



## Diagnóstico del sarampión

### Pruebas diagnósticas y definiciones operacionales

#### Pruebas diagnósticas

Además de los periodos clínicos, el uso de los siguientes estudios de laboratorio es útil para establecer el diagnóstico de sarampión:

##### Anticuerpos IgM

Prueba serológica positiva para anticuerpos IgM contra el sarampión.



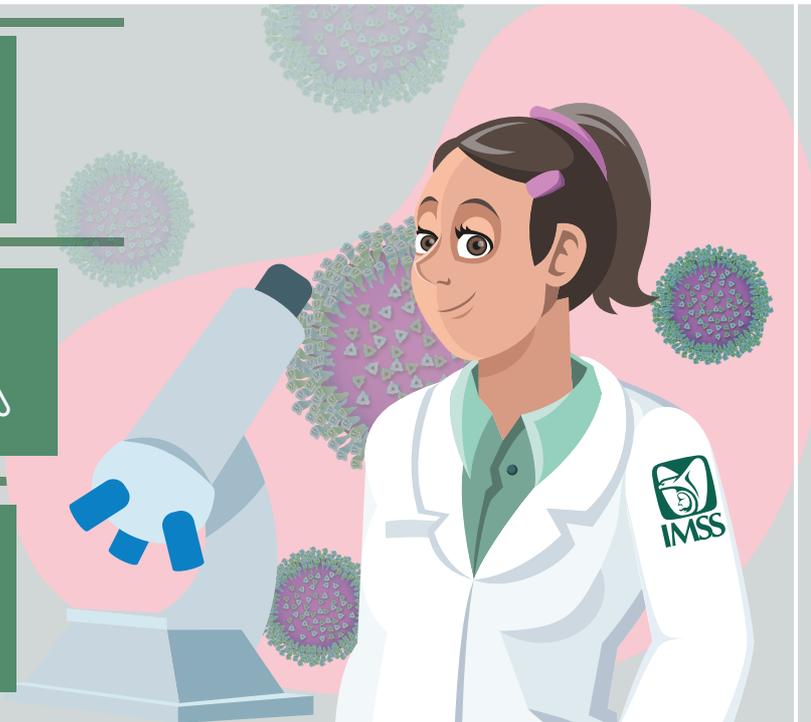
##### Anticuerpos IgG

Aumento significativo de anticuerpos IgG contra sarampión comparados en fase aguda y convaleciente, tomados con dos a cuatro semanas de diferencia. Esta diferencia de al menos dos veces en el título de anticuerpos contra el sarampión es indicativo de infección.



##### Reacción en cadena de la polimerasa

Detección de ARN mediante reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa (RT-PCR); ésta aparece tres días después de la aparición del exantema.



### ¿Cómo se clasifican los casos?

### Definiciones operacionales

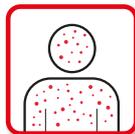
Además, se deben considerar las siguientes definiciones operacionales para la clasificación de la enfermedad:

#### Caso sospechoso de sarampión

Se considera **caso sospechoso** a toda persona de cualquier edad que presente:



Fiebre



Exantema maculopapular

Y uno o más de los siguientes signos y síntomas:



Tos



Coriza



Conjuntivitis



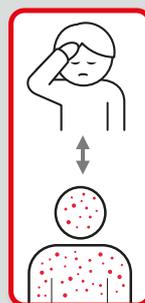
Adenomegalias (retroauriculares, occipitales o cervicales)

#### Caso confirmado de sarampión

Se considera **caso confirmado** a todo caso probable:



En el que se demuestre infección por el virus del sarampión mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el InDRE.



Que no cuente con muestra o resultado de laboratorio y que esté asociado epidemiológicamente a un caso confirmado por laboratorio.

### Referencias

- Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica. Aviso Epidemiológico. Situación epidemiológica de sarampión en México 2025. [Internet]. México: SINAVE, CONAVE; 2025. Disponible en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/990598/Aviso\\_Epidemiologico\\_Sarampio\\_n\\_16\\_abril\\_2025.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/990598/Aviso_Epidemiologico_Sarampio_n_16_abril_2025.pdf)
- GansH, Maldonado YA. Measles: Clinical manifestations, diagnosis, treatment, and prevention. [Internet]. Massachusetts, USA: UptoDate; 2025. Disponible en: [https://www.uptodate.com/contents/measles-clinical-manifestations-diagnosis-treatment-and-prevention?search=Sarampion&source=search\\_result&selectedTitle=1~150&usage\\_type=default&display\\_rank=1#H9](https://www.uptodate.com/contents/measles-clinical-manifestations-diagnosis-treatment-and-prevention?search=Sarampion&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1#H9)