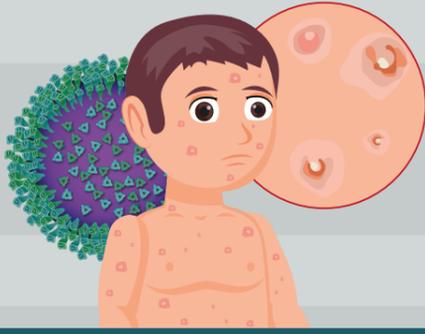


Generalidades del sarampión

Definición

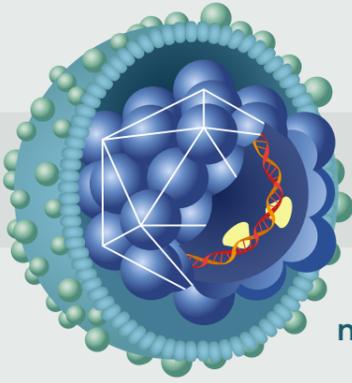
¿Qué es el sarampión?



Enfermedad viral, aguda, con uno de los más altos índices de contagiosidad; de distribución mundial y que afecta principalmente a la población infantil.

Agente causal

¿Cuáles son las características del virus?



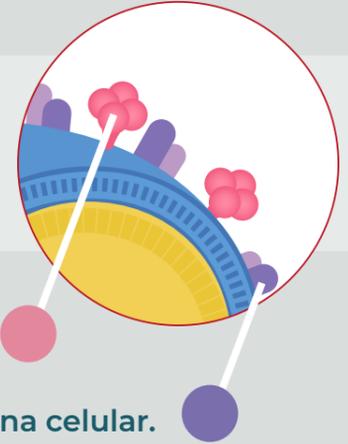
El ser humano es el único reservorio conocido del virus, el cual ha sido ampliamente estudiado identificando las siguientes características:

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

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

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

Glicoproteína F: fusión con la membrana celular.

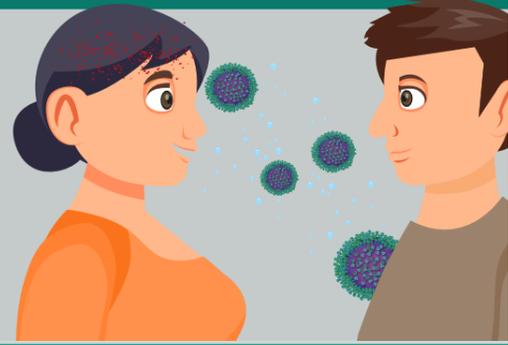


Transmisión y contagiosidad

¿Cómo se transmite?

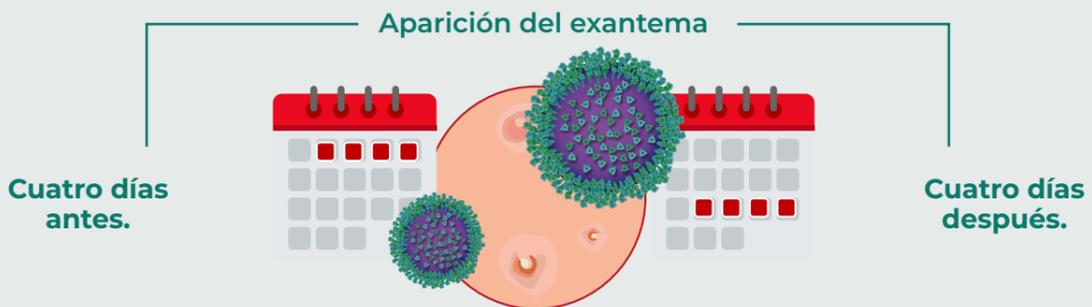
La transmisión de la enfermedad se lleva a cabo por medio de los siguientes mecanismos:

- Contacto directo con secreciones respiratorias, como saliva o mucosidad nasal.
- Transmisión aérea con gotitas de Flügge.
- Contacto con superficies contaminadas.



¿Cuándo es el periodo de mayor transmisibilidad?

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



Periodo de incubación: 7-21 días, con un promedio de 14 días.

Duración aproximada de síntomas: dos a tres semanas desde la fase prodrómica hasta la resolución de la fiebre.

Epidemiología

Entre 2015 y 2016 el Comité Internacional de Expertos para la Documentación y Verificación de la Eliminación del Sarampión, la Rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita (SRC) en la Región de las Américas declaró la eliminación de la rubéola y el sarampión.

De esta manera, el continente americano se convirtió en la primera región del mundo en recibir esta distinción.

En México:

De 1996 a 2020 se registraron 405 casos de sarampión, importados o asociados a importación, de los cuales 48% corresponde a un brote focalizado en la CDMX y Estado de México que fue controlado en menos de cuatro meses.



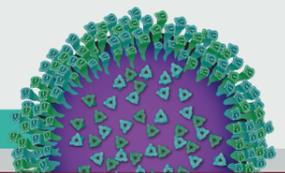
En el periodo de 2021 a 2023 no se presentaron casos de sarampión.

Actualmente México cursa con un brote de sarampión que inició en la semana epidemiológica (SE) número 5 del 2025; hasta la semana epidemiológica 28 de 2025 se han confirmado 3360 casos.

El 93% de casos positivos se ha identificado en Chihuahua, seguido del estado de Sonora, con 2.4% de los casos.



México



Referencias

1. 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.
2. 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>
3. Secretaría de Salud. Plan de respuesta rápida para la interrupción del brote de sarampión. México, 2025. PP.68