



1. OBJET

Cette fiche d'instruction est destinée aux préleveurs. Elle présente le matériel et les récipients à utiliser en fonction des analyses demandées.

2. DOMAINE D'APPLICATION ET RESPONSABILITÉS

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du biologiste et sont pratiqués par le personnel autorisé.

3. RÉFÉRENCES

Fiches techniques des réactifs

Catalogue produit BD Vacutainer

Catalogue produit Greiner

4. MÉTHODOLOGIE

Le tableau ci-après précise le type de récipients nécessaires à chaque analyse.

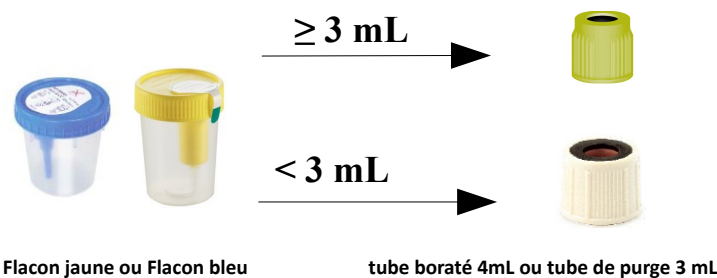
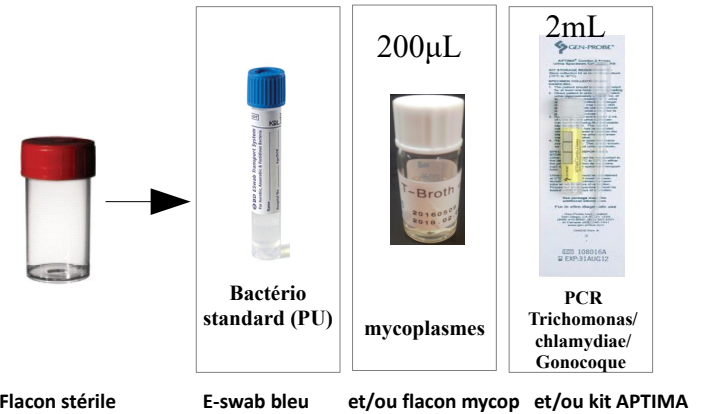
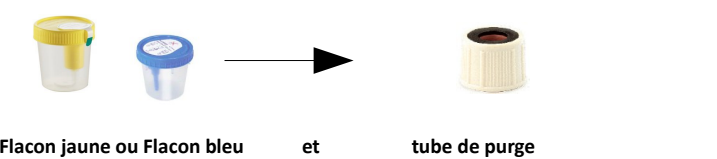
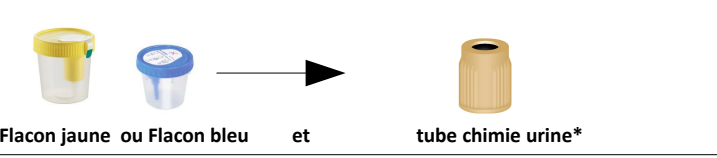
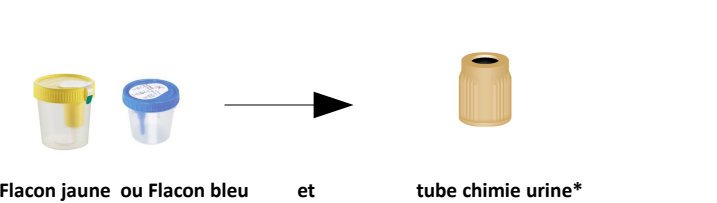
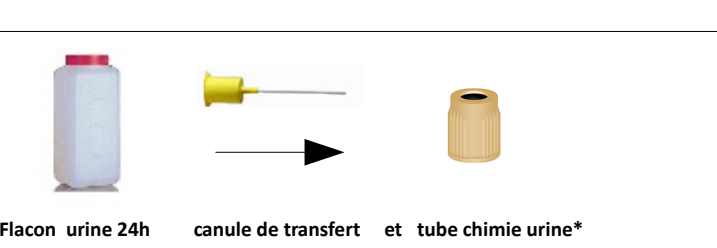
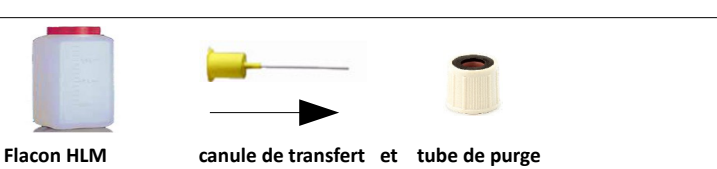
Note :

Il faut utiliser des écouvillons secs pour les transferts lorsqu'il n'est pas fourni avec le milieu.


















5. CLASSEMENT ET ARCHIVAGE DES ENREGISTREMENTS ASSOCIÉS

Se référer à la procédure [MU-QUAL-PRG004 « Maîtrise des enregistrements relatifs à la qualité »](#).














TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES
Examen Cyto-Bactériologique des urines Cytologie urinaire : ECBU	 <p>Flacon jaune ou Flacon bleu tube boraté 4mL ou tube de purge 3 mL</p>
Examen d'un 1er jet urinaire	 <p>Flacon stérile E-swab bleu et/ou flacon mycop et/ou kit APTIMA</p>
Examen cytologique des urines ou culot urinaire	 <p>Flacon jaune ou Flacon bleu et tube de purge</p>
Antigènes urinaires Légionelle et/ou pneumocoque	 <p>Flacon jaune ou Flacon bleu et tube chimie urine*</p>
Recueil d'échantillon urinaire Chimie urinaire : Albumine, Acide urique, Amylase, Calcium, Créatinine, Glycosurie, Ionogramme, Magnésium, Phosphore, Protide, Urée. Drogues urinaires : Cannabis, cocaïne, amphétamine, méthadone, métamphétamine, morphine, anti-dépresseurs tricycliques, barbituriques, benzodiazépines.	 <p>Flacon jaune ou Flacon bleu et tube chimie urine*</p>
Recueil d'Urines de 24h Chimie urinaire : Albumine 24h, Acide urique 24h, Amylase 24h, Calcium 24h, Créatinine 24h, Glycosurie 24h, Ionogramme 24h, Magnésium 24h, Phosphore 24h, Protide 24h, Urée 24h, UMial 24h, électrophorèse des protéines urinaires. Immuno-Fixation Urinaire	 <p>Flacon urine 24h canule de transfert et tube chimie urine*</p>
Compte d'Addis (HLM)	 <p>Flacon HLM canule de transfert et tube de purge</p>




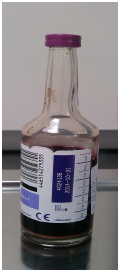


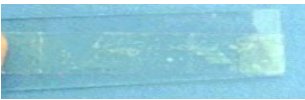





TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES
Recherche de Bilharziose urinaire 1) sur miction complète du matin ou après effort 2) urines de 24H	 ou  Flacon HLM : miction complète Pot à urines de 24H : diurèse de 24H
Recueil de selles Coproculture, Recherche de Rotavirus et adénovirus, recherche de toxine de C.difficile	  Kit selles : pot rouge stérile ET E-swab vert
Sang des les selles	   Pot rouge stérile Tube HEMOTEST Transférer avec la tige du couvercle du tube HEMOTEST + Ajouter la bandelette (dans son emballage individuel) dans le sachet
Spermoculture	    Flacon sperme, E-swab rose, et flacon mycoplasme R1, kit APTIMA PCR Trichomonas et/ou chlamydiae Et/ou Gonocoque
Prélèvements génitaux	KIT Génitaux :  ou  +  +  E-swab rose (PV) ou bleu (PU) Mycoplasmes PCR Trichomonas et/ou chlamydiae et/ou gonocoque kit Aptima
- Prélèvement ORL (gorge, nez, oreille), OEIL - Prélèvements de pus superficiels (plaies, écouvillon de cathéter) - Prélèvements de nouveaux-nés : gastrique et orifices	E-swab rose ou bleu  ou  Echantillon Liquide : Mettre une fraction du liquide dans le tube en trempant l'écouvillon dans le flacon. L'E-swab bleu est principalement utilisé pour les petits orifices (chez les enfants par exemple)



TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES
Recherche de Chlam/gono par PCR à partir d'un échantillon liquide ou semi-liquide	 <i>Pus d'origine gynécologique</i> <i>Selles</i> <i>Sécrétions de la sphère ORL...</i>
Cathéter, stérilet, redon, liquide de redon	 E-swab rose KT, stérilet, drain : Mettre l'extrémité du dispositif dans le tube Liquide drain ou redon : Mettre une fraction du liquide dans le tube en trempant l'écouvillon dans le flacon ou la poche de collecte du liquide de drainage.
Liquide de ponction (articulaire, pleural, ascite, péricardique) :	<p>Kit liquide de ponction :</p>  <p>flacon pédiatrique, E-swab rose, tube citraté et tube chimie « urinaire»*</p>
Liquide céphalo-rachidien (LCR)	 <p>3 tubes chimie « urinaire »* numérotés</p>
Prélèvements d'un pus profond ou per-opératoires : liquide péritonéal, morsure, abcès profond, bile, pus sinusien, pus auriculaire, biopsie colique ou rectale, Placenta (écouvillonner la face amniotique et la face maternelle avec 2 écouvillons distincts)	  <p>+/- tube APTIMA PCR Chlam/Gono si infections génétales hautes</p> <p>E-swab rose</p>
Prélèvements per-opératoires (écouvillonner les fragments d'échantillons solides recueillis à l'aide de l'écouvillon en nylon de l'E-swab rose)	  <p>Pot stérile</p> <p>E-swab rose</p>
Prélèvements respiratoires : expectoration, aspirations endo-trachéales Avec ou sans recherche d'Aspergillus	   <p>Pot stérile, dispositif de transfert et tube SL solution (x2 si ASPER)</p>



TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES
Prélèvements respiratoires : LBA et PDP	 E-swab rose LBA : Mettre environ 1mL du liquide dans le tube + mettre 1 e-swab rose supplémentaire à celui de la culture PDP : Mettre l'extrémité du dispositif dans le tube
Recherche de - Streptocoque B ou E. coli K1 dans le vagin, staphylocoque doré dans le nez ou la gorge ou les aisselles ou l'aîne... - Levures - Aspergillus sur ORL (systématiquement sur sinus) - BMR : BLSE (Entérobactéries BLSE), SARM (staphylocoque doré résistant à la méticilline), ERV (entérocoque résistant aux glycopeptides), EPC (entérobactéries productrices de carbapénémase)	 <i>OU</i>  E-swab rose ou E-swab bleu
Hémocultures au moins 40mL de sang chez adulte et au moins 1mL chez le nouveau-né	 X 2 min.  X 2 min.
Examen mycologique de la peau et des phanères pour recherche de dermatophytes.	 Pot stérile
Scotch-Test anal ou recherche de Malassezia furfur (Pytirisias)	 <ul style="list-style-type: none">• scotch transparent• lame FAIRE 2 LAMES systématiquement
Recherche de Demodex et gale (sarcoptes)	<ol style="list-style-type: none">1) Gratter ou racler les lésions au vaccinostyle ou au scalpel2) Déposer les produits obtenus sur au moins 2 lames3) Fixer les sécrétions, squames ou poils à l'aide d'un scotch transparent  FAIRE au MOINS 2 lames
Lait	 Pot stérile  E-swab rose

*Le tube  peut être remplacé si besoin par le tube 