



# DETECCIÓN DE PNEUMOCYSTIS JIROVECII 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.