





SITUACIÓN GLOBAL DEL COVID-19 y la variante de preocupación ÓMICRON

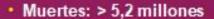
Direccion Ejecutiva C19RM

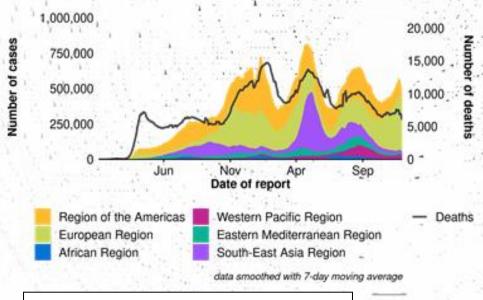


Situación mundial actual

CASOS REPORTADOS A LA OMS AL 10 DE DICIEMBRE DE 2021

Casos: > 262 millones





Hasta diciembre del año 2022, se reporto una mayor afectación a nivel de la región Americana y Europea



Fuente: OMS/EPI.WIN/Infomedic-2021



RESUMEN DE CASOS EN EL SALVADOR

Fecha: 19 enero 2022

Casos confirmados: 123,577

Casos Fallecidos: 3,840

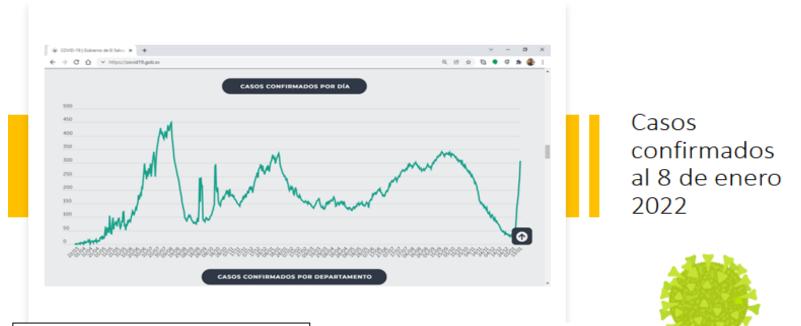
Casos Activos: 2,995

Casos Recuperados 116,742

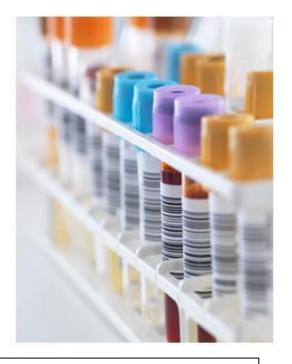
Casos Sospechosos: 2,198

Pruebas Covid 19 realizadas hasta hoy: 1,557,257

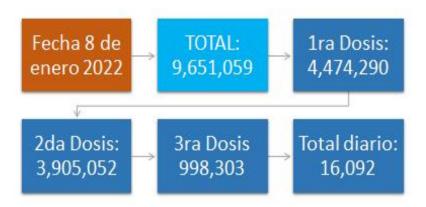
Fuente: htpp//covid19.gob.sv



Fuente: htpp//covid19.gob.sv



INFORME DE VACUNACION



Fuente: htpp//covid19.gob.sv

COSAS QUE UD DEBE SABER SOBRE LAS VARIANTES DE SARS-CON-2 Y OMICRON

Síntesis: Dr. Oscar Parada. Oficial C19rm Fuentes: OMS/CDC Atlanta. EE.UU

1. ¿Cuáles son las variantes del SARS-COV-2, el virus que causa el COVID-19?

Es normal que los virus cambien y evolucionen a medida que se propagan entre las personas a lo largo del tiempo. Cuando estos cambios se vuelven significativamente diferentes del virus original, se conocen como "variantes". Para identificar variantes, los científicos mapean el material genético de los virus (conocido como secuenciación) y luego buscan diferencias entre ellos para ver si han cambiado.

Desde que el virus SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, se ha ido propagando a nivel mundial, han surgido variantes y se han identificado en muchos países del mundo.

2. ¿Cuál es la diferencia entre una variante de interés y una variante de preocupación?

Una variante se considera una variante de interés si tiene mutaciones que se sospecha o se sabe que causan cambios significativos y circula ampliamente (p. ej., se sabe que causa muchos grupos de personas infectadas o se encuentra en muchos países). Hay muchas variantes de interés que la OMS continúa monitoreando en caso de que se

conviertan en variantes de preocupación.

Una variante de interés se convierte en una variante preocupante si se sabe que se propaga más fácilmente, causa una enfermedad más grave, escapa a la respuesta inmunitaria del organismo, cambia la presentación clínica o reduce la eficacia de las herramientas conocidas, como medidas de salud pública, diagnósticos, tratamientos y vacunas

3. ¿Cómo obtienen sus nombres las variantes del SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19?

Con el propósito de discutir variantes en los medios y el público, <u>OMS comenzó a usar el alfabeto griego en mayo de 2021</u> para que sea más fácil para las personas realizar un seguimiento de las variantes sin vincular sus nombres a los lugares donde se identificaron por primera vez, ya que las variantes pueden surgir en cualquier lugar y en cualquier momento.

De acuerdo con las mejores prácticas de la OMS para nombrar nuevas enfermedades, algunas letras pueden no usarse si causan confusión en los idiomas principales o estigmatizan a ciertos grupos. Estas etiquetas de la OMS no reemplazan los nombres científicos existentes de las variantes, que transmiten información científica importante a investigadores y científicos.



4. ¿Qué es la variante Ómicron?

La variante Ómicron, variante B.1.1.529, se notificó por primera vez a la OMS el 24 de noviembre de 2021 y se clasifica como una variante de preocupación por la OMS el 26 de noviembre de 2021. La clasificación se realizó con el asesoramiento del Grupo Asesor Técnico sobre Evolución del Virus, basándose principalmente información en Sudáfrica de que la variante tiene una gran cantidad de mutaciones y ha causado un cambio perjudicial en la epidemiología de COVID-19.

5. ¿Qué diferencia a la variante Ómicron de otras variantes?

Todas las variantes son diferentes. La variante Ómicron tiene una gran cantidad de mutaciones, lo que puede significar que el virus actúa de manera diferente a otras variantes que circulan.

A partir del 1 de diciembre de 2021, hay información limitada sobre Ómicron. Se están realizando estudios para determinar si hay un cambio en la facilidad con la que se propaga el virus o la gravedad de la enfermedad que causa, y si hay algún impacto en las medidas de protección.

Probablemente tomará tiempo antes de que haya evidencia clara para determinar si hay algún cambio en la transmisión de Ómicron en comparación con otras variantes, cómo responde la variante a las terapias existentes, o si la infección o reinfección con Ómicron causa más o menos graves enfermedad.

La OMS está trabajando con socios técnicos para comprender el impacto potencial de Ómicron en la efectividad de la vacuna. Actualmente, la variante Delta es dominante en todo el mundo y las vacunas COVID-19 son altamente efectivas para protegerlo de enfermedades graves y la muerte, incluida la infección con Delta. Los investigadores evaluarán el rendimiento de las vacunas actuales contra Ómicron y comunicarán estos hallazgos tan pronto como estén disponibles.

6. ¿Qué se está haciendo para entender más sobre la variante Ómicron?

La OMS continúa coordinando con una gran cantidad de investigadores de todo el mundo para comprender más sobre todas las variantes del SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, incluido Ómicron. Se necesitan muchos estudios, incluidas las evaluaciones de:

- Transmisibilidad, o facilidad de propagación de persona a persona, de Ómicron en comparación con otras variantes
- Gravedad de la infección y reinfección con Ómicron
- Rendimiento de las vacunas COVID-19 actuales contra Ómicron
- Realización de pruebas de diagnóstico, incluidas las pruebas de antígenos, para detectar la infección por Ómicron
- Eficacia de los tratamientos actuales para el manejo de pacientes con enfermedad por COVID-19

El Grupo Asesor Técnico sobre Evolución del Virus de la OMS continuará

monitoreando y evaluando los datos a medida que estén disponibles y evaluará si las mutaciones en la variante Ómicron alteran el comportamiento del virus.

7. ¿Qué sabemos acerca de la variante Ómicron?

Los CDC han colaborado con socios de salud pública y de la industria a nivel mundial para obtener información acerca de la variante ómicron, mientras seguimos monitoreando su curso. Todavía no sabemos con qué facilidad se propaga, la gravedad de los casos o la eficacia de las vacunas y los medicamentos disponibles para combatirla.

Propagación

Es probable que la variante ómicron se propaque con mayor facilidad que el virus original del SARS-CoV-2; aún se desconoce la facilidad con que se variante ómicron propaga la en comparación con la variante delta. Los CDC esperan que cualquier persona infectada por el virus de la variante ómicron pueda propagar el virus a otras personas, incluso si están vacunadas o no tienen síntomas.

Enfermedad grave

Se necesitan más datos para saber si las infecciones por la variante ómicron, y en especial los casos de reinfección e infección en vacunados, causan enfermedad más grave o más casos de muerte que las infecciones por otras variantes.

Vacunas

Se espera que las vacunas actuales protejan contra casos graves, hospitalizaciones y muertes a causa de la infección por la variante ómicron. Sin embargo, es posible que ocurran casos de infección en vacunados en personas que están totalmente vacunadas. Contra otras variantes, como la delta, las vacunas siguieron siendo efectivas para enfermarse gravemente, hospitalizados y morir. La reciente aparición de la variante ómicron destacó aún más la importancia de la vacunación y las dosis de refuerzo.

Tratamientos

Los científicos están trabajando para determinar la efectividad de los tratamientos actuales contra el COVID-19. Con base en el cambio en la composición genética de ómicron, es probable que algunos tratamientos sigan siendo efectivos mientras que otros resulten menos efectivos.

9. Síntomas de Ómicron

Los **síntomas** que presentan los contagiados por esta nueva variante se caracterizan por ser **leves**, tiene una menor capacidad para provocar <u>casos</u> graves de la enfermedad y, por tanto, menos ingresos clínicos. Algunos enfermos han confirmado que no presentan pérdida de olfato ni de gusto — síntoma hasta ahora característico entre los infectados por coronavirus—.

Como principal característica, los pacientes contagiados de Covid-19 con la variante Ómicron señalan que están sufriendo episodios de sudores nocturnos, un síntoma que **no se había**

registrado hasta ahora.

La cepa Ómicron del Covid-19 se contagia de forma más rápida que otras variantes del coronavirus. Los síntomas más cacterísticos que presentan los pacientes infectados son:

- Fatiga extrema
- Taquicardia
- Fiebre
- No pierden el olfato o el gusto como ha pasado con otras variantes

Ómicron destaca por el **aumento de la transmisibilidad**, lo que supone un cambio perjudicial en la epidemiología del Covid-19. Es más virulenta por lo que la OMS ya la ha clasificado como una variante "de preocupación".

9. Contamos con las herramientas para combatir la variante ómicron

Vacunas

Las vacunas siguen siendo la mejor medida de salud pública para proteger a las personas contra el COVID-19, desacelerar la transmisión y reducir la probabilidad de infección por nuevas variantes emergentes.

- Las vacunas contra el COVID-19 son altamente efectivas para evitar enfermarse gravemente, ser hospitalizado y morir.
- Los científicos actualmente están investigando la variante ómicron, incluido el nivel de protección de las personas totalmente vacunadas contra la infección, hospitalización y muerte.

- Los CDC recomiendan que para protegerse del COVID-19 todas las personas de 5 años de edad o más deben estar totalmente vacunadas.
- Los CDC recomiendan que todas las personas de 16 años de edad o más reciban una dosis de refuerzo después de completar el esquema principal de vacunación contra el COVID-19. Usted es elegible para recibir la dosis de refuerzo 5 meses después de haber completado el esquema principal con la vacuna de Pfizer-BioNTech, 6 meses después de haber completado el esquema principal con la vacuna de Moderna y 2 meses después de haber recibido la vacuna inicial de J&J/Janssen. Las personas de 16 a 17 años de edad solo son elegibles para recibir la vacuna contra el COVID-19 de Pfizer-BioNTech.

Mascarillas

Las mascarillas ofrecen protección contra todas las variantes.

- Los CDC siguen recomendando el uso de mascarilla en entornos públicos cerrados en áreas de <u>transmisión en la</u> <u>comunidad</u> sustancial o alta, independientemente del estado de vacunación.
- Los CDC ofrecen <u>asesoramiento</u> <u>acerca de las mascarillas</u> para las personas que desean obtener más información acerca del <u>tipo de</u> <u>mascarilla</u> adecuado según las circunstancias.



Pruebas de detección

Las pruebas pueden indicarle si actualmente está infectado por COVID-19.

- Se utilizan dos tipos de pruebas para detectar una infección actual: pruebas de amplificación de ácido nucleico (NAAT) y pruebas de antígeno. Las pruebas NAAT y de antígenos solo pueden detectar si actualmente tiene una infección.
- Las personas pueden utilizar
 la herramienta para la realización de
 pruebas virales del COVID-19 para
 determinar qué tipo de prueba usar.
 - Se necesitarían pruebas adicionales para determinar si su infección fue causada por la variante ómicron.
 - Visite el sitio web de su departamento de salud <u>estatal</u>, local o <u>territorial</u> para buscar la información más reciente sobre las pruebas de detección.
- Las pruebas de detección

 caseras le permiten hacerse una
 prueba en casa o en cualquier otro
 lado, son fáciles de usar y los
 resultados son rápidos.
 - Si la prueba casera arroja un resultado positivo, quédese en casa o aíslese durante 10 días, use una mascarilla si tiene contacto con alguien más y llame a su proveedor de atención médica.
 - Si tiene preguntas acerca del resultado de una prueba casera, llame a su proveedor de atención médica o departamento de salud pública.

Hasta que sepamos más acerca del riesgo de la variante ómicron, es importante utilizar todas las herramientas disponibles para protegerse y proteger a los demás.

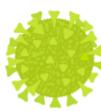
10. ¿Qué es la variante Delta?

La variante Delta es una variante de preocupación clasificada por la OMS el 11 de mayo de 2021 y actualmente es la variante dominante que circula a nivel mundial. Delta se propaga más fácilmente que las cepas anteriores del virus y es responsable de más casos y muertes en todo el mundo. Todas las vacunas COVID-19 aprobadas actualmente en uso son seguras y efectivas para prevenir enfermedades graves y muertes contra la variante Delta.

11. ¿Qué puedo hacer para protegerme de las variantes?

Para protegerse a sí mismo y a los demás de las variantes de COVID-19:

- Mantenga una distancia de al menos 1 metro de los demás.
- Use una máscara bien ajustada sobre la boca y la nariz.
- Ventanas abiertas
- Toser o estornudar en el codo doblado o en un pañuelo
- Limpia tus manos con frecuencia
- Vacúnate, tan pronto como sea tu turno



10. ¿Cómo podemos evitar que surjan nuevas variantes?

Como ocurre con todos los virus, el SARS-COV-2, el virus que causa el COVID-19, seguirá evolucionando mientras siga propagándose. Cuanto más se propaga el virus, más presión hay para que el virus cambie. Entonces, la mejor manera de evitar que surjan más variantes es detener la propagación del virus.

Para protegerse a sí mismo y a los demás del COVID-19:

- Mantenga una distancia de al menos 1 metro de los demás.
- Use una máscara bien ajustada sobre la boca y la nariz.
- Ventanas abiertas
- Toser o estornudar en el codo doblado o en un pañuelo
- Limpia tus manos con frecuencia
- Vacúnate tan pronto como sea tu turno

11. ¿Es más probable que las variantes causen infección, enfermedad y muerte en personas que ya están vacunadas?

- Todavía estamos aprendiendo sobre las formas en que las variantes afectan la vacunación.
- Los datos que tenemos disponibles actualmente nos muestran que las vacunas contra el COVID-19 siguen siendo muy efectivas prevenir para enfermedades graves y la muerte contra todas las variantes actuales de preocupación. Es importante tener en cuenta que las vacunas brindan diferentes niveles de

- protección contra infecciones, enfermedades leves, enfermedades graves, hospitalización y muerte.
- Las vacunas contra el COVID-19 son muy eficaces para protegerlo contra enfermedades graves y la muerte. algunas personas enfermando seguirán por el COVID-19 después de la También vacunación. podría transmitir el virus a otras personas que no están vacunadas.
- Es más importante que nunca vacunarse tan pronto como sea su turno y continuar practicando las medidas de protección después de la vacunación.

12. ¿Cuál es la diferencia entre una 'mutación' y una 'variante'?

Los virus están en constante **evolución** y cambio. Cada uno de estos cambios es una "mutación". Un virus con una o más mutaciones se denomina "variante" del virus original.

13. Cuándo buscar atención médica de emergencia

Esté atento a los signos de advertencia de emergencia* del COVID-19. Si alguien presenta alguno de estos signos, **busque atención médica de emergencia de inmediato**:

- Dificultad para respirar
- Dolor o presión persistente en el pecho
- Confusión
- Incapacidad de despertarse o permanecer despierto
- Piel, labios o lechos de uñas pálidos, grises o azulados, según el tono de la piel

*Esta lista no incluye todos los síntomas posibles. Llame a su proveedor de servicios médicos por cualquier otro síntoma grave o que le preocupe.

Llame al 132 o llame antes a su centro de emergencias local: notifique al operador que necesita atención para alguien que tiene o podría tener COVID-19.

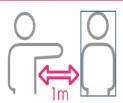
14. Medidas de protección

Lavarse las manos

frecuentemente

Las medidas preventivas ya conocidas reducen eficazmente el riesgo de COVID-19, incluidos Delta y Ómicron.

Las medidas preventivas continúan siendo efectivas y deben continuar implementándose para reducir la propagación de COVID-19



Mantenga una distancia física de al menos

menos 1 metro de los demás



Usar una máscara bien ajustada



Abrir ventanas para mejorar la ventilación



Evitar mal ventilado o espacios llenos de gente



Tosa o estornude en un codo doblado o tejido



Vacunarse, cuando sea tu turno



Web: www.mcpelsalvador.org.sv

Facebook: www.facebook.com/MCPES2002

Twitter: @mcpes2002



CONTRIBUYENDO A LA REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DEL IMPACTO DEL VIH, TUBERCULOSIS Y MALARIA EN EL SALVADOR