



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

VIGILANCIA DE CARBAPENEMASAS POR PCR

Código BiosLIS 0308017-10

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. Tanda 13:00 – 02:00 hrs.

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

Preparación del paciente

No requiere preparación.

Muestra

2 Hisopados de rectales:

1 AMIES líquido

1 medio STUART.

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

Sin interferencias significativas hasta una concentración de:

- Hemoglobina 2 g/L
- Triglicéridos 37 mmol/L (3274 mg/dl)
- Bilirrubina conjugada 342 μ mol/L (20 mg/dL)
- Mucina 3 mg/ml
- Sulfato de bario 5 mg/ml
- Aceite mineral 2% (v/v)
- Loperamida 0.005 mg/ml
- Pepto-Bismol 0.175 mg/ml
- Metronidazol 701 μ mol/l

Elaborado por:
TM. Javiera Vilches C.
TM. Roberto Jeria M.
Sección Biología Molecular

Revisado por:
TM. Daniela Gutiérrez M.
Jefe Técnico Laboratorio Clínico.
Mayo 2024, V1.