



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.