

Rotavirus

El agente etiológico es un virus del género rotavirus, que pertenece a la familia *Reoviridae*.

Desde el año 1973, los rotavirus son las causas más frecuentes de enfermedades diarreicas severas en los niños pequeños.

En el año 2015, de acuerdo con estimaciones de la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud: Se estimó 125,000 hospitalizaciones por rotavirus y 800 defunciones fueron prevenidas en los países que introdujeron la vacuna contra el rotavirus en la región.

Diarrea por rotavirus

La diarrea es una alteración en el movimiento característico del intestino, con un incremento en el contenido de agua, volumen o frecuencia de las evacuaciones.

Diarrea aguda por rotavirus: se presenta en todo niño menor de 5 años, con cuadro de diarrea de duración menor a 14 días con vómito, fiebre y deshidratación; es confirmado por medio de resultado de laboratorio positivo en heces.



Se transmite por:

- Vía feca-oral.
- Contacto persona a persona.
- Ingestión de agua o alimentos contaminados.
- Contacto con superficies contaminadas.

Medidas de prevención e intervención de Enfermería

- Fomentar la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida y mejorar la ablactación a partir de los 6 meses.
- Informar sobre el consumo de agua potable, fomentar la cloración de agua y procedimientos de desinfección.
- Educar en higiene personal, lavado de manos, preparación, conservación y consumo de alimentos y bebidas limpias y en buen estado.
- Enseñar el manejo adecuado de excretas y fómites, así como la separación y eliminación adecuada de basura.
- Administrar vitamina A como suplemento de que favorece la resistencia inmunológica a la infección.
- Proporcionar orientación sobre el uso de vida suero oral, en caso de diarrea.
- Vacunar contra el rotavirus al grupo blanco.
- Informar y orientar en la madre o familiar sobre las posibles reacciones (ESAVI).



Si desea conocer las fuentes que sustentan la información de esta infografía, consulte la sección Bibliografía del tema **Rotavirus**, correspondiente al curso **Atención de Enfermería en enfermedades prevenibles por vacunación**.