



Laboratorio Clínico  
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

## PANEL INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL POR PCR

Código BiosLIS 0306097

### Detección de 6 patógenos

#### Bacterias:

*Chlamydia trachomatis*  
*Neisseria gonorrhoeae*  
*Mycoplasma genitalium*

#### Parásitos:

*Trichomonas vaginalis*

#### Virus:

Virus herpes simple (HSV-1)  
Virus herpes simple (HSV-2)

### Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. Tanda 09:00 hrs.

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

### Tiempo de respuesta

4 horas.

### Preparación del paciente

No requiere preparación.

### Muestra

- Orina 1era micción/Orina por sondeo (Frasco plástico estéril sin conservantes).
- Hisopado genital (Swab 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

- **Metronidazol:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 701  $\mu\text{mol/L}$ .
- **Amoxicilina:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 206  $\mu\text{mol/L}$ .
- **Bilirrubina:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 342  $\mu\text{mol/L}$ .
- **Hemoglobina humana:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 2 g/L.
- **Progesterona:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 20 ng/mL.
- **Beta Estradiol:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 4.41 nmol/L.
- **Ácido acetilsalicílico (aspirina):** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 3.62 mmol/L.
- **Glucosa:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 55 mmol/L.

- **Albumina (BSA):** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 60 g/L.
- **Mucina:** Sin interferencias significativas hasta una concentración de 3mg/mL.



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.