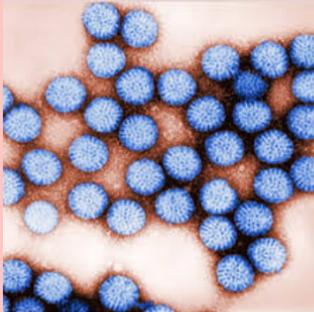


ROTAVIRUS



Agente causal

Rotavirus, son virus RNA. Se han identificado 6 grupos (A-F). Los grupos A-C son patógenos para el hombre y D-F para los animales. El grupo A tiene 14 serotipos G según las diferencias antigénicas en la proteína de superficie VP7 los más frecuentes son 1-4

Modos de transmisión

La forma de transmisión más común es por vía fecal-oral porque el virus es estable en el medio ambiente; es decir, la transmisión puede ocurrir a través de la ingestión de aguas o comidas contaminadas por heces y mediante el contacto directo con superficies u objetos infectados (el rotavirus puede sobrevivir en ellos varios días). La infección también se transmite por contacto persona-persona (el rotavirus puede subsistir durante varias horas en las manos)⁸. La persona que padece la enfermedad mantiene su poder infeccioso en la materia fecal durante una semana, aunque en pacientes inmunodeprimidos se ha notificado la excreción incluso pasados 30 días⁹. El periodo de incubación de la enfermedad por rotavirus es de unos 2 días hasta la aparición de los síntomas tras el contagio.



Síntomas y signos

Gastroenteritis de 3 a 8 días de duración con vómitos intensos, diarrea acuosa de repetición (hasta 20 deposiciones diarias), fiebre y dolor abdominal. Aproximadamente el 25% de los niños con gastroenteritis aguda por rotavirus necesitan hospitalización, con una estancia media de 3 a 6 días¹⁰. Otros síntomas son pérdida de apetito y en ocasiones los asociados a la deshidratación como complicación del cuadro (micciones menos frecuentes, no mojar el pañal, sequedad de boca y piel, mareos, llanto sin lágrimas, somnolencia o inquietud).



Medidas preventivas

La mejor forma de proteger a sus hijos del rotavirus es con la vacuna contra este virus. Casi todos los niños que reciben la vacuna contra el rotavirus (del 85 al 98 %) estarán protegidos contra la enfermedad grave por rotavirus. La mayoría de los niños vacunados no se enfermarán para nada por el rotavirus.



Vacuna

Hay dos vacunas diferentes contra el rotavirus. Las dos se administran poniendo gotitas en la boca del bebé. Rotateq®: Los bebés deben recibir 3 dosis de esta vacuna, a los 2, a los 4 y a los 6 meses de edad. Rotarix®: Los bebés deben recibir 2 dosis de esta vacuna, a los 2 y a los 4 meses de edad. Los niños deben recibir la primera dosis de una de las dos vacunas antes de cumplir las 15 semanas y todas las dosis antes de cumplir los 8 meses de edad.

