



PANEL GASTROINTESTINAL POR PCR

Código BiosLIS 0306120

Detección de 23 patógenos

Bacterias:

Shigella spp.
Escherichia coli productora de toxina Shiga (STX1/STX2)
Escherichia coli Enteroinvasiva (EIEC)
Escherichia coli Enteropatogénica (EPEC)
Escherichia coli Enterotoxigénica (ETEC)
Escherichia coli Enteroagregativa (EAEC)
Campylobacter spp.
Yersinia enterocolitica
Vibrio spp.
Aeromonas spp.
Salmonella spp.

Parásitos:

Giardia lamblia
Entamoeba histolytica
Cryptosporidium spp.
Blastocystis hominis
Dientamoeba fr
agilis
Cyclospora cayetanensis

Virus:

Norovirus GI-GII
Rotavirus A
Adenovirus F (Serotipo 40/41)
Astrovirus
Sapovirus (Genogrupos 1, 2, 4, 5)

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. Tanda 16:00 y 05:00 hrs.



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

Muestras deben llegar 10-15 minutos antes de la hora estipulada de procesamiento.

Tiempo de respuesta

6 horas.

Preparación del paciente

No se solicitan instrucciones específicas.

Muestra

Hisopado de Deposición (Amies líquido).

Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

Método/Equipo

Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real multiplex en termociclador CFX-96 (BioRad).

Valores de Referencia

- Detectado.
- No Detectado.

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- Sangre humana completa 40% v/v
- Hemoglobina 12.5% w/v
- Imodium 5% w/v
- Sal sódica de ampicilina 152 $\mu\text{mol/L}$
- Grasa fecal 4.8% w/v
- Pepto-Bismol 5% w/v
- Aceite mineral 50% v/v
- Sulfato de polimixina B, bacitracina cinc 50% w/v

Actualizado por:
TM. Daniela Herrera B.
Coordinadora Laboratorio Clínico

Revisado por:
TM. Daniela Gutiérrez M.
Jefe Técnico Laboratorio Clínico
Octubre 2024, V2.