

## NOTA INFORMATIVA

DATA : 27/03/2023

### DISTRIBUIR:

PERSONAL CLILAB, ATENCIÓ PRIMÀRIA I FACULTATIUS HOSPITAL

### ASSUMPTE:

Canvi d'estructura de l'informe d'estudi de mostres genitals

Per tal de millorar la comprensió i simplificació de l'informe de l'estudi de mostres genitals i així evitar resultats controvertits, s'ha modificat l'estructura d'aquest.

#### - Desapareix el camp específic de "Cultiu *Gardnerella*" (frotis vaginal i endocervical)

El diagnòstic de vaginosi bacteriana és mitjançant la tinció de Gram. Les guies no recomanen el cultiu de *Gardnerella vaginalis* pel seu diagnòstic, ja que més del 50% de dones asimptomàtiques presenten un cultiu positiu. A més, la vaginosi bacteriana és una disbacteriosi de la microbiota vaginal caracteritzada per un creixement excessiu de *Gardnerella vaginalis* conjuntament amb altres microorganismes anaerobis (*Prevotella* spp., *Atopobium vaginae*, *Mycoplasma hominis*, *Mobiluncus* spp., etc), la gran majoria dels quals no podem aïllar en els medis de cultiu habituals. Per aquests motius, no està indicat utilitzar el cultiu com a mètode diagnòstic. El cultiu es valorarà, sempre, en funció dels criteris de vaginosi bacteriana (criteris de Nugent) aplicats a la tinció de Gram i s'informarà al camp "Cultiu aerobi".

#### - Desapareix el camp específic "Cultiu *Haemophilus*" (frotis vaginal, endocervical i uretral)

És una causa poc freqüent de vulvovaginitis (excepte en nenes prepuberals) i d'uretritis no gonocòccica. Per aquesta raó s'elimina el camp específic, però s'informaran aïllaments significatius al camp "Cultiu aerobi".

#### - Es mantenen sense canvis els camps:

Microscopia: tinció de Gram (directe)  
Cultiu micològic  
Cultiu *Neisseria gonorrhoeae*  
Cultiu aerobi  
Investigació de *Trichomonas*

### Bibliografia

- Procedimiento 24a SEIMC 2018. Diagnóstico microbiológico de las infecciones de transmisión sexual y otras infecciones genitales.
- BASHH 2012, UK National Guideline for the management of Bacterial Vaginosis.
- 2018 European (IUSTI/WHO) International Union against sexually transmitted infections (IUSTI) World Health Organisation (WHO) guideline on the management of vaginal discharge.
- Sexually Transmitted Infections Treatment Guidelines, 2021. Workowski KA, et al. MMWR Recomm Rep. 2021.

### Signat:

Yuliya Poliakova  
Cap de Servei de Microbiologia  
CLILAB Diagnòstics  
zbores@cli.cat