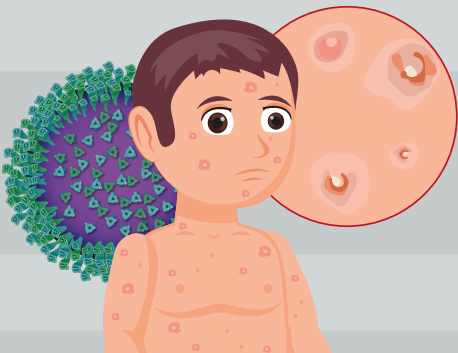


Generalidades del sarampión

Definición

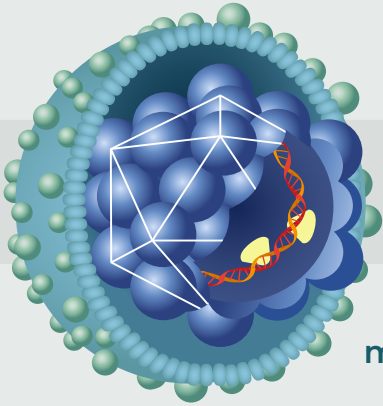
¿Qué es el sarampión?



Enfermedad viral, aguda, altamente contagiosa de distribución mundial y que afecta principalmente a la población infantil.

Agente causal

¿Cuáles son las características del virus?



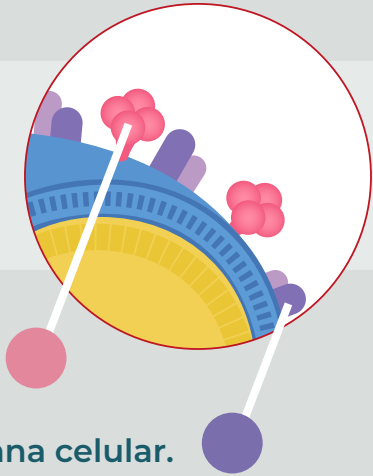
El ser humano es el único reservorio del virus, debido a lo cual se ha podido estudiar y se han logrado identificar las siguientes características:

Virus tipo ARN monocatenario
Familia: *Paramyxoviridae*
Género: *Morbillivirus*

Este virus cuenta con proteínas de membrana que facilitan su replicación fuera de la célula; entras ellas se encuentran:

Proteína M (hemaglutinina): se une a receptores celulares CD46 y CD150 (SLAM).

Glicoproteína F: fusión con la membrana celular.

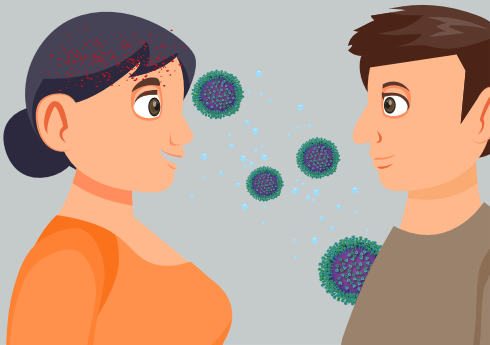


Transmisión y contagiosidad

¿Cómo se transmite?

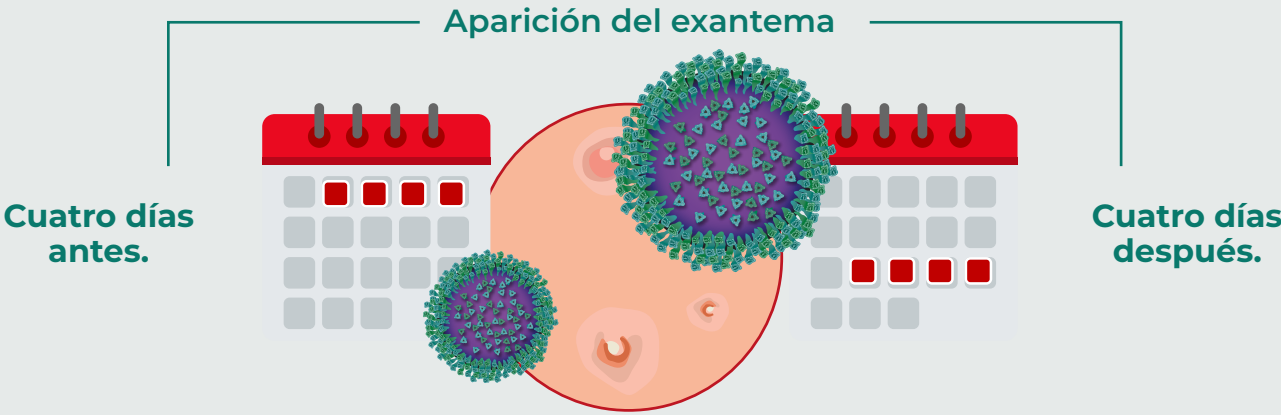
La transmisión de la enfermedad se lleva a cabo a través de:

- Gotitas respiratorias.
- Secreciones faríngeas o nasales.



¿Cuándo es el periodo de mayor transmisibilidad?

El periodo de mayor transmisibilidad se presenta de la siguiente manera:



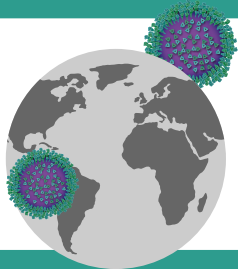
Epidemiología

Entre los años 2000 y 2023, la **tasa de mortalidad a nivel mundial disminuyó en un 83%** lo que equivale a evitar 60 millones de muertes.

En casos graves de malnutrición y falta de atención sanitaria adecuada, la letalidad por sarampión puede llegar al 10%.

En 2024, a nivel mundial

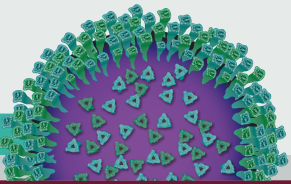
Se notificaron más de **700 casos probables** en 184 Estados miembros de la Organización Mundial de la Salud (OMS), **de los cuales se confirmaron 360.**



En 2025, en el continente americano

Entre la semana epidemiológica 1 y 16, se han confirmado **2673 casos, incluyendo cuatro defunciones.**

Los países de América en los que se han reportado brotes de sarampión son:



Referencias

- Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Sarampión en la Región de las Américas, 2 de mayo del 2025. Washington, D.C.: OPS/OMS; 2025.
- Organización Panamericana de la salud. Sarampión. [Internet]. Nueva York, USA: OPS; s.f. [Consultado el 16 de mayo de 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/sarampion>