

TABLEROS DE MANDO MCP-ES



Mecanismo de Coordinación de País El Salvador
de lucha contra el VIH, tuberculosis y malaria



Información general:

Componente:	VIH-Sida
Receptor Principal:	MINSAL / PLAN INTERNACIONAL
Fecha de inicio:	01 - enero - 2022
Fecha de finalización:	31- diciembre -2024

Información general:

Componente:	Tuberculosis
Receptor Principal:	MINSAL
Fecha de inicio:	01 - enero - 2022
Fecha de finalización:	31- diciembre -2024

MCP - El Salvador

Teléfono:
+503 2289-4100 Ext. 1019

Dirección:
Edificio SG-SICA, Final Boulevard Cancillería, Distrito El Espino,
Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán.

Contacto

Lcda. Marta Alicia de Magaña
Directora Ejecutiva MCP-ES
malvarado@sisca.int

MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

SUBVENCIÓN TB (DESEMPEÑO)



INDICADORES PROGRAMÁTICOS

Desempeño de metas anuales

Alerta: ● >= 100% ● 90% a 99% ● 60% a 89% ● 30% a 59% ● <30%

Encargado ▼

#	Indicador	Linea base	Meta A1	Cobertura A1	Logro A1
1	TBI-3 ^(M) Tasa de mortalidad de la tuberculosis por 100.000 habitantes	0,93	0,93	0,97	104,30 %
2	TB O-2a Tasa de éxito del tratamiento en todas las formas de tuberculosis, confirmada bacteriológicamente y con diagnóstico clínico, casos nuevos y recaídas.	0,91	0,92	0,86	93,26 %
3	TB O-6 Notificación de casos de tuberculosis resistente a la rifampicina (TB-RR) y/o tuberculosis multiresistente (TB-MR); porcentaje de casos notificados de TB-RR y/o TB-MR confirmados bacteriológicamente como proporción de todos los casos estimados de TB-RR y/o TB-MR.	0,24	0,48	0,41	84,69 %
4	MDR TB-3 ^(M) Número de casos de tuberculosis resistente a la rifampicina y/o multiresistente que empezaron a recibir tratamiento de segunda línea.	21,00	42,00	15,00	35,71 %

INDICADORES PROGRAMÁTICOS DE ESCALA INVERSA

Desempeño de metas anuales

Alerta: ● <30% ● 30% a 59% ● 60% a 89% ● 90% a 99% ● >= 100%

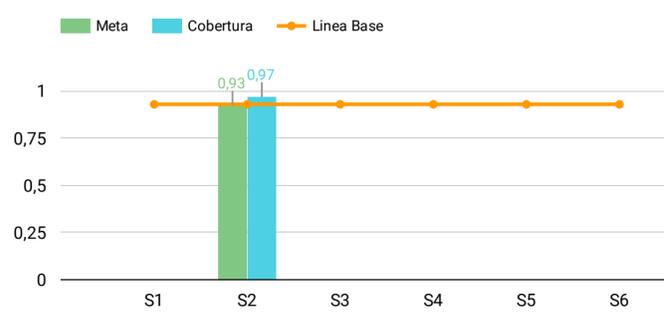
#	Indicador	Linea base	Meta A1	Cobertura A1	Logro A1
5	TCP-6a Número de casos de tuberculosis (en todas sus formas) notificados entre reclusos.	1.328,00	727,00	1.017,00	139,89 %
6	TCP - other -1: Porcentaje de casos todas las formas de TB entre PPL tratados exitosamente entre el total de casos todas las formas notificados	93,00 %	95,00 %	94,70 %	99,68 %
7	TCP-1 ^(M) Número de casos notificados de todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmados bacteriológicamente y con diagnóstico clínico), casos nuevos y recaídas.	3.009,00	2.080,00	2.530,00	121,63 %

DESEMPEÑO POR PERÍODO

Semestres

S1: Semestre 1 S2: Semestre 2 S3: Semestre 3 S4: Semestre 4 S5: Semestre 5 S6: Semestre 6

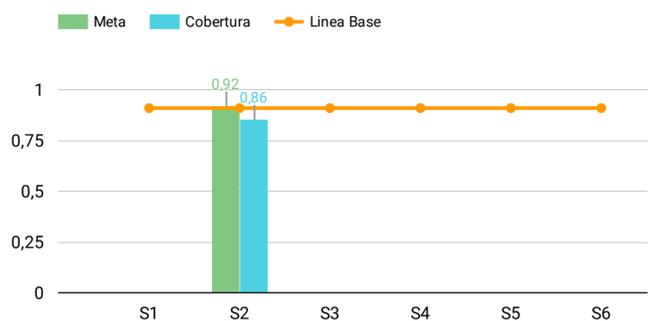
1. TBI-3^(M) Tasa de mortalidad de la tuberculosis por 100.000 habitantes



Comentario

La mayor parte de estos pacientes fallecen en los hospitales, debido a una comorbilidad, entre las más frecuentes enfermedades por VIH, enfermedad renal crónica y diabetes, así como otros factores, sumados a la violencia social y por lesiones de causa externa. La tasa de mortalidad notificada de país para el periodo de enero a diciembre 2021 es de 0,97 cuya fuente primaria del indicador es "The Global Report TB 2022", meta que se encuentra por debajo de 1 como tasa por 100,000 habitantes, el cual está en concordancia a la Estrategia Fin a la Tuberculosis.

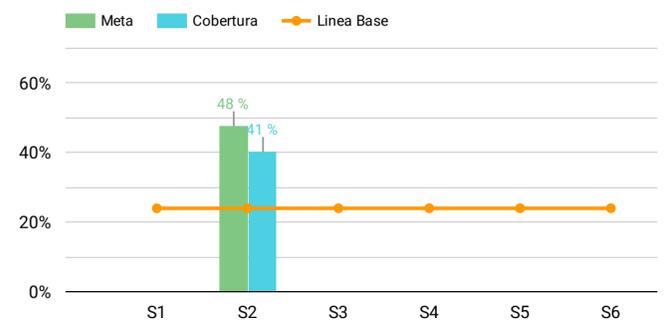
2. TB O-2a Tasa de éxito del tratamiento en todas las formas de tuberculosis, confirmada bacteriológicamente y con diagnóstico clínico, casos nuevos y recaídas.



Comentario

La tasa de éxito de tratamiento de todas las formas reportada para el periodo del año 2021: 85,8%. El resultado de este indicador está directamente influenciado por factores como: la mortalidad por otras causas y las pérdidas de seguimiento de casos estimadas (meta PENMTB 2022 - 2026), de los cuales podrán presentar algún patrón de multiresistencia. Al contar con un mayor número de equipos Gene Xpert y mayor cantidad de pruebas, siendo un método molecular de alta sensibilidad y especificidad, el diagnóstico temprano de resistencia a rifampicina, se logra una mayor cobertura y accesibilidad de la prueba en poblaciones vulnerables principalmente en los Centros Penitenciarios; pese a que se realizaron más pruebas moleculares en el año 2022 (32,477 pruebas) comparado con el año 2021 (28,592 pruebas) siendo el año 2021 en el cual se reportó el mayor número de casos TB - RR y TB - MDR; lo que demuestra que gradualmente el tamizaje con pruebas de sensibilidad ha incrementado, pero la detección de multiresistencia y mono resistencia a rifampicina ha disminuido en este periodo de reporte.

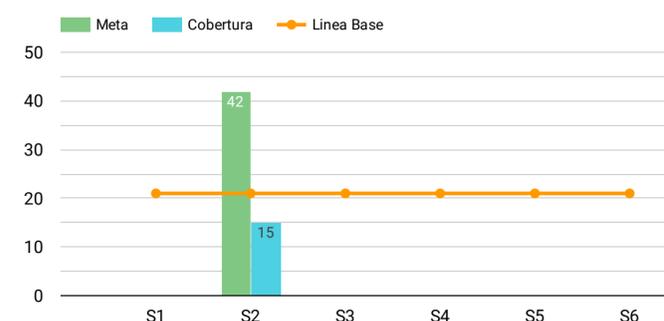
3. TB O-6 Notificación de casos de tuberculosis resistente a la rifampicina (TB-RR) y/o tuberculosis multiresistente (TB-MR); porcentaje de casos notificados de TB-RR y/o TB-MR confirmados bacteriológicamente como proporción de todos los casos estimados de TB-RR y/o TB-MR.



Comentario

Siendo este un Indicador de cobertura del tratamiento de la TB-RR y/o TB-MDR expresado en porcentaje y cuya estimación se calcula a partir del dos por ciento del total de los casos de TB todas las formas estimadas (meta PENMTB 2022 - 2026), de los cuales podrán presentar algún patrón de multiresistencia. Al contar con un mayor número de equipos Gene Xpert y mayor cantidad de pruebas, siendo un método molecular de alta sensibilidad y especificidad, el diagnóstico temprano de resistencia a rifampicina, se logra una mayor cobertura y accesibilidad de la prueba en poblaciones vulnerables principalmente en los Centros Penitenciarios; pese a que se realizaron más pruebas moleculares en el año 2022 (32,477 pruebas) comparado con el año 2021 (28,592 pruebas) siendo el año 2021 en el cual se reportó el mayor número de casos TB - RR y TB - MDR; lo que demuestra que gradualmente el tamizaje con pruebas de sensibilidad ha incrementado, pero la detección de multiresistencia y mono resistencia a rifampicina ha disminuido en este periodo de reporte.

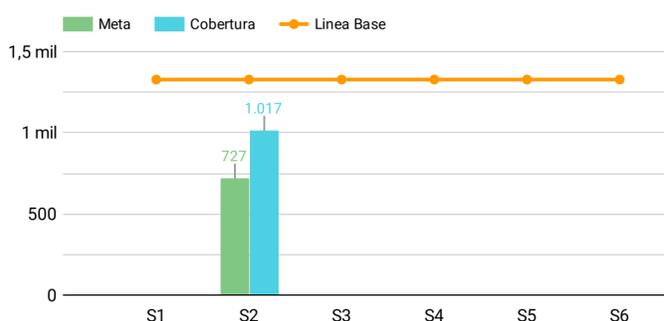
4. MDR TB-3^(M) Número de casos de tuberculosis resistente a la rifampicina y/o multiresistente que empezaron a recibir tratamiento de segunda línea.



Comentario

Meta proyectada para el periodo de enero a diciembre del año 2022 es de 42, se reporta para el periodo 15 casos TB-RR, de los cuales el 100% iniciaron tratamiento con drogas de segunda línea; brindándonos un alcance de resultado para el periodo de 35,71% (15/42). A cada uno de los casos reportados para el periodo se les realizó evaluación clínica, radiológica y bacteriológica en la Clínica de resistencias del Hospital Nacional Saldaña, a los 15 casos TB-RR/TB-MDR se les inició tratamiento de segunda línea por cumplir los criterios epidemiológicos, clínicos y bacteriológicos. Actualmente El Salvador utiliza los esquemas acordados recomendados por la OMS, cuenta con la disponibilidad de medicamentos de segunda línea, para tratar el 100% de casos notificados. El RP a través del financiamiento de fondo mundial con recursos propios ha adquirido equipos y cartuchos de GeneXpert respectivamente, tanto de 6 colores para TB - RR como de 10 colores para el diagnóstico de la polifarmacoresistencia de tuberculosis; siguiendo las directrices de la OMS y recomendaciones del comité de luz verde como estrategia de país, se les realiza pruebas de resistencia de fármacos de primera y segunda línea a cada caso que es diagnosticado como TB - RR y TB - MDR.

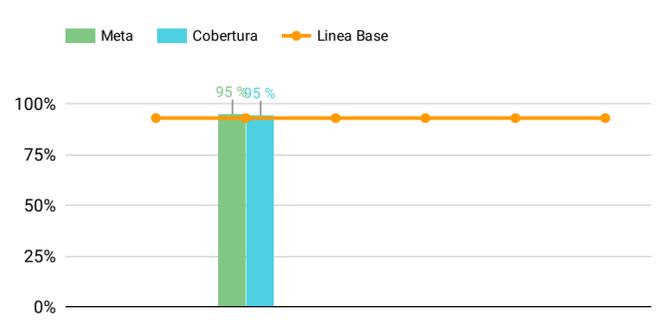
5. TCP-6a Número de casos de tuberculosis (en todas sus formas) notificados entre reclusos.



Comentario

El alcance de resultado para el periodo de enero a diciembre 2022 para el indicador ha sido de 71,48% (727/1,017) siendo este indicador su resultado inversamente proporcional. El éxito del indicador históricamente se ha encontrado arriba de lo estimado por la OMS; este éxito se debe a que la atención y tratamiento a las PPL están recibiendo TAES en forma estricta por el personal médico y de enfermería de las clínicas de los centros penitenciarios que atienden actualmente a los casos de tuberculosis en todas sus formas, aunque el éxito de tratamiento se ve afectado por las pérdidas en el seguimiento, situación que se da debido a que las PPL que son diagnosticadas e inician tratamiento al interior del centro penal, y posteriormente en su proceso jurídico son puestos en libertad (sobresidos, absueltos o con medidas); el seguimiento o vinculación una vez libres, la información no es notificada a tiempo a la clínica para brindarles seguimiento al tratamiento, de igual la personas privadas de libertad proporcionan domicilios falsos, migran del país por su condición o utilizan la clandestinidad para resguardar su vida y la de su familia, esto afectan las cohortes de tratamiento al ser registrados como perdidos en el seguimiento como condición de egreso; a pesar del contexto propio de este tipo de población se ha mantenido altas tasas de éxito de tratamiento. El impacto directo positivo a través de la educación continua al interior del sistema penitenciario por medio de praves penitenciarios se mejora la eficacia de la captación temprana y del tratamiento y con ello impactar en la disminución de la farmacoresistencia y mortalidad y aumento de la curación.

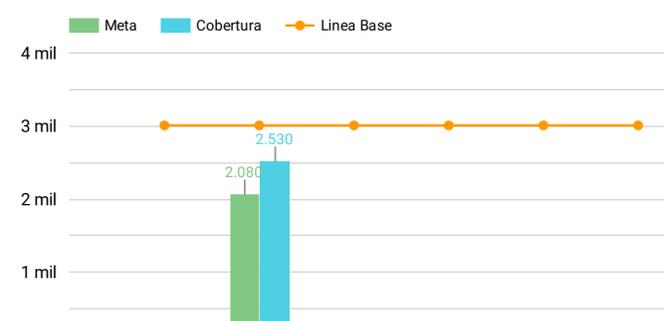
6. TCP - other -1: Porcentaje de casos todas las formas de TB entre PPL tratados exitosamente entre el total de casos todas las formas notificados



Comentario

Resultado notificado del indicador para el periodo de enero a diciembre 2021; el alcance porcentual de casos de todas las formas TB tratados exitosamente en CP es de 99,71% (94,7% / 95%). El éxito del indicador históricamente se ha encontrado arriba de lo estimado por la OMS; este éxito se debe a que la atención y tratamiento a las PPL están recibiendo TAES en forma estricta por el personal médico y de enfermería de las clínicas de los centros penitenciarios que atienden actualmente a los casos de tuberculosis en todas sus formas, aunque el éxito de tratamiento se ve afectado por las pérdidas en el seguimiento, situación que se da debido a que las PPL que son diagnosticadas e inician tratamiento al interior del centro penal, y posteriormente en su proceso jurídico son puestos en libertad (sobresidos, absueltos o con medidas); el seguimiento o vinculación una vez libres, la información no es notificada a tiempo a la clínica para brindarles seguimiento al tratamiento, de igual la personas privadas de libertad proporcionan domicilios falsos, migran del país por su condición o utilizan la clandestinidad para resguardar su vida y la de su familia, esto afectan las cohortes de tratamiento al ser registrados como perdidos en el seguimiento como condición de egreso; a pesar del contexto propio de este tipo de población se ha mantenido altas tasas de éxito de tratamiento. El impacto directo positivo a través de la educación continua al interior del sistema penitenciario por medio de praves penitenciarios se mejora la eficacia de la captación temprana y del tratamiento y con ello impactar en la disminución de la farmacoresistencia y mortalidad y aumento de la curación.

7. TCP-1^(M) Número de casos notificados de todas las formas de tuberculosis (esto es, confirmados bacteriológicamente y con diagnóstico clínico), casos nuevos y recaídas.



Comentario

Para el periodo de enero a diciembre 2022 se notifican 2,530 casos de tuberculosis de todas las formas; este indicador es inversamente proporcional ya que siguiendo los objetivos de la estrategia Fin a la tuberculosis el país debería ir reduciendo la tasa de incidencia a un 2,4% del número de casos de tuberculosis estimados que han sido calculado con base a la incidencia del total de casos de TB todas las formas estimadas e inician tratamiento al interior del centro penal, y posteriormente en su proceso jurídico son puestos en libertad (sobresidos, absueltos o con medidas); el seguimiento o vinculación una vez libres, la información no es notificada a tiempo a la clínica para brindarles seguimiento al tratamiento, de igual la personas privadas de libertad proporcionan domicilios falsos, migran del país por su condición o utilizan la clandestinidad para resguardar su vida y la de su familia, esto afectan las cohortes de tratamiento al ser registrados como perdidos en el seguimiento como condición de egreso; a pesar del contexto propio de este tipo de población se ha mantenido altas tasas de éxito de tratamiento. El aumento notificado para el periodo se ha visto directamente afectado por el aumento de la incidencia de privados de libertad y de población general; el primero presentaba una tendencia a la disminución de la notificación de casos la cual se considera que no tuvo afectación durante la Pandemia SARS Cov - 2, ahora bien el incremento de casos notificados de PPL para el año 2022 podría ser atribuida a los cambios poblacionales de los centros penitenciarios, ejemplo como la sobre población al interior de los centros penitenciarios, la movilidad de un centro a otro centro penitenciario como factor de riesgo directo en la transmisibilidad de la enfermedad; a la detección precoz de los casos; el fortalecimiento a las estrategias en la utilización de los métodos de diagnósticos a población de alto riesgo como Pacientes con Enfermedades Crónicas como Diabetes, Hipertensión, insuficiencia Renal, entre otros.

MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

SUBVENCIÓN (MEDIDAS DE GESTIÓN)



Frecuencia

Entidad Responsable

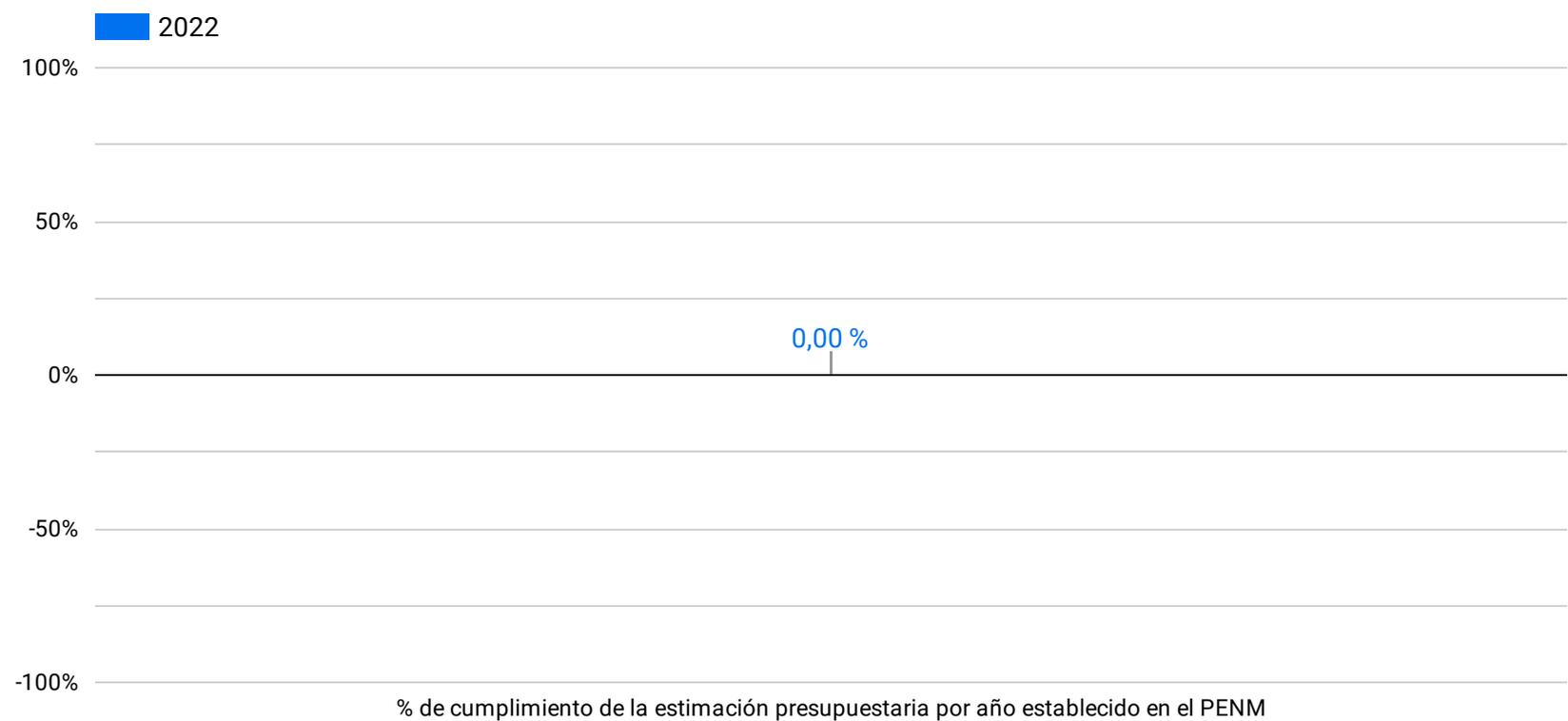
Comentarios

Indicador	Frecuencia	Entidad Responsable	Comentarios
M5 Presupuesto y Compra de Productos y Equipo Sanitario, medicamentos y productos Farmacéuticos	Semestral	MINSAL	Idem M3
M3 Acuerdos Contractuales (Gestores de Compras de Bienes y Servicios)	Semestral	MINSAL	Firma tardía del convenio con el gestor de compra PNUD (agosto 2022), limitado tiempo para ejecutar las compras planificadas que en un 75% son productos de salud, requiriendo la modalidad de licitación y por el corto tiempo no se alcanzaron a emitir contratos, de igual manera el gestor tuvo dificultad con los proveedores debido al tipo de bien y servicios que se adquieren, principalmente los reactivos y pruebas de laboratorio, los cuales por su complejidad y corta fecha de vencimiento demanda mayores requerimientos y negociación de tiempo de entregas; lo mismo ha sucedido con el gestor Wambo para las pruebas diagnósticas que aún están en proceso sin recepcionarse, por esta razón no se contó con dichos productos al final del periodo, pero se ha continuado con los procesos de adquisición para asegurar que contemos con éstos para ser utilizados en el período 2023, los cuales se pagaran con fondos del año 2023. Entre las medidas de mitigación el RP adquirió parte de estas pruebas a través de fondo del Estado ya que es un compromiso de contrapartida y complementó con apoyo de organizaciones que trabajan para la respuesta del VIH (PEPFAR y sus socios implementadores)
M1 Estado de Condiciones Precedentes y Acciones con Fecha Límite	Semestral	MINSAL	Se han cumplido las condiciones precedentes y se está a la espera de la retroalimentación por parte del Gerente Manager de Fondo Mundial
Diferencia entre existencias actuales y existencias de seguridad (Nivel de existencias expresado en meses de suministro a partir de los reactivos)	Semestral	MINSAL	Para subvención de Tuberculosis No Aplica este Item.



MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

Cofinanciamiento TB



Actividad ▾	Año	Porcentaje	Comentario
% de cumplimiento de la estimación presupuestaria por año establecido en el PENM	2022	0,00 %	Comentario

MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

Gestión de Riesgos TB- MINSAL



Actividad ▾	Comentarios
Pandemias y epidemias, en el territorio nacional que puede impactar en la suspensión de actividades de la propuesta	No hay comentarios al respecto.
Falta o desabastecimiento de medicamentos antirretroviral a nivel nacional por un problema de desabastecimiento a nivel internacional	Está actividad no corresponde a Tuberculosis por lo que sugerimos que se corrija "medicamentos antirretroviral" por Medicamentos contra la Tuberculosis No obstante durante el periodo evaluado (año 2022) no se reportan desabastecimiento de medicamentos contra la Tuberculosis
Desastres de origen natural (terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas, entre otras.) debido a la vulnerabilidad del territorio salvadoreño puede impactar en la suspensión de actividades de la propuesta.	Durante el año 2022 el país fue afectado por la tormenta tropical "Julia" en el mes de octubre; lo que provoco un breve desabastecimiento (2 meses) de los insumos de GenXpert afectando la cadena de distribución; pero ante esta situación se utilizaron otras metodologías diagnósticas que sirvieron para evitar la suspensión del servicio a los usuarios

MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

Sostenibilidad TB- MINSAL



Cumplidos

0

En Proceso

0

No Cumplidos

0

Responsable

Semestre

Actividad	Nivel de cumplimiento	Comentarios	Responsable	Semestre	Porcentaje
Pandemias y epidemias, en el territorio nacional que puede impactar en la suspensión de actividades de la propuesta	-	-	-	-	0,00 %
Falta o desabastecimiento de medicamentos antirretroviral a nivel nacional por un problema de desabastecimiento a nivel internacional	-	-	-	-	0,00 %
Desastres de origen natural (terremotos, inundaciones, erupciones volcánicas, entre otras.) debido a la vulnerabilidad del territorio salvadoreño puede impactar en la suspensión de actividades de la propuesta.	-	-	-	-	0,00 %



MONITOREO ESTRATÉGICO MCP-EL SALVADOR

PLAN DE ACCIÓN



Error de

Error de

Error de

Wrench icon in a dashed box above another wrench icon in a dashed box.



Error de configuración del conjunto de datos
Looker Studio no se puede conectar a tu conjunto de datos.
[Ver detalles](#)