

Norovirus Epidemiología

En todo el mundo, aproximadamente uno de cada cinco casos de gastroenteritis aguda que provoca vómito y diarrea es causado por norovirus.¹



• Origina 685 millones de casos alrededor del mundo.



• 200 millones de casos en menores de cinco años.



• 50 000 muertes de niñas y niños cada año.

Afecta con mayor frecuencia a **países desarrollados**, principalmente a niños y personas inmunocomprometidas. La población de edad avanzada tiene mayor riesgo de mortalidad.²

En países con programas de vacunación contra rotavirus, el norovirus se ha posicionado como la causa más común de gastroenteritis en niños.

Los brotes de norovirus suelen ser más comunes en los meses más fríos.¹

La mayoría ocurren de noviembre a abril en los países al norte del ecuador.

De mayo a septiembre en los países al sur del ecuador.

• Los brotes de norovirus son comunes. Cada año se informan alrededor de 2500 brotes en Estados Unidos, que causan en promedio^{3,2}:

900 muertes

109 000 hospitalizaciones

465 000 atenciones en urgencias

19 a 21 millones de casos

El norovirus es la principal causa de enfermedades transmitidas por alimentos en los Estados Unidos (58%).

En 2024

Entre agosto 2023 y marzo 2024, se han reportado **1020 brotes** de norovirus en Estados Unidos, alza importante de casos comparada con los 789 brotes durante el mismo lapso del año previo.³

Situación actual

El aumento de casos ha ocurrido especialmente en el noreste de Estados Unidos.

Bibliografía

- Centers for Disease Control and Prevention. Norovirus burden and trends. [Internet]. USA: CDC; 2023. [Consultado en marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/norovirus/burden.html>
- Capece G, Gignac E. Norovirus. [Internet]. Treasure Island: StatPearls; 2023. [Consultado en marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513265/>
- Centers for Disease Control and Prevention. NoroSTAT data. [Internet]. USA: CDC; 2024. [Consultado el 22 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/norovirus/reporting/norostat/data.html#:~:text=During%20August%201%2C%202023%E2%80%93March,outbreaks%20reported%20by%20these%20states>
- Kee C. Norovirus 2024: cases of highly contagious stomach bug surging in some parts of US. [Internet]. New York: Today; 2024. [Consultado el 22 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://www.today.com/health/health/norovirus-2024-highly-contagious-stomach-bug-spiking-us-rcna140528>