



## Cuadro infeccioso, patogenia, diagnostico y tratamiento

Facultad de ciencias de la salud  
Escuela de enfermería II  
Ciencias básicas de la salud-Microbiología

Natalia Velásquez Torres, María Paula Morales Robles, Edwin Arevalo Becerra, Valeria Zornosa Vergara, Luz Dayana Castro Ramos.

## RESUMEN

La meningitis viral es una infección de las meninges (las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal). Los síntomas de la meningitis viral incluyen dolor de cabeza, náuseas, vómitos, irritabilidad, pérdida del apetito y somnolencia. Aunque los niños más grandes y los adultos a menudo no requieren ningún tratamiento específico para la meningitis viral, los recién nacidos y los bebés podrían necesitar medicamentos antivirales. La más frecuente es causada por Enterovirus.

## INTRODUCCIÓN

La meningitis viral es el tipo más común de meningitis. La mayoría de las personas se mejoran solas sin recibir tratamiento. Sin embargo, las personas que tengan síntomas de meningitis deben ver a un médico de inmediato porque algunos tipos pueden ser muy graves. Solo un médico puede determinar si una persona tiene meningitis, qué la está causando y cuál es el mejor tratamiento. Los bebés menores de un mes y las personas con el sistema inmunitario debilitado tienen mayores probabilidades de enfermarse gravemente por la meningitis viral<sup>1</sup>.

## METODOLOGIA

Se realizó una revisión de casos clínicos, artículos originales y de revisión en bases de datos como: MSDmanuals.com, ADA.com, CDC.gov. Para este poster de investigación los términos MeSH utilizados fueron meningitis, patogenia, infección, viral, para la búsqueda de artículos y el proceso de selección fueron meninges, meningitis viral, enterovirus. Solo 10 artículos fueron seleccionados para la realización de este trabajo de investigación.

## RESULTADOS

Las infecciones por enterovirus están causadas por muchos virus distintos, estas afectan muchas partes del cuerpo y puede tener su origen en diversas cepas del virus.

### Síntomas:

consisten en fiebre, dolor de cabeza, enfermedad respiratoria, dolor de garganta y, a veces, llagas en la boca o una erupción.

El médico basa el diagnóstico en los síntomas y en la exploración de la piel y la boca.

El objetivo del tratamiento contra las infecciones por enterovirus es aliviar los síntomas.

### Transmisión:

Se transmiten de varias formas como: La ingestión de alimentos o agua contaminados con heces de una persona infectada, tocar una superficie contaminada y a continuación tocarse la boca, inhalar gotitas contaminadas transportadas por el aire. Las superficies se pueden contaminar por la saliva de una persona infectada o por las gotas expulsadas cuando una persona infectada estornuda o tose<sup>2</sup>.

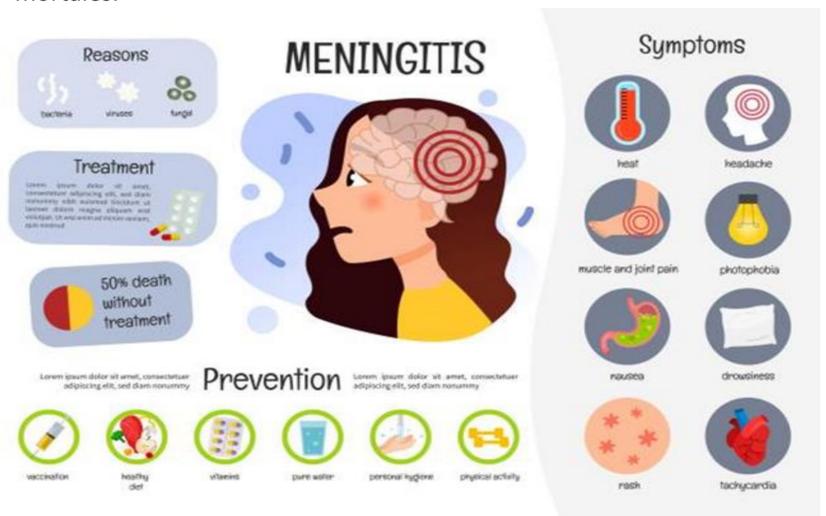
### Diagnostico:

Para diagnosticar las infecciones por enterovirus, el médico examina cualquier erupción o llaga. El médico puede indicar análisis de sangre o enviar muestras de material extraído de la garganta, las heces o el líquido cefalorraquídeo a un laboratorio para su cultivo y análisis.

### Tratamiento:

No existe cura para las infecciones por enterovirus. El objetivo del tratamiento contra las infecciones por enterovirus se dirige al alivio de los síntomas.

Las infecciones enterovíricas suelen resolverse por completo, pero las infecciones del corazón o del sistema nervioso central son, a veces, mortales.



## CONCLUSIONES

En el desarrollo de este proyecto se logró diferenciar la meningitis viral, que afectan a los humano, destacando la importancia de conocer la sintomatología y tratamiento que se le puede dar a pacientes que padezcan esta particular patología en caso de que sea grave.

Posterior a esto le dio trascendental importancia al conocimiento que debe tener la comunidad sobre esta enfermedad.

## REFERENCIAS

1. CENTROS PARA EL CONTROL Y LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES. Meningitis viral. [www.cdc.gov/meningitis/viral.html](http://www.cdc.gov/meningitis/viral.html) . Consultado el 27 de Abril de 2022.
2. Brenda L Tesini. INTRODUCCION A LAS INFECCIONES POR ENTEROVIRUS. MD, University of Rochester School of Medicine and Dentistry. [www.msdmanuals.com/es-co/hogar/infecciones/enterovirus/introducci%C3%B3n-a-las-infecciones-por-enterovirus](http://www.msdmanuals.com/es-co/hogar/infecciones/enterovirus/introducci%C3%B3n-a-las-infecciones-por-enterovirus). Consultado el 27 de Abril de 2022.
3. Strikas RA, Anderson LJ, Parker RA. Patrones temporales y geográficos de aislamientos de enterovirus distintos de la poliomielitis en los Estados Unidos, 1970–1983. J Infecciones Dis. 1986; 153: 346–351. Consultado el 27 de Abril de 2022.
4. Meningitis viral (Meningitis no bacteriana). Enero de 2003. [https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/viral\\_meningitis/fact\\_sheet.htm](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/viral_meningitis/fact_sheet.htm). Consultado el 27 de Abril de 2022.