

1. Objet et domaine d'application

Cette instruction est un guide regroupant l'ensemble des données des supports de prélèvement et leur conservation concernant les prélèvements de **microbiologie**.

2. Documents associés

C2 – PR 01 « Prélèvements »
C2 – ENR 01 « Fiche de suivi médical »
REMIC 2015 : Référentiel en microbiologie médicale
Notice d'utilisation écouvillon type Eswab
Guide de prélèvement laboratoire spécialisé

3. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés par les patients eux-mêmes ou les préleveurs habilités. La personne présente à l'accueil a la responsabilité de donner les préconisations aux patients (cf. C1 - INS 02) et d'identifier les échantillons. Le prescripteur est responsable de la demande adressée au laboratoire et de l'indication de l'analyse microbiologique.

Le laboratoire fournit les informations nécessaires au bon prélèvement et au transport et est responsable de la mise en œuvre technique, de la validation et de la transmission des résultats.

4. Déroulement de l'activité

Voir tableau page suivante

5. Classement, sauvegarde et archivage

Des feuilles de travail informatiques sont créées lors de l'enregistrement du dossier.
Ces feuilles sont archivées dans le logiciel Scanbac.

Type	Prélèvement		Conservation	
		Support	Température	Durée
LCR		Flacon stérile ou 3 tubes secs stériles (bouchon rouge ou marron)	T.ambiante (éviter le froid)	Urgence clinico-biologique
Hémoculture		Flacons hémoculture	T.ambiante (pas à l'étuve !)	12H
ECBU		Flacon stérile (ou poche chez le nourrisson)	T.ambiante	< 2 H
		Flacon avec acide borique (conservateur)	Au delà, à 4°C	< 12 H
PV Prélèvement vaginal		1 écouvillon Eswab bouchon rose + 1 écouvillon sec (si mycoplasme)	T.ambiante	- Jusqu'à 24H pour Eswab - 3H pour mycoplasmes - Jusqu'à 12 mois pour l'écouvillon Chlamydia dans le milieu de transport
+ recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>		+ 1 écouvillon Chlamydia (1 écouvillon spécifique à placer dans le milieu de transport du kit PCR Roche bouchon jaune)		
PU Prélèvement urétral		1 écouvillon Eswab bouchon orange + écouvillon sec pour les mycoplasmes	T.ambiante	- Jusqu'à 24H pour Eswab - 3H pour mycoplasmes - Jusqu'à 14 jours pour l'écouvillon dans le milieu de transport
+ recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>		+ 1 écouvillon Chlamydia (1 écouvillon spécifique selon fournisseur du laboratoire spécialisé)		Chlamydia
<i>Chlamydia trachomatis</i> Urines		Kit PCR cobas ROCHE. Echantillon d'urine transféré dans le tube de milieu de transport (< 24h)	Entre 2 et 30°C	Urine dans milieu cobas Roche stable 12 mois
<i>Chlamydia trachomatis</i> Prélèvements hors PV et urines (liquide péritonéal, biopsie, sperme...)		Kit de prélèvement du laboratoire spécialisé : selon fournisseur.	T.ambiante	Echantillon stable 14 jours dans le milieu Chlamydia
Mycoplasmes urogénitaux		1 écouvillon sec ou échantillon liquide (urine, sperme...)	T.ambiante	< 3 H
		Milieu de transport UMMt ensemencé avec l'écouvillon ou avec 0,3 mL d'échantillon liquide	Au delà, à 4°C	< 4 H
Coproculture et parasitologie des selles		Flacon stérile (ou propre)	T.ambiante	< 2 H
Spermoculture		Flacon stérile	Au delà, à 4°C	< 12 H
Sécrétion broncho-pulmonaire		Flacon stérile	T.ambiante	< 2 H
ORL		1 écouvillon Eswab bouchon orange	T.ambiante	Jusqu'à 24 H
		Pus en seringue	T.ambiante	< 2 H
Oeil		1 écouvillon Eswab bouchon orange	T.ambiante	Jusqu'à 24h
		Autres échantillons oculaires	T.ambiante	Immédiat
Suppuration profonde		Liquide : en seringue préférentiellement, (éventuellement en flacon stérile)	T.ambiante	< 2 H
		Biopsie, tissu, os... : en flacon stérile	Au delà, à 4°C	< 12 H
Suppuration superficielle, prélèvement cutané		1 écouvillon Eswab bouchon rose	T.ambiante	Jusqu'à 24h
Liquide de ponction		3 tubes dont 2 tubes secs sans gel séparateur (bouchon rouge) et 1 tube citraté (surtout pour liquide articulaire ou visqueux)	T.ambiante	< 2 H
Escarre		Pus en seringue, biopsie...	T.ambiante	< 2 H
Liquide gastrique		Flacon stérile	A 4 °C	< 2 H
Prélèvements périphériques périnataux		1 écouvillon Eswab bouchon orange	T.ambiante	Jusqu'à 24h
Matériel implanté (KT, PAC...)		Flacon stérile	T.ambiante	< 2 H
Liquide de drain		Flacon stérile	T.ambiante	< 2 H
			Au delà, à 4°C	< 12 H
Mycobactéries (BK)		Flacon stérile	T.ambiante	< 2 H
			Au delà, à 4°C	48H

Antigénurie légionelle	Flacon stérile ou flacon boraté stérile	T.ambiante	< 24 H (mais urgence clinique)
Antigénurie pneumocoque	Flacon stérile ou flacon boraté stérile	T.ambiante	< 24 H (mais urgence clinique)
Recherche d'anaérobies	Contenant hermétiquement fermé purgé d'air	T.ambiante	< 2 h
Grippe	Tube sec	T.ambiante Au-delà à +4°C	30 min 8H