

Infections génitales sexuellement transmissibles

Vue d'ensemble

| Clinique | Agent causal | Prélèvement de l'échantillon | Analyses |
|------------|---|---|---|
| Urétrite | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | Lame bact./cyt., frottis, écoulement urétral, urine | Examen au microscope, culture, détection par biologie moléculaire |
| Cervicite | <i>Chlamydia trachomatis</i> | Frottis *, urine | Détection par biologie moléculaire |
| Vaginite | <i>Mycoplasma spp.</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> | Frottis *, urine | Culture |
| | <i>Trichomonas vaginalis</i> | Frottis cytologique | Examen au microscope |
| Ulcère | Herpes simplex | Frottis * | Détection par biologie moléculaire |
| | <i>Treponema pallidum</i> | Sérum | TPHA, VDRL, FTA, 19S-IgM-SPHA |
| Condylomes | Human papilloma-Virus | Frottis * | Hybridation de l'ADN |

* Prélèvement de cellules épithéliales, si possible dans le site infecté, urètre, col, respectivement ulcère (éventuellement anus, pharynx)

Particularités

Neisseria gonorrhoeae: La culture permet d'établir un antibiogramme et de déceler d'autres bactéries importantes telles que *Neisseria meningitidis* par exemple. La détection par biologie moléculaire est, à l'heure actuelle, la méthode la plus sensible (amplification et détection d'une séquence spécifique du génome).

Chlamydia trachomatis: La sérologie n'est pas indiquée pour le diagnostic d'une infection génitale floride, elle est cependant utile en cas de complications ou de généralisation et permet d'établir l'état immunitaire ou la séroconversion. En revanche, le diagnostic de la lymphogranulomatose inguinale peut être confirmé par la sérologie.

Trichomonas vaginalis: La méthode la plus indiquée est la détection dans la préparation native fraîche ou le sédiment urinaire.

Herpes simplex virus: la sérologie permet d'établir l'état immunitaire ou la séroconversion. Elle n'est pas indiquée pour la mise en évidence d'une infection floride. Les virus d'Herpes simplex peuvent aussi provoquer une urétrite.

Prélèvement de l'échantillon

Prière de n'utiliser que des Viosets (spécifiques des méthodes)
Consulter les pictogrammes ou le Viomecum

Information

Dr P. Friderich, spécialiste FAMH de microbiologie médicale
E. Boulaz, responsable du service Bactériologie
S. Blatter, biologiste dipl., responsable du service Sérologie
Dr A. Nicolau, responsable du service Cytologie gynécologique

Littérature sur demande