

ROTAVIRUS, DETECCION RAPIDA

Actualizado en agosto 2023 por TM. Carla Malig G.
Revisado y Aprobado por TM Patricia Vega, TM Juan Carlos Román.

Código del Examen : 737

Nombres del Examen : Rotavirus, Test Inmunocromatográfico

Laboratorios de Procesamiento

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Microbiología CMSJ	Lunes a Domingo de 8:00 a 20:00 hrs.	3 horas, desde el ingreso al laboratorio de Microbiología
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo, las 24 hrs.	1 hora
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo, las 24 hrs.	1 hora

Preparación del Paciente : Seguir indicaciones del instructivo a paciente IP-045

Muestra Requerida : Deposición (1ml si es líquida o del tamaño de una nuez si es sólida) en frasco estéril y seco. No usar tórula con medio de transporte

Estabilidad de la Muestra

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Deposición	2 hrs	72 hrs.	30 días

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Deposición: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Deposición: Ambiente NO/Refrigerada SI/Congelada SI

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado : Enzimoimmunoensayo Cromatográfico de Flujo Lateral.

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño : La sensibilidad y especificidad es de 100% y 97.9%, respectivamente. Un test negativo no elimina la posibilidad de infección.

Información Clínica : La causa más importante de gastroenteritis no bacteriana, en niños de 6 meses a 2 años, se debe a Rotavirus. En adultos, la incidencia es baja, de corta duración (48 hrs.) y leve sintomatología. Además, presenta una baja carga viral con escaso nivel de detección.

Referencias :
1. James Peter. Use and interpretation of test in infectious diseases. 4° Ed. 1996. Edit. Specialty Laboratories Inc.
2. Inserto producto: Inserto técnica onsite Rota/Adeno Ag, Biotech, INC.