

PCR PACK ETS

CODIGO EXAMEN: 9900222

TIEMPO DE RESPUESTA: 3 días.

DIA DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIPO DE MUESTRA: Hisopado en medio de transporte, Orina 1° chorro en frasco estéril

VOLUMEN REQUERIDO: No aplica.

PREPARACION PACIENTE: Hisopado genitourinario (vagina, uretra): evitar aplicación local de medicamentos, ultrasonido vaginal menos de 24 horas antes de la toma de muestra. Las mujeres no deben realizarse aseo genital previo a la toma de muestra.

Hisopado uretral: evitar orinar por 1.5 a 2 horas previo a la toma de muestra. En presencia de secreción purulenta, la muestra debe tomarse 15-20 minutos después de la micción.

Orina primer chorro: primera orina de la mañana u orina con retención de más de 2 hrs. (idealmente cuando no se pueda tomar un hisopado y/o en pacientes pediátricos)

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Secreción	1 hora	24 horas	1 mes	1 ciclo
Orina 1° chorro	15 a 20 minutos	24 horas	1 mes	1 ciclo

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: RT-PCR.

INTERFERENCIAS: Hemoglobina $\geq 0,35$ mg/mL, alcohol isopropílico ≥ 100 μ L/mL, acetato de metilo ≥ 100 μ L/mL.

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo para todos los agentes en estudio.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: Las Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS) son enfermedades que se pasan de una persona a otra a través del contacto sexual. Entre ellas se encuentran: La tricomoniasis es una ETS muy común causada por la infección transmitida por el parásito protozoario llamado *Trichomonas vaginalis*, la clamidia es una ETS común causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis* y la gonorrea es causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*. Entre los gérmenes asociados a infecciones en la mujer y fallos en la reproducción, dentro de la familia *Mycoplasmataceae* se encuentran las especies: *Mycoplasma hominis* (Mh), *Ureaplasma urealyticum* (Uu), *Ureaplasma parvum* (Up) y *Mycoplasma genitalium* (Mg), estos últimos generalmente se presentan de forma asintomática, lo que hace más difícil su diagnóstico y tratamiento. En general estos microorganismos están relacionados directamente con la etiología infecciosa de la infertilidad, por lo que se consideran la mayor causa de este trastorno a nivel mundial, vaginosis bacteriana, además de provocar inflamación pélvica, abortos, partos prematuros, fiebre puerperal y conducir a trastornos de la fertilidad. No se informan las especies del género *Ureaplasma spp.* por separado, sino que se informa el género.