

OmniLab al día

Guayaquil, 14 de Mayo del 2025

Gastroenteritis en niños causados por agentes virales

Las infecciones gastrointestinales son la segunda enfermedad infecciosa más común en la población pediátrica, a pesar de las mejoras en las infraestructuras de salud pública en las últimas décadas.

La OMS define la gastroenteritis aguda (GEA) como la disminución en la consistencia de las deposiciones o un aumento en el número de las mismas (3 o más en 24h), con o sin fiebre o vómitos de menos de 2 semanas de duración. En el lactante la disminución de la consistencia respecto a las heces previas es más indicativo de diarrea.

Son la tercera causa más importante de mortalidad en niños menores de 5 años. La incidencia en Europa en niños sanos es aproximadamente de 0,5-2 episodios/año en menores de 3 años. En países subdesarrollados esta cifra asciende a 6 episodios al año.

Además del rotavirus, hay otros agentes virales que originan gastroenteritis en los niños, como los calicivirus (norovirus y sapovirus), astrovirus y adenovirus.

El rotavirus es la principal causa de GEA en la infancia, siendo causa de más de medio millón de muertes anuales y más de 2 millones de hospitalizaciones en todo el mundo. Sin embargo, en los países con alta cobertura vacunal para el rotavirus el norovirus se está convirtiendo en la primera causa de gastroenteritis.

El norovirus es un agente etiológico emergente cuya prevalencia está subestimada debido a que no se realiza habitualmente un diagnóstico específico. Los adenovirus provocan un cuadro de diarrea más leve que el rotavirus. Los astrovirus causan diarrea acuosa casi exclusiva, la cual suele durar alrededor de tres días, y tiene una sintomatología similar en intensidad a la gastroenteritis por rotavirus o por Salmonella, Shigella o S. aureus.

Pruebas de Laboratorio

En Omnilab contamos con una técnica de diagnóstico clínico accesible y ampliamente utilizada, mediante un ensayo de cribado sencillo (inmunoensayo cromatográfico), de alta sensibilidad y especificidad (>94%) podemos realizar un diagnóstico presuntivo de infección por Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus y/o Norovirus de manera simultánea en una sola muestra de heces, disponible 24/7 en nuestro laboratorio principal o en nuestras sedes en horarios de atención establecidos.

¿Cómo solicitarla?

Código de la prueba: EP707

Nombre de la prueba: Panel antígeno viral en heces



@omnihospital



Omni Hospital



@omnihospital