

5.6 LE PRELEVEMENT BACTERIOLOGIQUE ET AUTRES

Extrait C2--MO03

Correspond aux prélèvements réalisés par une tierce personne au laboratoire, au domicile du patient ou dans un cabinet médical.

Le préleveur doit porter des gants à usage unique

PRELEVEMENTS BACTERIOLOGIQUES		
Nature du prélèvement	Matériels	Mode de prélèvement
Prélèvement de gorge PG	1 ou 2 écouvillons Tige plastique coton hydrophile Abaisse-langue. Masque si suspicion de grippe	Avant toute antibiothérapie locale ou générale. Le patient dit « aaah » en ouvrant grand la bouche (diminue le réflexe nauséux) ; le faisceau lumineux du spot est dirigé de façon à visualiser le fond de la gorge ; on peut s'aider d'un abaisse-langue. Ecouvillonner la ou les amygdales, ou en leur absence, les piliers du voile du palais et la paroi postérieure du pharynx. Si ulcération ou exsudat, prélever à ce niveau. Éviter de toucher la langue, la luette, l'intérieur des joues. Acheminer le ou les écouvillons identifiés immédiatement en technique. Si apporté : délai <2h
Prélèvement d'oreille conduit auditif externe = CAE	1 ou 2 écouvillons Tige plastique Ou écouvillon fin coton hydrophile	Un ou deux écouvillons introduits avec précaution dans le conduit auditif (écouvillon fin si conduit inflammé ou enfant), nettoyage préalable des débris et croûtes avec compresse humide en cas d'otite externe.
Prélèvement endonasal NEZ	1 ou 2 écouvillons Tige plastique coton hydrophile	Ecouvillonnage distinct pour chaque narine ; s'assurer que l'écouvillon ne ressort pas sec. Coqueluche : voir laboratoire spécialisé (respect des délais/signes cliniques et écouvillons spécifiques fournis)
Expectoration EXP	Pots stériles	Prélèvement de préférence le matin au réveil, après rinçage bucco-dentaire à l'eau du robinet sans dentifrice, avec effort de toux. Refuser un prélèvement salivaire (> à 25 cellules épithéliales/chp coloration de Gram objectif 10). Se fait rarement au Laboratoire.
Larmes (conjonctive) LAR	1 ou 2 écouvillons Tige plastique coton hydrophile	Avant toute antibioT locale ou toilette, écouvillonnage à l'aide d'un écouvillon de la conjonctive dans le repli de la paupière inférieure, en allant de l'angle interne à l'angle externe de l'œil par plusieurs passages. Demander au patient de fixer le plafond et de garder l'œil ouvert si possible. Ne pas contaminer avec les germes de la peau. Recueillir par absorption sur l'écouvillon les larmes formées dans le cul de sac lacrymal. Porteurs de lentilles : en plus, écouvillonnage des parois des étuis à lentilles, culot de centrifugation du produit de conservation des lentilles, lentilles elles-mêmes (flacon + eau physiologique stériles). Démodécie : voir \$ parasitologie Chlamydiae : voir laboratoire spécialisé (écouvillons spécifiques)

<p>Plaie, escarre, pus profond, Pustules tissus</p>	<p>Compresses stériles, serum physiologique stérile, vaccinostyle. Écouvillons coton hydrophile Seringue.</p>	<p>Mettre des gants à usage unique Prendre les précautions d'asepsie pour éviter de contaminer le prélèvement par les bactéries se trouvant normalement sur la peau, désinfecter la partie cutanée ou superficielle. Passer les écouvillons en roulant sur toute leur surface au niveau de la zone prélevée. Mouiller éventuellement avec sérum physiologique unidose stérile. Si fistule, faire sourdre pus ou liquide par opercule, ré-ouvrir celui-ci si fermé avec vaccinostyle : écouvillon supplémentaire/anaérobies Si abcès profond, prélever à la seringue.</p>
<p>Prélèvement vaginal</p>	<p>Drap examen usage unique spéculum usage unique, écouvillons Dacron, écouvillons coton écouvillon/Chlamydia lampe d'examen orientable</p>	<p>Eviter la période menstruelle sauf avis contraire – A faire avant ECBU si demandé A distance de traitement ATB (>5 jours pour germes banaux, >15j/chlamydiae) Mettre des gants, installer un drap d'examen sur le fauteuil de prélèvement, installer la patiente en position gynécologique Après pose de spéculum de taille adaptée avec visualisation du col, sous éclairage adapté : noter l'aspect du vagin/du col, l'abondance de sécrétions 1 écouvillon pour les sécrétions des parois de la ½ inférieure du vagin, Si chlamydiae : mouchage du col avec un écouvillon Dacron puis écouvillon spécifique introduit au niveau du col avec rotations Si mycoplasme : écouvillon coton au niveau du col + muqueuse vaginale</p>
<p>Prélèvement urétral femme</p>	<p>Écouvillon fin Dacron ou écouvillon fin coton.</p>	<p>= en plus du prélèvement d'endocol et si spécifié par le prescripteur écouvillon spécifique du laboratoire spécialisé/Chlamydia Trachomatis écouvillon fin pour recherche bactériologique classique Introduire l'écouvillon délicatement sur 1 à 2 cm dans le canal de l'urètre en appuyant légèrement sur la partie inférieure de celui-ci, le retirer en raclant la partie supérieure du canal.</p>
<p>Prélèvement vulvaire</p>	<p>Écouvillon coton</p>	<p>Chez la femme : en complément du P. vaginal si nécessaire chez la petite fille : prélèvement au niveau de la gène si lésions évocatrices d'Herpès : ajout examen + accord prescripteur</p>
<p>Prélèvement urétral homme PUH</p>	<p>Écouvillons fins Dacron, Écouvillon/Chlamydiae poudrier stérile pour premier jet urinaire.</p>	<p>Le patient ne doit pas avoir uriné dans les 2 h précédent le prélèvement. Mettre des gants - écouvillonnage urétral au niveau du méat, patient debout ou assis sur le fauteuil à prélèvement, assise garnie de champ papier =1 écouvillon Dacron pour recherche bactériologique de base - écouvillon spécial pour recherche de C.trachomatis : à introduire d'un bon cm en effectuant 3 ou 4 rotations pour recueillir un maximum de cellules - si mycoplasme demandé : écouvillon Dacron à introduire d'un bon cm en effectuant 3 ou 4 rotations pour recueillir un maximum de cellules Si prélèvement très douloureux ou si expressément demandé par le prescripteur, chlamydiae et mycoplasmes peuvent être recherchés sur recueil de 1^{er} jet urinaire</p>
<p>Prélèvement balano-préputial Ulcération anogénitale</p>	<p>Écouvillon coton Écouvillon Dacron</p>	<p>Écouvillonnage avec écouvillon coton du sillon balano-préputial ou de la lésion avant toilette et en l'absence de traitement local. Humecter éventuellement avec sérum physiologique stérile unidose. Compléter par un PU/homme ou PV/femme chez l'adulte</p>

PRELEVEMENTS VIROLOGIQUES

Recherche d'Herpès-virus directe	Vaccinostyle Ecouillons coton Lames pour IF	<p>Uniquement si lésion évocatrice = ulcération ou fissuration d'une vésicule, même de très petite taille, douloureuse, dont il convient de prélever les cellules du plancher.</p> <p>Après avoir éventuellement soulevé la peau qui la recouvre avec vaccinostyle, écouillonner par vrillage sur place le plancher de la lésion et réaliser les dépôts sur lame pour IF</p> <p>Fixer aussitôt.</p>
----------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRELEVEMENTS PARASITOLOGIQUES

Prélèvement de peau pour recherche de champignons (+/- bactériologie)	Lampe à lumière de Wood. Scotch et lames. Ecouillons coton Boîte de Pétri Vaccinostyle curette lames, lamelles.	<p>Observation des zones atteintes en lumière de Wood.</p> <p>Prélever de préférence à la périphérie des lésions des squames à l'aide d'un vaccinostyle ou d'une curette, ou par écouvillonnage fort. Recueillir les squames dans une boîte de Pétri</p> <p>Sur la peau glabre faire une empreinte à l'aide de 10 cm de scotch que l'on reporte sur une lame pour examen direct (en vue de coloration au bleu lactophénol)</p> <p>Pour les perionyxis, écouvillonner le bourrelet après avoir humidifié éventuellement avec serum physiologique stérile (faire recherche bactério+myco) + racler la surface de l'ongle sous le bourrelet et récupérer la poussière d'ongle dans une boîte de Pétri</p> <p>En cas de lésion suintante, écouvillonner le pus et gratter le plancher de la lésion (bactério+myco)</p> <p>Recherche <i>Malassezia furfur</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lésion type « Pytiriasis versicolor » : lésions achromiques - Lésion type dermite séborrhéique du cuir chevelu <p>=> Wood + prélèvement scotch après grattage si nécessaire</p>
Prélèvement de phanères pour recherche de champignons	Curette/vaccinostyle Lame Boîte de Pétri	<p>En cas de teigne, épiler 1 à 2 cheveux susceptibles d'être atteints (Wood+), les déposer dans une boîte de pétri. Observation des zones atteintes en lumière de Wood. Gratter la peau pour recueillir des squames</p> <p>Pour les onyxis, éliminer le bord libre de l'ongle et les premiers produits de grattage, gratter à la limite de la zone saine avec une curette. Recueillir cette poussière d'ongle dans une Boîte de Pétri</p>
Recherche de Gale	Vaccinostyle Lame lamelle	<p>Mettre des gants – Isoler le fauteuil avec des draps d'examen</p> <p>Rechercher des lésions caractéristiques</p> <p>Pour chaque lésion, utiliser un vaccinostyle : gratter doucement la couche cornée pour atteindre la galerie et déposer les squames sur une lame dans un goutte d'eau stérile. Recouvrir d'une lamelle (observation directe au microscope)</p>
Recherche de demodex	Pince à épiler Lame Lamelle Eau distillée	<p>Arracher avec la pince à épiler quelques cils/sourcils dont le pore paraît dilaté : les poser sur une lame + lamelle + 1 goutte eau</p>
Leishmaniose cutanée	Vaccinostyle Lame compresse	<p>Désinfecter le site de prélèvement</p> <p>Soulever la croûte avec le vaccinostyle</p> <p>Eponger avec une compresse si saignements</p> <p>Gratter les bords et le fond de la lésion et réaliser des frottis en couche mince</p>

PRELEVEMENTS DIVERS

Ponction de synovie	Seringue Matériel pour aseptie Tube héparinés ou EDTA	Prélèvement aseptique réalisé par les médecins en cabinet médical. Répartir le liquide synovial dans un ou plusieurs tubes héparinés ou EDTA fournis par le laboratoire. Apporter le prélèvement rapidement au laboratoire
Test Helikit®	Kit acheté en pharmacie Chronomètre 2 verres jetables Eau minérale	Prise en charge du prélèvement que si réalisé au laboratoire Vérifier que le patient a respecté les conditions de jeun et d'arrêt de traitement préconisés lors de la prise de RDV. Le kit donné par le patient est apporté en technique. Suivre les instructions de la fiche technique pour la préparation des solutions Appeler le patient en salle de prélèvement et lui expliquer le principe du test. Suivre le protocole de recueil de l'air expiré dans les tubes fournis par le kit.