

ROTAVIRUS

CÓDIGO EXAMEN: 0306170

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DÍA DE PROCESO: Lunes a viernes.

TIPO DE MUESTRA: Deposición fresca en frasco seco (3 a 5 días posteriores a síntomas de rotavirus). No usar tórula con medio de transporte.

VOLUMEN REQUERIDO: Recolectar de 5 a 10 ml de heces si son líquidas, o de 5-10 g (tamaño de una nuez) si tienen consistencia pastosa.

PREPARACIÓN PACIENTE:

- En pacientes que usan pañales, la deposición puede ser recolectada colocando el pañal al revés (Parte no absorbente en contacto con el paciente) o bien en bolsa plástica colocada entre el paciente y el pañal.
- En pacientes que controlan esfínter recolectar la muestra de deposición en frasco limpio y seco, ojalá sin orina.
- Recolectar de 5 a 10 ml de heces si son líquidas, o de 5-10 g (tamaño de una nuez) si tienen consistencia pastosa; con la ayuda de una espátula o baja lenguas desechable depositarlo en frasco limpio y seco.
- Rotule el frasco con el nombre y los dos apellidos del paciente.
- Colocar la muestra en una bolsa plástica y cerrarla evitando que se derrame, si no la entregará inmediatamente en la toma de muestra, refrigerar.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Deposición	No aplica	48 horas	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: Refrigerada 2 a 8 °C.

MÉTODO UTILIZADO: Inmunocromatografía.

INTERFERENCIAS: Conservantes o detergentes en muestra.

VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLÍNICA: El rotavirus es un virus común y muy contagioso que causa vómitos y diarrea. El principal modo de transmisión es por vía fecal-oral, generalmente a través del contacto directo entre las personas. La transmisión también puede ocurrir a través de la ingestión de agua o alimentos contaminados y el contacto con superficies u objetos contaminados. Las tasas más altas de esta enfermedad ocurren en bebés y niños pequeños, donde la mayoría de los niños se infectan antes de los 5 años de edad. Los adultos también pueden infectarse, aunque la enfermedad suele ser más leve.