

Matériel de prélèvement et conservation des échantillons de bactériologie

Matériel	Examens	Remarques	Conservation
V-Monovette® Urine vert 	Urine à mi-jet - Culture bactériologique	Après toilette intime	≤ 24 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé
	Urine du 1^{er} jet du matin - <i>C. trachomatis</i> / <i>N. gonorrhoeae</i> (PCR) - Antigènes urinaires <i>Legionella</i> et Pneumocoque	Idéalement 1 ^{ère} urine du matin. Le patient ne doit pas uriner dans les 2 heures avant le prélèvement.	
V-Monovette® Urine jaune  Aussi possible Urine native dans pot stérile	Urine à mi-jet - Sédiment	Ce type de prélèvement n'est pas recommandé pour la culture	≤ 2 heures T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé
	Urine du 1^{er} jet du matin - <i>Mycoplasma</i> et <i>Ureaplasma</i> (culture) - <i>C. trachomatis</i> / <i>N. gonorrhoeae</i> (PCR) - Antigènes urinaires <i>Legionella</i> et Pneumocoque	Idéalement 1 ^{ère} urine du matin. Le patient ne doit pas uriner dans les 2 heures avant le prélèvement.	
	Première urine totale du matin - Mycobactéries (culture / PCR) - Parasitologie	Prélèvements pendant 3 jours consécutifs.	
Selles 	- Leucocytes - Panel Gastro-intestinal (PCR) : bactéries, virus, parasites - Cultures ciblées - PCR ciblée <i>Clostridium difficile</i> ou Norovirus - Parasitologie (microscopie)	PCR, culture : 1 selle Parasitologie : 3 selles prélevées sur des jours non consécutifs sur 7 à 10 jours	≤ 2 heures à T° ambiante ou à 4-8° si acheminement retardé



Matériel de prélèvement et conservation des échantillons de bactériologie

Matériel	Examens	Remarques	Conservation
Frottis eSwab rose Frottis de peau, muqueuses, plaies, ORL, génitaux-urinaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen direct / culture bactériologique - Mycologie sauf dermatophytes (levures / champignons filamenteux) - PCR bactéries / virus / parasites / levures / champignons - Recherches spéciales (cf bon de demande) 	<p><u>Pour les frottis urétraux</u> il est proposé d'utiliser les eSwab bleus qui ont un écouvillon plus fin.</p> <p><u>Pour la recherche de Mycoplasma et Ureaplasma par culture :</u> ⇒ Commander un milieu de transport au 021 641 3244.</p>	<p>≤ 24 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé</p>
Frottis eSwab bleu Frottis naso-pharyngé 	<ul style="list-style-type: none"> - Panel Respiratoire (PCR) : virus (yc SARS-CoV-2, Influenza et RSV), bactéries atypiques - PCR Influenza (grippe) / RSV 	<p>Ces eSwab peuvent aussi être utilisés pour des frottis urétraux.</p> <p>Une fois le prélèvement effectué, introduire l'écouvillon dans le tube avec le milieu de transport, l'agiter 30 secondes, puis le retirer et le jeter. Fermer le tube et identifier l'échantillon.</p>	<p>≤ 24 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé</p>
Kit MRSA eSwab rose 	<ul style="list-style-type: none"> - Recherche de MRSA par culture et/ou PCR 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prendre un écouvillon à tige rose et frotter le site. 2. Dévisser le bouchon du tube en veillant à ne pas faire sortir le milieu de transport. 3. Introduire l'écouvillon dans le tube, l'agiter 5 secondes. 4. Sortir l'écouvillon du milieu liquide et le faire tourner 5 fois contre la paroi du tube, tout en gardant le tube loin du visage. 5. Retirer l'écouvillon, le jeter aux déchets infectieux et fermer le tube. 6. Prendre le 2^{ème} écouvillon à tige rose pour le prélèvement suivant. 7. Se servir de l'écouvillon à tige blanche pour le dernier échantillon. 8. Une fois l'écouvillon blanc introduit dans le tube, le casser en le pliant au point de rupture pré-imprimé, et fermer le tube. 9. Identifier l'échantillon. 	<p>≤ 24 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé</p>



Matériel de prélèvement et conservation des échantillons de bactériologie

Matériel	Examens	Remarques	Conservation
Hémocultures 	<ul style="list-style-type: none"> - Culture bactériologique - Mycologie (levures) culture - Germes à croissance lente (endocardite) culture <ul style="list-style-type: none"> o Volume optimal : 8-10 ml par flacon. Faire <u>au minimum 2 paires d'hémocultures par ponction veineuse à des sites distincts</u>. Elles peuvent être réalisées au même moment. <u>Chez un patient porteur d'un cathéter intravasculaire</u>, on prélève une hémoculture par le cathéter et une par ponction veineuse. o <u>Respecter l'ordre des flacons aérobies et anaérobies :</u> - Aiguille + seringue : flacon anaérobie en premier - Kit de prélèvement avec ailette ou cathéter : flacon aérobie en premier 	<p>Préciser si recherche mycologique (levures) ou si clinique d'endocardite (incubation prolongée)</p>	<p>à T° ambiante Acheminer rapidement</p>
Hémocultures Tb → héparinate de lithium 	<ul style="list-style-type: none"> - Hémoculture pour mycobactéries 		
Dispositif intra vasculaire / prothétique 	<ul style="list-style-type: none"> - Culture bactériologique 	<p>Lors de suspicion d'infection associée au cathéter, il est recommandé de prélever en parallèle 2 paires d'hémocultures (une par le cathéter et une par ponction veineuse) Prélever 3-5 cm de la partie distale d'un cathéter</p>	<p>≤ 2 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé</p>



Matériel de prélèvement et conservation des échantillons de bactériologie

Matériel	Examens	Remarques	Conservation
Liquides / Biopsies 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen direct / culture bactériologique - Mycologie (levures / champignons filamenteux) - PCR bactéries / virus / parasites / levures / champignons - Mycobactéries (culture/PCR) - Recherches spéciales (cf bon de demande) 	<p>Minimum 2 ml de liquide dans un pot stérile (adapté pour liquides et biopsies de provenance urogénitale, abdominale, respiratoire, articulaire, pleurale, etc)</p> <p><u>Prélèvements respiratoires</u> : la rapidité de l'acheminement du prélèvement est critique.</p>	<p>≤ 2 heures à T° ambiante ou 4-8°C si acheminement retardé</p>
Liquide céphalo-rachidien (LCR) 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen direct / culture bactériologique - Cryptocoques (culture / PCR) - Mycobactéries (culture / PCR) - PCR bactéries / virus / parasites / levures / champignons - Recherches spéciales (cf bon de demande) 	<p>Minimum 2 ml de LCR dans un pot stérile</p>	<p>à T° ambiante</p> <p>Acheminer rapidement</p>
Ongles - Squames 	<ul style="list-style-type: none"> - Dermatophytes (examen direct + culture) 	<p>Prélever les fragments d'ongle ou de peau (après nettoyage à l'alcool) au bord de la lésion ou tout près du tissu sain.</p>	<p>à T° ambiante</p>



Matériel de prélèvement et conservation des échantillons de bactériologie

CHANGEMENTS EFFECTUES SUR LE DOCUMENT

Date	Emplacement (page/paragraphe,...)	Motif du changement/détail modification	Effectué par
09.3.17	Page2/Kit MRSA	Changement de type de matériel de prélèvement	MD
3.8.17	MàJ Agilium + V-Monovettes urine	Changement de type de matériel de prélèvement	CA
10.10.17	V-Monovettes urine vertes	Suppression sédiment (erreur)	CG
10.10.17	Première urine totale du matin	Ajout parasitologie (oubli)	CG
15.11.18	Relecture annuelle + adaptation titre	Ancien libellé MI-....	MD/CA
19.2.19	Relecture annuelle	Mise en page ajustée en raison de l'ajout du tube héparinate de Li pour la culture des mycobactéries.	MD/CA
15.3.19	-	Mise en page réajustée	MD
9.4.19	-	Mise en page réajustée	MD
5.11.21	P2	Ajout SARS-CoV-2 à Panel respiratoire	MD

