

PERFIL DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

PGM

LABORATORIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y GENÉTICA MOLECULAR



Amplificación de ADN por PCR/NAA



Resultados en 3 días



Hisopado endocervical/uretral

En **Laboratorio PGM** hemos desarrollado pruebas para las Infecciones de transmisión sexual (ITS) que pueden solicitarse de manera individual o mediante perfiles (**PITS**), son realizadas en nuestro laboratorio por el método molecular basado en ADN, la amplificación de ácidos nucleicos por la reacción en cadena de la polimerasa PCR o NAA, siendo ésta la técnica actual más sensible y específica para la detección de estos agentes infecciosos lo que la ha llevado a colocarse como **gold estándar** para las ITS dejando atrás otras técnicas de diagnóstico como el cultivo y los anticuerpos cuya sensibilidad está por debajo del 80% contrario a la PCR.

La prueba puede realizarse en hombres y mujeres con o sin síntomas específicos de enfermedad en genitales o vías urinarias. El espécimen de elección en varones es uretral y para mujeres endocervical, la toma de muestra se realiza con un hisopado tipo Copan, mismo que se almacena en un vial seco estéril.

Utilidad clínica:

Chamydia trachomatis

Uretritis, epididimitis, orquitis, prostatitis, enfermedad inflamatoria pélvica, abortos espontáneos, infertilidad, conjuntivitis, proctitis, e infecciones genitourinarias agudas.

Neisseria gonorrhoeae

Uretritis, epididimitis, orquitis, prostatitis, enfermedad inflamatoria pélvica e infecciones genitourinarias agudas.

Trichomonas vaginalis

Uretritis, vaginitis e infecciones genitourinarias.

M. genitalum, M. hominis, U. urealyticum, U. parvum

Infecciones genitourinarias agudas y crónicas por Mycoplasmas / Ureaplasmas y en la evaluación de parejas en estudio de infertilidad.

Herpes simplex 1 y 2 (HSV 1 y 2)

Estudio de lesiones ulcerosas en región anogenital u oral, diagnóstico de encefalitis herpética y herpes neonatal.

Nuestro laboratorio ha validado **especímenes alternos** como, **hisopado conjuntival, faríngeo, anal, semen y líquido prostático** para *C. trachomatis, N. gonorrhoeae*.

Muestra de orina (20 mL máximo) con sensibilidad analítica comparable al espécimen de elección para *C. trachomatis, N. gonorrhoeae, T. vaginalis, Mycoplasma sp* y *Ureaplasma sp* ya sea individuales o dentro de los **PITS 1 y 4**.

El espécimen de elección para la **prueba individual de Herpes simplex** es por medio de un hisopado de lesiones herpéticas en piel o mucosas, sangre o líquido cefalorraquídeo dependiendo de la sospecha diagnóstica.

Otras pruebas de interés

Carga viral para VIH

Genotipo de VPH

Vaginosis bacteriana

PITS 1

Clamidia (*Chlamydia trachomatis*)
Gonorrea (*Neisseria gonorrhoeae*)
Tricomonas (*Trichomonas vaginalis*)

PITS 2

Clamidia (*Chlamydia trachomatis*)
Gonorrea (*Neisseria gonorrhoeae*)
Tricomonas (*Trichomonas vaginalis*)
Virus del Herpes Simplex 1 y 2

PITS 3

Clamidia (*Chlamydia trachomatis*)
Gonorrea (*Neisseria gonorrhoeae*)
Tricomonas (*Trichomonas vaginalis*)
Mycoplasma (*M. genitalum, M. hominis*)
Ureaplasma (*U. urealyticum, U. parvum*)
Virus del Herpes Simplex 1 y 2

PITS 4

Clamidia (*Chlamydia trachomatis*)
Gonorrea (*Neisseria gonorrhoeae*)
Tricomonas (*Trichomonas vaginalis*)
Mycoplasma (*M. genitalum, M. hominis*)
Ureaplasma (*U. urealyticum, U. parvum*)



CONTACTO

Av. Francisco I. Madero 3340 Piso 1, Mitras Sur C.P. 64020, Monterrey N.L.
T— (81) 83 488 125, (81) 25 575 600, (81) 25 575 666
C— contacto@pgmlab.com
www.pgmlab.com

