plantas y equipos de destrucción de residuos a menor escala.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Sistemas de información de la cadena de suministros	<p>Actividades relacionadas con el despliegue de sistemas de gestión de la información de la cadena de suministros. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un sistema electrónico de información para la gestión logística (SIGL), sistemas de gestión de almacenes, un catálogo de datos maestros y productos nacionales, previsión y planificación de suministros, gestión de pedidos, gestión de transporte, seguimiento y localización, sistemas de información para datos regulatorios.</li> <li>• Interoperabilidad, análisis y visualización de datos (informes, paneles de control), gestión de recursos (software, hardware, formaciones, asistencia técnica).</li> <li>• Capacitación en el diseño y despliegue de paneles de control, desarrollo de informes de monitoreo de existencias, y difusión y presentación de informes para la toma de decisiones basada en la evidencia, incluidos los mecanismos e indicadores de monitoreo del desempeño).</li> <li>• Capacitación para diseñar sistemas de gobernanza y estructuras para acelerar el uso de los datos de la cadena de suministros.</li> </ul>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Ampliación del sistema nacional de la cadena de suministros mediante la subcontratación	<p>Actividades relacionadas con la ampliación del sistema nacional de la cadena de suministros mediante la subcontratación de servicios a proveedores privados o nacionales según sea necesario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de operaciones actuales (diseño, demanda, desempeño, costos) y necesidades.</li> <li>• Determinación de actividades de logística que se beneficiarían de la subcontratación, requisitos de redacción, proceso de adquisición, ejecución, gestión del desempeño de proveedores de servicios y contratistas, análisis de rentabilidad.</li> <li>• Marco estratégico para priorizar los recursos e inversiones a nivel nacional en el desarrollo del personal de One Health.</li> <li>• Costos operativos relacionados con la subcontratación del almacenamiento y la distribución, entre otros, alquiler de almacenes, subcontratación de servicios de seguridad o de datos, subcontratación de la distribución a proveedores de servicios de logística externos, etc.</li> <li>• Renovación de la infraestructura, incluidos el reacondicionamiento de las instalaciones para cumplir con las recomendaciones internacionales, y generadores de emergencia, teniendo en cuenta el uso de fuentes renovables de energía.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la optimización de las redes de diagnóstico y la contratación de proveedores de servicios de diagnóstico con modalidades de precios de todo incluido se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias. planificación, gestión y gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios</p>	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de las políticas, la planificación y la gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de indicadores de recursos humanos para la salud en los sistemas de datos nacionales, incluidos los datos de los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Análisis de recursos humanos para la salud, por ejemplo, evaluaciones del mercado laboral; cuentas nacionales del personal sanitario; distribución de los recursos humanos para la salud y los trabajadores de salud comunitarios (incluido el análisis geoespacial); seguimiento de los recursos humanos para la salud; indicadores de la carga de trabajo de las encuestas sobre las necesidades de personal; análisis de género y equidad.</li> <li>• Digitalización de sistemas integrales de información sobre los recursos humanos para la salud, registros de proveedores, incluidas listas maestras de trabajadores de salud comunitarios georreferenciadas a nivel nacional y alojadas en registros y sistemas de nómina digitales o móviles.</li> <li>• Política o planificación estratégica de recursos humanos para la salud, por ejemplo, desarrollo y monitoreo de una estrategia nacional (incluido el apoyo catalizador para el diálogo sobre el financiamiento del personal sanitario); prestación de servicios integrados y desarrollo de personal multidisciplinario (incluidos los trabajadores de salud comunitarios); supervisión alineada con el marco de competencia de la CUS; programas nacionales y estándares para el desarrollo profesional continuo; desarrollo de escalafones profesionales, planes de dotación de personal y descripciones de puestos.</li> <li>• Formulación de políticas de protección y salvaguarda de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios. Esto puede incluir la protección frente a la violencia, la discriminación y el acoso sexual, al igual que la salud laboral y mental del personal sanitario.</li> <li>• Diálogo social entre el Ministerio de Salud u otros empleadores y el sector privado o las organizaciones que representan a los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Definición del paquete de servicios integrados que deben proveer los diferentes tipos de trabajadores de salud comunitarios y del alcance de su práctica.</li> <li>• Regulación de los trabajadores de salud comunitarios, incluida la estandarización de la formación y certificación basadas en competencias antes de la prestación del servicio.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de estándares mínimos para los niveles de empleados necesarios en los sectores de salud humana, animal (animales domésticos y salvajes) y ambiental.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia de recursos humanos para los sectores de salud animal y ambiental.</li> <li>• Marco estratégico para priorizar los recursos e inversiones a nivel nacional en el desarrollo del personal de One Health.</li> <li>• Planes nacionales de preparación y respuesta, marcos jurídicos y reglamentarios, protocolos, procedimientos operativos normalizados, directrices técnicas y herramientas para enviar y recibir personal sanitario multidisciplinario durante emergencias de salud pública.</li> <li>• Respuestas rápidas para eventos de salud pública, ejercicios rápidos de planificación del personal y análisis para fundamentar la optimización y el despliegue de sus competencias.</li> <li>• Medidas políticas de emergencia para mejorar la combinación de competencias y permitir la ampliación del personal.</li> <li>• Desarrollo y revisión de sistemas innovadores para mantener el acceso a los servicios de salud esenciales durante eventos de salud pública, por ejemplo, esquemas de telemedicina y otras aplicaciones de mHealth aplicadas a la preparación y respuesta frente a pandemias.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean paquetes integrados de servicios, en consonancia con las directrices normativas de la OMS y con los estándares nacionales para cada tipo de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>El análisis del financiamiento de la salud, por ejemplo, las evaluaciones del espacio fiscal para fundamentar la planificación estratégica de los recursos humanos para la salud, se debe presupuestar en la intervención "SSRS: datos del financiamiento de la salud y análisis".</b></p> <p>→ <b>Los costos de recursos humanos relacionados con esta intervención deben incluirse aquí.</b></p>
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: educación y desarrollo de nuevos trabajadores sanitarios (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios de salud integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad (VIH, tuberculosis y malaria) o para una sola (VIH, tuberculosis o malaria), y otros servicios como la atención primaria de salud, la salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, comorbilidades (incluidas las enfermedades no transmisibles y la salud mental), y las competencias sobre el Reglamento Sanitario Internacional. Se incluyen aquí a los trabajadores de salud y atención primaria tanto en el sector público como en el privado. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, actualización o despliegue de sistemas para la acreditación y el control de calidad de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Capacitación de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Formación clínica previa a la prestación del servicio basada en las competencias y habilidades y con contenidos técnicos integrados.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración o revisión de los planes de estudio de las formaciones para que se basen en el desarrollo de competencias y habilidades.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas digitales, incluido el desarrollo de soluciones de aprendizaje mixtas para la educación y el desarrollo de los recursos humanos para la salud.</li> <li>• Educación previa a la prestación del servicio, incluido el diseño y la revisión del plan de estudios.</li> <li>• Formaciones integradas sobre ética médica orientadas a eliminar la estigmatización y la discriminación en los contextos sanitarios y a promover la atención centrada en el paciente.</li> <li>• Medidas para la seguridad y protección de los trabajadores sanitarios, incluida la salud mental.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de formación en epidemiología de campo que lleven a la obtención de una titulación, como el programa de formación avanzada en epidemiología de campo para profesionales sanitarios que trabajan con animales y con seres humanos, incluido el diseño del plan de estudios y el desarrollo de las capacidades de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Actividades para el seguimiento de los expertos en epidemiología de campo que trabajan en el país, incluidos los graduados y los puestos que se ocupan tras la formación.</li> </ul> <p>→ <b>Se anima a los solicitantes a explorar oportunidades de integrar las actividades educativas antes de la prestación del servicio para más de una enfermedad, así como a aprovechar las contribuciones de esas enfermedades para ampliar el desarrollo del personal de atención primaria de salud. Las actividades de formación específicas de una enfermedad o un evento previas a la prestación del servicio se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La educación previa a la prestación del servicio destinada a los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación de los trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: remuneración y despliegue del personal nuevo o existente (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la ampliación de la cobertura, el despliegue o la retención de los trabajadores sanitarios que brindan servicios de atención primaria de salud, incluidos los servicios para programas de más de una enfermedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salarios y prestaciones elegibles para trabajadores de salud y atención primaria.</li> <li>• Desarrollo o contribución a sistemas de incentivos basados en el desempeño.</li> <li>• Desarrollo o contribución a sistemas de retención.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de contratación temporal de trabajadores sanitarios que cuentan con las licencias adecuadas (por ejemplo, recursos humanos para la salud jubilados o desempleados) para apoyar el aumento de capacidad de respuesta en caso de emergencia sanitaria.</li> <li>• Programas acelerados para la contratación por tiempo limitado de personal médico, de enfermería, estudiantes o residentes de otras profesiones sanitarias, bajo estricta supervisión, para cubrir vacantes por escasez de personal durante un evento de salud pública o en respuesta a emergencias.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los recursos humanos para la salud, incluidos los que trabajan en la atención primaria de salud, que trabajan en el ámbito de más de una enfermedad y en la preparación frente a pandemias. Los costos de recursos humanos para la salud relacionados con la retención y ampliación de los trabajadores sanitarios que prestan servicios para una sola enfermedad se deben incluir en el módulo de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La remuneración de los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: contratación, remuneración y retención de trabajadores de salud comunitarios".</b></p>
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: formación durante la prestación del servicio (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad (VIH, tuberculosis y malaria), para una sola enfermedad (VIH, tuberculosis o malaria) y otros servicios (atención primaria de salud, salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, comorbilidades, incluidas las enfermedades no transmisibles y la salud mental) y las competencias sobre el Reglamento Sanitario Internacional. Se incluyen aquí a los trabajadores de salud y atención primaria tanto en establecimientos del sector público como del privado. Por ejemplo:</p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación en el lugar de trabajo durante la prestación del servicio y basada en habilidades y competencias, con contenido técnico integrado, combinada con seguimiento posterior a la formación mediante la supervisión de apoyo integrada o la mejora continua y colaborativa de la calidad.</li> <li>• Formaciones integradas sobre ética médica orientadas a eliminar la estigmatización y la discriminación en los contextos sanitarios, así como a promover la atención centrada en el paciente.</li> <li>• Medidas para la seguridad y protección de los trabajadores sanitarios, entre otras, con relación a la salud mental y la explotación, el abuso y el acoso sexuales de los recursos humanos para la salud.</li> <li>• Diseño o revisión de los planes de estudio de las formaciones que se realicen durante la prestación del servicio para que se basen en el desarrollo de competencias y habilidades.</li> <li>• Alineación de los planes de estudio de las formaciones que se realicen durante la prestación del servicio con los planes de desarrollo profesional continuo a nivel nacional.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas sanitarias digitales, incluido el desarrollo de soluciones mixtas de aprendizaje para el desarrollo profesional continuo.</li> <li>• Enfoques para aprovechar el potencial del sector privado.</li> </ul> <p><b>Las actividades relacionadas con la preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de formación en epidemiología de campo (nivel intermedio y personal de primera línea) para el personal sanitario que trabaja con animales y con seres humanos, incluido el diseño del plan de estudios y el desarrollo de las capacidades de las instituciones de formación en salud.</li> <li>• Ejercicios de simulación de preparación frente a pandemias.</li> <li>• Integración de la preparación frente a pandemias en la formación de desarrollo profesional continuo de equipos multidisciplinares (por ejemplo, vigilancia de primera línea, epidemiología, bioestadística, laboratorio y bioseguridad, veterinaria o comunicaciones).</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Cuando sea necesario, los costos de las formaciones durante la prestación del servicio específicas para una sola enfermedad se deben incluir en los módulos de la enfermedad correspondiente, en consonancia con los programas de desarrollo profesional continuo de los trabajadores sanitarios.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>La formación de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: formación de trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio".</b></p>
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada para trabajadores sanitarios (con exclusión de los trabajadores de salud comunitarios)</p>	<p>Actividades relacionadas con los trabajadores de salud y atención primaria responsables de brindar servicios integrados y centrados en las personas, incluidos los servicios para más de una enfermedad o para una sola enfermedad y otros servicios de atención primaria de salud, que trabajen en establecimientos públicos o privados, y con sus supervisores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de planes y directrices para la supervisión de apoyo integrada que incluya la resolución de problemas de forma grupal, la mentoría y la auditoría de datos de desempeño y observaciones, basados en la participación comunitaria.</li> <li>• Desarrollo de herramientas y listas de verificación digitales para la supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Formación de supervisores en procedimientos operativos normalizados para una supervisión de apoyo integrada, uso de datos y resolución de problemas de forma grupal para la mejora del desempeño y el desarrollo de habilidades de gestión y liderazgo.</li> <li>• Visitas de supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Supervisión de supervisores (planificación y ejecución).</li> <li>• Apoyo para la protección y salvaguarda de los recursos humanos para la salud (incluida la salud mental), por ejemplo, identificación y gestión del estrés relacionado con el trabajo.</li> </ul> <p><b>Las actividades específicas de preparación frente a pandemias incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de supervisores de campo y mentores expertos en epidemiología aplicada o de campo.</li> <li>• Directrices para la mentoría orientada al monitoreo de las actividades de formación, el desarrollo de proyectos y las barreras para la formación.</li> </ul> <p>→ <b>La supervisión de apoyo integrada para los trabajadores de salud comunitarios se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: mejora de la calidad y capacitación para la calidad de la atención	<p>Actividades relacionadas con la mejora de la calidad de los servicios y el desarrollo de la capacidad para la identificación y comunicación de enfermedades de notificación obligatoria y alerta temprana a las autoridades que correspondan. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfoques colaborativos e innovadores de mejora continua de la calidad, incluida la resolución de problemas de forma grupal.</li> <li>• Capacitación para la mejora de la calidad a nivel nacional, subnacional y de los establecimientos.</li> <li>• Formulación y ejecución de políticas, estrategias y directrices nacionales de calidad de la atención, incluida la atención respetuosa centrada en el paciente y la protección contra la explotación, el abuso y el acoso sexuales.</li> <li>• Fortalecimiento de las funciones regulatorias relacionadas con la calidad de la atención, incluidas las del sector privado.</li> <li>• Elaboración, adaptación y revisión de estándares, orientaciones clínicas y protocolos de tratamiento para brindar una atención integrada, incluidos los protocolos de derivación, la salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, y la gestión de enfermedades no transmisibles como comorbilidades.</li> <li>• Desarrollo de marcos nacionales de desempeño y medición para el monitoreo continuo de la calidad de la atención, incluida la satisfacción del paciente tanto en establecimientos públicos como del sector privado.</li> <li>• Formación en gestión y liderazgo para directores de centros de salud a nivel distrital, regional y nacional, que aborde las medidas para promover la equidad de género y la mayor presencia femenina en puestos de liderazgo.</li> </ul> <p>→ <b>La ejecución de la Iniciativa mundial de liderazgo para laboratorios se debe incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio", dentro de la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: estructuras de gestión y gobernanza de los laboratorios nacionales".</b></p> <p>→ <b>En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, se deben incluir actividades de mejora de la calidad para una sola enfermedad en los módulos correspondientes.</b></p>
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación de los trabajadores de salud comunitarios	<p>Actividades relacionadas con la selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación basada en competencias de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados y centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia comunitaria, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de candidatos que puedan convertirse en trabajadores de salud comunitarios para que reciban formación basada en competencias.</li> <li>• Desarrollo de la capacidad de las instituciones de formación en salud a nivel nacional y subnacional.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo o revisión de planes de estudio para formaciones basadas en competencias que se realicen antes de la prestación del servicio y que abarquen todas las funciones del rol previsto y el paquete completo de servicios que debe prestar cada tipo de trabajador de salud comunitario.</li> <li>• Provisión de formaciones basadas en competencias antes de la prestación del servicio.</li> <li>• Desarrollo, mantenimiento y fortalecimiento de sistemas de certificación basados en competencias para los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Certificación formal basada en competencias antes de la prestación del servicio.</li> </ul> <p>→ <b>Se deben priorizar las oportunidades de integrar las formaciones previas a la prestación del servicio para más de una enfermedad, incluidas la gestión integrada de casos comunitarios, las actividades relacionadas con la identificación y la comunicación de enfermedades de notificación obligatoria y la alerta temprana a las autoridades que correspondan, por ejemplo, la vigilancia comunitaria.</b></p> <p>→ <b>En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, se deben incluir en los módulos de la enfermedad correspondiente actividades para la selección, formación previa a la prestación del servicio y certificación basada en competencias de los trabajadores de salud comunitarios que presten servicios para una sola enfermedad.</b></p>
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: contratación, remuneración y retención de trabajadores de salud comunitarios	<p>Actividades relacionadas con la contratación, remuneración y retención de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia comunitaria, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol previsto. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, revisión o actualización de los acuerdos de contratación de trabajadores de salud comunitarios, especificando sus roles y responsabilidades, las condiciones laborales, el paquete de remuneración, la progresión de la carrera profesional y los derechos laborales del trabajador.</li> <li>• Desarrollo y mantenimiento de mecanismos para realizar pagos puntuales y completos a los trabajadores de salud comunitarios, y seguimiento de estos, evitando pagos a trabajadores fantasma.</li> <li>• Salarios, incentivos, beneficios y prestaciones elegibles para trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Desarrollo de sistemas de retención de trabajadores de salud comunitarios y contribución a estos.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean un paquete integrado de servicios. Las actividades dirigidas a la contratación, remuneración y retención de los</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>trabajadores de salud comunitarios dedicados a una sola enfermedad se deben incluir en los módulos correspondientes a esa enfermedad.</b></p>
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: formación de los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio</p>	<p>Actividades relacionadas con la formación durante la prestación del servicio de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos) responsables de brindar servicios de salud integrados y centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia comunitaria, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol previsto. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de la capacidad de las instituciones de formación en salud a nivel nacional y subnacional para que ofrezcan formación basada en competencias a los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio.</li> <li>• Desarrollo o revisión de planes de estudio estándar para las formaciones basadas en competencias que se realicen durante la prestación del servicio y que abarquen todas las funciones del rol previsto y el paquete completo de servicios que debe prestar cada tipo de trabajador de salud comunitario.</li> <li>• Provisión de formación estándar basada en competencias para los trabajadores de salud comunitarios durante la prestación del servicio dependiendo de su rol y funciones previstos.</li> <li>• Aplicación, uso e integración de plataformas y herramientas sanitarias digitales, incluido el desarrollo de soluciones mixtas de aprendizaje para el desarrollo profesional continuo.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean un paquete integrado de servicios. En la medida en que las necesidades programáticas o epidemiológicas lo requieran, la formación durante la prestación del servicio para trabajadores de salud comunitarios dedicados a una sola enfermedad se debe incluir en los módulos de la enfermedad correspondiente.</b></p> <p>→ <b>La definición del paquete y del ámbito de competencia de los trabajadores de salud comunitarios se debe presupuestar en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: planificación, gestión y gobernanza de los recursos humanos para la salud, incluidos los trabajadores de salud comunitarios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	SSRS y preparación frente a pandemias: supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios	<p>Actividades relacionadas con la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios (de todos los tipos), así como de sus supervisores, que brindan servicios de salud integrados y centrados en las personas, incluidas las tres enfermedades (VIH, tuberculosis y malaria), la preparación frente a pandemias, la vigilancia comunitaria, la comunicación de riesgos y la participación comunitaria, dependiendo del rol previsto. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de procedimientos operativos normalizados para la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios, por ejemplo, la supervisión grupal para la resolución de problemas, las auditorías y las impresiones de la comunidad y del paciente, la observación de los trabajadores de salud comunitarios en la comunidad y el intercambio de impresiones cara a cara con dichos trabajadores.</li> <li>• Desarrollo de herramientas y listas de verificación digitales para la supervisión de apoyo integrada.</li> <li>• Formación de supervisores de los trabajadores de salud comunitarios, y de los supervisores de estos, a fin de que trabajen en procedimientos operativos normalizados para ofrecer una supervisión de apoyo integrada y desarrollar habilidades de gestión y liderazgo.</li> <li>• Apoyo para la protección y salvaguarda de los trabajadores de salud comunitarios, incluida la salud mental, por ejemplo, mediante la identificación y gestión del estrés relacionado con el trabajo.</li> <li>• Supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios siguiendo procedimientos operativos normalizados y usando herramientas y listas de verificación digitales.</li> <li>• Supervisión de los supervisores de los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Enfoques para la participación del sector privado en la supervisión de apoyo integrada de los trabajadores de salud comunitarios.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes apoyar a los trabajadores de salud comunitarios que provean servicios para múltiples enfermedades y una supervisión de apoyo integrada. La supervisión específica para una enfermedad, de ser necesaria, se debe incluir en el módulo correspondiente a esa enfermedad.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: estructuras de gestión y gobernanza de los laboratorios nacionales</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del fortalecimiento de la gestión, planificación y gobernanza de los laboratorios nacionales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo, revisión y actualización de políticas, planes estratégicos, procedimientos operativos normalizados, estándares y orientaciones técnicas de laboratorios nacionales, incluida la ejecución de pruebas y el monitoreo en diferentes niveles, incluidos los laboratorios de derivación.</li> <li>• Establecimiento de estructuras de gestión de laboratorios nacionales en todos los niveles, tanto en el sector público como en el privado.</li> <li>• Costos operativos para mantener las direcciones nacionales de laboratorios. Vigilancia, gestión operativa, supervisión, asistencia técnica y comunicaciones desde el nivel nacional a los niveles subnacionales.</li> <li>• Costos operativos de las líneas y grupos de trabajo técnico de laboratorio, mecanismos de coordinación y mapeo de las contribuciones de los asociados.</li> <li>• Planificación o dotación de recursos humanos y formación para los laboratorios en todos los niveles de la red, y gestión de programas de enfermedades integrados.</li> <li>• Desarrollo, revisión y actualización de listas nacionales de diagnósticos esenciales, alineadas con la lista de enfermedades prioritarias a nivel nacional.</li> <li>• Reformas de la legislación, los reglamentos y las políticas, y actualizaciones o modificaciones de la legislación sobre establecimientos de pruebas biomédicas.</li> <li>• Programa mundial de liderazgo para laboratorios (GLLP) e incorporación del plan de estudios en institutos de educación superior.</li> <li>• Desarrollo de una estrategia nacional de vigilancia de One Health y resistencia a los antibióticos (RAB).</li> <li>• Establecimiento de un centro de coordinación y de una estructura de gobernanza a nivel nacional para supervisar el desarrollo y el funcionamiento de un sistema de vigilancia de One Health y RAB (incluido el sector de la salud animal).</li> </ul> <p>→ <b>La planificación de la bioseguridad y la protección se debe incluir en la intervención "SSRS y preparación frente a pandemias: bioseguridad, bioprotección, equipamiento e infraestructura".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de gestión de la calidad y acreditación	<p>Actividades relacionadas con los sistemas de gestión de la calidad integrados en los programas de enfermedades y la acreditación de los laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de una unidad independiente a nivel central y de personal para supervisar los servicios de laboratorio y desarrollar estándares de calidad nacionales para estos.</li> <li>• Sistemas para realizar inspecciones de laboratorios y concederles licencias, incluidas las adaptaciones locales de estándares y normas internacionales y la obtención del financiamiento y los recursos humanos necesarios.</li> <li>• Establecimiento de sistemas nacionales de gestión de la calidad (por ejemplo, sistema de acreditación SLIPTA 2.0, SLMTA), participación en sistemas de evaluación de la calidad externa (por ejemplo, pruebas de aptitud, mentoría y supervisión de centros) para el diagnóstico de enfermedades prioritarias en todos los niveles de las redes (incluidos los servicios nacionales de transfusión sanguínea).</li> <li>• Acreditación de laboratorios públicos y privados (específicamente, ISO15189 o ISO17043) y mantenimiento de la acreditación.</li> <li>• Establecimiento de estándares mínimos para la certificación o la concesión de licencias con el fin de mejorar la regulación y el apoyo de los organismos regulatorios nacionales a la hora de inspeccionar los laboratorios y otorgarles licencias a nivel nacional y subnacional.</li> <li>• Apoyo regulatorio para adoptar nuevos diagnósticos in vitro (por ejemplo, verificación o validación, formulación de políticas que incluyan algoritmos y estrategias de diagnóstico).</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de información de laboratorios</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento y el fortalecimiento de sistemas de información de laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación, mantenimiento y fortalecimiento de sistemas nacionales de información de laboratorio para todas las enfermedades y en todos los niveles, incluida la presentación de informes a nivel de la comunidad, del sector público y del sector privado.</li> <li>• Soluciones de interoperabilidad para todos los sistemas de salud digitales, incluidos los registros médicos electrónicos, los sistemas de información para la gestión logística (SIGL), los sistemas de información de laboratorio y el sistema de información sobre la gestión sanitaria (SIGS).</li> <li>• Capacitación del personal dedicado al monitoreo y evaluación sobre indicadores clave de laboratorio, incluido el apoyo al análisis de datos y la elaboración de paneles de control de laboratorio compatibles con el SIGS nacional.</li> <li>• Elaboración de formularios para la presentación de informes, herramientas y métodos de evaluación de la calidad de los datos.</li> <li>• Formación sobre conocimientos informáticos (certificado internacional de aptitud para el manejo de computadoras) para todo el personal de laboratorio antes o durante la prestación del servicio.</li> <li>• Sistemas electrónicos y tecnología para el rastreo de contactos, el reporte de resultados, diagnósticos y otros fines.</li> <li>• Soluciones de conectividad para el equipo de laboratorio e interoperabilidad del middleware con los sistemas integrados de información de laboratorio.</li> </ul>
<p>SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)</p>	<p>SSRS y preparación frente a pandemias: optimización de la red y análisis geoespacial</p>	<p>Actividades relacionadas con la evaluación, planificación e instrumentación de la optimización de la red de diagnóstico. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilación de datos y análisis geoespacial de la arquitectura de la red de diagnóstico integrada, incluidas las plataformas de diagnóstico molecular y para patógenos endémicos y epidémicos clave.</li> <li>• Planificación y elaboración de modelos de redes, incluidas las evaluaciones, los procesos de optimización y los análisis para valorar las compensaciones en el acceso, la rentabilidad y la equidad respecto de la ubicación de equipos y plataformas para múltiples enfermedades en redes de laboratorio integradas.</li> <li>• Formación antes y durante la prestación del servicio para el personal clave en materia de gestión continua de recursos de redes de diagnóstico, incluida la digitalización de recursos a través de interfaces basadas en la web.</li> <li>• Formación del personal de laboratorio en nuevos procedimientos de diagnóstico para detectar enfermedades prioritarias, incluida la formación transversal en diferentes metodologías de pruebas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de las capacidades de laboratorio existentes para realizar pruebas de susceptibilidad a los antibióticos de bacterias comunes.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: vigilancia laboratorial	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o la ampliación de instalaciones centrales para la vigilancia laboratorial, incluida la capacidad de secuenciación genómica, la vigilancia seroepidemiológica y la vigilancia ambiental. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de analizadores de secuencia y equipos de laboratorio auxiliares para las principales instalaciones de secuenciación a fin de apoyar la secuenciación de distintos patógenos.</li> <li>• Desarrollo de planes estratégicos de vigilancia genómica, incluida la integración de la recopilación de muestras para la vigilancia genómica en los sistemas nacionales o regionales existentes de derivación de muestras.</li> <li>• Formación avanzada del personal de laboratorio en bioinformática y secuenciación en laboratorios húmedos.</li> <li>• Detección de patógenos emergentes en muestras humanas y animales, aguas residuales y otras matrices ambientales.</li> <li>• Participación de laboratorios nacionales de referencia en consorcios mundiales y regionales para la vigilancia genómica, seroepidemiológica y ambiental.</li> <li>• Ampliación de la capacidad para realizar pruebas diagnósticas moleculares de los laboratorios de salud ambiental.</li> <li>• Ampliación de la capacidad de los laboratorios para detectar enfermedades zoonóticas.</li> <li>• Desarrollo y mantenimiento de la vigilancia de One Health y RAB.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de la cadena de suministros para los laboratorios	<p>Actividades relacionadas con los sistemas de la cadena de suministros para los laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de una lista nacional de diagnósticos esenciales que incluya especificaciones para la selección de equipos, reactivos, consumibles y accesorios para todas las enfermedades prioritarias.</li> <li>• Estandarización y armonización de pruebas y tecnologías, y desarrollo de directrices para las modalidades de adquisición de los diagnósticos incluidos en la lista de diagnósticos esenciales.</li> <li>• Previsión y cuantificación de las necesidades de consumibles y diagnósticos de laboratorio.</li> <li>• Soluciones de monitoreo remoto y conectividad de datos para equipos de laboratorio.</li> <li>• Planificación de adquisiciones y sistemas de gestión de equipos, incluida la planificación y negociación de contratos de mantenimiento, acuerdos de alquiler de reactivos en servicios agrupados o alquiler con modalidades de todo incluido.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación, capacitación y supervisión previas a la prestación del servicio para el desarrollo del personal con relación a la cadena de suministros de laboratorio.</li> <li>• Despliegue de kits de investigación de brotes (kits de recolección y transporte de muestras) o vigilancia de enfermedades prioritarias, zoonosis y seguridad alimentaria.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: sistema de derivación y transporte de muestras	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de sistemas integrados de transporte y derivación de muestras que permitan realizar pruebas diagnósticas sobre muestras debidamente recolectadas e identificadas, y transportadas de manera segura dentro de la red nacional de laboratorios o hacia centros o laboratorios de excelencia regional o mundial. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la velocidad y la calidad de las redes de derivación de muestras para enfermedades prioritarias y establecimiento de redes integradas de derivación.</li> <li>• Evaluación de mecanismos de derivación y vínculos entre establecimientos de salud de distintos niveles.</li> <li>• Desarrollo y puesta en común de procedimientos operativos normalizados (como parte de los protocolos de investigación de brotes de enfermedades) para la recolección, gestión y transporte de muestras en todos los niveles.</li> <li>• Formación de empresas de mensajería y establecimientos de salud sobre cómo gestionar adecuadamente las muestras de casos sospechosos de enfermedades prioritarias.</li> <li>• Acuerdos de servicio con empresas de mensajería (públicas o privadas) para el transporte de muestras.</li> <li>• Evaluaciones o ejercicios de simulación para confirmar la funcionalidad de los sistemas de derivación de muestras.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	SSRS y preparación frente a pandemias: bioseguridad, bioprotección, equipamiento e infraestructura	<p>Actividades relacionadas con la bioseguridad y la bioprotección, como la mejora de los sistemas de gestión de equipos y de la infraestructura de los laboratorios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de las prácticas, procedimientos y controles de ingeniería de bioseguridad y bioprotección actuales a nivel nacional.</li> <li>• Desarrollo de procedimientos operativos normalizados de bioseguridad y bioprotección específicos para cada centro y elaboración de un marco nacional, directrices y otros documentos, incluidos los planes de acción para reemplazar los cultivos de patógenos peligrosos con métodos de investigación más seguros.</li> <li>• Desarrollo de medidas de control de patógenos, incluidos los estándares para su contención, el manejo operativo y los sistemas de reporte de fallas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Localización de establecimientos de salud ambiental, animal y humana que almacenen o conserven patógenos o toxinas potencialmente peligrosos; desarrollo y mantenimiento de inventarios de repositorios de muestras que contengan patógenos peligrosos.</li> <li>• Legislación y regulaciones nacionales para la bioseguridad y la bioprotección de todos los laboratorios que trabajen con sustancias peligrosas.</li> <li>• Elaboración y ejecución de un sistema de reporte de incidentes.</li> <li>• Programas de formación sobre procedimientos para responder a emergencias.</li> <li>• Renovación de la infraestructura, incluidos el reacondicionamiento de las instalaciones para cumplir con las recomendaciones internacionales y los niveles de bioseguridad exigidos, acceso restringido al equipamiento para pruebas de distintas enfermedades, generadores de emergencia, mobiliario, tecnología de la comunicación y la información, así como conectividad para las tecnologías de laboratorio y uso de fuentes renovables de energía.</li> <li>• Elaboración de estándares de diseño para los laboratorios.</li> <li>• Coordinación de sistemas de gestión de equipos entre laboratorios biomédicos y entre programas de enfermedades, incluida la planificación y negociación de contratos de mantenimiento, acuerdos de mantenimiento agrupados y acuerdos de alquiler de reactivos.</li> <li>• Formación y capacitación de ingenieros biomédicos, incluidas la formación profesional y la formación previa a la prestación del servicio.</li> <li>• Registros e inventarios de equipos digitales, con auditorías de datos basadas en indicadores de desempeño, índices de utilización e historial de servicio.</li> <li>• Contratos de servicio y mantenimiento o ampliación de garantías y modalidades de precios con todo incluido.</li> <li>• Procedimientos operativos normalizados del flujo de trabajo y directrices operativas sobre el uso compartido de equipos para el diagnóstico de múltiples enfermedades.</li> <li>• Establecimiento de sistemas de seguridad de la información para toda la documentación confidencial en establecimientos donde se almacenan toxinas y patógenos peligrosos.</li> <li>• Supervisión de apoyo, monitoreo y vigilancia de las prácticas de bioseguridad y bioprotección, incluidos los programas e iniciativas a nivel ministerial.</li> <li>• Formación sobre regulaciones para el envío internacional de muestras potencialmente infecciosas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ El equipo empleado para las pruebas de una sola enfermedad debe incluirse en los módulos de la enfermedad correspondiente.</p> <p>→ Las intervenciones sobre gestión de residuos relacionados con los productos de laboratorio se deben incluir en el módulo "SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios", dentro de la intervención "Evitar, reducir y gestionar los residuos de la atención sanitaria".</p>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: suministro de oxígeno a granel	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del suministro de oxígeno a granel. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantas generadoras de oxígeno por adsorción de oscilación de presión (PSA) y equipos y suministros de almacenamiento de oxígeno líquido.</li> <li>• Infraestructura para garantizar que los centros estén preparados para instalar, utilizar y mantener equipos de oxígeno a granel, así como para su puesta en marcha y funcionamiento (por ejemplo, alojamiento, placas de hormigón, generadores de energía eléctrica, energía solar).</li> <li>• Concentradores de oxígeno.</li> <li>• Garantía, servicio y mantenimiento de equipos para la generación y el suministro de oxígeno según los estándares y directrices de la OMS (consulte el anexo 5 de la <a href="#">Nota informativa sobre los SSRS</a>, incluidas todas las referencias relevantes).</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: distribución y almacenamiento del oxígeno	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la distribución y el almacenamiento de oxígeno. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución y suministro de cilindros de oxígeno médico, bombonas y sistemas de distribución externa a los centros hospitalarios.</li> <li>• Sistemas de distribución de oxígeno por tuberías dentro de los establecimientos de salud.</li> <li>• Vaporizadores (para oxígeno líquido).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: administración de oxígeno y atención respiratoria	<p>Actividades relacionadas con el apoyo de la administración de oxígeno y la atención respiratoria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición e instalación de dispositivos médicos recomendados por la OMS, oxígeno y otras tecnologías sanitarias y productos farmacéuticos considerados esenciales para el tratamiento y el manejo de las enfermedades respiratorias en establecimientos de salud.</li> <li>• Equipos, como interfaces desechables de un solo uso para la administración de oxígeno (cánula nasal, máscara Venturi y máscara con bolsa de reserva); bombas de infusión y equipos intravenosos, ventiladores invasivos y no invasivos; camas de cuidados intensivos; monitores de parámetros fisiológicos; pulsioxímetros; equipos de imagen (ecografía, radiografía de tórax, incluidas las digitales, y escáneres de TC).</li> <li>• Garantía, servicio, mantenimiento y piezas de repuesto de acuerdo con los estándares de la OMS para asegurar el funcionamiento continuo y la sostenibilidad de los equipos a largo plazo.</li> </ul>
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de apoyo relacionado con el oxígeno	<p>Actividades relativas a los sistemas de apoyo relacionado con el oxígeno. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la demanda y del déficit nacional de oxígeno médico.</li> <li>• Desarrollo e instrumentación de planes nacionales estratégicos y operativos para la ampliación del oxígeno.</li> <li>• Formaciones y actualizaciones para el personal sanitario sobre el manejo de las enfermedades respiratorias de acuerdo con estándares internacionales y siguiendo las directrices de la OMS sobre el suministro, la distribución y la administración de oxígeno médico.</li> <li>• Difusión de información actualizada de manera regular sobre el manejo de las enfermedades respiratorias.</li> <li>• Evaluación de la ejecución y la efectividad de los procedimientos y protocolos de gestión de casos para todo tipo de pacientes.</li> <li>• Monitoreo a nivel del paciente para evaluar la mejora en la atención respiratoria.</li> <li>• Capacitación de cuidadores informales en las comunidades para brindar apoyo social.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación sobre aspectos relacionados con la atención respiratoria.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Informes rutinarios	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, la ampliación, el mantenimiento y el fortalecimiento de sistemas nacionales de datos programáticos, como sistemas de información sobre la gestión sanitaria (SIGS), tanto específicos para una enfermedad como transversales. Esto incluye la notificación agregada o a nivel del paciente, para cualquier nivel (nacional, subnacional) y proveedor (públicos, privados, comunitarios), ya sea mediante sistemas de presentación de informes en papel o digitales (por ejemplo, DHIS2 u otro software). Incluye el monitoreo de poblaciones clave y de niñas adolescentes y mujeres jóvenes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación, revisión, inventario de sistemas digitales, modelo de madurez del sistema o análisis situacional del sistema de monitoreo y evaluación o del SIGS.</li> <li>• SIGS y monitoreo y evaluación, estrategias del SIGS digital, planes de ejecución, marco de arquitectura empresarial, hojas de ruta y planificación de inversiones a nivel nacional.</li> <li>• Sistema de monitoreo y evaluación o gobernanza, coordinación y capacitación relativas al SIGS a nivel nacional.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de marcos, indicadores, herramientas y formularios de presentación de informes de monitoreo y evaluación a nivel nacional.</li> <li>• Recursos humanos, formación y asistencia técnica.</li> <li>• Políticas y protocolos para incorporar datos de servicios de salud prestados en la comunidad y en el sector privado en el SIGS nacional y en los sistemas comunitarios de información sanitaria.</li> <li>• Aplicación de los estándares normativos de datos a nivel mundial en la arquitectura y los sistemas de datos nacionales.</li> <li>• Integración e interoperabilidad de otros sistemas de datos o información con el SIGS, como el sistema comunitario de información sanitaria, los registros médicos electrónicos o un sistema de registros médicos compartidos, el sistema de información para la gestión logística (SIGL), el sistema de información de recursos humanos y el sistema de información de laboratorios.</li> <li>• Datos sanitarios georreferenciados usando un sistema de información geográfica.</li> <li>• Operación y mantenimiento de la infraestructura de tecnologías de la comunicación y la información, como la conectividad a internet, computadoras portátiles, impresoras, teléfonos móviles, tabletas, etc.</li> <li>• Plataformas de alojamiento y almacenamiento de datos, como servicios basados en la nube, servidores físicos o enfoques híbridos.</li> <li>• Desarrollo y aplicación de la legislación y las políticas de privacidad y seguridad para la recopilación, el uso y la divulgación de los datos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>Las actividades de presentación de informes rutinarios de una enfermedad específica se deben planificar como partes integradas o interoperables del sistema de información sanitaria rutinario a nivel nacional.</b></p> <p><b>Para el VIH, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta de monitoreo de los resultados de la prevención del VIH para rastrear el acceso a la prevención y sus resultados.</li> <li>• Servicios de pruebas de VIH, incluidas las pruebas rutinarias de atención prenatal, el tratamiento antirretroviral, el rastreo de la retención y la deserción (incluida la pérdida durante el seguimiento) y las pruebas de carga viral.</li> <li>• Distribución de productos para la prevención, como preservativos y lubricantes, y material de inyección estéril.</li> <li>• Actividades colaborativas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y medidas de control de las infecciones.</li> <li>• Monitoreo longitudinal y prospectivo de cohortes de pacientes en tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Pruebas de incidencia de la infección por el VIH para identificar grupos o ubicaciones de la población con alta transmisión.</li> </ul> <p><b>Para la tuberculosis, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro y presentación de informes rutinarios o registros electrónicos de tuberculosis.</li> <li>• Recopilación de datos y presentación de informes rutinarios sobre la tuberculosis farmacorresistente.</li> <li>• Recopilación de datos y presentación de informes sobre los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actividades para la detección de casos dentro de la comunidad, observancia del tratamiento, monitoreo de desabastecimientos, gestión y monitoreo de la seguridad de los fármacos para la tuberculosis activa.</li> <li>○ Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis.</li> <li>○ Pruebas de tuberculosis usando las pruebas de diagnóstico rápido recomendadas por la OMS y el tamizaje de casos de tuberculosis presuntiva.</li> <li>○ Actividades colaborativas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y medidas de prevención y control de las infecciones.</li> </ul> </li> <li>• Establecimiento, ampliación y mantenimiento de sistemas digitales de vigilancia en tiempo real basados en casos de tuberculosis, con la capacidad de monitorear casos individuales a lo largo de todas las fases de la atención.</li> </ul> <p><b>Para la malaria, estas actividades pueden incluir la presentación de informes sobre los siguientes aspectos:</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Prueba, tratamiento y seguimiento" por parte de todos los proveedores de atención sanitaria (públicos, privados, comunitarios).</li> <li>• Actividades de quimioprevención, como el tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo (TPIe) o en lactantes (TPIL) o la quimioprevención de la malaria estacional en los centros de prestación de servicios sanitarios.</li> <li>• Situación de las existencias de pruebas diagnósticas y del tratamiento de primera línea.</li> <li>• Distribución continua de mosquiteros tratados con insecticida (MTI) y mosquiteros tratados con insecticida de larga duración (MILD) en centros de atención prenatal, servicios del programa ampliado de inmunización (PAI) y escuelas.</li> <li>• Gestión integrada de casos comunitarios en los centros de prestación de servicios comunitarios.</li> <li>• Recopilación de datos de centros de vigilancia centinela en contextos de reducción de la carga, y presentación de informes basados en casos en contextos de eliminación.</li> <li>• Integración de datos de vigilancia entomológica en el SIGS nacional.</li> <li>• Inclusión de indicadores climáticos relevantes en los repositorios de datos de la malaria.</li> <li>• Digitalización de sistemas de datos para intervenciones específicas para la malaria (por ejemplo, campañas a gran escala de mosquiteros tratados con insecticida y quimioprevención de la malaria estacional).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el análisis de datos, su interpretación y su utilización se deben incluir en la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la calidad de los datos en el sistema rutinario se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p> <p>→ <b>El establecimiento de sistemas de presentación de informes de la cadena de suministros y logística (por ejemplo, el sistema de gestión de información de laboratorio, el sistema de información para la gestión logística), sistemas de presentación de informes de laboratorio (por ejemplo, el sistema de información de laboratorio), sistemas de información financiera y sistemas de recursos humanos la salud, se debe incluir en los módulos respectivos de los SSRS.</b></p> <p>→ <b>La supervisión para las actividades de recopilación y reporte de datos se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Vigilancia para el VIH, la tuberculosis y la malaria	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento y la utilización de sistemas para la recopilación, el análisis, la interpretación y el uso de datos conductuales o de enfermedades específicas de forma sistemática y continua para la respuesta de la salud pública al VIH, la tuberculosis y la malaria.</p> <p><b>Para el VIH, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia de casos de VIH.</li> <li>• Vigilancia centinela en los programas relacionados con las poblaciones clave, las niñas adolescentes y mujeres jóvenes, y los derechos humanos.</li> <li>• Vigilancia bioconductual entre poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Vigilancia de la incidencia del VIH.</li> </ul> <p>→ <b>El diseño y la ejecución de la vigilancia y las encuestas de farmacoresistencia del VIH se deben incluir en el módulo "VIH: tratamiento, atención y apoyo".</b></p> <p><b>Para la tuberculosis, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia de la farmacoresistencia y capacitación relacionada.</li> <li>• Soluciones de conectividad para el diagnóstico de tuberculosis con lectores automatizados utilizados para el tubo indicador de crecimiento de micobacterias Bactec, el ensayo de sonda lineal y analizadores micro-PCR Truelab.</li> <li>• Evaluaciones de los sistemas de vigilancia de la tuberculosis y aplicación de la lista de verificación de "estándares y puntos de referencia" (si no está planificada como parte de una revisión epidemiológica de la tuberculosis).</li> <li>• Actividades de vigilancia relacionadas con la tuberculosis y comorbilidades como la diabetes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades de vigilancia de la tuberculosis basadas en casos en tiempo real se deben incluir en la intervención "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la planificación y la ejecución de encuestas de resistencia a los medicamentos antituberculosos se deben incluir en la intervención "Encuestas".</b></p> <p><b>Para la malaria, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones de los sistemas y prácticas de vigilancia de la malaria.</li> <li>• Establecimiento de sistemas y prácticas de vigilancia en centros de prestación de servicios.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de gráficos y umbrales de monitoreo de la epidemia, herramientas y mecanismos de recopilación de datos.</li> <li>• Actividades para determinar cambios en la receptividad (por ejemplo, adecuación del ecosistema para la transmisión de la malaria) y la vulnerabilidad de las poblaciones.</li> <li>• Localización de la carga de la malaria (perfiles epidemiológicos y entomológicos).</li> <li>• Estratificación a nivel subnacional, adaptación de los paquetes de intervenciones y priorización de intervenciones.</li> <li>• Establecimiento e instrumentación de la vigilancia centinela de la malaria.</li> <li>• Procedimientos y herramientas para vigilancia de casos proactiva y reactiva.</li> <li>• Investigación epidemiológica de casos, contactos y focos de origen.</li> <li>• Desarrollo de directrices y procedimientos estandarizados para la investigación epidemiológica.</li> <li>• Actividades de vigilancia de la malaria dentro del país y transfronterizas.</li> <li>• Vigilancia de la malaria entre grupos de riesgo objetivo y poblaciones altamente vulnerables.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades tales como el monitoreo entomológico, los estudios de resistencia a los insecticidas y los estudios relativos a la eficacia terapéutica se deben incluir en los módulos sobre la malaria "Control de vectores" y "Gestión de casos".</b></p>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	SSRS y preparación frente a pandemias: vigilancia de eventos y enfermedades con potencial epidémico prioritarios	<p>Actividades relacionadas con el apoyo del desarrollo y la ejecución de sistemas nacionales de vigilancia de enfermedades en la salud pública basados en los requisitos del Reglamento Sanitario Internacional, haciendo hincapié en la vigilancia de alerta temprana, la verificación, investigación y análisis de eventos, y el intercambio de información.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con las funciones de vigilancia de alerta temprana, incluidas la vigilancia basada en indicadores y la vigilancia basada en eventos. Por ejemplo: localización de partes interesadas en la vigilancia.</li> <li>• Desarrollo de términos de referencia para un grupo de trabajo nacional encargado de la vigilancia de eventos que puedan afectar a la salud pública y la seguridad sanitaria, que incluya a todos los sectores relevantes a nivel nacional y subnacional.</li> <li>• Desarrollo, revisión y difusión de políticas nacionales, otros instrumentos legislativos, planes operativos o estratégicos, procedimientos operativos normalizados y directrices con listas de enfermedades, eventos y síndromes prioritarios o con potencial pandémico de acuerdo con el contexto nacional.</li> <li>• Difusión de definiciones de casos y procedimientos operativos normalizados sobre el proceso de detección, evaluación y notificación de casos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación rutinaria y supervisión de apoyo para el personal de salud pública, los profesionales médicos, las comunidades (incluido el sector privado), las fuerzas policiales, los médicos tradicionales y otros.</li> <li>• Monitoreo y supervisión de apoyo para la ejecución en todos los niveles.</li> <li>• Desarrollo de sistemas nacionales de vigilancia en otros sectores para las amenazas relevantes (por ejemplo, las amenazas ambientales y climáticas, las enfermedades animales, la distribución de vectores, la contaminación alimentaria, los incidentes en los puntos de entrada, etc.).</li> <li>• Desarrollo, ejecución y publicación de revisiones durante y después de adoptar medidas, ejercicios de simulación y mejora continua de la calidad.</li> </ul> <p><b>Las actividades relacionadas con la verificación y la investigación de eventos incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y difusión de directrices, procedimientos operativos normalizados y formación de personal multidisciplinario para la verificación de eventos, la evaluación de riesgos, las investigaciones y la gestión de brotes.</li> <li>• Desarrollo del plan de estudios, estándares e infraestructura informática para la promover la inteligencia epidémica en todos los niveles.</li> <li>• Desarrollo de sistemas informáticos para automatizar la notificación de señales, el triaje, la verificación y la gestión de eventos.</li> <li>• Establecimiento de sistemas, herramientas, plataformas y procedimientos operativos normalizados para identificar e informar de eventos potenciales desde todas las fuentes (comunidades, personal médico, redes sociales y establecimientos de salud).</li> <li>• Monitoreo y supervisión de apoyo.</li> <li>• Evaluación de riesgos en todos los niveles y difusión de la información sobre los riesgos evaluados entre todas las partes interesadas.</li> <li>• Localización de redes de personas expertas en cuestiones técnicas para apoyar la verificación y la evaluación del riesgo de eventos.</li> </ul> <p><b>Actividades relacionadas con el análisis y el intercambio de información, por ejemplo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de planes de estudio, estándares e infraestructura informática a nivel nacional e internacional para los análisis automatizados, la interpretación y la visualización de datos epidemiológicos procedentes de distintas fuentes.</li> <li>• Establecimiento de almacenes de datos a niveles nacional y subnacional.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de procedimientos y directrices para evaluar el riesgo de informes de casos y señales de vigilancia inusuales en todos los niveles.</li> <li>• Herramientas y estándares para la evaluación de la calidad de los datos y su mejora continua.</li> <li>• Formación de equipos nacionales y subnacionales para el análisis, la interpretación, la evaluación de riesgos y la comunicación de datos.</li> <li>• Boletín epidemiológico para los niveles nacional, subnacional y local.</li> <li>• Mecanismo y plataformas para compartir los datos analizados de forma regular con los niveles regional, subnacional e internacional.</li> <li>• Informes y artículos científicos sobre la vigilancia de emergencias de salud pública, incluido el análisis de datos realizado por instituciones de los sectores público y privado.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de programas de aprendizaje entre pares (comunidades de práctica) sobre el análisis de datos de vigilancia para actuar en todos los niveles.</li> </ul> <p><b>Las actividades relacionadas con otras funciones de vigilancia clave incluyen lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de directrices, procedimientos operativos normalizados, formación, monitoreo, mejora continua de la calidad y supervisión de los sistemas de vigilancia clínica en establecimientos de atención sanitaria, en todos los niveles, incluido a través de redes clínicas y vigilancia centinela.</li> <li>• Elaboración de modelos <i>ad hoc</i> de enfermedades para la estimación y la previsión de la transmisión de nuevas infecciones, morbilidades asociadas, hospitalizaciones, mortalidad y otros resultados clínicos.</li> <li>• Reuniones para la triangulación de datos combinando datos de los sistemas de vigilancia de enfermedades en los sectores pertinentes para la detección temprana de todo tipo de señales de riesgo.</li> <li>• Pruebas de estrés de herramientas digitales para sistemas de vigilancia de enfermedades para apoyar el incremento rápido de la demanda de recopilación y transferencia de datos como parte de un ejercicio de simulación.</li> <li>• Prueba de interoperabilidad de sistemas de vigilancia digital con otras herramientas electrónicas relevantes de otros sectores (incluidos los sectores público y privado).</li> <li>• Desarrollo y difusión de directrices para todos los sectores (como el de la salud animal o la seguridad alimentaria) sobre el intercambio de datos y su interoperabilidad.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación del personal y desarrollo de procedimientos operativos normalizados para el intercambio de datos con actores regionales o internacionales (como el intercambio de datos sobre la gripe en el Sistema Mundial de Vigilancia y Respuesta a la Gripe o en FluNET, una herramienta global basada en la web para la vigilancia virológica de la gripe).</li> <li>• Inspección, mantenimiento y revisión de herramientas digitales e infraestructura de redes.</li> <li>• Formación del personal de vigilancia en el uso de herramientas alternativas para garantizar la continuidad de la actividad durante los eventos disruptivos (por ejemplo, tiempo de inactividad del sistema, etc.).</li> <li>• Desarrollo de un sistema digital de gestión de eventos en todos los niveles.</li> <li>• Protección de las herramientas de vigilancia digitales contra los ciberataques para compartir información crítica de manera segura, como datos personales, datos clasificados e información médica confidencial.</li> <li>• Desarrollo de una plataforma en línea para compartir de forma rutinaria datos de vigilancia entre los sectores relevantes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la vigilancia de VIH, tuberculosis y malaria se deben incluir en la intervención "Vigilancia para el VIH, la tuberculosis y la malaria".</b></p>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Encuestas	<p>Actividades relacionadas con la evaluación de la morbilidad, la mortalidad y la cobertura de los servicios, y encuestas y estudios bioconductuales en las poblaciones generales o en determinadas poblaciones en riesgo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas en los hogares, como la encuesta demográfica y de salud y la encuesta agrupada de indicadores múltiples.</li> <li>• Encuesta de comportamientos de riesgo y de "conocimiento, actitudes y prácticas".</li> <li>• Encuestas de monitoreo de resultados, como encuestas bioconductuales.</li> <li>• Encuestas de salud y morbilidad con el fin de evaluar los gastos directos o la carga.</li> <li>• Encuestas comunitarias y dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Evaluaciones de establecimientos de salud nacionales específicas, con un componente sobre la calidad de los servicios.</li> <li>• Otras evaluaciones de la calidad de los programas, incluidos los análisis de rentabilidad.</li> <li>• Encuestas para evaluar la satisfacción de los usuarios.</li> </ul> <p><b>Para el VIH, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas dirigidas y subnacionales para calcular la prevalencia y las nuevas infecciones por el VIH.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas basadas en la población, como la encuesta de demografía y salud, la encuesta de indicadores del sida y la evaluación del impacto del VIH basada en la población.</li> <li>• Encuestas de comportamientos de riesgo y de "conocimiento, actitudes y prácticas".</li> <li>• Encuestas cualitativas sobre facilitadores y barreras que impiden el acceso a los servicios, necesidades específicas de diferentes poblaciones clave o violencia de género.</li> </ul> <p><b>Para la tuberculosis, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuesta nacional de prevalencia de la tuberculosis.</li> <li>• Encuesta sobre resistencia a los medicamentos antituberculosos.</li> <li>• Encuesta sobre los costos excesivos que deben asumir los pacientes con tuberculosis.</li> <li>• Estudio de inventario de la tuberculosis.</li> <li>• Encuesta o evaluación de la estigmatización relacionada con la tuberculosis.</li> </ul> <p><b>Para la malaria, podrían incluir lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuestas en los hogares, por ejemplo, encuestas de demografía y salud, encuestas agrupadas de indicadores múltiples y encuestas de indicadores de malaria para el seguimiento de la prevalencia de anemia o parasitemia, la mortalidad en niños menores de 5 años, la cobertura de los mosquiteros tratados con insecticida, el Rociado Residual Intradomiciliario (RRI), el tratamiento preventivo intermitente y la cobertura del tratamiento.</li> <li>• Encuestas basadas en la atención prenatal sobre la cobertura de las intervenciones y la carga de la malaria.</li> <li>• Encuestas en los centros escolares sobre la cobertura de las intervenciones y la prevalencia de parásitos o de la anemia.</li> <li>• Encuestas subnacionales diseñadas para generar estimaciones sobre la carga de la malaria y la cobertura de las intervenciones en áreas más pequeñas (por ejemplo, en los distritos), como el muestreo de aseguramiento de la calidad de los lotes.</li> </ul> <p><b>Las encuestas para evaluar la calidad de los datos se deben incluir en la intervención "Calidad de los datos".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Calidad de los datos	<p>Actividades relacionadas con el monitoreo y la mejora de la calidad de los datos. Incluye datos generados mediante sistemas rutinarios (de los establecimientos, la comunidad y el sector sanitario privado), encuestas y evaluaciones. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Métodos para el monitoreo y la evaluación de la calidad de los datos rutinarios y actividades de mejora que incluyan bases de datos, herramientas y estándares para la gestión de los datos.</li> <li>• Métodos y herramientas para el monitoreo de la calidad de los datos generados a través de mecanismos de monitoreo dirigido por la comunidad.</li> <li>• Actividades de aseguramiento de la calidad de los datos, tanto transversales como de una enfermedad específica, como auditorías de calidad de los datos específicas para una enfermedad.</li> <li>• Evaluaciones, validaciones, revisiones y auditorías rutinarias de la calidad de los datos.</li> <li>• Desarrollo y ejecución de planes para mejorar la calidad de los datos.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo específica para la recopilación y el aseguramiento de la calidad de los datos, la presentación de informes y la ejecución de planes de mejora en este ámbito.</li> </ul> <p>→ <b>Las visitas de supervisión relacionadas con otros aspectos del programa se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos	<p>Actividades relacionadas con el análisis, visualización, interpretación y uso de los datos disponibles a niveles nacional y subnacional, recopilados a partir de distintas fuentes, como la presentación de informes rutinarios, encuestas, estudios especiales, evaluaciones, revisiones y otros. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación dirigida por el país que contemple el desempeño, la calidad y la repercusión de todos los componentes de un programa o de un componente específico.</li> <li>• Revisión de programas de una enfermedad específica o del sector sanitario nacional, revisiones de mitad de período y análisis epidemiológicos y de repercusión relacionados.</li> <li>• Evaluación exhaustiva de todo el portafolio de subvenciones del Fondo Mundial o de áreas específicas de un programa nacional de enfermedad.</li> <li>• Revisiones de desempeño anuales, semestrales y trimestrales a niveles nacional y subnacional.</li> <li>• Evaluaciones de programas relacionados con los derechos humanos y con las niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Análisis de datos específicos para una enfermedad.</li> <li>• Elaboración e intercambio de informes periódicos y boletines analíticos, sitios web o publicaciones.</li> <li>• Desarrollo de directrices para el análisis y el uso integrados de los datos.</li> <li>• Formación y mentoría de personal nacional y subnacional sobre el uso y análisis de los datos.</li> <li>• Revisiones temáticas de áreas programáticas transversales y cuestiones operativas, tales como la prestación de servicios comunitarios, el tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo, el diagnóstico infantil precoz, el tratamiento preventivo de la tuberculosis, el sistema de derivaciones y el transporte de muestras.</li> <li>• Estimaciones basadas en modelos, incluido el paquete de estimaciones y proyecciones del VIH o Spectrum, Naomi u otros ejercicios de modelos como Optima, el modelo epidemiológico del sida (AEM), GOALS, la planificación del escenario de eliminación (ESP), las vías de transmisión y el modelo y las estimaciones de repercusión de la tuberculosis (TIME).</li> <li>• Análisis cuantitativo y cualitativo de las barreras que impiden el acceso y el uso de los servicios para el VIH, la tuberculosis y la malaria, como el género, la discapacidad, la salud mental, la protección social, los derechos humanos y los obstáculos legales, revisiones de la prevención y gestión de comorbilidades entre los pacientes con tuberculosis y VIH, etc.</li> <li>• Evaluación del impacto de las intervenciones de VIH, tuberculosis y malaria en el medioambiente.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Fuentes de datos administrativos	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, ampliación, mantenimiento o fortalecimiento, incluida la digitalización, de sistemas y registros administrativos nacionales y fuentes de datos sobre la disponibilidad de los servicios, ya sean específicos para una enfermedad o transversales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y mantenimiento de una lista georreferenciada de establecimientos de salud y un registro digital (que incluya establecimientos de salud, laboratorios, farmacias, etc. comunitarios y del sector privado).</li> <li>• Creación de registros únicos de pacientes e identificación del sector sanitario o nacionales.</li> <li>• Estándares y registros de datos de terminología de la atención sanitaria.</li> <li>• Adopción y aplicación de otros estándares de datos administrativos o transversales.</li> <li>• Sistemas y procesos para la gestión y el monitoreo de recursos digitales o de hardware.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con las cuentas nacionales de salud, cuentas de distribución de enfermedades, análisis y revisión anual del presupuesto sanitario y estudios de gastos, por ejemplo, la Medición del Gasto en Sida (MEGAS) a nivel nacional u otras herramientas de evaluación, se deben incluir en la intervención "Datos del financiamiento de la salud y análisis".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con los recursos humanos para la salud, incluidos los sistemas de información sobre los proveedores de atención sanitaria y los trabajadores de salud comunitarios, o las listas maestras y registros digitales, se deben incluir en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Registro civil y estadísticas vitales	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento, el fortalecimiento y la ampliación del sistema de información de registro civil. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de registro por muestreo de estadísticas vitales, vigilancia rápida de mortalidad y autopsias verbales.</li> <li>• Notificación de estadísticas de morbilidad y mortalidad hospitalaria codificadas mediante la clasificación internacional de enfermedades (CIE), y causas de defunción.</li> <li>• Evaluación y uso uniforme del formulario internacional de la OMS para el certificado médico de la causa de defunción con el fin de registrarla correctamente.</li> <li>• Sistema de codificación digital de mortalidad y morbilidad compatible con CIE-11 y capacitación correspondiente.</li> <li>• Sistema comunitario para la comunicación de defunciones.</li> <li>• Formación de los trabajadores de salud comunitarios sobre la comunicación de eventos vitales.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Integración e interoperabilidad del registro civil y las estadísticas vitales en el SIGS nacional.</li> <li>Mortalidad y análisis de la causa de defunción mediante diversas fuentes de datos: registros de estadísticas vitales, registros de defunción en los hospitales, encuestas, sistema de registro por muestreo, sistemas de vigilancia de salud y demografía, etc.</li> </ul>
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Investigación operativa	<p>Estudios de investigación operativa para programas de VIH, tuberculosis, malaria y SSRS. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración de propuestas, recopilación de datos.</li> <li>Análisis, elaboración de informes y difusión de conclusiones.</li> <li>Formación y capacitación en investigación operativa.</li> <li>Actividades de colaboración entre programas nacionales, entidades ejecutoras e investigadores.</li> </ul> <p>→ <b>Los estudios relacionados con la introducción y la aceptación de nuevas tecnologías sanitarias se deben incluir en los módulos de SSRS o de la enfermedad correspondientes.</b></p> <p>→ <b>La investigación científica biomédica, incluidos los ensayos clínicos, no es elegible para recibir fondos del Fondo Mundial.</b></p>
Gestión de programas	Coordinación y gestión de los programas nacionales de control de enfermedades	<p>Actividades relacionadas con la coordinación y la gestión integrada de los programas nacionales de control de enfermedades infecciosas a nivel central, regional y de distrito, incluidos los pilares de los sistemas de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vigilancia, asistencia técnica y supervisión desde los niveles nacional y subnacional.</li> <li>Planificación y dotación de recursos humanos y formación para la gestión de programas.</li> <li>Coordinación con las autoridades locales y de distrito.</li> <li>Reuniones trimestrales.</li> <li>Equipo informático y de oficina.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la elaboración de planes estratégicos nacionales para el sector sanitario, planes y políticas nacionales específicos para una enfermedad y su alineación con los planes del sector sanitario se deben incluir en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Gestión de programas	Gestión de subvenciones	<p>Actividades relacionadas con la gestión de subvenciones del Fondo Mundial, entre otros, a nivel de la Unidad de Gestión de Proyectos, los RP y SR. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y envío de documentos de subvención de calidad.</li> <li>• Supervisión y asistencia técnica asociadas a la ejecución y gestión efectivas y eficaces de las subvenciones del Fondo Mundial y a sus requisitos específicos.</li> <li>• Supervisión del nivel del RP al SR (solo cuando el programa nacional de control de enfermedades no esté gestionado por el RP).</li> <li>• Planificación de recursos humanos y dotación de personal, formación y gastos generales.</li> <li>• Costos operativos.</li> <li>• Coordinación con el programa nacional, las autoridades locales y de distrito.</li> <li>• Reuniones trimestrales de gestión de subvenciones y equipos informáticos y de oficina a nivel de RP y SR.</li> <li>• Movilización de líderes en apoyo de la ejecución y la sostenibilidad del programa.</li> </ul> <p>Actividades relacionadas con la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales, como la evaluación del RP para identificar riesgos relacionados con el programa para los beneficiarios, el personal de la entidad ejecutora y los trabajadores comunitarios durante el desarrollo y la provisión del servicio. Incluye la revisión o actualización de las medidas de mitigación. La evaluación de riesgos se puede llevar a cabo al comienzo del ciclo de la subvención y realizar, actualizar o revisar durante su ejecución. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reuniones o talleres con los miembros del Mecanismo de Coordinación de País (MCP), los RP y los representantes de la comunidad.</li> <li>• Controles aleatorios de los RP para evaluar la seguridad de las intervenciones con relación a los riesgos relacionados con la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales, y recopilación de observaciones de los miembros de la comunidad y los beneficiarios de las subvenciones.</li> <li>• Desarrollo de directrices sobre la prevención de la explotación, el abuso y el acoso sexuales y actividades orientadas a la sensibilización de la comunidad para que denuncie los problemas a los que se enfrenta durante la prestación del servicio, siempre que estos no se incluyan en los módulos e intervenciones específicos destinados a los beneficiarios de las subvenciones.</li> </ul>

## 5.2 Lista básica de indicadores

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	RSSH/PP O-1	Índice de preparación de los sistemas para los trabajadores de salud comunitarios.	
	Resultado	RSSH/PP O-2	Puntuación del perfil de madurez del SIGS digital.	
	Resultado	RSSH O-1	Porcentaje de establecimientos que ofrecen servicios integrados de VIH, tuberculosis y malaria para mujeres embarazadas.	<b>Tipo de establecimiento de salud</b> (primario, secundario, terciario).
	Resultado	RSSH O-2	Porcentaje de población con gastos familiares en salud elevados como parte de los gastos o ingresos familiares totales (gastos excesivos en salud).	<b>Gasto familiar</b> (>10% del gasto/ingreso familiar total, >25% del gasto/ingreso familiar total).
	Resultado	RSSH O-3	Disponibilidad inmediata: porcentaje de establecimientos de salud con marcadores de productos de salud para las tres enfermedades (VIH, tuberculosis, malaria, según corresponda), disponibles el día de la visita o el día de la notificación.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	RSSH O-4	Nivel de madurez del sistema nacional de regulación de los productos médicos.	<b>Funciones regulatorias</b> (registro y autorización para la comercialización, farmacovigilancia, vigilancia y control de mercado, concesión de licencias a los establecimientos, inspecciones reglamentarias, pruebas de laboratorio, supervisión de ensayos clínicos, liberación de lotes de vacunas).
SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas	Cobertura	HSG-1.1	Porcentaje de establecimientos de salud con directrices clínicas actualizadas y escritas para el VIH, la tuberculosis y la malaria o la atención primaria de salud (en función de los servicios prestados) desarrolladas por el gobierno nacional o subnacional (según corresponda al contexto nacional).	
SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios	Cobertura	CSS-2	Número de organizaciones comunitarias que recibieron un paquete formativo predefinido.	<b>Tipo de organización</b> (comunitaria, dirigida por la comunidad); <b>Tipo de organización dirigida por la comunidad</b> (dirigida por poblaciones clave vulnerables a la tuberculosis o al VIH, dirigida por mujeres y para todas las enfermedades).
	Cobertura	CSS-3	Porcentaje de centros de prestación de servicios de salud con un mecanismo de monitoreo dirigido por la comunidad en funcionamiento.	<b>Tipo de mecanismo de monitoreo dirigido por la comunidad</b> (VIH, tuberculosis, malaria, VIH/tuberculosis, o VIH/tuberculosis/malaria).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
SSRS: sistemas de financiamiento de la salud	Cobertura	HFS-1	Porcentaje de componentes del sistema público de administración financiera que se usan para la gestión financiera de las subvenciones.	
	Cobertura	HFS-2	Porcentaje del presupuesto gubernamental asignado a la salud.	<b>Nivel de gobierno</b> (gobierno central, gobiernos central y subnacional); <b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externa).
	Cobertura	HFS-3	Porcentaje de ejecución del presupuesto gubernamental asignado a la salud.	<b>Nivel de gobierno</b> (gobierno central, gobiernos central y subnacional); <b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externa).
	Cobertura	HFS-4	Porcentaje de población cubierta por sistemas de protección de riesgos financieros.	<b>Tipo de sistema</b> (seguro social de salud, fondos de salud, otros sistemas de protección de riesgos financieros); <b>Grupo de población</b> (personas que viven con el VIH).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	HFS-5	Porcentaje de organizaciones de la sociedad civil (OSC) contratadas por entidades públicas para prestar servicios comunitarios a las poblaciones clave.	<p><b>Fuente de financiamiento</b> (nacional, externa);</p> <p><b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria);</p> <p><b>Tipo de poblaciones clave</b> (hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, trabajadores del sexo, usuarios de drogas inyectables, migrantes, otros).</p>
	Cobertura	HFS-6	Porcentaje de establecimientos de salud que realizan contratos con entidades públicas.	<p><b>Tipo de proveedor</b> (público, privado);</p> <p><b>Nivel de atención</b> (primaria, secundaria).</p>
SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios	Cobertura	HPM-1	Tasa de presentación de informes del SIGL: porcentaje de todos los establecimientos de salud a los que se les exige presentar un informe de SIGL ante la autoridad central.	
	Cobertura	HPM-2	<p>Entrega inicial en su totalidad y puntualmente (ajena al PPM*): porcentaje de envíos de productos que representan el 75% del presupuesto anual de productos sanitarios fuera del PPM que se entregan en el almacén en su totalidad y puntualmente dentro del número total de envíos esperados en ese período.</p> <p>* <i>Mecanismo de Adquisiciones Conjuntas</i></p>	



Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	HPM-3	Tiempo de espera administrativo para la adquisición: porcentaje de adquisiciones planificadas para productos que representan el 75% del presupuesto de productos sanitarios anuales fuera del PPM con intervalos de tiempo dentro de los límites de las reglas y regulaciones para la adquisición por parte de los RP.	
SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención	Cobertura	RSSH/PP HRH-1	Tasa de puestos vacantes: proporción de puestos sin ocupar en relación con el número total de puestos existentes.	<b>Grupo de ocupación</b> (personal médico, personal de enfermería y parteras, personal técnico de laboratorio, personal farmacéutico y trabajadores de salud comunitarios).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-2	Densidad de trabajadores sanitarios activos por cada 10.000 habitantes.	<b>Grupo de ocupación</b> (personal médico, personal de enfermería y parteras, personal técnico de laboratorio, personal farmacéutico y trabajadores de salud comunitarios).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-3	Porcentaje de trabajadores de salud comunitarios remunerados puntualmente y en su totalidad (según sus respectivos contratos) cada mes durante el período de reporte.	<b>Consideraciones adicionales sobre los trabajadores de salud comunitarios</b> (establecimientos de salud del sector público, organización comunitaria, organización dirigida por la comunidad); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	RSSH/PP HRH-4	Porcentaje de trabajadores de salud comunitarios que prestan servicios de alta calidad para el VIH, la tuberculosis y la malaria.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	RSSH/PP HRH-5	Porcentaje de centros que ponen en práctica la supervisión de apoyo (cumpliendo con todos los atributos clave).	
	Cobertura	RSSH/PP HRH-6	Porcentaje de centros que prestan servicios efectivos.	
	Cobertura	RSSH/PP HRH-7	Porcentaje de centros que prestan una atención de calidad centrada en el paciente.	
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)	Cobertura	RSSH/PP LAB-1	Porcentaje de laboratorios acreditados de acuerdo con el estándar ISO15189 o que hayan conseguido al menos cuatro estrellas con vistas a obtener la acreditación, o una mejora adicional de dos estrellas.	<b>Estado de acreditación</b> (cuatro estrellas, dos estrellas).
	Cobertura	RSSH/PP LAB-2	Porcentaje de analizadores de diagnóstico molecular que logran una funcionalidad mínima del 85% (capacidad para realizar pruebas de muestras) durante el período de reporte.	
	Cobertura	RSSH/PP LAB-3	Porcentaje de laboratorios que participan de manera satisfactoria en sistemas de aseguramiento de la calidad o pruebas de aptitud.	<b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria, otros).
	Cobertura	RSSH/PP LAB-4	Porcentaje de laboratorios que cuentan con pedidos electrónicos de pruebas y capacidad de devolución de resultados mediante un módulo remoto del sistema de gestión de información de laboratorio diseñado para pedidos de pruebas.	
	Cobertura	RSSH/PP LAB-5	Porcentaje de establecimientos de salud que cuentan con un conjunto de diagnósticos adecuado para su nivel de atención sanitaria, basado en la lista modelo de la OMS de diagnósticos esenciales in vitro (EDL 3).	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de oxígeno médico y atención respiratoria	Cobertura	RSSH/PP RCS-1	Porcentaje de establecimientos de salud que pueden ofrecer servicios relacionados con el tratamiento de oxígeno entre los que prestan el servicio.	<b>Tipo de tratamiento con oxígeno</b> (medición de la saturación de oxígeno en sangre con pulsioxímetro, administración de oxígeno).
SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación	Cobertura	RSSH/PP M&E-1	Exhaustividad de la presentación de informes: porcentaje de informes mensuales previstos (para el período de reporte) que se reciben realmente.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria); <b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).
	Cobertura	RSSH/PP M&E-2	Puntualidad de la presentación de informes: porcentaje de informes enviados mensualmente (para el período de reporte) que se reciben puntualmente de acuerdo con las directrices nacionales.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria); <b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	RSSH/PP M&E-3	Porcentaje de establecimientos de salud que presentan informes sobre resultados de indicadores programáticos clave por lo menos una vez al mes mediante un sistema digital de datos a nivel individual.	<b>Enfermedad o programa</b> (VIH, tuberculosis, malaria, eventos y enfermedades de notificación obligatoria); <b>Establecimiento de salud</b> (hospitales, centros de atención, puestos sanitarios).
	Cobertura	RSSH/PP M&E-4	Porcentaje de unidades de presentación de informes que triangulan datos programáticos o de consumo y datos de logística al menos una vez al trimestre.	
	Cobertura	RSSH/PP M&E-5	Porcentaje de laboratorios que tienen la capacidad de devolver de manera electrónica los resultados de laboratorio al sistema de datos programáticos a nivel del paciente.	
	Cobertura	RSSH/PP M&E-6	Porcentaje de unidades de salud privadas que reportan datos al SIGS nacional.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados, informes de vigilancia de eventos y enfermedades de notificación obligatoria).
	Cobertura	M&E-4.1	Porcentaje de informes sobre la prestación de servicios de unidades de salud comunitarias integradas e interoperables con el SIGS nacional.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	M&E-5.1	Porcentaje de unidades que presentan informes y que registran datos digitalmente y los envían al nivel de la unidad de presentación de informes utilizando el sistema de información electrónico.	
	Cobertura	M&E-6.1	Porcentaje de distritos que producen informes analíticos como mínimo semestralmente.	<b>Tipo de informe</b> (informes de VIH, informes de tuberculosis, informes de malaria, informes integrados).

## 6. VIH

### 6.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades dirigidas a aumentar el uso del preservativo entre hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li><li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales.</li><li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li><li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o en redes sociales.</li><li>• Actividades de marketing en redes sociales relacionadas con el preservativo.</li><li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li></ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades, también de carácter virtual, relacionadas con la prestación de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH y aquellos que practican Chemsex. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos) o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción del uso del preservativo, la PrEP, las pruebas del VIH, las relaciones sexuales más seguras, la protección frente a la violencia o la supresión de la carga viral de las parejas seropositivas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Diseño de programas, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para hombres jóvenes que tienen relaciones sexuales con hombres que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (por ejemplo, en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Capacitación comunitaria para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades dirigidas a mejorar el desarrollo de capacidades. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva, y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, incluida la evaluación participativa de las necesidades comunitarias para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, incluidas las pruebas y la respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la homofobia, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos, y capacitación en el ámbito jurídico para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Abogacía a favor de reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluaciones de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres.</li> <li>• Sensibilización y formación de las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para trabajadores del sexo	<p>Actividades dirigidas a aumentar el uso del preservativo entre trabajadores del sexo hombres, mujeres y transgénero, y sus clientes, así como intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, en puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de demanda a través de estrategias de divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para trabajadores del sexo se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para trabajadores del sexo	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para aquellos trabajadores del sexo y sus parejas que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para trabajadores del sexo	<p>Actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a trabajadores del sexo, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción del uso del preservativo, la PrEP, las pruebas del VIH, las relaciones sexuales más seguras, la protección frente a la violencia y la supresión de carga viral de las parejas seropositivas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Diseño de programas, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes trabajadores del sexo que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (por ejemplo, en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Capacitación comunitaria para trabajadores del sexo	<p>Actividades dirigidas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva, y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por trabajadores del sexo.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, incluida la evaluación participativa de las necesidades comunitarias para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a trabajadores del sexo	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para trabajadores del sexo y sus clientes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes. Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción basados en los derechos.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>
<p>Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes y otras parejas sexuales</p>	<p>Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los trabajadores del sexo</p>	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso de los trabajadores del sexo a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas en defensa de los derechos y la dignidad de los trabajadores del sexo, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos, y capacitación jurídica integrada para los trabajadores del sexo.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas legislativas, políticas y de prácticas que dificultan los esfuerzos de prevención, incluida la despenalización y las prácticas policiales.</li> <li>• Evaluaciones de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas de prevención para trabajadores del sexo y actividades para cambiarlos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación de los trabajadores del sexo en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis, con acciones tales como: evaluaciones de la seguridad, medidas de mitigación y planes de respuesta para los trabajadores del sexo, sus organizaciones y aquellas que les prestan servicios, la creación de equipos de respuesta a las crisis, la divulgación de información, la instalación de equipos de seguridad en establecimientos de salud, el cifrado de los datos de clientes, la prestación de apoyo legal de emergencia, la difusión de informes sobre agresores.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para personas transgénero	<p>Actividades dirigidas a aumentar el uso del preservativo entre personas transgénero, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales. Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de estrategias de divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para personas transgénero se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para personas transgénero	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para las personas transgénero que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para personas transgénero	<p>Actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a personas transgénero, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción del uso del preservativo, la PrEP, las pruebas del VIH, las relaciones sexuales más seguras, la protección frente a la violencia y la supresión de carga viral de las parejas seropositivas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Diseño de programas, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes transgénero que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (por ejemplo, en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Capacitación comunitaria para personas transgénero	<p>Actividades dirigidas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva, y sexualidad.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por personas transgénero.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Encuestas comunitarias, incluida la evaluación participativa de las necesidades comunitarias para el diseño de programas.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios, el monitoreo y la recopilación de datos.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a personas transgénero	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Integración de la terapia hormonal y la derivación a la misma como parte del paquete de servicios relacionados con el VIH.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Atención relacionada con la afirmación de género.</li> </ul>
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de las personas transgénero	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia física, emocional y de género de las personas transgénero. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la transfobia, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas legislativas, políticas y de prácticas que dificultan la prevención eficaz entre las personas transgénero.</li> <li>• Evaluaciones de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas de prevención para personas transgénero y actividades para cambiarlos.</li> <li>• Participación de las personas transgénero en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de agujas y jeringas para usuarios de drogas inyectables	<p>Actividades relacionadas con los programas de agujas y jeringas, incluidas intervenciones de carácter virtual, destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de agujas y jeringas mediante distribución directa y secundaria, clínicas móviles, intervenciones dirigidas por pares, recolección y retirada seguras de agujas y jeringas utilizadas.</li> <li>• Adquisición de agujas y jeringas, incluidas las que tienen poco espacio muerto, y de otros productos de inyección seguros.</li> <li>• Provisión de atención sanitaria básica y primeros auxilios relacionados con la inyección, incluidos el cuidado de heridas y el tratamiento de infecciones cutáneas.</li> <li>• Derivación a intervenciones conductuales, servicios de pruebas del VIH, atención y tratamiento y de atención primaria de salud, así como su vinculación con ellos.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> </ul>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Tratamiento de sustitución de opiáceos y otros tratamientos de la drogodependencia que requieren atención médica destinados a usuarios de drogas inyectables	<p>Actividades relacionadas con programas de tratamiento de sustitución de opiáceos, incluidas intervenciones de carácter virtual, destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de tratamiento de sustitución de opiáceos, incluida la entrega de dosis de consumo domiciliario.</li> <li>• Elaboración de protocolos para el tratamiento de sustitución de opiáceos y de políticas que se ocupen de las necesidades de las usuarias embarazadas y las interacciones farmacológicas de quienes reciben tratamiento de sustitución de opiáceos y tratamiento antirretroviral o contra la tuberculosis.</li> <li>• Formación de los proveedores de servicios.</li> <li>• Derivación a intervenciones conductuales, servicios de asesoramiento y pruebas de VIH, atención y tratamiento, así como su vinculación con ellos.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> </ul>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables)	Prevención y gestión de la sobredosis para usuarios de drogas inyectables	<p>Actividades relacionadas con la prevención y la gestión de la sobredosis destinadas a usuarios de drogas inyectables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Información y educación sobre la prevención de la sobredosis y estrategias para minimizar el riesgo de sobredosis.</li> <li>• Adquisición de naloxona y apoyo en su administración y distribución a aquellos que son los primeros en intervenir, como pares, parejas, familiares, organizaciones no gubernamentales y comunitarias.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
inyectables) y sus parejas sexuales		
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de preservativos y lubricantes para usuarios de drogas	<p>Actividades dirigidas a aumentar el uso del preservativo entre usuarios de drogas, tanto inyectables como no inyectables, y sus parejas sexuales, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o en redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing en redes sociales relacionadas con el preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para usuarios de drogas se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para usuarios de drogas	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP), incluidas intervenciones de carácter virtual, para usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales, que están expuestos a un riesgo importante de infección por el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
<p>Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales</p>	<p>Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para usuarios de drogas</p>	<p>Actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción del uso del preservativo, la PrEP, las pruebas del VIH, las relaciones sexuales más seguras, la protección frente a la violencia y la supresión de carga viral de las parejas seropositivas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación in situ o en el lugar donde se consumen drogas.</li> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Diseño de programas, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (por ejemplo, en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Capacitación comunitaria para usuarios de drogas	<p>Actividades para mejorar la capacitación comunitaria de los usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, reducción de daños, y salud sexual y reproductiva.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por usuarios de drogas.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas y diálogo comunitarios.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Encuestas comunitarias, incluida la evaluación participativa de las necesidades comunitarias para el diseño de programas.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a usuarios de drogas	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> </ul> <p>Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención. Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los usuarios de drogas	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de los usuarios de drogas, ya sean inyectables o no, y de sus parejas sexuales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas en defensa de los derechos humanos de los usuarios de drogas, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos, y capacitación jurídica integrada para los usuarios de drogas.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluaciones de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención.</li> <li>• Participación de los usuarios de drogas en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Programas de preservativos y lubricantes para reclusos	<p>Actividades para aumentar el uso del preservativo entre personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos a través de pares.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo.</li> <li>• Generación de demanda a través de estrategias basadas en pares, así como vía web o en redes sociales.</li> <li>• Derivaciones a otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH/ITS.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para reclusos	<p>Actividades relacionadas con la PrEP para las personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para reclusos	<p>Actividades conductuales individuales y en grupo para personas en prisión y otros lugares de reclusión, así como aquellas relacionadas con la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de estrategias personales de prevención y adaptación adecuadas a lugares de reclusión, entre ellas, el fomento del uso del preservativo, PrEP, PEP, pruebas del VIH, relaciones sexuales más seguras y protección frente a la violencia.</li> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Actividades de información, educación y comunicación basadas en pares o en centros penitenciarios.</li> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Apoyo para el diseño y la ejecución de programas y la formación conexas de los reclusos, el personal penitenciario y los proveedores de servicios sanitarios en los centros de reclusión.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para reclusos jóvenes que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a reclusos	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, diagnóstico y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva.</li> <li>• Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario y penitenciario y de otros trabajadores.</li> </ul>
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Intervenciones de reducción de daños para reclusos que consumen drogas	<p>Actividades relacionadas con la reducción de daños destinadas a reclusos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programas de agujas y jeringas.</li> <li>• Tratamiento de sustitución de opiáceos.</li> <li>• Distribución de naloxona.</li> <li>• Distribución de preservativos.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Cuidado de heridas y tratamiento de infecciones cutáneas.</li> <li>• Tamizaje y tratamiento de la tuberculosis.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de los reclusos	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de las personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilización del personal penitenciario, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos y creación de capacidades en el ámbito jurídico para los reclusos.</li> <li>• Evaluación de la sensibilidad a las cuestiones de género de los programas de prevención para reclusos.</li> <li>• Involucrar a las personas en centros de reclusión en actividades de sensibilización dirigidas al personal penitenciario y a los proveedores de atención sanitaria en las prisiones.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Programas de preservativos y lubricantes para otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre otras poblaciones vulnerables, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o en redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para otras poblaciones vulnerables se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para otras poblaciones vulnerables que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades relacionadas con intervenciones conductuales a nivel individual y comunitario, incluidas aquellas de carácter virtual, encaminadas a promocionar estrategias personales de prevención y adaptación destinadas a otras poblaciones vulnerables, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción del uso del preservativo, la PrEP, las pruebas del VIH, las relaciones sexuales más seguras, la protección frente a la violencia y la supresión de carga viral de las parejas seropositivas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de materiales de información, educación y comunicación (IEC).</li> <li>• Información, educación y comunicación específicas a través de Internet y las redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Divulgación en el lugar de la práctica sexual.</li> <li>• Actividades individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Diseño de programas, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• Actividades de IEC adecuadas para jóvenes vulnerables que giren en torno a la promoción de la utilización de las diferentes opciones de prevención y habilidades para la reducción del riesgo (por ejemplo, en clubes, festivales y otros entornos no tradicionales).</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Capacitación comunitaria para otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades dirigidas a mejorar la capacitación de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización comunitaria.</li> <li>• Formación en materia de VIH, salud sexual y reproductiva, y sexualidad.</li> <li>• Fortalecimiento y apoyo a las poblaciones vulnerables para que se organicen.</li> <li>• Desarrollo de capacidades para organizaciones dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Provisión de espacios seguros.</li> <li>• Mesas redondas comunitarias.</li> <li>• Encuestas comunitarias, incluida la evaluación participativa de las necesidades comunitarias para el diseño de programas.</li> <li>• Participación de la comunidad en la prestación de servicios.</li> <li>• Participación en grupos técnicos de trabajo y en foros de toma de decisiones locales, provinciales y nacionales.</li> </ul>
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a otras poblaciones clave	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje, pruebas y tratamiento de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Gestión de casos clínicos y sindrómicos de pacientes con síntomas de ITS.</li> <li>• Detección del cáncer cervicouterino y del virus del papiloma humano (VPH).</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Prestación de atención sanitaria anal, incluida la detección del cáncer de ano y la vinculación con servicios de atención. Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes. Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de otras poblaciones vulnerables	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención, detección y respuesta a la violencia sexual, física, emocional y de género de otras poblaciones vulnerables. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas contra la discriminación, acceso a la justicia y vínculos con otros servicios.</li> <li>• Documentación de la violencia y otras violaciones de los derechos humanos y derivación a servicios de reparación y apoyo.</li> <li>• Apoyo jurídico, educación sobre cuestiones jurídicas y de derechos humanos, y capacitación jurídica integrada.</li> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad y de otra índole en favor de reformas jurídicas y políticas, incluida la despenalización.</li> <li>• Evaluaciones de la sensibilidad a las cuestiones de género de todos los programas y actividades de prevención con el fin de modificarlos si fuera necesario.</li> <li>• Participación en actividades para sensibilizar o formar a las fuerzas del orden y los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Prevención y respuesta a las crisis.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Programas de preservativos y lubricantes para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades encaminadas a aumentar el uso del preservativo entre niñas adolescentes y mujeres jóvenes, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o en redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> <li>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para niñas adolescentes y mujeres jóvenes se incluirá aquí.</b></li> <li>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></li> </ul>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Programas de preservativos y lubricantes para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades dirigidas a aumentar el uso del preservativo entre las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Entrega selectiva de preservativos, entre otros, a puntos de distribución no tradicionales.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras y el uso del preservativo a nivel comunitario y en Internet, o promoción del preservativo vía web o en redes sociales.</li> <li>• Generación de demanda a través de la divulgación entre pares y otras estrategias basadas en iguales, así como vía web o en redes sociales.</li> <li>• Actividades de marketing social para fomentar el uso del preservativo.</li> <li>• Integración en otros servicios de prevención y diagnóstico del VIH, así como derivación a los mismos.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de preservativos y lubricantes para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes se incluirá aquí.</b></p> <p>→ <b>Las encuestas y los estudios comunitarios para analizar los obstáculos relacionados con el uso del preservativo se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades para el cambio de comportamiento a nivel individual y comunitario para niñas adolescentes y mujeres jóvenes, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción de estrategias personales de prevención y adaptación, tales como la evaluación del riesgo personal, las relaciones sexuales más seguras, el uso del preservativo y la generación de demanda de PrEP, las pruebas del VIH, la supresión de la carga viral de las parejas seropositivas y la protección frente a la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de información, educación y comunicación (IEC) específicas, incluida la comunicación vía web y en redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesiones individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> </ul> <p><b>Actividades para la prevención de la violencia de género, tales como:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación, formación sobre consentimiento sexual, respuesta a las normas y actitudes de género y autonomía en la toma de decisiones, por ejemplo: los programas de prevención de la violencia de género SASA y <a href="#">Stepping Stones</a>, así como otros programas basados en la evidencia.</li> <li>• Implicar y prestar apoyo a promotores y líderes comunitarios, así como a los proveedores de servicios sociales y sanitarios.</li> <li>• Derivaciones a la asistencia social y a servicios especializados en violencia de género.</li> <li>• Formación de policías, consejeros y docentes sobre prevención del VIH y la violencia de género.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Comunicación, información y generación de demanda sobre prevención del VIH para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades para el cambio de comportamiento a nivel individual y comunitario para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada, así como sobre la utilización de las diferentes opciones de prevención del VIH. Incluye la promoción de estrategias personales de prevención y adaptación, tales como la evaluación del riesgo personal, las relaciones sexuales más seguras, el uso del preservativo y la generación de demanda de PrEP, las pruebas del VIH, la supresión de la carga viral de las parejas seropositivas y la protección frente a la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de información, educación y comunicación (IEC) específicas, incluida la comunicación vía web y en redes sociales.</li> <li>• Información, educación y comunicaciones a través del marketing social.</li> <li>• Sesiones individuales y grupales sobre la reducción del riesgo.</li> <li>• Actividades para la prevención de la violencia de género, tales como los programas SASA y <a href="#">Stepping Stones</a>, así como otros programas basados en la evidencia.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la comunicación, la información y la generación de demanda integradas (múltiples opciones de prevención) se presupuestarán aquí.</b></p> <p>→ <b>La comunicación, información y generación de demanda para intervenciones de prevención específicas (como PrEP, preservativos) se presupuestarán dentro de la intervención correspondiente.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Educación sexual integral para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y niños adolescentes y hombres jóvenes	<p>Actividades relacionadas con la educación sexual integral (ESI) para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y niños adolescentes y hombres jóvenes dentro y fuera de las escuelas, conducidas por pares, docentes, asesores, proveedores de servicios y otros facilitadores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de programas de educación sexual integral, su ejecución y formación conexas.</li> <li>• ESI digital por medio de aplicaciones, sitios web, redes sociales y otras plataformas.</li> <li>• Clubes de niñas y de jóvenes.</li> <li>• Campañas escolares de prevención del VIH.</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales educativos por edades.</li> </ul>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades relacionadas con la PrEP para niñas adolescentes y mujeres jóvenes que están expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos), el anillo vaginal o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Programas de profilaxis previa a la exposición (PrEP) para las parejas sexuales masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades relacionadas con la PrEP para las parejas masculinas de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo importante de infección por el VIH en entornos con una incidencia elevada, incluidas intervenciones de carácter virtual. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y prestación de programas de PrEP, incluida la planificación, la definición de la elegibilidad y los requisitos de prestación del servicio.</li> <li>• Apoyo a la observancia, incluido aquel dirigido por pares.</li> <li>• Información sobre PrEP y generación de demanda, también a través de enfoques basados en pares.</li> <li>• Derivaciones a los servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento, atención y monitoreo clínico del VIH y las ITS, de vacunación contra la hepatitis B y a otros servicios de atención primaria de salud.</li> </ul> <p>→ <b>La adquisición de productos de PrEP, incluidas diferentes formulaciones, por ejemplo, orales (diarias y basadas en eventos) o inyectables, se incluirá aquí.</b></p>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Servicios de salud sexual y reproductiva, por ejemplo, de ITS, hepatitis y atención para víctimas de la violencia, destinados a niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	<p>Actividades relacionadas con la prestación de servicios de salud sexual para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje y pruebas de ITS asintomáticas, como la prueba serológica periódica de la sífilis asintomática, la gonorrea uretral asintomática, la gonorrea rectal o la infección por Chlamydia trachomatis.</li> <li>• Prevención, tamizaje, pruebas y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B.</li> <li>• Consultas rutinarias relacionadas con ITS.</li> <li>• Pruebas de embarazo.</li> <li>• Información y servicios de anticoncepción o planificación familiar.</li> <li>• Derivaciones a programas de vacunación contra el VPH.</li> <li>• Formación de personal sanitario en relación con la ejecución de programas de salud sexual y reproductiva adaptados a las necesidades de las niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Detección del cáncer de ano y cervicouterino y vinculaciones con los servicios de atención.</li> <li>• Integración de la prevención del VIH en los servicios de salud sexual y reproductiva, centros de acogida, refugios, centros comunitarios, así como en los servicios adaptados a las necesidades de los jóvenes.</li> <li>• Abogacía en favor de la eliminación de los obstáculos jurídicos que impiden que las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes accedan a los servicios de salud sexual y reproductiva.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluido asesoramiento y servicios de salud mental para niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Formación del personal sanitario.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento de la atención primaria de salud se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p>
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Eliminación de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de prevención de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes en entornos con incidencia elevada del VIH</p>	<p>Actividades dirigidas a abordar las percepciones, prácticas y normas sociales y culturales dañinas en diferentes niveles: individual, en la pareja, la familia, la comunidad y la sociedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promulgación o aplicación de leyes y políticas, así como la formación de policías, abogados y jueces con miras al cumplimiento de las leyes vigentes en materia de protección igualitaria.</li> <li>• Programas dentro y fuera de las escuelas para modificar las normas de género destinados a niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas masculinas, que incluyan educación sobre el género, la sexualidad y el VIH.</li> <li>• Actividades educativas para comunidades sobre la igualdad de derechos de las mujeres y de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes.</li> <li>• Abogacía y programas para eliminar las leyes y prácticas punitivas contra niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Actividades de formación y sensibilización para fomentar comportamientos y actitudes de los trabajadores sanitarios adaptados a las necesidades de los adolescentes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades "generales" (distintas de la prevención del VIH o que no son específicas para poblaciones clave) relativas a la reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de la tuberculosis y el VIH se incluirán en el módulo "Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos en los servicios de VIH y tuberculosis".</b></p>
<p>Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p>Intervenciones de protección social para niñas adolescentes y mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH</p>	<p><b>Mantener a las niñas escolarizadas</b></p> <p>Actividades dirigidas a eliminar los obstáculos que impiden que las niñas vulnerables asistan a la escuela o completen su formación en entornos con una incidencia elevada del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subvenciones para educación.</li> <li>• Programas de incentivos en metálico.</li> <li>• Materiales educativos, incluidos los denominados paquetes de dignidad.</li> <li>• Revisión de leyes y políticas.</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación basada en la comunidad (progenitores, líderes comunitarios y otros actores, sobre la importancia de mantener a las niñas escolarizadas), programas comunitarios o escolares de crianza de los hijos.</li> <li>• Formación de docentes y personal educativo para apoyar a los adolescentes en las escuelas.</li> <li>• Programa para poner al día a las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes que quieran volver a la escuela y servicios de reintegración para las niñas embarazadas y las niñas que son madres.</li> <li>• Actividades para garantizar la seguridad de las niñas adolescentes y mujeres jóvenes en el camino de ida y vuelta a la escuela, así como dentro de ella.</li> </ul> <p><b>Intervenciones de capacitación económica</b></p> <p>Actividades para reducir la vulnerabilidad económica de las niñas adolescentes y las mujeres jóvenes en entornos con una incidencia elevada del VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación profesional e intervenciones de transición al trabajo.</li> <li>• Planes de ahorro y préstamo.</li> <li>• Clubes y grupos de ahorro.</li> </ul>
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Circuncisión masculina médica voluntaria	<p>Actividades relacionadas con la promoción y la provisión de la circuncisión masculina médica voluntaria para hombres y niños adolescentes en países prioritarios para esta intervención. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación, generación de demanda y movilización comunitaria.</li> <li>• Prueba del VIH voluntaria antes de la circuncisión.</li> <li>• Tamizaje de infecciones de transmisión sexual (ITS), tratamiento o derivación y vinculación con el tratamiento para las personas seropositivas en los servicios de diagnóstico del VIH.</li> <li>• Asesoramiento sobre reducción del riesgo sexual por edades.</li> <li>• Circuncisión masculina con método quirúrgico reconocido por la OMS (basada en un dispositivo si este ha sido precalificado por la OMS) y con un método quirúrgico convencional.</li> <li>• Asesoramiento y educación postoperatorios sobre la prevención del VIH.</li> <li>• Seguimiento postoperatorio, con una evaluación de las complicaciones y los efectos adversos, así como su gestión.</li> <li>• Otras intervenciones complementarias, como pruebas de hipertensión, intervenciones de género o la vacunación con anatoxina tetánica.</li> <li>• Formación de los equipos de enfermería sobre la circuncisión masculina médica voluntaria, incluidos métodos específicos y consideraciones de edad, así como comunicación interpersonal.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo de la seguridad del paciente.</li> <li>• Aprendizaje y respuesta.</li> </ul>
Administración del programa de prevención	Administración del programa de prevención	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de la administración del programa nacional de prevención para conseguir que la prestación de servicios de prevención sea más amplia y precisa. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación de estrategias, planes y programas nacionales de prevención, incluida la definición de objetivos, el cálculo de costos, la determinación de las necesidades de inversión y la planificación operativa.</li> <li>• Gestión, coordinación y supervisión de los programas de prevención, grupos técnicos de trabajo, mecanismos de coordinación, y revisión nacionales y subnacionales.</li> <li>• Modelos de generación de demanda y prestación de servicios de prevención del VIH diferenciados y ampliables.</li> <li>• Sistemas de suministro y distribución de productos de prevención en el último tramo.</li> <li>• Introducción de productos de prevención del VIH, posicionamiento estratégico y fortalecimiento de los enfoques del mercado global.</li> <li>• Modelos de prevención comunitarios o dirigidos por la comunidad para la divulgación, la contratación social y la seguridad de los programas dirigidos a las poblaciones clave y las mujeres jóvenes.</li> <li>• Creación de capacidades, entre ellas, el desarrollo de competencias individuales y de capacidades institucionales y de los sistemas, como funciones definidas, procesos aseguramiento de la calidad y procedimientos operativos normalizados.</li> <li>• Integración de la comunicación y la prestación de servicios de prevención del VIH en la promoción de la salud y los servicios de salud sexual y reproductiva y derechos relacionados, así como en otros servicios conexos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el monitoreo y la recopilación de datos específicos sobre la prevención del VIH, como la estimación del tamaño de la población, la cartografía de puntos críticos, la evaluación de riesgos, las encuestas sobre el comportamiento social, los análisis de mercado y de los programas, el monitoreo de los resultados de la prevención, las revisiones de los programas, los análisis financieros, etc. se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con planes nacionales específicos de cada enfermedad se incluirán en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas" y en la intervención "Integración y coordinación entre los programas de enfermedades y a nivel de la prestación de servicios".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Pruebas integradas del VIH, la sífilis y la hepatitis B para mujeres embarazadas	<p>Actividades relacionadas con pruebas integradas del VIH, la sífilis y la hepatitis B para mujeres embarazadas y vinculaciones con el tratamiento. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal, formación, herramientas y documentos de apoyo para proporcionar servicios de pruebas integradas.</li> <li>• Vinculaciones para iniciar rápidamente los tratamientos del VIH, la sífilis y la hepatitis B.</li> <li>• Actividades relacionadas con la mejora de la calidad y la mentoría, combinadas con formación durante la prestación del servicio cuando corresponda.</li> <li>• Intervenciones virtuales, campañas y programas educativos, mentoría y orientación por pares, movilización y capacitación comunitarios, incentivos para acudir a la atención prenatal.</li> <li>• Productos para los servicios de diagnóstico, entre ellos, kits de pruebas dobles para el VIH y la sífilis, y pruebas de la hepatitis B para mujeres embarazadas.</li> </ul> <p>→ <b>Los costos relacionados con el tratamiento del VIH, la sífilis y la hepatitis se incluirán en el módulo "Tratamiento, atención y apoyo".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para promover una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Prevención de casos incidentes del VIH en mujeres embarazadas y lactantes	<p>Actividades relacionadas con la prevención de casos incidentes del VIH en mujeres embarazadas y lactantes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción y distribución de preservativos femeninos y masculinos y lubricantes compatibles con preservativos.</li> <li>• Información y comunicación sobre relaciones sexuales más seguras, habilidades para la negociación del sexo y el uso del preservativo.</li> <li>• Campañas de educación y sensibilización en materia de profilaxis previa a la exposición; apoyo a la observancia.</li> <li>• Servicios de apoyo relacionados con la violencia de género, tales como asesoramiento para las víctimas de la violencia, derivación y vinculación a la provisión de profilaxis posterior a la exposición (PEP), investigaciones</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluidos servicios de salud mental y asesoramiento a largo plazo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención, tamizaje y pruebas de infecciones de transmisión sexual.</li> <li>• Pruebas para parejas y su participación.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para promover una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Profilaxis posparto en lactantes	<p>Actividades relacionadas con la profilaxis posparto y la profilaxis para lactantes de alto riesgo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas y documentos de apoyo para prestar servicios de profilaxis rutinarios y de mayor calidad a lactantes expuestos a un riesgo elevado de infección por el VIH.</li> <li>• Antirretrovirales para la profilaxis en lactantes.</li> <li>• Derivaciones a la vacunación de la hepatitis B.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Eliminación de la transmisión maternoinfantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Diagnóstico precoz infantil y pruebas del VIH de monitoreo en lactantes expuestos al virus	<p>Actividades relacionadas con el diagnóstico precoz infantil en lactantes expuestos al VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas y documentos de apoyo.</li> <li>• Dispositivos y productos para su uso en el punto de atención.</li> <li>• Costos de emplazamiento de instrumentos en el punto de atención y convencionales vinculados a los sistemas de laboratorio para el transporte de muestras y la devolución rápida de los resultados de las pruebas.</li> <li>• Prueba de confirmación y determinación del estado final del lactante al finalizar el período de exposición (tras terminar la lactancia materna).</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinculación con el inicio inmediato del tratamiento antirretroviral para aquellos niños que resulten positivos.</li> <li>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para promover una atención posparto de calidad se incluirán en los módulos de SSRS correspondientes.</b></li> <li>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></li> </ul>
Eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Apoyo para la retención de mujeres embarazadas y lactantes (en los establecimientos de salud y las comunidades)	<p>Actividades relacionadas con el apoyo para el tratamiento y la retención de mujeres embarazadas y en lactancia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal, formación, herramientas y documentos de apoyo para proporcionar mejores servicios de tratamiento y retención destinados a mujeres embarazadas y en lactancia (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Mentoría y asesoramiento entre madres y dirigido por iguales, así como otros servicios de apoyo psicosocial basado en la comunidad para mujeres embarazadas y lactantes.</li> <li>• Apoyo a la observancia para mujeres embarazadas que reciben tratamiento antirretroviral, utilizando modelos de observancia eficaces basados tanto en los establecimientos de salud como en la comunidad, así como intervenciones virtuales.</li> <li>• Sistemas electrónicos que envían mensajes de texto a los pacientes para recordarles las citas programadas o perdidas.</li> <li>• Movilización comunitaria para impulsar la participación masculina en los servicios de atención prenatal para las parejas.</li> <li>• Sistemas de información para hacer un seguimiento de los pares madre-hijo y sistemas de retorno a los servicios de atención.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para promover una atención prenatal y posparto de calidad se incluirán en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en establecimientos de salud dentro de los programas para poblaciones clave	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en los establecimientos de salud dentro de los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas en establecimientos de salud fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH y entrega de los resultados en establecimientos de salud o laboratorios, tales como centros de atención prenatal, servicios relacionados con la tuberculosis, servicios de salud sexual y reproductiva, clínicas de atención primaria de pacientes hospitalizados y ambulatorios, y servicios de circuncisión masculina médica voluntaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de detección y asesoramiento de proveedores no profesionales, incluida la notificación asistida a la pareja y pruebas a partir del caso índice.</li> <li>• Diagnóstico del VIH en centros de planificación familiar y clínicas adaptadas a las necesidades de las poblaciones clave, como los centros de acogida.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> <li>• Actividades relacionadas con la revisión de los algoritmos de las pruebas (por ejemplo, estudios de verificación, revisión de las directrices y los procedimientos operativos normalizados, formación) y políticas sobre el consentimiento de los padres.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario en programas para poblaciones clave	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH en servicios de divulgación y móviles (incluidas pruebas índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades dirigidas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como intervenciones virtuales, entrevistas motivacionales y asesoramiento centrado en la autoeficacia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación entre pares, movilización y capacitación comunitarias, e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario dentro de los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario por medio de los siguientes enfoques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH en servicios de divulgación y móviles (incluidas pruebas índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades dirigidas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como entrevistas motivacionales y asesoramiento centrado en la autoeficacia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación entre pares, movilización y capacitación comunitarias, e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas a nivel comunitario fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Actividades relacionadas con servicios de diagnóstico del VIH prestados en un entorno comunitario por medio de los siguientes enfoques: Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH en servicios de divulgación y móviles (incluidas pruebas índice), puerta a puerta, en centros comunitarios fijos, en el lugar de trabajo y en instituciones educativas.</li> <li>• Prueba de triaje para respaldar los servicios comunitarios de diagnóstico del VIH que son prestados por proveedores no profesionales.</li> <li>• Actividades dirigidas a la generación de demanda y la movilización de los servicios de diagnóstico del VIH, como entrevistas motivacionales y asesoramiento centrado en la autoeficacia, campañas y programas educativos, comparaciones o establecimiento de normas entre pares, mentoría y orientación entre pares, movilización y capacitación comunitarias, e incentivos.</li> <li>• Vinculación con los servicios de tratamiento y atención del VIH para las personas seropositivas, evaluación de riesgos y vinculación con los servicios de prevención para quienes reciban un resultado negativo.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico en programas para poblaciones clave	<p>Actividades relacionadas con pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por poblaciones clave que desean conocer su estado serológico respecto al VIH utilizando kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas índice), el sector privado (farmacias, en línea, máquinas expendedoras) y el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a una prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para quienes reciben un resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico en los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas	<p>Actividades relacionadas con pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por niñas adolescentes y mujeres jóvenes, y sus parejas sexuales masculinas, que desean conocer su estado serológico respecto al VIH utilizando kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas a partir del caso índice), el sector privado (farmacias, en línea, máquinas expendedoras) y el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a una prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para quienes reciben un resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Pruebas de autodiagnóstico fuera de los programas para poblaciones clave y niñas adolescentes y mujeres jóvenes	<p>Actividades relacionadas con pruebas del VIH e interpretación de los resultados realizadas por personas que desean conocer su estado serológico respecto al VIH utilizando kits de pruebas de autodiagnóstico distribuidos por establecimientos de salud y comunitarios, redes sociales, parejas (incluidas pruebas a partir del caso índice), el sector privado (farmacias, en línea, máquinas expendedoras) y el lugar de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de kits de autodiagnóstico.</li> <li>• Derivación a una prueba de confirmación y devolución de los resultados a partir de la primera prueba en el algoritmo nacional para quienes reciben un resultado reactivo.</li> <li>• Servicios virtuales para generar demanda y realizar pedidos en línea.</li> </ul>
Tratamiento, atención y apoyo	Tratamiento del VIH y prestación de servicios diferenciados - Adultos (de 15 años en adelante)	<p>Actividades relacionadas con el diseño, el desarrollo, la ejecución y el monitoreo de la administración del tratamiento del VIH a las personas que viven con el VIH, incluidas las poblaciones clave, niñas adolescentes, mujeres jóvenes y sus parejas, y mujeres embarazadas y lactantes. Incluye la prestación de servicios diferenciados de tratamiento antirretroviral a través de establecimientos de salud y comunitarios, y de servicios de divulgación, móviles y virtuales. Por ejemplo:</p> <p><b>Servicios diferenciados de tratamiento del VIH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con los servicios de tratamiento del VIH: personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proporcionar un tratamiento optimizado del VIH para adultos (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Formulación de políticas, estrategias, directrices operativas y normas de atención.</li> <li>• Adquisición de antirretrovirales para adultos (de primera, segunda y tercera línea) y medicamentos para infecciones oportunistas.</li> </ul> <p><b>Modelos diferenciados de prestación de servicios relacionados con el tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos individuales en los establecimientos de salud para aquellos pacientes que responden bien al tratamiento (pacientes "estables"): prescripciones para varios meses, ampliación del horario de la clínica para proporcionar antirretrovirales, tratamiento acelerado, citas espaciadas.</li> <li>• Modelos grupales en los establecimientos de salud, como clubes de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos individuales en las comunidades, como puntos comunitarios de distribución de antirretrovirales, distribución descentralizada de medicamentos, centros de acogida fuera de los establecimientos, actividades de divulgación.</li> <li>• Modelos grupales en las comunidades, como grupos comunitarios de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos para personas con VIH en estado avanzado y carga viral no suprimida.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>Apoyo diferenciado a la observancia y el tratamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recordatorios a través de SMS, plataformas telefónicas y en línea para el triaje.</li> <li>• Grupos de ayuda comunitarios, apoyo entre pares, asesoramiento psicosocial, educación sobre el tratamiento.</li> <li>• Diseño, desarrollo y ejecución de actividades de orientación entre pares, incluida la contratación y formación de equipos de pares, la gestión y la supervisión.</li> <li>• Educación sobre el tratamiento, que cubra aspectos como la generación de demanda de pruebas la carga viral, el hecho de que indetectable equivale a intransmisible (I=I), la seguridad y confidencialidad de los datos y conocimientos sobre las coinfecciones y comorbilidades entre personas que viven con el VIH.</li> <li>• Apoyo individual y en grupo entre pares, clubes de observancia.</li> <li>• Apoyo para revelar el estado serológico a la pareja e implicación de la pareja en la atención continuada.</li> <li>• Apoyo integrado a la observancia para las poblaciones clave (por ejemplo, apoyo para el tratamiento antirretroviral y de sustitución de opiáceos para las personas que se inyectan drogas, y apoyo para los reclusos antes de su ingreso en prisión, en los traslados entre prisiones y después de su liberación).</li> <li>• Servicios de apoyo entre pares, apoyo para revelar el estado serológico, educación sobre el tratamiento adecuada a la edad y a la etapa de desarrollo, y educación sexual integral para los adolescentes que viven con el VIH.</li> <li>• Supervisión y mentoría.</li> <li>• Elaboración y ejecución de planes de aseguramiento de la calidad.</li> </ul> <p><b>Reducción de la estigmatización y la discriminación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuidados paliativos para las personas que viven con el VIH, por ejemplo, alimentación terapéutica para personas seropositivas afectadas por desnutrición clínica.</li> <li>• Servicios de apoyo relacionados con la violencia de género, tales como asesoramiento para las víctimas de la violencia, investigaciones clínicas, gestión médica, atención clínica, gestión forense y conexiones médico-legales, apoyo psicosocial, incluidos servicios de salud mental y asesoramiento.</li> <li>• Servicios relacionados con infecciones de transmisión sexual: tamizaje, pruebas, tratamiento.</li> <li>• Apoyo psicosocial y en materia de salud mental.</li> <li>• Educación sobre nutrición.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración de las plataformas de VIH y las de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea viable. Los costos relacionados con servicios integrados, como la formación, supervisión de apoyo, planificación del personal, aseguramiento de la calidad, etc., deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes de los módulos de SSRS.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Tratamiento, atención y apoyo	Tratamiento del VIH y prestación de servicios diferenciados - Niños (menores de 15 años)	<p>Actividades relacionadas con políticas, estrategias, directrices operativas y normas de atención relacionadas con los programas de tratamiento, incluidas aquellas dirigidas a reforzar la capacidad de las familias y los cuidadores para proteger y cuidar a niños y adolescentes, entre otros, los huérfanos y otros niños vulnerables. Por ejemplo:</p> <p><b>Servicios diferenciados de tratamiento del VIH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades relacionadas con los servicios de tratamiento del VIH: personal, formación, herramientas, documentos de apoyo para proporcionar un tratamiento optimizado del VIH para niños y adolescentes (en los establecimientos de salud y en la comunidad, incluidos los servicios móviles).</li> <li>• Actividades y costos relacionados con la adquisición y la entrega de productos: medicamentos pediátricos antirretrovirales (de primera, segunda y tercera línea) y para infecciones oportunistas.</li> </ul> <p><b>Modelos diferenciados de prestación de servicios relacionados con el tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos individuales en los establecimientos de salud para niños que responden bien al tratamiento (pacientes "estables"): prescripciones para varios meses, ampliación del horario de la clínica para proporcionar antirretrovirales, tratamiento acelerado, citas espaciadas.</li> <li>• Modelos grupales en los establecimientos de salud, por ejemplo, grupos de familias.</li> <li>• Modelos individuales en las comunidades, como puntos familiares comunitarios de distribución de antirretrovirales, distribución descentralizada de medicamentos, centros de acogida fuera de los establecimientos.</li> <li>• Modelos grupales en las comunidades, como grupos familiares comunitarios de tratamiento antirretroviral.</li> <li>• Modelos para niños con VIH en estado avanzado y carga viral no suprimida.</li> </ul> <p><b>Apoyo diferenciado a la observancia y el tratamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recordatorios a través de SMS, plataformas telefónicas y en línea para el triaje.</li> <li>• Sistemas de seguimiento, localización y derivación a una atención en un entorno favorable.</li> <li>• Grupos de ayuda comunitarios, apoyo entre pares, asesoramiento psicosocial, educación sobre el tratamiento.</li> <li>• Educación sobre el tratamiento, que cubra aspectos como la generación de demanda sobre la carga viral, el hecho de que indetectable equivale a intransmisible (I=I), la seguridad y confidencialidad de los datos y conocimientos sobre las coinfecciones y comorbilidades entre personas que viven con el VIH.</li> <li>• Apoyo individual y en grupo entre pares, clubes de observancia.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios de apoyo entre pares, apoyo para revelar estado serológico (para progenitores y niños), educación sobre el tratamiento adecuada a la edad y a la etapa desarrollo, y educación sexual integral para los adolescentes que viven con el VIH.</li> </ul> <p><b>Actividades para huérfanos y niños vulnerables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo económico.</li> <li>• Apoyo psicosocial.</li> <li>• Apoyo comunitario.</li> <li>• Garantizar el acceso a servicios esenciales, como la educación, la atención sanitaria y el registro de los nacimientos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para prestar servicios diferenciados del VIH, como la gobernanza, el financiamiento de la salud, la planificación del personal, los recursos humanos para la salud (incluida la supervisión de apoyo integrada y el aseguramiento de la calidad), el monitoreo y la evaluación, y la gestión de los productos sanitarios deben presupuestarse dentro de las intervenciones correspondientes de los módulos de SSRS.</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Monitoreo del tratamiento: farmacorresistencia	<p>Actividades relacionadas con el monitoreo de la farmacorresistencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación de un plan quinquenal sobre la farmacorresistencia del VIH.</li> <li>• Encuestas sobre farmacorresistencia adquirida del VIH en adultos y niños que reciben tratamiento antirretroviral; encuestas de farmacorresistencia del VIH previa al tratamiento en niños menores de 18 meses que no han recibido tratamiento antirretroviral previo y en adultos que inician el tratamiento; vigilancia de la farmacorresistencia del VIH en personas que reciben profilaxis previa a la exposición.</li> <li>• Elaboración de protocolos y formación.</li> <li>• Coordinación de las encuestas y visitas de apoyo a los centros.</li> <li>• Funciones de laboratorio para encuestas sobre farmacorresistencia del VIH, por ejemplo, suministros tales como tarjetas de muestras de sangre seca; genotipado y expedición de muestras.</li> <li>• Apoyo técnico, por ejemplo, adaptación de protocolos, análisis e interpretación de datos y aseguramiento de la calidad de los datos.</li> <li>• Gestión de datos, incluida la recopilación de datos y la elaboración, impresión y distribución de informes.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de farmacorresistencia del VIH para pacientes en los que falla el tratamiento de segunda línea, incluyendo el costo de los kits, los reactivos y los consumibles necesarios para su realización.</li> <li>• Monitoreo de los indicadores de la calidad de la atención (indicadores de alerta temprana).</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que utilizan soluciones digitales para comunicar los resultados deben ser compatibles con sistemas de información de laboratorio más amplios y ofrecer la posibilidad de comunicar también los resultados de otros servicios de pacientes.</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con los sistemas de información de laboratorio se incluirán en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorio".</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Monitoreo del tratamiento: carga viral y toxicidad de los antirretrovirales	<p>Actividades y costos relacionados con el monitoreo de la carga viral y de la toxicidad de los antirretrovirales. Por ejemplo:</p> <p><b>Monitoreo de la carga viral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño, formulación y despliegue de un plan nacional de ampliación y optimización de las pruebas de carga viral que esté en consonancia con el sistema de laboratorio general y en el que se contemple el aseguramiento de la calidad externa y el transporte de muestras.</li> <li>• Ampliación de las pruebas de carga viral (incluida la recolección de muestras en la comunidad mediante modelos de tratamiento comunitarios y la disponibilidad de dispositivos en puntos de atención para todas las poblaciones: poblaciones clave, niños, adolescentes, adultos, mujeres embarazadas y lactantes seropositivas) de acuerdo con los protocolos nacionales de monitoreo de la carga viral.</li> <li>• La dotación de personal y la formación de los trabajadores sanitarios que se ocupan del servicio de pruebas, el uso y la interpretación de los resultados de las pruebas de carga viral y la notificación de los resultados a los pacientes.</li> <li>• Generación de demanda y educación sobre el tratamiento (a nivel de la comunidad).</li> <li>• Adquisición de reactivos, cartuchos y equipos (incluidos dispositivos válidos para múltiples enfermedades y dispositivos en los puntos de atención) para las pruebas de carga viral.</li> </ul> <p><b>Monitoreo de toxicidades graves del tratamiento antirretroviral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de embarazos o vigilancia de los defectos congénitos para monitorizar la seguridad del tratamiento antirretroviral en mujeres embarazadas.</li> <li>• Monitoreo activo de la toxicidad en la población general, incluidos los adultos, adolescentes y niños.</li> <li>• Elaboración de protocolos y desarrollo de herramientas.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visitas de apoyo a los centros.</li> <li>• Apoyo técnico.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la adquisición, la gestión de suministros y la distribución de productos sanitarios, así como para la gestión de sistemas de información, se incluirán en los módulos pertinentes de SSRS.</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Gestión integrada de coinfecciones y comorbilidades comunes (en adultos y niños)	<p>Actividades relacionadas con el fortalecimiento de la prevención y la gestión de coinfecciones y comorbilidades comunes en las personas que viven con el VIH. Entre ellas se encuentran la hepatitis, infecciones de transmisión sexual, el cáncer cervicouterino, la salud mental y enfermedades no transmisibles. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico y tratamiento de la hepatitis B y C. Derivaciones a la vacunación contra la hepatitis B centrada especialmente en los usuarios de drogas y las mujeres embarazadas y lactantes.</li> <li>• Diagnóstico y tratamiento de infecciones de transmisión sexual, incluida la sífilis, prestando especial atención a las poblaciones clave, niñas adolescentes y mujeres jóvenes, y mujeres embarazadas y lactantes.</li> <li>• Derivaciones de las personas que viven con el VIH, mujeres y adolescentes, a los servicios de vacunación contra el virus del papiloma humano, y detección, triaje y tratamiento preventivo secundario del VPH y el cáncer cervicouterino, prestando especial atención niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Examen rutinario y gestión de la salud mental, incluido el desarrollo de la identidad sexual, la depresión, la ansiedad y el trauma.</li> <li>• Intervenciones basadas en la evidencia para abordar el consumo perjudicial de drogas o alcohol.</li> <li>• Tamizaje y tratamiento de la hipertensión, la diabetes y la obesidad en personas que viven con el VIH de 40 años en adelante.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la gestión de la coinfección por tuberculosis y VIH deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la gestión de coinfecciones y comorbilidades se incluirán en los módulos correspondientes de SSRS.</b></p>
Tratamiento, atención y apoyo	Diagnóstico y gestión de enfermedades avanzadas (en adultos y niños)	<p>Actividades relacionadas con el diseño, el desarrollo y la aplicación de estrategias, políticas, herramientas operativas y formación para integrar el diagnóstico y la gestión de la enfermedad avanzada del VIH en adultos, adolescentes y niños. Incluyen el paquete recomendado por la OMS. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas diagnósticas utilizando plataformas optimizadas de CD4.</li> <li>• Profilaxis con cotrimoxazol.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección y tratamiento de la enfermedad criptocócica con pruebas de antígeno criptocócico (CrAg) y tratamiento preventivo con fluconazol o tratamiento de la meningitis.</li> <li>• Mayor apoyo para asegurar la observancia del paquete para la enfermedad avanzada del VIH.</li> <li>• Diagnóstico y tratamiento de la histoplasmosis en contextos endémicos.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con la gestión de la coinfección por tuberculosis y VIH, incluido el tamizaje de la enfermedad de tuberculosis activa, el tratamiento y el tratamiento preventivo de la tuberculosis, deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general para la gestión de enfermedades avanzadas se incluirán en los módulos correspondientes de SSRS.</b></p>
TB/VIH	TB/VIH - Intervenciones de colaboración	<p>Actividades relacionadas con la ejecución de las intervenciones de colaboración en materia de tuberculosis y VIH, alineadas con los programas de tuberculosis y VIH. Estas incluyen la creación y el fortalecimiento de mecanismos para prestar servicios de VIH y tuberculosis integrados y centrados en las personas, así como actividades para reducir la carga de la tuberculosis en personas seropositivas, y la carga del VIH en personas con tuberculosis presuntiva y diagnosticada. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento de un órgano de coordinación de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH en todos los niveles.</li> <li>• Planificación conjunta en materia de tuberculosis y VIH para integrar la prestación de servicios de ambas enfermedades, incluidas la adquisición y gestión combinadas de plataformas de diagnóstico molecular para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Monitoreo y supervisión conjuntos de la tuberculosis y el VIH, incluida la participación coordinada en programas en la evaluación externa de la calidad.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Tamizaje, realización de pruebas y diagnóstico	<p>Actividades relacionadas con el tamizaje, las pruebas y el diagnóstico de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH entre personas con tuberculosis (y personas con tuberculosis presuntiva).</li> <li>• Tamizaje de las personas que viven con el VIH para detectar la tuberculosis activa, incluido mediante el uso de radiografías o radiografías digitales (con o sin diagnóstico asistido por ordenador, proteína C reactiva).</li> <li>• Prueba TB-LAM para las personas elegibles que viven con el VIH y pruebas moleculares rápidas para el diagnóstico de la tuberculosis en personas seropositivas.</li> <li>• Métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios, incluida la participación en pruebas de aptitud mediante paneles ciegos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Tratamiento y atención	<p>Actividades relacionadas con el inicio temprano o la continuación del tratamiento antirretroviral y el tratamiento preventivo con cotrimoxazol para pacientes con coinfección por tuberculosis y VIH, así como provisión de tratamiento contra la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provisión de apoyo a los pacientes y seguimiento durante el tratamiento de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques de atención innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia, incluidas las tecnologías digitales para la observancia; y apoyo psicosocial y nutricional durante el tratamiento, según sea necesario.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Prevención	<p>Actividades relacionadas con la provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH sin tuberculosis activa, incluidos los regímenes acortados, como 3HP, 3RH, 1HP e isoniacida (INH). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de apoyo, por ejemplo, para la observancia y otro apoyo psicosocial y nutricional, según sea necesario.</li> <li>• Seguimiento y apoyo para las personas que reciben tratamiento preventivo, por ejemplo, mediante tecnologías sanitarias digitales.</li> <li>• Ejecución de medidas administrativas, medioambientales y de prevención y control de infecciones en contextos de TB/VIH.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Prestación de servicios de atención en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la participación de las comunidades en el tamizaje o el diagnóstico, la atención y la prevención de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientación, aplicación y ampliación de políticas.</li> <li>• Abogacía y comunicación.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo para los proveedores de servicios de tuberculosis y VIH, como pacientes que han superado la tuberculosis o personas que viven con el VIH.</li> <li>• Suministro de productos y equipos básicos a los proveedores de servicios comunitarios para la atención comunitaria de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Intervenciones y enfoques comunitarios destinados a mejorar la calidad de los servicios conjuntos de TB/VIH.</li> <li>• Intervenciones y servicios de divulgación comunitarios para personas con tuberculosis o VIH, incluido el rastreo de contactos, la recolección de muestras, el apoyo durante el tratamiento y la prevención.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes que integren las intervenciones y las inversiones en el desarrollo de la capacidad de los proveedores de servicios de tuberculosis y VIH en los sistemas nacionales</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>alineándolas con las políticas y programas de recursos humanos para la salud o de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>Los servicios comunitarios exclusivos para la tuberculosis o el VIH deben incluirse en los módulos correspondientes de tuberculosis y VIH.</b></p>
TB/VIH	TB/VIH - Poblaciones clave	<p>Para poblaciones clave y grupos de alto riesgo, como: niños, mineros y comunidades mineras, poblaciones móviles, refugiados, migrantes y desplazados internos, reclusos, minorías étnicas o poblaciones indígenas, habitantes de barrios marginales urbanos, ancianos, trabajadores sanitarios, usuarios de drogas y personas con enfermedades mentales.</p> <p>Actividades relacionadas con la adaptación de los modelos de atención de TB/VIH a las necesidades de grupos específicos con el fin de centrar los servicios en las personas y mejorar su accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección activa de casos de tuberculosis entre las personas que viven con el VIH y asesoramiento y pruebas del VIH en pacientes con tuberculosis de las poblaciones clave.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad.</li> <li>• Divulgación móvil en áreas remotas, recolección comunitaria de muestras de esputo, acuerdos para el transporte de las muestras.</li> <li>• Medidas de control de la infección en función del contexto, incluidas medidas administrativas adecuadas, coordinación de actividades de control de la infección, protección personal y medidas de control medioambiental.</li> <li>• Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis.</li> <li>• Provisión de tratamiento y apoyo.</li> <li>• Desarrollo de vínculos adecuados con los servicios sociales (por ejemplo, apoyo nutricional o vivienda social).</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños para usuarios de drogas.</li> <li>• Desarrollo de los vínculos apropiados para asegurar la continuidad del tratamiento de la tuberculosis durante todas las fases de la detención: que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que no están relacionadas con la TB/VIH deben incluirse en los módulos sobre poblaciones clave y vulnerables de la tuberculosis o poblaciones clave del VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Eliminación de la estigmatización y la discriminación en todos los entornos</p>	<p>Actividades dirigidas a acabar con la estigmatización y la discriminación en cada uno de los seis entornos identificados por la Alianza mundial de acciones para eliminar todas las formas de estigmatización y discriminación relacionadas con el VIH.</p> <p><b>En el entorno individual, en los hogares y en la comunidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización y sensibilización de la comunidad sobre la estigmatización y la discriminación relacionadas con la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Participación pública de personas que viven con el VIH y con tuberculosis/VIH, líderes religiosos y comunitarios, y personalidades.</li> <li>• Programas y estrategias para cambiar las normas comunitarias que promueven la estigmatización y la discriminación.</li> <li>• Formación de periodistas y profesionales de los medios de comunicación.</li> <li>• Campañas en los medios de comunicación.</li> <li>• Despliegue del Índice de estigmatización en personas que viven con el VIH, cumplimiento plenamente los elementos no negociables.</li> <li>• Monitoreo continuo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios sanitarios y sociales, prestando atención a la estigmatización, discriminación y otras vulneraciones de los derechos.</li> <li>• Movilización de pares y grupos de apoyo para contrarrestar la estigmatización interiorizada.</li> </ul> <p><b>En el entorno laboral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y ejecución de programas y políticas de lucha contra la discriminación.</li> <li>• Implantación de procedimientos de denuncia y reparación en caso de estigmatización, discriminación y otras vulneraciones de los derechos.</li> <li>• Formación de los trabajadores sobre sus derechos en el lugar de trabajo y los instrumentos y servicios de reparación.</li> </ul> <p><b>En el entorno educativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulación y aplicación de políticas de tolerancia cero en todo el sector sobre la estigmatización y la discriminación.</li> <li>• Formación y apoyo institucional para educadores y administradores.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>En entornos de emergencia y humanitarios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración y aplicación de planes nacionales de emergencia que presten una atención adecuada a las necesidades de las personas que viven con el VIH, la tuberculosis, poblaciones clave, reclusos, personas desplazadas, refugiados, migrantes, y mujeres y niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Medidas para garantizar un acceso no discriminatorio a los servicios esenciales y un acceso seguro a la atención y el tratamiento.</li> <li>• Vinculación entre las comunidades y los sistemas de salud formales en situaciones de emergencia y apoyo a los trabajadores de salud comunitarios para que ofrezcan servicios basados en los derechos y sensibles a las cuestiones de género.</li> <li>• Participación de organizaciones y grupos comunitarios y dirigidos por la comunidad en actividades relacionadas con el VIH, la tuberculosis y los derechos humanos en los campamentos y residencias colectivas para refugiados y desplazados internos.</li> <li>• Actividades para prevenir, abordar, vigilar y denunciar la violencia contra (entre otros) las personas que viven con el VIH y la tuberculosis, las poblaciones clave y, en particular, las mujeres y los jóvenes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con contextos sanitarios se incluirán en la intervención "Asegurar la prestación de atención sanitaria no discriminatoria".</b></p> <p>→ <b>Las actividades relacionadas con entornos jurídicos se incluirán en las intervenciones "Mejora de leyes, reglamentos y políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y el VIH" y "Ampliar el acceso a la justicia".</b></p> <p>→ <b>Los solicitantes deben mencionar el nombre del entorno en la descripción de la actividad.</b></p>
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Educación sobre cuestiones jurídicas ("Conoce tus derechos").</p>	<p>Actividades relacionadas con la mejora del conocimiento de las personas sobre sus derechos y la movilización en torno a ellos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones a nivel comunitario para la capacitación en el ámbito jurídico, entre ellas "conoce tus derechos" y formaciones de educación sobre cuestiones jurídicas, para personas que viven con el VIH o la tuberculosis, poblaciones clave, poblaciones indígenas, personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, migrantes, refugiados, y mujeres y niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes.</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales de comunicación sobre los derechos de los pacientes y otros derechos humanos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en las formaciones de los educadores entre pares, incluidos aquellos que trabajan en materia de derechos humanos.</li> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en la divulgación y la educación sobre el tratamiento para las poblaciones clave.</li> <li>• Implantación de mecanismos de respuesta a las crisis para evitar los abusos, incluida la violencia de género.</li> </ul>
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Asegurar la prestación de atención sanitaria no discriminatoria</p>	<p>Actividades dirigidas a garantizar que los entornos de atención sanitaria sean lugares de acogida, aceptación, atención y apoyo para quienes están afectados por el VIH o corren el riesgo de infectarse. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración e integración de materiales de formación sobre cómo prestar servicios basados en los derechos, sensibles a las cuestiones género y centrados en las personas en la formación antes y durante la prestación del servicio para todos los proveedores de atención sanitaria.</li> <li>• Formación del personal sanitario antes y durante la prestación del servicio, incluidos los administradores de servicios de salud que trabajan tanto en establecimientos de salud como en otros contextos y los reguladores en materia de atención sanitaria, sobre los derechos de los pacientes, la no discriminación, el deber de ofrecer tratamiento, el consentimiento informado y la confidencialidad, la prevención de la violencia y la atención a las víctimas.</li> <li>• Colaboración entre establecimientos de atención sanitaria y organizaciones comunitarias para apoyar a los pacientes y controlar la calidad.</li> <li>• Participación de asistentes jurídicos en los establecimientos de salud para proporcionar orientación y educación sobre cuestiones jurídicas in situ.</li> <li>• Formulación de políticas institucionales y elaboración de mecanismos de rendición de cuentas para establecimientos de atención sanitaria.</li> <li>• Monitoreo periódico y continuo comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, mediante "compradores misteriosos", buzones de sugerencias y encuestas de salida.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones cualitativas de las actitudes de los proveedores de atención sanitaria, tanto antes como después de su intervención, se incluirán en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Ampliar el acceso a la justicia</p>	<p>Actividades relacionadas con la ampliación del acceso a la justicia para las personas que viven con el VIH o la tuberculosis, las poblaciones clave, las poblaciones indígenas, las personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, los migrantes, y las mujeres y las niñas, especialmente niñas adolescentes y mujeres jóvenes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Información legal, derivaciones, asesoramiento y representación en relación con el VIH y la tuberculosis/VIH, incluida la creación y el apoyo de redes jurídicas pro bono y la cobertura de los costos auxiliares.</li> <li>• Implicación de las juntas u organismos nacionales de asistencia jurídica, así como de las organizaciones de derechos humanos o jurídicas, para ampliar los servicios pro bono o las clínicas de asistencia jurídica con el fin de incluir servicios relacionados con el VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Establecimiento o ampliación de los asistentes jurídicos pares o comunitarios y evaluación del alcance y el contenido de su trabajo en materia de VIH y tuberculosis.</li> <li>• Servicios y asesoramiento jurídicos para mujeres y niñas en toda su diversidad.</li> <li>• Apoyo a formas comunitarias y alternativas de solución de controversias, por ejemplo, implicación de los líderes tradicionales y derecho consuetudinario a favor de las personas afectadas por el VIH y la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo al litigio estratégico para reformar leyes y políticas perjudiciales.</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de la proporción de casos de estigmatización, discriminación y otras vulneraciones de los derechos sometidas a reparación. Fortalecimiento de la vinculación entre el monitoreo dirigido por la comunidad y el asesoramiento y el apoyo jurídicos.</li> <li>• Líneas de asistencia telefónica y otros mecanismos de respuesta rápida a vulneraciones de derechos relacionados con el VIH y la tuberculosis.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis	Asegurar prácticas de aplicación de la ley basadas en los derechos	<p>Actividades dirigidas a asegurar que las prácticas de aplicación de la ley se basen en los derechos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaciones para los agentes de las fuerzas del orden sobre VIH, tuberculosis y derechos humanos (policías, jueces y personal penitenciario) y apoyo a la participación de poblaciones clave y vulnerables en ellas.</li> <li>• Elaboración e integración de materiales de formación antes y durante la prestación del servicio para la policía.</li> <li>• Evaluaciones de la actitud de la policía, los jueces y el personal penitenciario, tanto antes como después de su intervención.</li> <li>• Apoyo al monitoreo dirigido por la comunidad de las violaciones de los derechos humanos en el contexto de las prácticas policiales y penitenciarias.</li> <li>• Establecimiento de comités o grupos de trabajo con las comunidades de poblaciones clave y los puntos focales de la policía local con el fin de mejorar las prácticas policiales.</li> <li>• Sensibilización de los jueces en materia de VIH, tuberculosis y derechos humanos.</li> <li>• Formación del personal penitenciario (en centros de detención tanto para mujeres como hombres) sobre salud pública, derechos humanos y las respuestas al VIH y a la tuberculosis/VIH.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones cualitativas de las actitudes de los policías, los jueces y el personal penitenciario, tanto antes como después de su intervención, se incluirán en el módulo SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</b></p>
Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis	Mejora de leyes, reglamentos y políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis y el VIH	<p>Actividades dirigidas a mejorar las leyes, los reglamentos y las políticas relacionadas con el VIH y la tuberculosis/VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones del entorno jurídico y político.</li> <li>• Elaboración de planes de acción basados en las evaluaciones para la reforma de leyes y políticas.</li> <li>• Monitoreo continuado de la formulación y ejecución de leyes y políticas.</li> <li>• Abogacía y movilización de la capacidad para realizar reformas legislativas y políticas, incluido el apoyo a los líderes comunitarios y su participación en la revisión y la redacción de leyes y políticas relacionadas con actividades para responder al VIH y la tuberculosis con el fin de informar y sensibilizar a los parlamentarios y los ministros de justicia, interior, prisiones, finanzas, industria, trabajo, educación, inmigración, vivienda, sanidad y comercio, así como a los líderes religiosos y tradicionales, sobre las reformas legislativas y políticas, y garantizar la participación de la comunidad en estas actividades.</li> <li>• Implicación de parlamentarios en materia de derechos humanos y la función de los marcos jurídicos de protección en la respuesta al VIH y la tuberculosis.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Reducción de la discriminación por motivos de género relacionada con el VIH, las normas de género perjudiciales y la violencia contra las mujeres y las niñas en toda su diversidad</p>	<p>Las siguientes actividades y programas deben diseñarse y ejecutarse de forma que respondan a las necesidades de género. Su finalidad es reducir la discriminación por motivos de género, las normas de género perjudiciales y la violencia. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforma de las leyes en torno a la familia, la propiedad, la herencia y la custodia.</li> <li>• Consultas comunitarias para detectar obstáculos específicos relacionados con el género que dificultan el acceso a los servicios del VIH/tuberculosis.</li> <li>• Participación significativa, abogacía dirigida por la comunidad y liderazgo de las mujeres en toda su diversidad.</li> <li>• Sensibilización y compromiso de los líderes comunitarios, religiosos y de opinión sobre la violencia de género, las normas de género y las prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Apoyo a los grupos de mujeres para que promuevan los derechos relacionados con el VIH y la tuberculosis, monitoricen sus vulneraciones y aboguen por el cambio.</li> <li>• Monitoreo de las vulneraciones relacionadas con el VIH y la tuberculosis que afectan a las mujeres y los jóvenes.</li> </ul> <p>→ <b>Las actividades que abordan la discriminación de las mujeres y las niñas en la prestación de servicios específicos para el VIH deben incluirse en las intervenciones correspondientes del VIH.</b></p>
<p>Reducción de los obstáculos relacionados con los derechos humanos que impiden el acceso a los servicios de VIH y tuberculosis</p>	<p>Movilización y abogacía comunitarias en defensa de los derechos humanos</p>	<p>Actividades relacionadas con la movilización y la abogacía comunitarias en defensa de los derechos humanos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abogacía dirigida por la comunidad para la reforma legislativa y política, en especial en defensa de la despenalización.</li> <li>• Liderazgo y participación de la comunidad en los esfuerzos por controlar y reformar las leyes sobre el VIH y la tuberculosis.</li> <li>• Monitoreo dirigido por la comunidad de la ejecución de leyes y políticas.</li> <li>• Campañas de divulgación lideradas por la comunidad para hacer frente a las normas y estereotipos de género perjudiciales, así como a otros obstáculos relacionados con el género y los derechos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>Los solicitantes deben mencionar las comunidades específicas en la descripción de la actividad dentro del presupuesto detallado.</b></p>

## 6.2 Lista básica de indicadores

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Indicadores de impacto (todos los módulos)	Impacto	HIV I-13	Porcentaje de personas que viven con el VIH.	<p><b>Edad</b> (&lt;15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);</p> <p><b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes</i></p>
	Impacto	HIV I-14	Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 personas no infectadas.	<p><b>Edad</b> (&lt;15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);</p> <p><b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes</i></p>



Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Impacto	HIV I-4	Número de muertes relacionadas con el sida por cada 100.000 habitantes.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino);  <b>Género   Edad*</b> (mujer: 15-19; hombre: 15-19; mujer: 20-24; hombre: 20-24). <i>*Datos procedentes de países seleccionados por su población de niñas adolescentes y mujeres jóvenes</i>
	Impacto	HIV I-6	Porcentaje estimado de niños que han contraído la infección por el VIH mediante transmisión maternoinfantil de mujeres que viven con el VIH que han dado a luz en los últimos 12 meses.	
	Impacto	HIV I-9a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Impacto	HIV I-9b	Porcentaje de personas transgénero que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Impacto	HIV I-10	Porcentaje de trabajadores del sexo que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Impacto	HIV I-11	Porcentaje de personas que consumen drogas inyectables y que viven con el VIH.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Impacto	HIV I-12	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables (especifíquense) que viven con el VIH.	
	Impacto	HIV I-15	Porcentaje de reclusos que viven con el VIH.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Impacto	HIV I-16	Prevalencia de la sífilis en poblaciones clave y vulnerables específicas.	
	Impacto	TB/HIV I-1	Tasa de mortalidad de la coinfección por tuberculosis y VIH por 100.000 habitantes.	
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	HIV O-10	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes (15-24) expuestas a un riesgo elevado que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual con una pareja no habitual, del total que han mantenido relaciones sexuales con una pareja de este tipo en los últimos 12 meses.	Edad (15-19, 20-24).
	Resultado	HIV O-4a	Porcentaje de hombres que afirman haber utilizado preservativo en su última relación de sexo anal con otro hombre.	
	Resultado	HIV O-4.1b	Porcentaje de personas transgénero que afirman haber utilizado preservativo en su último encuentro sexual o relación de sexo anal.	
	Resultado	HIV O-5	Porcentaje de trabajadores del sexo que afirman haber utilizado preservativo con su último cliente.	
	Resultado	HIV O-6	Porcentaje de consumidores de drogas inyectables que afirman haber utilizado material de inyección esterilizado en su última inyección.	
	Resultado	HIV O-9	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual.	
	Resultado	HIV O-7	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables que afirman haber utilizado preservativo en su última relación sexual.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-11	Porcentaje de personas que viven con el VIH y conocen su estado serológico al final del período de reporte.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Resultado	HIV O-21	Porcentaje de personas que viven con el VIH que estaban recibiendo tratamiento antirretroviral al final del último período de reporte, y personas que empezaron a recibir de nuevo tratamiento antirretroviral durante el período de reporte actual, que no están recibiendo tratamiento al final del período de reporte actual.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Resultado	HIV O-12	Porcentaje de personas que viven con el VIH que reciben tratamiento antirretroviral y presentan supresión de la carga viral.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Resultado	HIV O-13	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años, que alguna vez han estado casadas o con pareja, que han sufrido violencia física o sexual de una pareja masculina en los últimos 12 meses.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, 25-49).
	Resultado	HIV O-17	Porcentaje de personas que viven con el VIH que han sufrido vulneraciones de sus derechos en los últimos 12 meses y han buscado reparación.	<b>Poblaciones clave</b> (hombres que tienen relaciones sexuales con hombres, usuarios de drogas, trabajadores del sexo, personas transgénero, reclusos); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Resultado	HIV O-14	Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que informan de actitudes discriminatorias hacia las personas que viven con el VIH.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-15	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman haber experimentado discriminación relacionada con el VIH en entornos de atención sanitaria.	
	Resultado	HIV O-16a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Resultado	HIV O-16b	Porcentaje de personas transgénero que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25).
	Resultado	HIV O-16c	Porcentaje de trabajadores del sexo que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	<b>Edad</b> (<25, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Resultado	HIV O-16d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que evitan la atención sanitaria debido a la estigmatización y la discriminación.	Edad (<25, +25 años); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Resultado	HIV O-22	Porcentaje de adolescentes que evitan los servicios de VIH y salud sexual y reproductiva debido a la estigmatización y la discriminación.	
	Resultado	HIV O-26	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en la comunidad general en los últimos 12 meses.	
	Resultado	HIV O-27	Porcentaje de personas que viven con el VIH que afirman que se enfrentan a estigmatización interiorizada.	
	Resultado	HIV O-28a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	HIV O-28b	Porcentaje de personas transgénero que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-28c	Porcentaje de trabajadores del sexo que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-28d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que afirman haber sufrido estigmatización y discriminación en los últimos 6 meses.	
	Resultado	HIV O-23	Porcentaje de trabajadores sanitarios que reportan actitudes negativas con respecto a las poblaciones clave.	
	Resultado	HIV O-24	Porcentaje de trabajadores sanitarios que reportan actitudes negativas con respecto a las personas que viven con el VIH.	
	Resultado	HIV O-25	Porcentaje de agentes de las fuerzas del orden que reportan actitudes negativas con respecto a las poblaciones clave.	
	Resultado	HIV O-29 (antes HTS-4)	Porcentaje de resultados seropositivos entre el total de pruebas de VIH realizadas durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
Paquete de prevención para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
	Cobertura	KP-6a	Número de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que recibieron algún producto de PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	KP-7a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
Paquete de prevención para personas transgénero y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1b	Porcentaje de personas transgénero que se benefician de los programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	KP-6b	Número de personas transgénero que recibieron algún producto de PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	KP-7b	Porcentaje de personas transgénero que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
Paquete de prevención para trabajadores del sexo, sus clientes	Cobertura	KP-1c	Porcentaje de trabajadores del sexo que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	KP-6c	Número de trabajadores del sexo que recibieron algún producto de PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	KP-7c	Porcentaje de trabajadores del sexo que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
Paquete de prevención para usuarios de drogas (incluidos usuarios de drogas inyectables y no inyectables) y sus parejas sexuales	Cobertura	KP-1d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	KP-4	Número de agujas y jeringas distribuidas al año por persona que consume drogas inyectables a través de programas de intercambio de agujas y jeringas.	
	Cobertura	KP-5	Porcentaje de personas que recibieron tratamiento de sustitución de opiáceos durante 6 meses como mínimo.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	KP-6d	Número de usuarios de drogas inyectables que recibieron algún producto de PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	KP-8	Porcentaje de personas que consumen drogas inyectables que reciben tratamiento de sustitución de opiáceos.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
Paquete de prevención para personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión	Cobertura	KP-1f	Número de personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	
Paquete de prevención para otras poblaciones vulnerables	Cobertura	KP-1e	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).



Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Paquete de prevención para niñas adolescentes y mujeres jóvenes y sus parejas sexuales masculinas en entornos con una incidencia elevada del VIH	Cobertura	YP-2	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que se benefician de programas de prevención del VIH: paquete definido de servicios.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	YP-4	Número de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que recibieron algún producto de PrEP al menos una vez durante el período de reporte.	<b>Productos de PrEP</b> (PrEP oral, PrEP inyectable, anillo vaginal con dapivirina); <b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	YP-5	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que se han sometido a pruebas de ITS durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24); <b>Infección de transmisión sexual</b> (sífilis, gonorrea).
	Cobertura	YP-6	Número de circuncisiones masculinas médicas realizadas de conformidad con las normas nacionales.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25);
Eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis y la hepatitis B	Cobertura	VT-1	Porcentaje de mujeres embarazadas que conocen su estado serológico respecto al VIH.	<b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo).
	Cobertura	VT-2	Porcentaje de lactantes expuestos al VIH que se sometieron a una prueba virológica del VIH durante los 2 meses posteriores a su nacimiento.	<b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	VT-3	Porcentaje de mujeres que acudieron a atención prenatal que se sometieron a la prueba de la sífilis.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Servicios diferenciados de diagnóstico del VIH	Cobertura	HTS-2	Porcentaje de niñas adolescentes y mujeres jóvenes expuestas a un riesgo elevado que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en los programas para niñas adolescentes y mujeres jóvenes.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24).
	Cobertura	HTS-3a	Porcentaje de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25).
	Cobertura	HTS-3b	Porcentaje de personas transgénero que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (mujeres transgénero, hombres transgénero).
	Cobertura	HTS-3c	Porcentaje de trabajadores del sexo que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino, transgénero).
	Cobertura	HTS-3d	Porcentaje de usuarios de drogas inyectables que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte en programas específicos de poblaciones clave y que conocen sus resultados.	<b>Edad</b> (15-19, 20-24, +25); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	HTS-3e	Porcentaje de otras poblaciones vulnerables que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte y que conocen sus resultados.	
	Cobertura	HTS-3f	Número de personas privadas de libertad en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión que se han sometido a una prueba del VIH durante el período de reporte y que conocen sus resultados.	<b>Género</b> (femenino, masculino).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	HTS-5	Porcentaje de personas recién diagnosticadas con infección por el VIH que han iniciado el tratamiento antirretroviral.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Cobertura	HTS-6	Número de kits individuales de pruebas de autodiagnóstico del VIH distribuidos.	
Tratamiento, atención y apoyo	Cobertura	TCS-1.1	Porcentaje de personas en tratamiento antirretroviral entre todas las personas que viven con el VIH al final del período de reporte.	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TCS-1b	Porcentaje de adultos (de 15 años en adelante) en tratamiento antirretroviral entre todos los adultos que viven con el VIH al final del período de reporte.	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TCS-1c	Porcentaje de niños (menores de 15 años) en tratamiento antirretroviral entre todos los niños seropositivos al final del período de reporte.	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TCS-8	Porcentaje de personas que viven con el VIH que reciben tratamiento antirretroviral y conocen su carga viral.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Cobertura	TCS-9	Porcentaje de personas que viven con el VIH que se encuentran en tratamiento antirretroviral y reciben los medicamentos antirretrovirales en las cantidades que necesitarán para varios meses.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género   Edad</b> (mujer: +15; hombre: +15).
	Cobertura	TCS-10	Porcentaje de mujeres embarazadas seropositivas que recibieron medicamentos antirretrovirales para reducir el riesgo de transmisión maternoinfantil del VIH.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
TB/VIH	Cobertura	TB/HIV-5	Porcentaje de pacientes nuevos y recaídas de tuberculosis registrados con estado serológico respecto al VIH documentado.	<b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	TB/HIV-3.1a	Porcentaje de personas que viven con el VIH que acaban de iniciar el tratamiento antirretroviral y que fueron sometidas a pruebas de tuberculosis.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-6	Porcentaje de pacientes nuevos y recaídas de tuberculosis en pacientes coinfectados por VIH que recibieron tratamiento antirretroviral durante el tratamiento de la tuberculosis.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-7.1	Porcentaje de personas que viven con el VIH actualmente inscritas en el tratamiento antirretroviral que iniciaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tratamiento preventivo de la tuberculosis</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H).
	Cobertura	TB/HIV-8	Tasa de éxito del tratamiento entre los pacientes con tuberculosis seropositivos al VIH: porcentaje de pacientes seropositivos al VIH con tuberculosis, en todas las formas, confirmada bacteriológicamente y clínicamente diagnosticada, tratados con éxito entre todos los pacientes con tuberculosis seropositivos al VIH notificados durante un período determinado, *solo incluye los pacientes nuevos y recaídas.	

## 7. Tuberculosis

### 7.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB	Tamizaje y diagnóstico de la tuberculosis	<p>Actividades relacionadas con la detección precoz de todas las formas de tuberculosis en todas las edades y géneros, incluida mediante la detección activa de casos (en las comunidades o servicios de divulgación, mediante la investigación de los contactos) y la intensificación de la detección de casos en los establecimientos de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje de la tuberculosis mediante diversas herramientas, como las radiografías digitales (con o sin CAD/IA para lecturas de radiografías).</li> <li>• Diagnóstico de la tuberculosis mediante herramientas moleculares para el diagnóstico rápido (p. ej., GeneXpert, Truenat y otras pruebas o ensayos moleculares).</li> <li>• Ampliación de las pruebas diagnósticas moleculares rápidas para la tuberculosis.</li> <li>• Adquisición, utilización y mantenimiento de las herramientas necesarias para el tamizaje y las pruebas de la tuberculosis, como radiografías, GeneXpert, Truenat y cartuchos o chips, unidades móviles de diagnóstico (furgonetas o coches provistos de radiografías digitales y ensayos GeneXpert o Truenat).</li> <li>• Mecanismos de transporte y derivación de muestras de tuberculosis desde los laboratorios de nivel inferior a otros de nivel superior; conectividad para los resultados de los laboratorios de tuberculosis (tecnologías digitales, programas informáticos), en particular mediante sistemas digitales.</li> <li>• Formación o capacitación para el personal de laboratorios de tuberculosis y técnicos de rayos X, y remuneración salarial para los trabajadores que se dedican a las actividades de tamizaje o diagnóstico de la tuberculosis.</li> <li>• Campañas de sensibilización sobre los síntomas de la tuberculosis.</li> <li>• Renovación y equipamiento de los laboratorios de tuberculosis.</li> <li>• Apoyo a los pacientes para que accedan a los servicios de tamizaje y diagnóstico de la tuberculosis, así como provisión de transporte y comidas.</li> <li>• Monitoreo y mejora continuos de la calidad.</li> <li>• Formación del personal de laboratorios de tuberculosis y de los técnicos de rayos X.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ Las actividades de diagnóstico y detección de casos de tuberculosis específicas para las poblaciones clave y vulnerables deben incluirse en el nuevo módulo "Poblaciones clave y vulnerables" y en las intervenciones para las poblaciones clave y vulnerables que correspondan.</p> <p>→ Las inversiones en el transporte integrado de muestras, los sistemas de información de laboratorio, la devolución integrada de resultados automatizados y otros aspectos de los sistemas de laboratorio más allá de la tuberculosis deben incluirse en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)".</p>
<p>Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB</p>	<p>Tratamiento, atención y apoyo para la TB</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo integral a los pacientes con tuberculosis farmacosensible, entre otras, la ejecución y ampliación de los enfoques de atención centrados en los pacientes y el tratamiento normalizado con medicamentos de primera línea. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y distribución de medicamentos contra la tuberculosis y adyuvantes.</li> <li>• Pruebas clínicas y de laboratorio para monitorizar las respuestas al tratamiento.</li> <li>• Ampliación de los métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras o asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, ayudas para el transporte y tiempo de conexión móvil.</li> <li>• Vinculación con la atención continuada al final del tratamiento.</li> </ul> <p>→ El apoyo para remunerar al personal que presta servicios de atención y apoyo, especialmente en la atención primaria de salud, en torno a la tuberculosis debería priorizar la atención integrada, basándose en un análisis de planificación del personal, y presupuestarse en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p> <p>→ Las intervenciones relacionadas con el fortalecimiento del sistema de salud general, como la gobernanza, el financiamiento de la salud, el sistema de información sobre la gestión sanitaria (SIGS), los recursos humanos para la salud (incluida la supervisión de apoyo integrada, la planificación del personal y el aseguramiento de la calidad) y la gestión de los productos sanitarios deben incluirse en los módulos de SSRS.</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB-DR	Diagnóstico de la TB-DR/pruebas de sensibilidad a los fármacos (PSF)	<p>Actividades relacionadas con la detección temprana de la tuberculosis farmacorresistente (TB-DR), incluidas la tuberculosis resistente a la rifampicina (TB-RR), la tuberculosis multirresistente (TB-MDR) y la tuberculosis pre-ultrarresistente (TB-pre/XDR). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de pruebas moleculares para el diagnóstico rápido (como GeneXpert, ensayos Truenat, LPA para medicamentos antituberculosos de primera y segunda línea, ensayo Xpert MTB/XDR (incluidos dispositivos y cartuchos GeneXpert de 10 colores), y otras nuevas pruebas de diagnóstico o de sensibilidad a los fármacos en entornos descentralizados.</li> <li>• Cultivo y pruebas de sensibilidad a los fármacos, por ejemplo, para medicamentos nuevos y destinados a un nuevo fin, al menos en los centros de referencia, y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Remisión y transporte de muestras de tuberculosis para pruebas de sensibilidad a los fármacos, conectividad para los resultados de laboratorio, por ejemplo, mediante tecnologías o sistemas digitales.</li> <li>• Ampliación de los métodos de mejora de la calidad, programas de aseguramiento de la calidad externos y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Adquisición y distribución de equipos, reactivos y kits para pruebas de sensibilidad a los fármacos.</li> <li>• Formación o capacitación para el personal de laboratorios de tuberculosis, técnicos de rayos X y remuneración salarial para los trabajadores de laboratorios de pruebas de sensibilidad a los fármacos.</li> <li>• Apoyo a los pacientes para que accedan a los servicios de diagnóstico de la TB-DR, como la provisión de transporte.</li> </ul>
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB-DR	Tratamiento, atención y apoyo para la TB-DR	<p>Actividades relacionadas con el apoyo integral a los pacientes con tuberculosis farmacorresistente (TB-DR). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y provisión de tratamiento con medicamentos de segunda línea para pacientes con TB-DR mediante modelos centrados en el paciente, ambulatorios y descentralizados.</li> <li>• Introducción y ampliación de los regímenes totalmente orales (incluidos los de BPaL y BPaLM de 6 meses y los de 9 meses en condiciones programáticas) para los pacientes con TB-DR según las directrices de la OMS.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras o asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, ayudas para el transporte y tiempo de conexión móvil, así como otros tipos de protección social.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de los efectos adversos de los medicamentos, incluidas la gestión y el monitoreo farmacológico activos.</li> <li>• Actividades para mejorar la observancia del tratamiento por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales; la dispensación de dosis para múltiples meses (p. ej., durante cualquier restricción para viajar o confinamiento).</li> <li>• Formación o capacitación para el personal que trabaja en las clínicas o centros de TB-DR y remuneración salarial para los trabajadores que se dedican a la gestión de la TB-DR.</li> <li>• Monitoreo de la respuesta de los pacientes al tratamiento por parte de los servicios clínicos y de laboratorio.</li> <li>• Prestación de cuidados paliativos y terminales para los pacientes elegibles, por ejemplo, asesoramiento, visitas del personal y consumibles necesarios para los cuidados paliativos en el hogar y en los establecimientos de atención sanitaria.</li> <li>• Métodos de mejora de la calidad y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> </ul>
Prevenición de la TB/TB-DR	Tamizaje y pruebas de infección por tuberculosis	<p>Actividades relacionadas con la prevención de la tuberculosis/tuberculosis farmacorresistente (TB/TB-DR) Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación y tamizaje de contactos de personas con tuberculosis pulmonar y TB-DR.</li> <li>• Tamizaje de la infección por tuberculosis mediante la prueba cutánea de la tuberculina y el análisis de liberación de interferón gamma (IGRA) (y otros tipos de pruebas nuevas cuando estén disponibles), tal y como recomienda la OMS.</li> <li>• Adquisición y distribución de las pruebas, su uso en los establecimientos de salud y en servicios de divulgación o comunidades, y apoyo normativo para la introducción de nuevas pruebas.</li> </ul> <p>→ <b>El tamizaje de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH debe incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>La prevención de la tuberculosis en niños en contacto con pacientes con tuberculosis debe incluirse en el módulo "Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR" y en la intervención "Poblaciones clave y vulnerables – Niños y adolescentes".</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Prevención de la TB/TB-DR	Tratamiento preventivo	<p>Actividades relacionadas con el suministro y el monitoreo del tratamiento preventivo de la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y provisión de nuevos regímenes, como el 3HP, el 1HP y el 3RH, para los adultos en contacto con pacientes con tuberculosis pulmonar, y de 6Lfx para los contactos de personas con TB/TB-DR y otros grupos de alto riesgo según las directrices nacionales o mundiales.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia, el apoyo psicosocial (apoyo profesional de psiquiatras o asistentes sociales), la evaluación y el apoyo nutricional para los grupos prioritarios, ayudas para el transporte y tiempo de conexión móvil.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques de atención innovadores y centrados en las personas.</li> </ul> <p>→ <b>El tratamiento preventivo de la tuberculosis para los niños en contacto con pacientes con TB/TB-DR debe incluirse en el módulo "Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR" y en la intervención "Poblaciones clave y vulnerables — Niños y adolescentes".</b></p> <p>→ <b>Las terapias preventivas de la coinfección por tuberculosis y VIH se deberán incluir en el módulo "TB/VIH".</b></p>
Prevención de la TB/TB-DR	Prevención y control de infecciones	<p>Actividades relacionadas con la prevención y el control de las infecciones que se transmiten por el aire, incluidas la ejecución de medidas administrativas, medioambientales y de protección personal. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de un triaje para usuarios con tos, sistemas germicidas UV, sistemas de ventilación (mecánica, natural y mixta), respiradores para partículas y medidas de protección personal.</li> <li>• Adquisición y renovación de herramientas para la prevención y el control de infecciones, incluidos los cambios de infraestructura y consumibles necesarios en el entorno de los establecimientos de salud, por ejemplo, laboratorios, alas y clínicas dedicados a la TB/TB-DR.</li> <li>• Formación, supervisión de apoyo y capacitación en materia de prevención y control de infecciones.</li> </ul>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Implicación de los proveedores privados en la atención de la TB/TB-DR	<p>Actividades relacionadas con la implicación de los proveedores de atención privada (con y sin ánimo de lucro) en los servicios de TB/TB-DR y TB/VIH a lo largo de la cascada de prestación de servicios de atención (prevención, diagnóstico, tratamiento, derivación y monitoreo). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer normas, políticas, directrices, sistemas de gestión, por ejemplo, para la notificación obligatoria, el registro y la presentación de informes por vía electrónica o digital, y los mecanismos de pago.</li> <li>• Localización de proveedores privados y tipos de acuerdos con los programas nacionales de tuberculosis (acuerdos público-privados).</li> <li>• Formación de los proveedores de servicios privados sobre la prestación de una atención de calidad a lo largo de las distintas fases de la cascada de atención, entre otras cuestiones, en materia de ética médica.</li> <li>• Capacitación de los organismos intermediarios para que respalden los programas nacionales de tuberculosis a fin de implicar de forma eficaz a los proveedores de atención privados.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación y acreditación de proveedores o establecimientos privados.</li> <li>• Adquisición y provisión de herramientas de diagnóstico, reactivos y medicamentos para los pacientes que reciben servicios a través de proveedores privados, según las políticas y acuerdos nacionales.</li> <li>• Participación de los laboratorios privados en la red nacional para el diagnóstico de la tuberculosis y el mantenimiento de los equipos de laboratorio; participación en la evaluación externa de la calidad.</li> <li>• Aseguramiento de la calidad, supervisión y monitoreo de los proveedores privados, incluida la vinculación con los sistemas nacionales de información sobre la gestión sanitaria (SIGS).</li> <li>• Ampliación de los modelos de participación innovadores, entre otros, la contratación basada en el desempeño, la subcontratación, la franquicia social, la adquisición estratégica y los mecanismos de pago basado en los resultados.</li> <li>• Incentivos para que los proveedores privados presten servicios de calidad para el diagnóstico, el tratamiento, la prevención y la atención de la tuberculosis, para la notificación a través del SIGS nacional, y para reforzar la asociación y la rendición de cuentas entre los proveedores públicos o del programa nacional de tuberculosis y los proveedores privados.</li> </ul> <p>→ <b>La iniciativa de participación de los proveedores privados está reforzando la participación de los que ya colaboran con los programas nacionales de tuberculosis y e implicando a proveedores que todavía no participan en dichos programas (incluidos los proveedores privados sin ánimo de lucro, como las organizaciones confesionales, y con ánimo de lucro, como las clínicas privadas, los hospitales, los médicos de cabecera y las farmacias). Esta iniciativa forma parte del modelo de asociación público-privada.</b></p> <p>→ <b>El modelo de asociación público-privada también hace referencia a los proveedores públicos que no participan en los programas nacionales de tuberculosis (y que, por lo tanto, no reportan a estos), por ejemplo, los hospitales públicos, militares y policiales. Las actividades e inversiones para implicar a todos los proveedores públicos deben incluirse en los módulos e intervenciones correspondientes de "TB/TB-DR".</b></p> <p>→ <b>Las intervenciones relacionadas con el fortalecimiento de la participación de los proveedores privados más allá de la tuberculosis deben incluirse en el módulo "SSRS: planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas", dentro de la intervención "Estrategia, políticas y reglamentos del sector de salud nacional".</b></p>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Atención comunitaria de la TB/TB-DR	<p>Actividades relacionadas con la participación de la comunidad en la planificación y prestación de servicios para la TB/TB-DR, por ejemplo, el diagnóstico, el tratamiento, la atención y la prevención, así como el monitoreo y la evaluación. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo y evaluación de los obstáculos dirigidos por la comunidad, vinculación con los servicios adecuados y abogacía.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliación del tamizaje dirigido por la comunidad para asegurar el acceso temprano a un diagnóstico de calidad y el apoyo o la observancia del tratamiento.</li> <li>• Participación de las comunidades, las organizaciones dirigidas por la comunidad de las personas afectadas en iniciativas de abogacía y comunicación, por ejemplo, sobre la reducción de la estigmatización y la educación sobre derechos humanos.</li> <li>• Formación y capacitación de los proveedores de servicios de tuberculosis comunitarios, los promotores y quienes han superado la TB/TB-DR.</li> <li>• Ejecución de intervenciones o enfoques comunitarios y dirigidos por la comunidad que pretenden mejorar la disponibilidad, la accesibilidad, la aceptabilidad y la calidad de los servicios de TB/TB-DR, como los servicios de divulgación sobre la TB/TB-DR, el rastreo de contactos, la recolección y el transporte de muestras, el apoyo al tratamiento y el apoyo a la prevención de la tuberculosis.</li> </ul> <p>→ <b>Los servicios integrados (más allá de la tuberculosis) prestados por organizaciones comunitarias y dirigidas por la comunidad (por ejemplo, el fortalecimiento de los sistemas comunitarios o el monitoreo dirigido por la comunidad), deben incluirse en el módulo "SSRS: fortalecimiento de los sistemas comunitarios".</b></p>
Colaboración con otros proveedores y sectores	Colaboración con otros programas o sectores	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento de mecanismos de colaboración con otros proveedores de servicios para los pacientes con comorbilidades (como la diabetes), y con otros sectores, tales como la justicia, el trabajo, la minería, las finanzas, los seguros y los servicios sociales. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamizaje y detección (por ejemplo, tamizaje y pruebas bidireccionales o simultáneas de comorbilidades).</li> <li>• Prevención, tratamiento y gestión de las comorbilidades, incluidas la tuberculosis/diabetes, la tuberculosis/COVID-19 y la tuberculosis/enfermedad mental.</li> <li>• Establecimiento de vínculos y sistemas de derivación entre servicios y sectores, por ejemplo, para personas con desnutrición.</li> <li>• Formación y capacitación de los trabajadores sanitarios.</li> <li>• Vínculos con los programas de reducción de daños para los pacientes con TB/TB-DR que consumen drogas inyectables, alcohol y tabaco.</li> <li>• Ejecución del marco de responsabilidad multisectorial (según la definición de la OMS) para la TB/TB-DR y la TB/VIH.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>El apoyo al fortalecimiento de las plataformas de prestación de servicios de salud materna, neonatal e infantil conexas (por ejemplo, salud prenatal, postnatal e infantil) debe incluirse en los módulos de SSRS correspondientes.</b></p>
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables – Niños y adolescentes	<p>Actividades relacionadas con la detección de casos, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de la tuberculosis dirigidas específicamente a niños y adolescentes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de políticas o estrategias y algoritmos para el diagnóstico de la TB/TB-DR infantil.</li> <li>• Detección activa de casos mediante la recolección y el análisis de muestras pediátricas y uso de radiografías de tórax para el tamizaje y el diagnóstico de la TB/TB-DR infantil utilizando las últimas herramientas disponibles y recomendadas por la OMS.</li> <li>• Desarrollo de vías y protocolos de derivación, difusión y supervisión de apoyo para su ejecución.</li> <li>• Investigación de contactos entre niños y adolescentes para la detección de la TB/TB-DR, por ejemplo, mediante enfoques de divulgación, comunitarios y dirigidos por la comunidad.</li> <li>• Provisión de tratamiento con formulaciones de medicamentos para la tuberculosis adaptadas a los niños, incluidos regímenes de cuatro meses para la tuberculosis no grave y todos los regímenes orales para la TB-DR mediante un modelo de atención descentralizado y centrado en la familia.</li> <li>• Pruebas para detectar la infección por tuberculosis (utilizando los últimos instrumentos o enfoques disponibles y recomendados) y provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis, incluidos los nuevos regímenes para los niños y adolescentes elegibles que hayan estado en contacto con pacientes con tuberculosis.</li> <li>• Formación y capacitación sobre la respuesta a la tuberculosis infantil o adolescente, por ejemplo, sobre el diagnóstico clínico y la recolección de muestras, el rastreo de contactos y la prevención.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables – Personas en prisiones, cárceles o centros de detención	<p>Actividades para adaptar los servicios de tuberculosis a las necesidades de los reclusos y las personas en centros de detención o cárceles, y mejorar la idoneidad, accesibilidad y disponibilidad de los servicios. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las redes de exreclusos para fundamentar el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis en los entornos carcelarios.</li> <li>• Detección activa de casos entre las personas que se encuentran en prisiones, cárceles o centros de detención.</li> <li>• Medidas administrativas, medioambientales y de protección personal destinadas a mejorar la prevención y el control de las infecciones en las prisiones y los centros de detención.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, por ejemplo, mediante radiografías con y sin CAD/IA, GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Provisión de tratamiento con medicamentos antituberculosos de primera y segunda línea y apoyo al tratamiento.</li> <li>• Renovación y equipamiento de los laboratorios de tuberculosis en las prisiones.</li> <li>• Mecanismos de remisión de muestras de las prisiones a laboratorios externos.</li> <li>• Pruebas para detectar la infección por tuberculosis (por ejemplo, mediante el uso de IGRA o de la prueba cutánea de la tuberculina) y provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis, según sea necesario.</li> <li>• Vinculación con los servicios de atención de la tuberculosis para asegurar la continuidad del tratamiento en todo momento (es decir, que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad).</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación.</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños y redes de usuarios de drogas.</li> <li>• Sensibilización de los funcionarios de prisiones o centros correccionales sobre las distintas fases de la atención y los derechos de los pacientes con tuberculosis en las prisiones, por ejemplo, para evitar el aislamiento de los reclusos.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH para los reclusos deben incluirse en el módulo "TB/VIH" y en la intervención "Poblaciones clave y vulnerables".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Poblaciones móviles (migrantes/refugiados/despazados internos)	<p>Actividades para la adaptación de los servicios relacionados con la tuberculosis a las necesidades específicas de las poblaciones móviles para mejorar su idoneidad, accesibilidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y los representantes de las poblaciones móviles para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis en entornos de poblaciones móviles.</li> <li>• Apoyo a las organizaciones que trabajan con poblaciones móviles para concienciar a la comunidad sobre la tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contactos y tamizaje de la tuberculosis para los migrantes antes del reasentamiento y la inmigración.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles, incluida la realización de pruebas periódicas (mediante radiografías, IGRA o prueba cutánea de la tuberculina) y la realización de pruebas con ensayos GeneXpert o Truenat).</li> <li>• Realización de diagnósticos clínicos, investigación radiológica, exámenes de esputo mediante cultivos y pruebas de sensibilidad a los medicamentos en línea con los protocolos de gobiernos asociados.</li> <li>• Actividades para reforzar los procesos de derivación transfronteriza y la colaboración entre los programas nacionales y las partes interesadas, por ejemplo, las comunidades y el monitoreo dirigido por la comunidad.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional, con la participación de representantes de la comunidad.</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Vínculos con los servicios sociales, jurídicos y humanitarios (por ejemplo, apoyo nutricional, vivienda social o asistencia jurídica), así como con otros programas de promoción de la salud y de emergencias sanitarias.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH para las poblaciones móviles deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan las poblaciones móviles deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y en las intervenciones relacionadas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Mineros y comunidades mineras	<p>Actividades relacionadas con la adaptación de los servicios relacionados con la tuberculosis a las necesidades de los mineros y las comunidades mineras para mejorar su idoneidad, accesibilidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y representantes de las comunidades mineras para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis para los trabajadores mineros y sus comunidades.</li> <li>• Actividades comunitarias de atención y prevención de la tuberculosis a través de la divulgación destinadas a mineros, antiguos mineros y habitantes de zonas cercanas a comunidades mineras, con la participación de representantes de la comunidad minera.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contratos y tamizaje para mineros y comunidades mineras.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, por ejemplo, con radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Provisión de tratamiento (medicamentos de primera y segunda línea) y actividades para mejorar el acceso del paciente al tratamiento y su observancia, incluidas las tecnologías digitales para la observancia.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional, con la participación de representantes de la comunidad minera.</li> <li>• Realización de pruebas de detección de la infección por tuberculosis (en particular mediante el uso de IGRA o de la prueba cutánea de la tuberculina) y provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis según sea necesario o recomendado.</li> <li>• Capacitación de los profesionales de la salud laboral en zonas mineras.</li> <li>• Fortalecimiento de los vínculos con otros servicios sanitarios y sociales.</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Fortalecimiento de las políticas, la gobernanza y la abogacía, incluida la implicación de partes interesadas clave de los ámbitos político, industrial, comunitario y laboral en la región, así como el fomento de asociaciones público-privadas.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones de TB/VIH destinadas a los mineros y las comunidades mineras deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan los mineros y las comunidades mineras deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y en las intervenciones relacionadas.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables – Personas con pocos recursos en entornos urbanos/habitantes de barrios marginales	<p>Actividades para adaptar los servicios de tuberculosis a las necesidades de las personas con pocos recursos en entornos urbanos y habitantes de barrios marginales, así como para mejorar la idoneidad, accesibilidad y disponibilidad de los servicios, por ejemplo, asegurando la prestación de servicios gratuitos de tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y a los representantes de estas comunidades para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos, rastreo de contactos y tamizaje entre las personas con pocos recursos en entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, por ejemplo, con radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Provisión de tratamiento con medicamentos de primera y segunda línea, apoyo al tratamiento y actividades para mejorar el acceso del paciente al tratamiento y su observancia, incluidas las tecnologías digitales para la observancia.</li> <li>• Apoyo psicosocial y nutricional, con la participación de representantes locales.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques de atención innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia por parte de los pacientes, entre otras, las tecnologías digitales para la observancia y el apoyo psicosocial y nutricional para los grupos prioritarios.</li> <li>• Actividades específicas relacionadas con la abogacía, por ejemplo, el apoyo a las campañas de sensibilización sobre los síntomas de la tuberculosis para que las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales puedan acceder a los servicios de tuberculosis.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones en materia de TB/VIH destinadas a las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales deben incluirse en el módulo "TB/VIH".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para suprimir los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género a los que se enfrentan las personas con pocos recursos en los entornos urbanos y los habitantes de barrios marginales deben incluirse en el módulo "Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis" y en las intervenciones relacionadas.</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Poblaciones clave y vulnerables - Otros	<p>Actividades relacionadas con las poblaciones clave y los grupos de alto riesgo, como las minorías étnicas y poblaciones indígenas, los ancianos, las personas desnutridas, los trabajadores sanitarios, las personas con problemas de salud mental y los usuarios de drogas. Esto incluye la adaptación de los modelos de atención de la TB/TB-DR a las necesidades de estos grupos específicos para centrar los servicios en las personas y mejorar su calidad, accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a las organizaciones y a los representantes de estas comunidades para asegurar su participación en el diseño, la prestación y el monitoreo y la evaluación de los servicios de tuberculosis.</li> <li>• Detección activa de casos.</li> <li>• Prestación de servicios de divulgación móviles vinculados a establecimientos de salud locales y realización de pruebas o tamizajes periódicos, por ejemplo, con radiografías con y sin CAD/IA, ensayos GeneXpert y Truenat.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad; acuerdos para la recolección y el transporte de esputo en la comunidad;</li> <li>• Vinculación con el sistema nacional de información sobre la gestión sanitaria de la tuberculosis y derivación a este.</li> <li>• Pruebas de detección de la infección por tuberculosis y provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis cuando sea necesario.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia, por ejemplo, las tecnologías digitales para la observancia y el apoyo social, psicosocial y nutricional para los grupos prioritarios.</li> <li>• Compromiso con otros sectores y con la gobernanza para asegurar que las personas desnutridas reciban apoyo nutricional, por ejemplo, colaborando con el Programa Mundial de Alimentos y otros.</li> <li>• Apoyo a las evaluaciones de la tuberculosis del Departamento de Comunidad, Derechos y Género y el monitoreo dirigido por la comunidad para ayudar al programa nacional de tuberculosis a identificar quiénes son las otras poblaciones clave y vulnerables del país y a localizarlas.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Intervenciones de colaboración	<p>Actividades relacionadas con la ejecución de las intervenciones de colaboración en materia de tuberculosis y VIH, alineadas con los programas de tuberculosis y VIH. Estas incluyen la creación y el fortalecimiento de mecanismos para prestar servicios de VIH y tuberculosis integrados y centrados en las personas, así como actividades para reducir la carga de la tuberculosis en personas seropositivas, y la carga del VIH en personas con tuberculosis presuntiva y diagnosticada. Por ejemplo:</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento de un órgano de coordinación de las actividades de colaboración en materia de tuberculosis y VIH en todos los niveles.</li> <li>• Planificación conjunta en materia de tuberculosis y VIH para integrar la prestación de servicios de ambas enfermedades, incluidas la adquisición y gestión combinadas de plataformas de diagnóstico molecular para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Monitoreo y supervisión conjuntos de la tuberculosis y el VIH, incluida la participación coordinada en programas en la evaluación externa de la calidad.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Tamizaje, realización de pruebas y diagnóstico	<p>Actividades relacionadas con el tamizaje, las pruebas y el diagnóstico de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas del VIH entre personas con tuberculosis (y personas con tuberculosis presuntiva).</li> <li>• Tamizaje de las personas que viven con el VIH para detectar la tuberculosis activa, incluido mediante el uso de radiografías o radiografías digitales (con o sin diagnóstico asistido por ordenador, proteína C reactiva).</li> <li>• Prueba TB-LAM para las personas elegibles que viven con el VIH y pruebas moleculares rápidas para el diagnóstico de la tuberculosis en personas seropositivas.</li> <li>• Métodos y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios, incluida la participación en pruebas de aptitud mediante paneles ciegos.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Tratamiento y atención	<p>Actividades relacionadas con el inicio temprano o la continuación del tratamiento antirretroviral y el tratamiento preventivo con cotrimoxazol para pacientes con coinfección por tuberculosis y VIH, así como provisión de tratamiento contra la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provisión de apoyo a los pacientes y seguimiento durante el tratamiento de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Métodos y enfoques para mejorar la calidad de los programas y la prestación de servicios.</li> <li>• Ejecución y ampliación de enfoques de atención innovadores y centrados en las personas.</li> <li>• Actividades para mejorar el acceso al tratamiento y su observancia, incluidas las tecnologías digitales para la observancia; y apoyo psicosocial y nutricional durante el tratamiento, según sea necesario.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Prevención	<p>Actividades relacionadas con la provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis para las personas que viven con el VIH sin tuberculosis activa, incluidos los regímenes acortados como (3HP, 3RH, 1HP) e isoniazida (INH). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de apoyo, por ejemplo, para la observancia y otro apoyo psicosocial y nutricional, según sea necesario.</li> <li>• Seguimiento y apoyo para las personas que reciben tratamiento preventivo, por ejemplo, mediante tecnologías sanitarias digitales.</li> <li>• Ejecución de medidas administrativas, medioambientales y de prevención y control de infecciones en contextos de TB/VIH.</li> </ul>
TB/VIH	TB/VIH - Prestación de servicios de atención en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la participación de las comunidades en el tamizaje o el diagnóstico, la atención y la prevención de la tuberculosis y el VIH. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientación, aplicación y ampliación de políticas.</li> <li>• Abogacía y comunicación.</li> <li>• Formación y supervisión de apoyo integrado para los proveedores de servicios de tuberculosis y VIH comunitarios, como pacientes que han superado la tuberculosis o personas que viven con el VIH.</li> <li>• Actividades relacionadas con el suministro de productos y equipos básicos a los proveedores de servicios comunitarios para la atención comunitaria de la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo a intervenciones y enfoques comunitarios destinados a mejorar la calidad de los servicios conjuntos para la tuberculosis y el VIH.</li> <li>• Apoyo (incluido el financiamiento) a intervenciones y servicios de divulgación comunitarios para personas con tuberculosis o VIH, incluido el rastreo de contactos, la recolección de muestras, el apoyo durante el tratamiento y la prevención.</li> </ul> <p>→ <b>Se recomienda a los solicitantes que integren las intervenciones y las inversiones en el desarrollo de la capacidad de los proveedores de servicios de tuberculosis y VIH comunitarios en los sistemas nacionales alineándolas con las políticas y los programas de recursos humanos para la salud o de trabajadores de salud comunitarios.</b></p> <p>→ <b>Los servicios comunitarios exclusivos para la tuberculosis o el VIH deben incluirse en los módulos correspondientes de tuberculosis y VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
TB/VIH	TB/VIH - Poblaciones clave	<p>Para las poblaciones clave y los grupos de alto riesgo para la TB/VIH como: los niños, los mineros y las comunidades mineras, las poblaciones móviles (refugiados, migrantes y desplazados internos), los reclusos, las minorías étnicas o poblaciones indígenas, los habitantes de los barrios marginales urbanos, los ancianos, los trabajadores sanitarios, los usuarios de drogas y las personas con enfermedades mentales.</p> <p>Actividades relacionadas con la adaptación de los modelos de atención de TB/VIH a las necesidades de grupos específicos con el fin de centrar los servicios en las personas y mejorar su accesibilidad, idoneidad y disponibilidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección activa de casos de tuberculosis entre las personas que viven con el VIH y asesoramiento y pruebas del VIH en pacientes con tuberculosis de las poblaciones clave.</li> <li>• Atención y prevención de la tuberculosis en la comunidad.</li> <li>• Divulgación móvil en áreas remotas, recolección comunitaria de muestras de esputo, acuerdos para el transporte de las muestras.</li> <li>• Aplicación de medidas de control de infecciones en función del contexto, entre las que figuran medidas administrativas pertinentes, coordinación de las actividades de control de infecciones, medidas de protección personal y medidas de control ambiental.</li> <li>• Provisión de tratamiento preventivo de la tuberculosis para personas elegibles.</li> <li>• Provisión de tratamiento y apoyo.</li> <li>• Desarrollo de vínculos adecuados con los servicios sociales (por ejemplo, apoyo nutricional o vivienda social).</li> <li>• Vinculación con programas de reducción de daños para usuarios de drogas.</li> <li>• Diseño y aplicación de un sistema de derivación transfronterizo o de un sistema regional de información sobre la gestión sanitaria, incluido un registro geoespacial para las poblaciones móviles.</li> <li>• Desarrollo de los vínculos apropiados para asegurar la continuidad del tratamiento de la tuberculosis durante todas las fases de la detención: que las personas reciban tratamiento antes de su detención, durante las diferentes etapas de esta y tras su puesta en libertad.</li> </ul> <p>→ <b>Las intervenciones que no están relacionadas con la TB/VIH deben incluirse en los módulos sobre poblaciones clave y vulnerables de la tuberculosis o poblaciones clave del VIH.</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Eliminar la estigmatización y la discriminación relacionadas con la tuberculosis</p>	<p>Actividades relacionadas con la eliminación de la estigmatización y la discriminación. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y evaluaciones de la situación, como la evaluación sobre comunidad, derechos y género de la Alianza Alto a la Tuberculosis, y la evaluación sobre la estigmatización asociada con la enfermedad.</li> <li>• Programas para reducir todas las formas de estigmatización interiorizada entre las comunidades afectadas por la tuberculosis.</li> <li>• Colaboración con líderes religiosos, comunitarios y personalidades.</li> <li>• Movilización y apoyo entre pares ejecutados por y para las personas con tuberculosis y las comunidades afectadas con el objetivo de promover el bienestar y los derechos humanos.</li> <li>• Formación de periodistas y profesionales de los medios de comunicación sobre la tuberculosis y la estigmatización, por ejemplo, sobre el uso de un lenguaje no estigmatizante en los materiales de comunicación sobre la tuberculosis o en los programas.</li> <li>• Monitoreo continuo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios, por ejemplo, de la estigmatización, la discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Asegurar servicios de tuberculosis centrados en las personas y basados en los derechos en los establecimientos de salud</p>	<p>Actividades relacionadas con el desarrollo de materiales de formación en derechos humanos y ética médica para los trabajadores sanitarios sobre cómo prestar servicios de tuberculosis basados en los derechos, sensibles a las cuestiones de género y centrados en las personas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaciones sobre cuestiones de confidencialidad y privacidad relacionadas con la tuberculosis, mentoría y modificaciones en la evaluación del desempeño para sensibilizar a los trabajadores de salud comunitarios.</li> <li>• Integración de la formación en derechos humanos y ética médica en la capacitación antes y durante la prestación del servicio.</li> <li>• Monitoreo periódico y continuo comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, mediante "compradores misteriosos", buzones de sugerencias y encuestas de salida.</li> <li>• Establecer, reforzar y apoyar a los comités de salud dirigidos por miembros de la comunidad y a la dirección de los establecimientos de salud.</li> <li>• Organizar reuniones periódicas entre los líderes comunitarios de los comités de salud y los directores de los establecimientos de salud con la participación de quienes han superado la tuberculosis.</li> <li>• Aprendizaje colaborativo entre los trabajadores sanitarios, incluidos los trabajadores sanitarios comunitarios, para promover el apoyo continuo entre pares y el debate.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Asegurar prácticas de aplicación de la ley centradas en las personas y basadas en los derechos</p>	<p>Actividades relacionadas con facilitar la colaboración con los cuerpos de seguridad (por ejemplo, mediante reuniones de formación y sensibilización) para prevenir las prácticas policiales perjudiciales contra las poblaciones clave y vulnerables, en particular los usuarios de drogas inyectables, las personas sin hogar y las poblaciones móviles o migrantes. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de materiales de formación sobre la tuberculosis y los derechos humanos para los agentes de los cuerpos de seguridad y apoyo para integrarlos en la formación antes y durante la prestación del servicio, incluidos esfuerzos para asegurar la participación de quienes han superado la tuberculosis y de los miembros de su familia en la formación.</li> <li>• Integración de las prácticas de aplicación de la ley en las iniciativas de monitoreo de los derechos humanos.</li> <li>• Comité o grupos de trabajo con los abanderados de la lucha contra la tuberculosis y el punto focal de la policía local para revisar los datos del monitoreo dirigido por la comunidad con el fin de mejorar las prácticas policiales.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Educación sobre cuestiones jurídicas ("Conoce tus derechos")</p>	<p>Actividades relacionadas con la capacitación jurídica a nivel comunitario, en particular, para que las poblaciones clave y afectadas por la tuberculosis (personas en prisión, refugiados, mineros, mujeres y jóvenes afectados por la tuberculosis) "conozcan sus derechos" y reciban educación sobre cuestiones jurídicas. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de la educación sobre los derechos humanos y cuestiones jurídicas en las formaciones de los abanderados de la lucha contra la tuberculosis y de los educadores entre pares (por ejemplo, la formación "Derecho a respirar").</li> <li>• Elaboración y difusión de materiales de comunicación sobre los derechos de los pacientes y otros materiales sobre derechos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>La formación transversal en materia de ética médica debe incluirse en las intervenciones pertinentes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Ampliar el acceso a la justicia</p>	<p>Actividades relacionadas con el establecimiento o la ampliación de los asistentes jurídicos pares o comunitarios, incluidas las mujeres y los jóvenes, y evaluación del alcance y el contenido de su trabajo en materia de tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de la calidad de los servicios, incluidas la estigmatización, la discriminación y otras violaciones de los derechos.</li> <li>• Líneas de asistencia telefónica y otros mecanismos de respuesta rápida en casos de violaciones de derechos relacionados con la tuberculosis.</li> <li>• Vinculación del monitoreo dirigido por la comunidad con el asesoramiento y el apoyo jurídicos.</li> <li>• Implicación de las juntas u organismos nacionales de asistencia jurídica, sí como de las organizaciones de derechos humanos o jurídicas, para ampliar los servicios pro bono o las clínicas de asistencia jurídica con el fin de incluir los servicios relacionados con la tuberculosis.</li> <li>• Formas alternativas y comunitarias de resolver disputas relacionadas con la tuberculosis.</li> <li>• Implicación de los líderes religiosos o tradicionales y de los sistemas jurídicos tradicionales (por ejemplo, los tribunales de las aldeas) con vistas a resolver las disputas y cambiar las normas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Litigio estratégico para reformar leyes y políticas perjudiciales, entre otras, las relacionadas con la detención involuntaria para el tratamiento de la tuberculosis, la seguridad en el lugar de trabajo y los derechos de los empleados con tuberculosis.</li> <li>• Formaciones en el ámbito de la justicia sobre la tuberculosis y los derechos humanos, en particular sobre las cuestiones señaladas en el punto anterior.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Monitoreo y reforma de las políticas, los reglamentos y las leyes</p>	<p>Actividades relacionadas con la evaluación del entorno jurídico y político (por ejemplo, evaluación del entorno jurídico, hoja de puntuación sobre derechos humanos - Alianza Alto a la Tuberculosis). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de planes de abogacía y acción basados en las evaluaciones para la reforma de leyes y políticas, especialmente para los grupos dirigidos por personas afectadas por la tuberculosis.</li> <li>• Colaboración con los parlamentarios y los ministros de justicia, interior, prisiones, finanzas, industria, trabajo, educación, inmigración, vivienda, sanidad y comercio, así como con los líderes religiosos y tradicionales, entre otros, incluido el compromiso dirigido por la comunidad.</li> <li>• Liderazgo y compromiso de la comunidad en la revisión y redacción de leyes y políticas relacionadas con la tuberculosis y participación en audiencias legislativas.</li> <li>• Formación de parlamentarios en materia de derechos humanos y función de los marcos jurídicos de protección en la respuesta a la tuberculosis, incluidas las formaciones dirigidas por la comunidad.</li> <li>• Movilización de la comunidad y abogacía dirigida por la comunidad, incluida la capacitación de grupos dirigidos por personas que han superado la tuberculosis en materia legislativa, política y abogacía.</li> <li>• Monitoreo de la formulación y ejecución de leyes y políticas.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Atender las necesidades de las personas en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión</p>	<p>Actividades relacionadas con el apoyo a la abogacía por la mejora de condiciones como el hacinamiento en los centros penitenciarios y otros lugares de reclusión. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abogacía por alternativas sin custodia para delitos no violentos y períodos previos al juicio para reducir el hacinamiento.</li> <li>• Implicación de los líderes de los reclusos en las actividades de tuberculosis dirigidas por pares y en los esfuerzos de reducción de la estigmatización y la violencia, por ejemplo, mediante el desarrollo de la capacidad de los educadores entre pares.</li> <li>• Coordinación de la atención de la tuberculosis en centros penitenciarios con la atención posterior a la liberación en la comunidad para evitar que la atención se interrumpa tras la liberación.</li> <li>• Apoyo continuo al tratamiento de la tuberculosis y vinculación con los servicios de protección social disponibles por parte de los grupos de apoyo a exreclusos y de las organizaciones de la sociedad civil que trabajan con reclusos y sus familias.</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación de grupos y redes de apoyo a exreclusos y de las organizaciones de la sociedad civil que trabajan con prisioneros y sus familias sobre la tuberculosis, los derechos humanos y la educación sobre cuestiones jurídicas.</li> <li>• Integración de programas para prevenir, abordar, vigilar y denunciar la violencia en centros penitenciarios y otros lugares de reclusión, por ejemplo, mediante el monitoreo de la estigmatización y la discriminación comunitario y dirigido por la comunidad.</li> <li>• Formación antes del servicio y durante su prestación para los guardias o directores de las prisiones y otro personal (médico y no médico) sobre el control de las enfermedades infecciosas (VIH y tuberculosis), la estigmatización, la discriminación y la reducción de la violencia.</li> </ul>
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Reducir la discriminación por motivos de género relacionada con la tuberculosis, las normas de género perjudiciales y la violencia</p>	<p>Actividades para abordar los posibles obstáculos relacionados con el género en las intervenciones de control de la tuberculosis. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de género - Comunidad, Derechos y Género (evaluación CDG)</li> <li>• Sensibilización y compromiso de los líderes comunitarios, religiosos y de opinión sobre la violencia de género, las normas de género y las prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Creación de abanderados entre los líderes religiosos y comunitarios para promover la eliminación de la violencia de género y de las normas de género y prácticas tradicionales perjudiciales.</li> <li>• Consultas comunitarias para detectar obstáculos específicos relacionados con el género que dificultan el acceso a los servicios del VIH/tuberculosis.</li> <li>• Empoderamiento de los grupos de mujeres para que conozcan sus derechos relacionados con la tuberculosis y monitoricen sus vulneraciones.</li> <li>• Monitoreo de las vulneraciones relacionadas con la tuberculosis que afectan a las mujeres y los jóvenes.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
<p>Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a los servicios de tuberculosis</p>	<p>Movilización y abogacía dirigidas por la comunidad, incluido el apoyo a los grupos de personas que han superado la tuberculosis</p>	<p>Actividades relacionadas con campañas de divulgación lideradas por la comunidad para hacer frente a normas y estereotipos de género perjudiciales, así como a otros obstáculos relacionados con los derechos humanos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderazgo y participación de la comunidad en la revisión y redacción de leyes y políticas relacionadas con la tuberculosis.</li> <li>• Monitoreo de la calidad de la prestación de servicios comunitario y dirigido por la comunidad, por ejemplo, de la estigmatización, la discriminación, la confidencialidad y la privacidad y el consentimiento informado.</li> <li>• Movilización de grupos de pacientes, así como capacitación y apoyo en torno a iniciativas de abogacía lideradas por la comunidad.</li> <li>• Consultas comunitarias para elaborar un enfoque centrado en la comunidad para el tratamiento y el apoyo a la ejecución.</li> <li>• Construcción de una red comunitaria para la tuberculosis, por ejemplo, redes y grupos de apoyo en torno a la tuberculosis para mujeres.</li> <li>• Monitoreo dirigido por la comunidad de la formulación y ejecución de leyes y políticas; e iniciativas dirigidas por la comunidad para la reforma de leyes y políticas.</li> </ul>

## 7.2 Lista básica de indicadores

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Indicadores de impacto (todos los módulos)	Impacto	TB I-2	Tasa de incidencia de la tuberculosis por 100.000 habitantes.	
	Impacto	TB I-3	Tasa de mortalidad de la tuberculosis por 100.000 habitantes.	
	Impacto	TB I-4	Prevalencia de la TB-RR y/o TB- MDR en nuevos pacientes con tuberculosis: proporción de nuevos pacientes con TB-RR y/o TB-MDR.	
	Impacto	TB/HIV I-1	Tasa de mortalidad de la coinfección por tuberculosis y VIH por 100.000 habitantes.	
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	TB O-5	Cobertura del tratamiento de la tuberculosis: porcentaje de pacientes nuevos y recaídas notificados y tratados entre el número estimado de pacientes con tuberculosis incidente en el mismo año (todas las formas de tuberculosis, confirmada bacteriológicamente y diagnosticada clínicamente).	<b>Edad</b> 15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Resultado	TB O-2a	Tasa de éxito del tratamiento en todas las formas de tuberculosis, confirmada bacteriológicamente y diagnosticada clínicamente, pacientes nuevos y recaídas.	
	Resultado	TB O-6	Cobertura del tratamiento de la TB-RR y/o TB-MDR: porcentaje de personas notificadas con TB-RR y/o TB-MDR confirmada bacteriológicamente como proporción de todas las personas que se estima que tienen TB-RR y/o TB-MDR.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	TB O-4	Tasa de éxito del tratamiento de la TB-RR y/o TB-MDR: porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR tratados con éxito.	
	Resultado	TB O-7	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido autoestigmatización por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
	Resultado	TB O-8	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido estigmatización en establecimientos de atención sanitaria por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
	Resultado	TB O-9	Porcentaje de personas diagnosticadas con tuberculosis que han sufrido estigmatización en entornos comunitarios por la cual no han sido capaces de buscar servicios de tuberculosis y acceder a ellos.	
Diagnóstico, tratamiento y atención de la TB	Cobertura	TBDT-1	Número de pacientes notificados con todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmada bacteriológicamente + diagnosticada clínicamente), *incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido); <b>Definición del caso de tuberculosis</b> (confirmado bacteriológicamente).
	Cobertura	TBDT-3a	Porcentaje de pacientes notificados con todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmada bacteriológicamente + diagnosticada clínicamente) aportados por proveedores ajenos al programa nacional de tuberculosis – establecimientos privados o no gubernamentales; *incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>Definición del caso de tuberculosis</b> (confirmado bacteriológicamente); <b>Tipo de establecimiento privado</b> (ONG, privado con ánimo de lucro).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	TBDT-3b	Porcentaje de pacientes notificados con todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmada bacteriológicamente + diagnosticada clínicamente) aportados por proveedores ajenos al programa nacional de tuberculosis – sector público; *incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	
	Cobertura	TBDT-3c	Porcentaje de pacientes notificados con todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmada bacteriológicamente + diagnosticada clínicamente) aportados por proveedores ajenos al programa nacional de tuberculosis – referencias comunitarias; *incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	
	Cobertura	TBDT-4	Porcentaje de pacientes con tuberculosis, nuevos y recaídas, analizados con las pruebas de diagnóstico rápido recomendadas por la OMS en el momento del diagnóstico.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado).
	Cobertura	TBDT-2	Tasa de éxito del tratamiento de todas las formas de tuberculosis: porcentaje de pacientes con todas las formas de tuberculosis, confirmada bacteriológicamente + diagnosticada clínicamente, que se han tratado con éxito (curados + tratamiento completado) entre todos los pacientes con tuberculosis notificados durante un período específico, *incluye únicamente pacientes nuevos y recaídas.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
Prevención de la TB/TB-DR	Cobertura	TBP-1	Número de personas en contacto con pacientes de tuberculosis que empezaron a recibir terapia preventiva.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Régimen de tratamiento preventivo de la tuberculosis</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H); <b>Tipo de proveedor</b> (público, privado); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	TBP-2	Porcentaje de personas que completaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis respecto a quienes lo iniciaron.	
	Cobertura	TBP-3	Cobertura de la investigación de contactos: proporción de contactos de personas con tuberculosis confirmada bacteriológicamente evaluados para la tuberculosis entre las personas elegibles.	
TB/VIH	Cobertura	TB/HIV-3.1a	Porcentaje de personas que viven con el VIH que acaban de iniciar el tratamiento antirretroviral y que fueron sometidas a pruebas de tuberculosis.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-5	Porcentaje de pacientes nuevos y recaídas de tuberculosis registrados con estado serológico respecto al VIH documentado.	<b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	TB/HIV-6	Porcentaje de pacientes nuevos y recaídas de tuberculosis en pacientes coinfectados por VIH que recibieron tratamiento antirretroviral durante el tratamiento de la tuberculosis.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Cobertura	TB/HIV-7.1	Porcentaje de personas que viven con el VIH actualmente inscritas en el tratamiento antirretroviral que iniciaron el tratamiento preventivo de la tuberculosis durante el período de reporte.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tratamiento preventivo de la tuberculosis</b> (3HP, 1HP, RIF, 3RH, 6H).
	Cobertura	TB/HIV-8	Tasa de éxito del tratamiento entre los pacientes con tuberculosis seropositivos al VIH: porcentaje de pacientes seropositivos al VIH con tuberculosis, en todas las formas, confirmada bacteriológicamente y diagnosticada clínicamente, tratados con éxito entre todos los pacientes con tuberculosis seropositivos al	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
			VIH notificados durante un período determinado, *solo incluye los pacientes nuevos y las recaídas	
Diagnóstico, tratamiento y atención de la tuberculosis farmacorresistente	Cobertura	DRTB-2	Número de personas con TB-RR y/o TB-MDR confirmada notificado.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
	Cobertura	DRTB-3	Porcentaje de personas con TB-RR y/o TB-MDR confirmada que empezaron a recibir tratamiento de segunda línea.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Régimen de tuberculosis:</b> (más breve de 6 a 9 meses, más largo individualizado).
	Cobertura	DRTB-4	Porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR que no iniciaron el tratamiento o iniciaron el tratamiento para la TB-MDR y fueron perdidos del seguimiento durante los seis primeros meses de tratamiento.	
	Cobertura	DRTB-6	Porcentaje de pacientes con tuberculosis y con resultado de PSF a la rifampicina entre el número total de pacientes notificados (nuevos y en retratamiento) durante el período de reporte.	
	Cobertura	DRTB-5	Porcentaje de pacientes con tuberculosis y con resultado de PSF a la isoniacida entre el número total de pacientes con tuberculosis notificados (nuevos y en retratamiento) durante el período de reporte.	
	Cobertura	DRTB-7	Porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR y con resultado de PSF a la fluoroquinolona entre el número total de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR notificados durante el período de reporte.	
	Cobertura	DRTB-11	Porcentaje de pacientes con TB pre-XDR con resultado de PSF a drogas del grupo A distintos de las fluoroquinolonas entre el	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
			número total de pacientes con TB pre-XDR notificados (nuevos y en retratamiento) durante el período de reporte.	
	Cobertura	DRTB-8	Número de personas con TB pre-XDR/TB-XDR que reciben tratamiento.	
	Cobertura	DRTB-1	Porcentaje de laboratorios de pruebas de sensibilidad a los fármacos que muestran un desempeño adecuado en lo que se refiere al aseguramiento externo de la calidad.	
	Cobertura	DRTB-9	Tasa de éxito del tratamiento de la TB-RR y/o TB-MDR: porcentaje de pacientes con TB-RR y/o TB-MDR tratados con éxito.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido); <b>Régimen de tuberculosis:</b> (más breve de 6 a 9 meses, más largo individualizado); <b>Tipo de proveedor</b> (público, privado).
	Cobertura	DRTB-10	Tasa de éxito del tratamiento de la TB pre-XDR/TB-XDR: porcentaje de pacientes con TB pre-XDR/TB-XDR confirmada bacteriológicamente que se inscriben en el tratamiento y son tratados con éxito.	<b>Edad</b> (<15, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino); <b>Estado serológico respecto al VIH</b> (positivo, negativo, desconocido).
Poblaciones clave y vulnerables – TB/TB-DR	Cobertura	KVP-1	Número de personas con tuberculosis (todas las formas) notificadas entre personas privadas de libertad; *solo incluye pacientes nuevos y recaídas.	



Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	KVP-2	Número de personas con tuberculosis (todas las formas) notificadas entre las poblaciones clave/grupos de alto riesgo (distintos de personas privadas de libertad); *solo incluye pacientes nuevos y recaídas.	
Colaboración con otros proveedores y sectores	Cobertura	TBC-1	Tasa de éxito del tratamiento en el sector privado: porcentaje de pacientes con tuberculosis (todas las formas), confirmada bacteriológicamente y diagnosticada clínicamente, tratados con éxito en el sector privado.	

## 8. Malaria

### 8.1 Módulos, intervenciones y lista ilustrativa de actividades

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - campaña a gran escala: universal	<p>Actividades relacionadas con la planificación y ejecución de campañas de MTI a gran escala. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución de MTI a gran escala (universal).</li> <li>• Distribución de MTI a gran escala para refugiados, desplazados internos, migrantes, poblaciones móviles, reclusos y otras poblaciones desatendidas, así como aquellas que están social y jurídicamente excluidas.</li> <li>• Respuesta dirigida o de emergencia (sumada a la distribución universal o como alternativa).</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición, logística y gestión de residuos.</li> <li>• Materiales de comunicación, educación e información relacionados con las campañas a gran escala y el acceso equitativo.</li> <li>• Asistencia técnica (por ejemplo, de la Alianza para la Prevención de la Malaria).</li> <li>• Tratamiento de los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en los hogares.</li> <li>• Actividades para implicar a las comunidades en las campañas de control de vectores.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Podría planificarse una encuesta posterior a la distribución sobre el acceso y el uso de esta medida como tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la encuesta de indicadores de malaria, la encuesta demográfica y de salud o la encuesta agrupada de indicadores múltiples, en cuyo caso se incluirá en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Encuestas".</b></p> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos para acceder a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo "SSRS:</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p><b>sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua: atención prenatal	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la atención prenatal. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición y logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y cambio de comportamiento, prestando atención a la toma de decisiones relacionadas con la búsqueda de salud y a las normas de género.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores a través de la atención prenatal.</li> <li>• Actividades para implicar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua: PAI	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la Programa Ampliado de Inmunización (PAI). Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición y logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores.</li> <li>• Actividades para implicar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible.</b></p> <p>→ <b>Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua: en las escuelas	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de los canales escolares. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición y logística.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en las escuelas, por ejemplo, para llegar a los niños no escolarizados.</li> <li>• Actividades para implicar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p> <p>→ <b>La formación específica para la distribución de MTI en las escuelas o la formación para la distribución integrada con otra actividad contra la malaria (p. ej., el tratamiento preventivo intermitente para escolares), debe incluirse en este módulo o en el módulo "Intervenciones de prevención específicas", dentro de la intervención "Tratamiento preventivo intermitente para escolares".</b></p>
Control de vectores	Mosquiteros tratados con insecticida (MTI) - distribución continua: en la comunidad	<p>Actividades relacionadas con la entrega continua de MTI a través de la comunidad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición y logística, con una participación significativa de las comunidades en todo momento.</li> <li>• Actividades de comunicación y para el cambio de comportamiento.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el acceso al control de vectores en las comunidades.</li> <li>• Actividades para implicar a las comunidades en la distribución de los MTI.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible.</p> <p>→ Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Control de vectores	Rociado Residual Intradomiciliario (RRI)	<p>Actividades relacionadas con la planificación y la ejecución del Rociado Residual Intradomiciliario. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enumeración de los hogares que deben fumigarse, reconocimiento geográfico.</li> <li>• Adquisición de insecticidas, equipos y otros productos.</li> <li>• Materiales de comunicación, información y educación relacionados con las campañas de Rociado Residual Intradomiciliario.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística y ejecución de campañas de Rociado Residual Intradomiciliario.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Rociado Residual Intradomiciliario como respuesta frente a epidemias.</li> <li>• Cumplimiento medioambiental y gestión de residuos.</li> <li>• Actividades para asegurar que poblaciones desatendidas que están social y jurídicamente excluidas puedan beneficiarse del Rociado Residual Intradomiciliario.</li> <li>• Actividades para capacitar e implicar a las comunidades en el control de vectores, incluidas acciones destinadas a mejorar la paridad de género en los equipos de fumigación, así como la aceptación del Rociado Residual Intradomiciliario en los hogares encabezados por mujeres.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de las campañas.</li> </ul> </li> </ul> <p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</p> <p>→ Podría planificarse una encuesta de cobertura posterior al Rociado Residual Intradomiciliario como tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la encuesta de indicadores de malaria, la encuesta demográfica y de salud y la encuesta agrupada de indicadores múltiples, en cuyo caso se incluirá en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Otras medidas de control de vectores	<p><b>sobre "Encuestas.</b></p> <p>Actividades relacionadas con la ejecución de las estrategias de gestión medioambiental. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora en el diseño o el funcionamiento de los proyectos de desarrollo de recursos hídricos para reducir o eliminar los criaderos de vectores.</li> <li>• Controles biológicos (por ejemplo, larvicidas bacterianos) dirigidos a la eliminación de larvas de vectores.</li> <li>• Uso de adulticidas y larvicidas químicos que reducen la transmisión de la enfermedad al acortar o interrumpir la vida de los vectores.</li> <li>• Mosquiteros en puertas y ventanas de los hogares.</li> <li>• Nuevas herramientas de control de vectores, como los cebos de azúcar tóxico, si se están probando a través de iniciativas estratégicas apoyadas por el Fondo Mundial o cuentan con la recomendación de la OMS.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, adquisición y logística.</li> <li>• Actividades para capacitar e implicar a las comunidades en el control de vectores.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Podrían planificarse encuestas posteriores a las intervenciones como una tarea independiente o como parte de una encuesta sanitaria más amplia, como la encuesta de indicadores de malaria, la encuesta demográfica y de salud y la encuesta agrupada de indicadores múltiples por conglomerados, en cuyo caso se incluirá en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Encuestas</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Monitoreo entomológico	<p>Actividades relacionadas con el monitoreo entomológico. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades para determinar y caracterizar las especies de mosquitos dominantes en la zona, la densidad del vector o el comportamiento de picadura.</li> <li>• Pruebas de la susceptibilidad de los mosquitos a los insecticidas.</li> <li>• Planificación del monitoreo entomológico y su ejecución, recogida de mosquitos y realización de las pruebas pertinentes.</li> <li>• Adquisición de equipo entomológico.</li> <li>• Actividades relacionadas con la vigilancia genómica entomológica.</li> <li>• Mantenimiento del insectario.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de cada operación.</li> <li>• Planificación de la gestión de la resistencia a los insecticidas.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Cambio social y de comportamiento	<p>Actividades de abogacía, comunicación y movilización social relacionadas con el acceso universal y equitativo al control de vectores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de kits y materiales de abogacía (para organizaciones comunitarias y ONG) en consulta con comunidades, incluidos aquellos dirigidos a poblaciones desatendidas.</li> <li>• Eventos de sensibilización y movilización dirigidos a los responsables de formular políticas y a otros actores clave.</li> <li>• Campañas multimedia, series instructivas de radio y televisión, sintonías, carteles publicitarios y radio comunitaria.</li> <li>• Elaboración y distribución de materiales para el cambio social y de comportamiento adaptados a las necesidades de los diferentes grupos de población y en distintos idiomas.</li> <li>• Actividades y materiales para el cambio social y de comportamiento destinados a abordar los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para el control de vectores en los hogares.</li> <li>• Actividades para el cambio social y de comportamiento destinadas a asegurar que los refugiados, los desplazados internos, los migrantes, las poblaciones móviles, los reclusos y otras poblaciones desatendidas y social y jurídicamente excluidas tengan acceso al control de vectores y hagan uso de él.</li> <li>• Actividades para capacitar e involucrar a las comunidades en el control de vectores, como reuniones de sensibilización para los líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Participación del sector privado en las actividades mencionadas.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Costos de recursos humanos específicos de las actividades para el cambio social y conductual destinadas a las intervenciones de control de vectores.</li> </ul> <p>→ <b>Cualquier actividad de comunicación o para el cambio social y de comportamiento específica para las campañas de MTI y el Rociado Residual Intradomiciliario, así como la distribución en las escuelas, debe incluirse en las intervenciones respectivas.</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Control de vectores	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a programas de control de vectores	<p>Actividades para abordar los posibles obstáculos relacionados con el género, los derechos humanos u otro tipo de obstáculos que entorpecen el acceso a las intervenciones de control de vectores. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo al control de vectores a partir de las conclusiones de las evaluaciones cualitativas y el análisis de datos cuantitativos (herramienta Malaria Matchbox).</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad del acceso al control de vectores.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para involucrar a las poblaciones desatendidas en los Mecanismos de Coordinación de País (MCP), en la planificación y ejecución de las intervenciones de control de vectores, así como en la evaluación de los obstáculos y la respuesta a estos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las organizaciones de la sociedad civil (OSC) que trabajan en el ámbito de la malaria, la movilización social, la abogacía y la investigación dirigidas por la comunidad, así como en los servicios comunitarios y dirigidos por la comunidad para el control de vectores.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos para acceder a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo o desigualdad concretos relacionados con intervenciones específicas de control de vectores deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>
Gestión de casos	Tratamiento en establecimientos de salud	<p>Actividades relacionadas con el acceso equitativo a las pruebas y el tratamiento de la malaria, también para casos graves de la enfermedad, en establecimientos de salud. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipo de diagnóstico, pruebas de diagnóstico rápido, reactivos para microscopías y medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Aseguramiento de la calidad de los servicios de laboratorio relacionados con la malaria.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Actividades para fortalecer los modelos de prestación de servicios, incluida la atención primaria de salud como punto de atención para la prestación de servicios de salud integrados y centrados en las personas.</li> <li>• Gestión de casos en los establecimientos de salud para responder a epidemias.</li> <li>• Actividades para reforzar la derivación y contraderivación, incluida la derivación y contraderivación facilitada.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género para acceder a servicios</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>de diagnóstico y a un tratamiento de calidad en los establecimientos de atención sanitaria.</p> <p>→ <b>Las inversiones para reforzar el aseguramiento de la calidad de los servicios de pruebas de laboratorio y la gestión de los recursos de equipamiento (microscopios) deben incluirse en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: sistemas de laboratorios (incluidos los laboratorios nacionales y periféricos)".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Gestión de casos	Gestión integrada de casos comunitarios	<p>Actividades relacionadas con la planificación y ejecución de la gestión integrada de casos comunitarios o de la gestión de casos comunitarios que abarca todos los grupos de edad. En todos los casos, debe incluir la gestión de casos de malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de productos de diagnóstico y tratamiento para las intervenciones definidas en el paquete de salud comunitario (por ejemplo, pruebas de diagnóstico rápido y medicamentos).</li> <li>• Gestión de casos a nivel comunitario, también a la hora de responder a epidemias.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> <li>• Tratamiento previo a la derivación de los pacientes en casos graves de malaria.</li> <li>• Actividades para reforzar la derivación y contraderivación, incluida la derivación y contraderivación facilitada.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género en el acceso a los servicios de diagnóstico y tratamiento de calidad a nivel comunitario.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Cambio social y de comportamiento para la gestión integrada de casos comunitarios.</li> </ul> <p>→ <b>La remuneración (salario, incentivos, prestaciones) de los trabajadores de salud comunitarios (de cualquier tipo) cuando la gestión integrada de casos comunitarios forme parte del paquete de servicios que prestan debe incluirse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<b>recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b>
Gestión de casos	Gestión de casos en el sector privado	<p>Actividades relacionadas con la gestión de los casos de malaria en el sector privado. Por ejemplo:</p> <p><b>(A) Pruebas y tratamiento de la malaria en el sector privado, incluidos casos graves de la enfermedad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de equipo de diagnóstico, pruebas de diagnóstico rápido, reactivos para microscopías y medicamentos contra la malaria (si no forma parte del mecanismo de copago).</li> <li>• Aseguramiento de la calidad de los servicios de laboratorio para la malaria y de los medicamentos contra la enfermedad producidos a nivel local.</li> <li>• Formación combinada con supervisión y resolución de problemas en grupo de los proveedores del sector privado.</li> <li>• Asistencia técnica y mecanismos de rendición de cuentas.</li> <li>• Gestión de casos en el sector privado para responder a epidemias.</li> <li>• Actividades para reforzar la derivación y contraderivación, incluida la derivación y contraderivación facilitada.</li> <li>• Respuesta a los posibles obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género en el acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento de calidad del sector privado.</li> </ul> <p><b>(B) Mecanismos de copago en el sector privado, tales como:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negociaciones de precios.</li> <li>• Subsidios sobre el precio de fábrica.</li> <li>• Apoyo a intervenciones para facilitar una ampliación segura y eficaz del acceso al diagnóstico y al tratamiento en el sector privado. Por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Campañas de marketing; de información, educación y comunicación; de comunicación para el cambio de comportamiento; o de comunicación a gran escala.</li> <li>○ Formación para proveedores de servicios del sector privado (por ejemplo, la formación para que los trabajadores sanitarios puedan realizar pruebas de diagnóstico rápido).</li> <li>○ Grupo de trabajo sobre el copago a nivel nacional.</li> </ul> </li> </ul> <p>→ Las actividades relacionadas con las políticas y la reglamentación, el aseguramiento y el control de la calidad deben incluirse en el módulo "SSRS: Planificación y gobernanza del sector sanitario para servicios integrados y centrados en las personas" en la intervención "Apoyo de la participación del</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>sector privado".</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Gestión de casos	Preparación frente a epidemias	<p>Actividades relacionadas con el diseño y el perfeccionamiento de una estrategia de respuesta frente a epidemias. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecimiento del sistema de vigilancia de enfermedades febriles agudas (a nivel nacional, de los distritos, de los establecimientos o de la comunidad).</li> <li>• Elaboración de planes de preparación frente a epidemias.</li> <li>• Equipo de protección individual (EPI) para trabajadores sanitarios que llevan a cabo actividades de programas de malaria donde se necesitan EPI.</li> </ul> <p>→ Las intervenciones relacionadas con la respuesta a la epidemia de malaria, como el control de vectores, la gestión de casos, etc., deben incluirse en los módulos correspondientes.</p> <p>→ El fortalecimiento del sistema de vigilancia de epidemias o pandemias, así como la planificación de la preparación, deben incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación".</p> <p>→ La contratación, el despliegue y la retención de los trabajadores sanitarios que apoyan la preparación frente a epidemias deben incluirse en el módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>
Gestión de casos	Intensificación de las actividades para la eliminación	<p>Actividades para llevar a cabo investigaciones de detección de casos y focos activos, así como para responder a ellos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de casos a fin de determinar si la infección se ha contraído a nivel local y si sigue habiendo transmisión local.</li> <li>• Enfoque de la investigación para delimitar y caracterizar el área y la población en riesgo, reconociendo las múltiples vulnerabilidades y las barreras de equidad.</li> <li>• Búsqueda de casos en las comunidades a través de medidas activas y administración de tratamiento apropiado para todas las infecciones.</li> <li>• Administración a gran escala de medicamentos con fines de eliminación o reducción de la transmisión.</li> <li>• Detección activa de casos.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación entomológica.</li> <li>• Supervisión complementada con formación o asistencia técnica.</li> </ul>
Gestión de casos	Vigilancia de la eficacia terapéutica	<p>Actividades relacionadas con el monitoreo de la eficacia de los medicamentos contra la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de sitios centinela.</li> <li>• Equipamiento y suministros.</li> <li>• Supervisión, mejora de la calidad (combinada con formación si es necesario).</li> <li>• Asistencia técnica y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Pruebas de laboratorio de los marcadores moleculares de la resistencia a los medicamentos contra la malaria.</li> </ul>
Gestión de casos	Encuestas sobre la supresión de genes HRP2/3	<p>Actividades relacionadas con la investigación, confirmación y notificación de la supresión de genes p<sub>fh</sub>rp2/3. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de sitios centinela (no autónomos) para las supresiones de genes HRP2/3.</li> <li>• Equipamiento y suministros.</li> <li>• Supervisión, mejora de la calidad (combinada con formación si es necesario).</li> <li>• Asistencia técnica y aseguramiento de la calidad.</li> <li>• Pruebas genómicas de laboratorio para evaluar las supresiones de HRP2/3.</li> </ul>
Gestión de casos	Garantizar la calidad de los medicamentos	<p>Actividades relacionadas con el análisis y el monitoreo de la calidad de los medicamentos contra la malaria, así como la eliminación de aquellos de calidad deficiente o que han sido falsificados. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de normativas por parte de las autoridades nacionales reguladoras de los medicamentos.</li> <li>• Eliminación de monoterapias con artemisinina (protocolos, directrices, auditorías).</li> <li>• Retirada y eliminación activas de las existencias de monoterapias con artemisinina (o productos antimaláricos de calidad inferior o falsificados) del mercado.</li> <li>• Actividades para velar por el cumplimiento de las normas (tales como inspecciones regulares de los puntos de venta, incautación y destrucción de productos, suspensión de licencias de venta, multas, procesos judiciales).</li> <li>• Formación y supervisión.</li> <li>• Comunicación y cambio de comportamiento.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<p>→ <b>El fortalecimiento del sistema nacional de reglamentación debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de gestión de productos sanitarios", dentro de la intervención "Apoyo regulador y aseguramiento de la calidad".</b></p>
Gestión de casos	Cambio social y de comportamiento	<p>Actividades relacionadas con la abogacía, la comunicación y la movilización social diferenciadas vinculadas al acceso universal equitativo a la gestión de casos de malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de kits y materiales de abogacía (también para organizaciones comunitarias y ONG) en consulta con comunidades, incluidos aquellos dirigidos a poblaciones desatendidas.</li> <li>• Eventos de sensibilización y movilización dirigidos a los responsables de formular políticas y a otros actores clave.</li> <li>• Campañas multimedia, series instructivas de radio y televisión, sintonías, carteles publicitarios y radio comunitaria.</li> <li>• Elaboración y distribución de materiales para el cambio social y de comportamiento adaptados a las necesidades de los diferentes grupos de población y en distintos idiomas.</li> <li>• Reuniones de sensibilización para líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Creación de servicios de gestión de casos de malaria a nivel comunitario.</li> <li>• Actividades para asegurar que los refugiados, los desplazados internos, los migrantes y las poblaciones móviles, los reclusos y otras personas que viven en entornos de reclusión, así como las poblaciones desatendidas, social y jurídicamente excluidas, tengan acceso a servicios relacionados con la gestión de casos de la malaria.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en la intervención correspondiente del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Gestión de casos	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a servicios de gestión de casos	<p>Actividades dirigidas a evaluar obstáculos documentados relacionados con el género, socioeconómicos, culturales, de derechos humanos y otras barreras para la equidad que entorpecen el acceso a intervenciones relacionadas con la gestión de casos de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo a la gestión de casos, basadas en evaluaciones cualitativas y datos cuantitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y obstáculos de acceso.</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de la gestión de casos.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para implicar a las poblaciones desatendidas en los MCP, en la planificación y ejecución de intervenciones de gestión de casos, así como en la evaluación de los obstáculos y la respuesta a estos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las OSC que trabajan en el ámbito de la malaria, la movilización social, la abogacía y la investigación dirigidas por la comunidad, así como en los servicios comunitarios y dirigidos por la comunidad de gestión de casos.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos para acceder a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo o desigualdad concretos relacionados con intervenciones específicas de gestión de casos deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo	<p>Actividades relacionadas con la prevención de la malaria en el embarazo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y provisión de tratamiento preventivo intermitente con sulfadoxina/pirimetamina durante el embarazo.</li> <li>• Suministros para el tratamiento bajo observación directa: vasos, agua.</li> <li>• Provisión específica de tratamiento preventivo intermitente durante el embarazo a través de la comunidad.</li> <li>• Formación y supervisión de proveedores de atención de la salud, por ejemplo, sobre los derechos del paciente y la ética médica.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la</b></p>



Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		atención".
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria perenne	<p>Actividades relacionadas con la administración de un ciclo terapéutico completo de antimaláricos (actualmente sulfadoxina/pirimetamina) a través del Programa Ampliado de Inmunización u otros canales de distribución a intervalos predefinidos. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición y provisión de tratamiento preventivo intermitente para lactantes.</li> <li>• Suministros para el tratamiento bajo observación directa: vasos, agua.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión o la resolución de problemas en grupo de los proveedores de atención sanitaria, por ejemplo, sobre los derechos de los pacientes y la ética médica.</li> <li>• Asistencia técnica.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria estacional	<p>Actividades centradas en áreas con una alta transmisión de malaria estacional con el fin de prevenir la enfermedad. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La adquisición de medicamentos contra la malaria (amodiaquina y sulfadoxina/pirimetamina).</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación y ejecución.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Monitoreo de la farmacorresistencia.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".
Intervenciones de prevención específicas	Administración de medicamentos a gran escala	<p>Actividades para reducir la carga de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística y comunicación.</li> <li>• Formación.</li> <li>• Supervisión, monitoreo, evaluación y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Monitoreo de la farmacorresistencia.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos específicos de las campañas.</li> </ul> <p>→ La administración a gran escala de fármacos para reducir la transmisión de la malaria en entornos en fase de eliminación debe incluirse en el módulo "Gestión de casos", dentro de la intervención "Intensificación de las actividades para la eliminación".</p> <p>→ La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</p> <p>→ Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Intervenciones de prevención específicas	Tratamiento preventivo intermitente para escolares	<p>Actividades relacionadas con el uso del tratamiento preventivo intermitente de la malaria en niños en edad escolar para prevenir nuevas infecciones por malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación y ejecución.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Monitoreo de la farmacorresistencia.</li> <li>• Costos de recursos humanos asociados a la distribución en las escuelas.</li> <li>• Evaluación del acceso y la equidad mediante las escuelas.</li> </ul> <p>→ <b>La digitalización de los sistemas de datos para las intervenciones específicas de la malaria (por ejemplo, las campañas) debería incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención sobre "Informes rutinarios".</b></p> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p> <p>→ <b>La formación específica en tratamiento preventivo intermitente para escolares (o la formación para la distribución integrada con otra actividad contra la malaria: por ejemplo, la distribución de MTI), debe incluirse en este módulo o en el módulo de distribución de MTI en las escuelas.</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Quimioprevención de la malaria posterior al alta	<p>Actividades relacionadas con la administración de un ciclo de tratamiento completo de un medicamento antimalárico a intervalos regulares a los niños ingresados con anemia grave. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de medicamentos contra la malaria.</li> <li>• Coordinación, planificación y presupuestación, logística, comunicación y ejecución.</li> <li>• Formación combinada con la supervisión integrada y de apoyo o la resolución de problemas en grupo.</li> <li>• Monitoreo y presentación de informes sobre operaciones rutinarias.</li> <li>• Farmacovigilancia.</li> <li>• Monitoreo de la farmacorresistencia.</li> </ul>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Costos específicos de recursos humanos.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>
Intervenciones de prevención específicas	Cambio social y de comportamiento	<p>Actividades específicas de abogacía, comunicación y movilización social relacionadas con el acceso equitativo a intervenciones específicas de prevención de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de kits y materiales de abogacía (también kits para organizaciones comunitarias y ONG) en consulta con las comunidades, incluidos aquellos dirigidos a poblaciones desatendidas.</li> <li>• Eventos de sensibilización y movilización dirigidos a los responsables de formular políticas y a otros actores clave.</li> <li>• Campañas multimedia, series instructivas de radio y televisión, sintonías, carteles publicitarios y radio comunitaria.</li> <li>• Elaboración y distribución de materiales para el cambio social y de comportamiento adaptados a las necesidades de los diferentes grupos de población y en distintos idiomas.</li> <li>• Movilización de la comunidad en torno a la malaria y aplicación de mecanismos para facilitar una participación significativa y el monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad.</li> <li>• Reuniones de sensibilización para líderes de opinión a nivel comunitario y en las aldeas.</li> <li>• Fortalecimiento de los sistemas comunitarios para la participación en los programas de la malaria y la prestación de intervenciones de prevención específicas.</li> <li>• Costos relacionados con los recursos humanos dedicados al cambio social y de comportamiento para intervenciones de prevención específicas que no forman parte de actividades rutinarias.</li> </ul> <p>→ <b>Se debe dar prioridad a las oportunidades de integración entre las enfermedades, y entre las enfermedades y las plataformas de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente, siempre que sea posible. Los costos de la formación integrada (anterior al servicio y durante su prestación) y de supervisión de apoyo integrada deben presupuestarse en las intervenciones correspondientes del módulo "SSRS y preparación frente a pandemias: recursos humanos para la salud y calidad de la atención".</b></p>

Módulo	Intervención	Alcance y descripción del paquete de intervención - Lista ilustrativa de las actividades
Intervenciones de prevención específicas	Eliminar los obstáculos relacionados con los derechos humanos y el género que dificultan el acceso a intervenciones de prevención específicas	<p>Actividades para evaluar y abordar posibles obstáculos relacionados con el género, socioeconómicos, culturales, de derechos humanos y otras barreras para la equidad que entorpecen el acceso a intervenciones específicas de prevención de la malaria. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia técnica y planificación para el acceso equitativo a intervenciones específicas de prevención de la malaria, basadas en evaluaciones cualitativas y datos cuantitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos que dificultan el acceso.</li> <li>• Monitoreo comunitario y dirigido por la comunidad de intervenciones específicas de prevención de la malaria.</li> <li>• Actividades para promover la participación significativa de las poblaciones afectadas y esfuerzos específicos para implicar a las poblaciones desatendidas en los MCP, en la planificación y ejecución de intervenciones de prevención específicas, así como en la evaluación de los obstáculos y la respuesta a estos.</li> <li>• Apoyo al desarrollo de la capacidad institucional de las OSC que trabajan en el ámbito de la malaria, la movilización social, la abogacía y la investigación dirigidas por la comunidad y las intervenciones de prevención específicas comunitarias y dirigidas por la comunidad.</li> </ul> <p>→ <b>Las evaluaciones y los estudios cualitativos sobre grupos específicos de riesgo o desatendidos y los obstáculos para acceder a las intervenciones contra la malaria deberían incluirse en el módulo "SSRS: sistemas de monitoreo y evaluación", dentro de la intervención "Análisis, evaluaciones, revisiones y uso de los datos".</b></p> <p>→ <b>Las actividades para abordar cualquier obstáculo o desigualdad concretos relacionados con intervenciones de prevención específicas deben incluirse en esas intervenciones.</b></p>

## 8.2 Lista básica de indicadores

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Indicadores de impacto (todos los módulos)	Impacto	Malaria I-1	Casos de malaria notificados (supuestos y confirmados).	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Definición de los casos de malaria</b> (confirmados y supuestos).
	Impacto	Malaria I-2.1	Casos de malaria confirmados (con microscopia o con prueba de diagnóstico rápido): tasa por 1.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Especies</b> (P. falciparum, P. vivax, mixtas, otras).
	Impacto	Malaria I-3.1	Muertes en pacientes hospitalizados debidas a la malaria: tasa por 100.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-4	Tasa de positividad de las pruebas de malaria.	<b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Impacto	Malaria I-5.1	Prevalencia del parásito de la malaria: proporción de la población con infección por malaria.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15); <b>Género</b> (femenino, masculino).
	Impacto	Malaria I-10	Incidencia parasitaria anual: casos de malaria confirmados (con microscopia o con prueba de diagnóstico rápido): tasa por 1.000 personas al año (en entornos en fase de eliminación).	<b>Fuente de la infección</b> (importada, contraída localmente).
	Impacto	Malaria I-11	Proporción de distritos que notifican casos de malaria de transmisión local.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Impacto	Malaria I-12	Mortalidad por malaria: tasa por 100.000 personas al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-13	Tasa de letalidad de la malaria: porcentaje de muertes entre los casos confirmados de malaria (para entornos en fase de eliminación).	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-14	Ingresos por malaria: tasa por 100.000 habitantes al año.	<b>Edad</b> (<5, 5-14, +15).
	Impacto	Malaria I-15	Número de casos de malaria contraída localmente.	<b>Especies</b> (P. falciparum, P. vivax, mixtas, otras).
	Impacto	Malaria I-16	Número de distritos libres de malaria (entornos en fase de eliminación).	
Indicadores de resultados (todos los módulos)	Resultado	Malaria O-1a	Proporción de la población que durmió bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	<b>Género</b> (femenino, masculino).
	Resultado	Malaria O-1b	Proporción de niños menores de cinco años que durmieron bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	
	Resultado	Malaria O-1c	Proporción de mujeres embarazadas que durmieron bajo un mosquitero tratado con insecticida la noche anterior.	
	Resultado	Malaria O-2	Proporción de la población con acceso a un mosquitero tratado con insecticida en su hogar.	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Resultado	Malaria O-4.1	Proporción de hogares con al menos un mosquitero tratado con insecticida para cada dos personas.	
	Resultado	Malaria O-10	Proporción de la población en riesgo potencialmente cubierta por los MTI distribuidos.	
	Resultado	Malaria O-11	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de población en riesgo potencialmente cubierta por los MTI distribuidos.	
	Resultado	Malaria O-12	Proporción de grupos de riesgo específicos cubiertos por los MTI distribuidos.	<b>Grupos de riesgo específicos</b> (migrantes/refugiados/desplazados internos, reclusos/otros).
	Resultado	Malaria O-9	Tasa anual de exámenes de sangre por cada 100 habitantes (en entornos de eliminación de la malaria).	<b>Detección de casos</b> (activa, pasiva).
	Resultado	Malaria O-13	Proporción de casos de malaria detectados por el sistema de vigilancia.	
	Resultado	Malaria O-14	Proporción de niños de <5 años con fiebre en las 2 semanas anteriores que tuvieron un pinchazo en el dedo o en el talón.	
	Resultado	Malaria O-15	Proporción de casos de malaria (estimados) que fueron confirmados mediante pruebas parasitológicas.	



Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Control de vectores	Cobertura	VC-1	Número de mosquiteros tratados con insecticida distribuidos a las poblaciones en riesgo de transmisión de la malaria mediante campañas a gran escala.	
	Cobertura	VC-3	Número de mosquiteros tratados con insecticida distribuidos entre los grupos de riesgo específicos a través de la distribución continua.	<b>Grupo de población en riesgo</b> (niños de 0 a 5 años, mujeres embarazadas, escolares, otros).
	Cobertura	VC-6.1	Proporción de la población en riesgo que ha recibido al menos una ronda de Rociado Residual Intradomiciliario (RRI) en los últimos 12 meses en las zonas seleccionadas correspondientes.	
	Cobertura	VC-7	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de la población en riesgo que ha recibido al menos una ronda de Rociado Residual Intradomiciliario (RRI) en los últimos 12 meses en las zonas seleccionadas correspondientes.	
Gestión de casos	Cobertura	CM-1a	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en establecimientos de salud del sector público.	<b>Edad</b> (<5, +5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Cobertura	CM-1b	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en la comunidad.	<b>Edad</b> (<5, +5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).
	Cobertura	CM-1c	Proporción de casos sospechosos de malaria que se someten a una prueba parasitológica en centros del sector privado.	<b>Edad</b> (<5, +5); <b>Tipo de prueba</b> (microscopia, prueba de diagnóstico rápido).

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
	Cobertura	CM-2a	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en establecimientos de salud del sector público.	<b>Edad</b> (<5, +5).
	Cobertura	CM-2b	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en la comunidad.	<b>Edad</b> (<5, +5).
	Cobertura	CM-2c	Proporción de casos de malaria confirmados que han recibido tratamiento antimalárico de primera línea en centros del sector privado.	<b>Edad</b> (<5, +5).
	Cobertura	CM-5	Porcentaje de casos confirmados completamente investigados y clasificados según las directrices nacionales.	<b>Fuente de la infección</b> (importada, contraída localmente).
	Cobertura	CM-6	Porcentaje de focos de malaria completamente investigados y clasificados según las directrices nacionales.	
	Cobertura	CM-7	Porcentaje de distritos que alcanzan la meta nacional en cuanto a la proporción de pacientes con malaria presuntiva que se someten a una prueba parasitológica.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).
	Cobertura	CM-8	Porcentaje de distritos que alcanzan las metas nacionales en cuanto a la proporción de pacientes con malaria confirmada que recibieron tratamiento antimalárico de primera línea.	<b>Tipo de proveedor</b> (público, privado, comunitario).
	Cobertura	CM-9	Proporción de pacientes con malaria detectada que contactaron con el proveedor de servicios de salud en las 48 horas siguientes al inicio de los síntomas.	
	Cobertura	CM-10	Proporción de casos notificados al sistema nacional de notificación en las 24 horas siguientes al tratamiento (entornos en fase de eliminación).	

Módulo	Tipo de indicador	Código de indicador	Descripción del indicador	Categorías de desglose
Intervenciones de prevención específicas	Cobertura	SPI-1	Proporción de mujeres embarazadas que acudieron a centros de atención prenatal y recibieron tres o más dosis de tratamiento preventivo intermitente para la malaria.	
	Cobertura	SPI-2.1	Porcentaje de niños que recibieron cursos completos de quimioprevención de la malaria estacional por estación de transmisión en las áreas seleccionadas.	
	Cobertura	SPI-3	Proporción de lactantes que recibieron todos los ciclos de quimioprevención de la malaria perenne.	
	Cobertura	SPI-4	Porcentaje de distritos que alcanzan el objetivo nacional en cuanto a la proporción de mujeres embarazadas que acuden a los centros de atención prenatal y reciben tres o más dosis de tratamiento preventivo intermitente contra la malaria.	
	Cobertura	SPI-5	Porcentaje de distritos seleccionados que alcanzan los objetivos nacionales en cuanto a la proporción de niños que recibieron el número completo de ciclos de quimioprevención de la malaria estacional.	