



## 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.

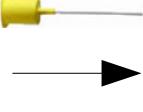
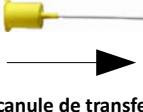
### Note :

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 »](#).

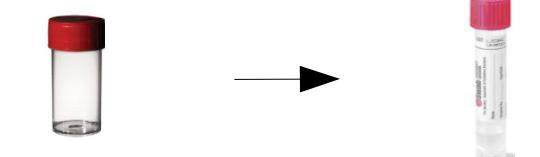
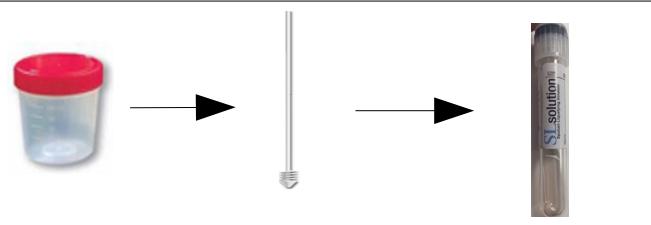


TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES		
<b>Examen Cyto-Bactériologique des urines Cytologie urinaire : ECBU</b>		$\geq 3 \text{ mL}$ 	$< 3 \text{ mL}$ 
	Flacon jaune ou Flacon bleu		tube boraté 4mL ou tube de purge 3 mL
<b>Examen d'un 1er jet urinaire</b>		 Bactério standard (PU)	 200µL
	Flacon stérile	E-swab bleu et/ou flacon mycop	et/ou kit APTIMA
<b>Examen cytologique des urines ou culot urinaire</b>			
	Flacon jaune ou Flacon bleu et		tube de purge
<b>Antigènes urinaires Légionnelle et/ou pneumocoque</b>			
	Flacon jaune ou Flacon bleu et		tube chimie urine*
<b>Recueil d'échantillon urinaire</b> <b>Chimie urinaire</b> : Albumine, Acide urique, Amylase, Calcium, Créatinine, Glycosurie, Ionogramme, Magnésium, Phosphore, Protide, Urée. <b>Drogues urinaires</b> : Cannabis, cocaïne, amphétamine, méthadone, métamphétamine, morphine, anti-dépresseurs tricycliques, barbituriques, benzodiazépines.			
	Flacon jaune ou Flacon bleu et		tube chimie urine*
<b>Recueil d'Uries de 24h</b> <b>Chimie urinaire</b> : 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. <b>Immuno-Fixation Urinaire</b>			
	Flacon urine 24h canule de transfert et		tube chimie urine*
<b>Compte d'Addis (HLM)</b>			
	Flacon HLM canule de transfert et		tube de purge



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



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



TYPE DE PRELEVEMENTS	MATERIELS NECESSAIRES
<b>Prélèvements respiratoires : LBA et PDP</b>	 E-swab rose  <b>LBA</b> : Mettre environ 1mL du liquide dans le tube + mettre 1 e-swab rose supplémentaire à celui de la culture  <b>PDP</b> : Mettre l'extrémité du dispositif dans le tube
<b>Recherche de</b> - Streptocoque B ou E. coli K1 dans le vagin, staphylocoque doré dans le nez ou la gorge ou les aisselles ou l'aine... - 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)	 OU  E-swab rose ou E-swab bleu
<b>Hémocultures</b> <i>au moins 40mL de sang chez adulte et au moins 1mL chez le nouveau-né</i>	 X 2 min.  X 2 min.
<b>Examen mycologique de la peau et des phanères pour recherche de dermatophytes.</b>	 Pot stérile
<b>Scotch-Test anal ou recherche de Malassezia furfur (Ptyriasis)</b>	 • scotch transparent • lame  <b>FAIRE 2 LAMES systématiquement</b>
<b>Recherche de Demodex et gale (sarcoptes)</b>	1) Gratter ou racler les lésions au vaccinostyle ou au scalpel 2) Déposer les produits obtenus sur au moins 2 lames 3) Fixer les sécrétions, squames ou poils à l'aide d'un scotch transparent   <b>FAIRE au MOINS 2 lames</b>
<b>Lait</b>	 Pot stérile   E-swab rose

\*Le tube  peut être remplacé si besoin par le tube 