



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

DETECCIÓN DE PNEUMOCYSTIS JIROVECI POR PCR

Código BiosLIS 0306107

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. Tanda 21:00 hrs.

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

Tiempo de respuesta

3 horas.

Preparación del paciente

La sangre total debe obtenerse idealmente previo a quimioprofilaxis o terapia antimicrobiana.

Muestra

- Sangre en tubo con EDTA de 4 mL (tapa lila).
- LCR (Frasco plástico estéril sin conservantes).
- Expectoración o Lavado Bronqueoalveolar (Caja negra estéril o frasco plástico estéril sin conservantes).
- Hisopado nasofaríngeo (Medio de transporte Universal MTU).

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

- Altas concentraciones de proteínas clínicamente razonables (Albúmina sobre 40 mg/mL)
- Cloro en concentraciones superiores a 0.1 % (v/v).
- Antivirales al 1% (v/v).
- Antibióticos al 0.1% (p/v).

Elaborado por:
TM. Luis Santana A.
TM. Camila Rojas M.
Sección Biología Molecular

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