



Prélèvements de bactériologie et de parasitologie

I. Préleveurs

<u>Préleveur</u>	<u>Diplôme</u>
Biologiste	Diplôme de Médecin ou de Pharmacien Biologiste
Infirmier	Diplôme d'Etat d'Infirmier (uniquement pour les muqueuses directement accessibles)
Cas particulier Prélèvement COVID	Les fonctions autorisées à réaliser des prélèvements COVID sont fixées par arrêtés dérogatoires.

II. Prélèvements vaginaux

- Installer la patiente en position gynécologique ;
- Préparer les écouvillons à prélever en fonction du tableau ci-dessous :
- Se laver les mains avec le gel désinfectant ;
- Mettre des gants ;
- Placer le spéculum de façon à visualiser le col de l'utérus

<u>Type de germes</u>	<u>Matériel</u>	<u>Etapes</u>
PV = Germes banaux + levures + Trichomonas PV + Mycoplasmes	• 1 Ecouvillon épais en milieu de transport eSwab Copan Code PV	Frotter l'écouvillon au niveau du cul de sac vaginal et du col Recueillir les sécrétions, et insister au niveau des lésions éventuelles Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport, casser la tige au niveau de la ligne de coupe et la jeter Refermer le tube de transport
Dépistage Streptocoque B (grossesse)	• 1 Ecouvillon épais en milieu de transport eSwab Copan ! Ne pas utiliser de spéculum	Appliquer l'écouvillon au niveau du 1/3 inférieur du vagin
Mycoplasmes	• 1 Ecouvillon épais en milieu de transport eSwab Copan Code IST	Frotter l'écouvillon au niveau du cul de sac vaginal et du col Recueillir les sécrétions, et insister au niveau des lésions éventuelles Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport, casser la tige au niveau de la ligne de coupe et la jeter Refermer le tube de transport



<p>Chlamydiae par PCR</p> <p>Couplée systématiquement avec Gonocoques</p> <p>ATTENTION SI ASSOCIE A MYCOPLASMA GENITALIUM et/ou Germes banaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ecouvillon épais en milieu de transport swab kit Aptima si recherche de Chlamydia/Gonocoque seule code CLAPV • 1 Ecouvillon épais en milieu de transport eSwab Copan Si recherche de Chlamydia/gonocoque + PV +/- mycoplasma génitalium Code : IST 	<p>Nettoyer l'orifice du col avec un écouvillon large blanc</p> <p>Effectuer le prélèvement avec l'écouvillon fin bleu ou épais au niveau du col en effectuant plusieurs rotations</p> <p>Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport, casser la tige au niveau de la ligne de coupe et la jeter</p> <p>Refermer le tube de transport</p>
---	---	---

- Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient (Etiquette)

III. Prélèvements urétraux

- Préparer les écouvillons à prélever en fonction du tableau ci-dessous :
- Se laver les mains avec le gel désinfectant
- Mettre des gants

Type de germes	Matériel	Etapes
<p>Germes banaux, Levures, Trichomonas, Mycoplasmes dont Mycoplasma génitalium</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ecouvillon fin en milieu de transport eSwab Copan Code IST 	<p>Passer l'écouvillon dans l'urètre</p> <p>Mettre l'écouvillon dans le milieu de transport, casser la tige au niveau de la ligne de coupe et la jeter</p> <p>Refermer le tube de transport</p>
<p>Chlamydiae par PCR</p> <p>Couplée systématiquement avec Gonocoques</p> <p>ATTENTION SI ASSOCIE A MYCOPLASMA GENITALIUM et/ou Germes banaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ecouvillon fin en milieu de transport swab kit Aptima si recherche de Chlamydia/Gonocoque seule code CLAPU • 1 Ecouvillon fin en milieu de transport eSwab Copan Si recherche de Chlamydia/gonocoque + mycoplasma génitalium Code : IST 	<p>Passer l'écouvillon dans l'urètre</p> <p>Mettre l'écouvillon fin dans le milieu de transport, casser la tige au niveau de la ligne de coupe et la jeter</p> <p>Refermer le tube de transport</p>

- Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient (Etiquette)



IV. Plaies, escarres, et pus profond

<u>Matériel</u>	<u>Etapes</u>
Gants 1 Ecouvillon épais en milieu de transport (bouchon rose)	Prendre les précautions d'asepsie pour éviter de contaminer le prélèvement par les bactéries se trouvant normalement sur la peau Mettre des gants Frotter l'écouvillon sur toute la zone à prélever Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient (Etiquette)

- Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient (Etiquette)

V. ORL

<u>Type de prélèvement</u>	<u>Matériel</u>	<u>Etapes</u>
Prélèvement pharyngé	Gants 1 Ecouvillon épais ou 1 écouvillon fin en milieu de transport eSwab Copan selon les sites à prélever	Demander au patient d'ouvrir la bouche et d'abaisser la langue (non tirée) de façon à visualiser correctement l'oropharynx et les amygdales. Si besoin utiliser un abaisse langue Frotter l'écouvillon sur la surface de chaque amygdale, sur la muqueuse pharyngée au niveau des zones inflammatoires ou nécrotiques, à la périphérie des fausses membranes. Eviter de toucher la langue, la luvette et la paroi postérieure du pharynx Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon
Prélèvement buccal		Demander au patient d'ouvrir la bouche. Frotter l'écouvillon sur la muqueuse buccale. Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon
Prélèvement nasal		Par narine : Passer l'écouvillon au niveau de la partie antérieure de la fosse nasale (récessus narinaire antérieur) <i>L'écouvillon doit être dirigé en haut et en avant.</i> Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon
Prélèvement auriculaire		Par conduit externe Passer l'écouvillon au niveau du conduit externe Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon
Prélèvement ophtalmique		Par œil. Frotter l'écouvillon sur l'angle interne de l'œil au niveau du cul de sac du canal lacrymal, sur le bord de la paupière. Casser l'écouvillon en milieu de transport dans le flacon Fermer hermétiquement le flacon



Prélèvement pharyngé + Chlamydia/ gonocoque/ mycoplasma genitalium	1 Ecouvillon large en milieu de transport	Cf INS Dédiée
Dépistage Covid 19	Ecouvillon fin en milieu de transport Spécifique PCR Covid	Cf INS Dédiée

Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient et si besoin droite/gauche. (Etiquette).

VI. Prélèvements parasitologiques

<u>Type de prélèvement</u>	<u>Matériel</u>	<u>Etapas</u>
Ectoparasite (Demodex, Pediculus, Sarcopte scabiei)	Pince à épiler Vaccinostyle	Prélever les squames avec le vaccinostyle et les déposer dans une boîte de pétri Prélever des cils (> 5) ou poils à la pince à épiler Les placer dans une boîte de pétri ou à défaut un tube à hémolyse.
Œufs d'oxyure	Lame sur support pour scotch	Décoller le scotch de son support. Appliquer le côté adhésif sur les plis de la marge anale et le maintenir en appuyant quelques secondes. Retirer le scotch et l'étaler sur la lame support. Renouveler l'opération avec le second scotch. Replacer les 2 lames dans l'étui.

Identifier les prélèvements avec le nom, prénom et date de naissance du patient et si besoin l'emplacement du prélèvement. (Etiquette)

V16 – 11/03/2022