



1/ Objet et domaine d'application

Cette instruction de travail décrit les modalités de réalisation d'un prélèvement général : ulcérations ano-génitales chez l'homme ou la femme.

2/ Références et documents sources

FE CBP 1030 « Demande de renseignements : ulcération(s) génitale(s) »
PR BACT 1003 « examen bactériologique des sécrétions et exsudats anogénitaux »
IT BACT 1077 « qualification - critères d'acceptation des prélèvements en microbiologie médicale »

3/ Responsabilités

Le préleveur habilité est responsable de la bonne application de cette instruction de travail.

4/ Matériel et conditions de prélèvement

Absence d'antibiothérapie

◆ **Conditions de prélèvement**

- Prélèvement de préférence au laboratoire avec indication du contexte clinique

◆ **Matériel**

- 1 écouvillon avec milieu de transport gélosé
- 2 écouvillons secs pour frottis et pour nettoyage éventuel
- 2 lames pour les frottis et boîte de transport
- Pour recherche d'Herpès : milieu de transport spécifique obligatoire sinon envoyer le patient au laboratoire pour le prélèvement

Recherches particulières sur prescription explicite : *Chlamydia*, mycoplasmes sur lésions anales ou péri-anales (Voir instructions spécifiques pour prélèvement urétral ou vaginal)

5/ Généralités

5.1. Prélèvement

◆ **Si lésion ouverte**

- Laver à l'eau stérile si possible ou passer un premier écouvillon pour nettoyer, le jeter puis utiliser un second écouvillon avec milieu de transport qui servira à l'analyse bactériologique
- Un troisième écouvillon sec sera utilisé pour les 2 frottis sur les lames
- Ne pas oublier d'identifier les écouvillons

◆ **Si lésion avec vésicules fermées : suspicion d'Herpès**

- Rompre la vésicule, gratter le plancher et récupérer les sérosités sur un écouvillon à décharger dans un milieu de transport adapté et spécifique à demander au laboratoire

◆ **Si suspicion de chancre**

Pour la recherche d'*Haemophilus Ducreyi* (chancre mou, à bords décollés, douloureux avec une adénopathie inguinale douloureuse, isolée dans la moitié des cas) ou de syphilis (chancre induré, indolore avec adénopathie satellite), les sérosités du fond de l'ulcère seront éliminées avec un tampon imbibé d'eau physiologique. De la sérosité est recueillie par grattage léger au niveau de la base ou des bords de l'ulcère avec un vaccinostyle, une anse, une curette ou un écouvillon en prenant soin de ne pas faire saigner. Cette sérosité est immédiatement étalée sur deux lames qui sont alors mises en porte lame.

Pour la recherche de syphilis, l'examen direct est déconseillé. Il doit être fait instantanément en fond noir après le prélèvement ; il est difficilement interprétable, en conséquence, les lames sont envoyées à un laboratoire sous traitant pour immunofluorescence. Sérologie obligatoire

Pour la recherche d'*Haemophilus Ducreyi*, les lames sont envoyées au PT microbiologie pour colorations ultérieures de MGG et Gram. Un autre écouvillon avec milieu de transport permettra l'ensemencement de géloses adaptées

En présence d'un granulome inguinal : Les préleveurs du laboratoire ne réalisent pas les biopsies ou les ponctions du bubon satellite. Les patients sont orientés vers un service spécialisé (CH Hôpital de Rodez).

**5.2. Transport**

- Fermer correctement les écouvillons dans les étuis et les lames dans les boîtes
- Porter le plus rapidement possible au laboratoire

Conservation avant analyse température ambiante

- délai d'acheminement < 4 heures sans milieu de transport
- délai d'acheminement < 24 heures avec milieu de transport