

NOTA INFORMATIVA

DATA : 13/03/2025

DISTRIBUIR:

PERSONAL HOSPITAL I ATENCIÓ PRIMÀRIA

ASSUMPTE:

Diagnòstic de la infecció per *Trichomonas vaginalis*

La tricomoniasi vaginal és una de les infeccions de transmissió sexual (ITS). Està produïda per *Trichomonas vaginalis*, un protozou mòbil, ovoide i flagel·lat de 10-20µm, que colonitza l'epiteli humà del tracte urogenital.

El consens general actual de les societats científiques és realitzar el diagnòstic de la tricomoniasi vaginal mitjançant tècniques d'amplificació d'àcids nucleics. La PCR a temps real és la tècnica d'elecció, amb una sensibilitat i especificitat del 89-98% i 100%, respectivament.

Actualment el diagnòstic per cultiu ja no és el mètode d'elecció al tenir una sensibilitat del 44-75% en dones i del 40-56% en homes enfront de la PCR a temps real, quedant relegat el seu ús com alternativa quan no es disposa de proves moleculars.

Per aquesta raó a partir d'ara no realitzarem el cultiu rutinari de *Trichomonas vaginalis* en les mostres vaginals i uretrals. Per descartar infecció en pacients simptomàtics amb factors de risc d'ITS, recomanem demanar la tècnica de PCR que, a més, permet descartar altres patògens causants d'ITS més freqüents en el nostre àmbit, com *Chlamydia trachomatis* i *Neisseria gonorrhoeae* (KIT CHLAMYDIA).

Bibliografia

- Galán Montemayor JC, Lepe Jiménez JA, Otero Guerra L, Serra Pladevall J, Vázquez Valdés F. Diagnóstico micro-biológico de las infecciones de transmisión sexual y otras infecciones genitales. 2018. 24a. Vázquez Valdés F (coor-dinador). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2018 chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/procedimientosmicrobiologia/seimc-procedimientomicrobiologia24a.pdf
- Documento de Consenso sobre diagnóstico y tratamiento de las infecciones de transmisión sexual en adultos, niños y adolescentes. Noviembre 2024. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/docs/Enfermedades-ITS-interactivo-v6.pdf

Signat:

Yuliya Poliakova
Cap de Servei de Microbiologia
649413244
CLILAB Diagnòstics