

## **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 bactériologie.

## **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 Au delà, à 4°C	< 2 H < 12 H	
	Flacon avec acide borique (conservateur)	T.ambiante	< 24 H	
PV Prélèvement vaginal  + recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>	1 écouvillon Eswab bouchon rose + 1 écouvillon sec (si mycoplasme)  + 1 écouvillon Chlamydia (1 écouvillon spécifique à placer dans le milieu de transport du kit PCR Roche)	T.ambiante	- Jusqu'à 24H pour Eswab - 3H pour mycoplasmes - Jusqu'à 12 mois pour l'écouvillon Chlamydia dans le milieu de transport	
PU Prélèvement urétral  + recherche de <i>Chlamydia trachomatis</i>	1 écouvillon Eswab bouchon orange + écouvillon sec pour les mycoplasmes  + 1 écouvillon Chlamydia (1 écouvillon spécifique Multicollect, Abbott du kit laboratoire spécialisé)	T.ambiante	- Jusqu'à 24H pour Eswab - 3H pour mycoplasmes - Jusqu'à 14 jours pour l'écouvillon dans le milieu Multicollect, Abbott	
<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 : Multicollect, Abbott.	T.ambiante	Echantillon stable 14 jours dans le milieu Multicollect, Abbott	
Mycoplasmes urogénitaux	1 écouvillon sec ou échantillon liquide (urine, sperme...)	T.ambiante Au delà, à 4°C	< 3 H < 4 H	
	Milieu de transport UMMt ensemencé avec l'écouvillon ou avec 0,3 mL d'échantillon liquide	T.ambiante Au delà, à 4°C	< 20 H < 56 H	
Coproculture	Flacon stérile (ou propre)	T.ambiante Au delà, à 4°C	< 2 H < 12 H	
Spermoculture	Flacon stérile	T.ambiante	< 2 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 Au delà, à 4°C	< 2 H < 12 H	
	Biopsie, tissu, os... : en flacon stérile			
Suppuration superficielle, prélèvement cutané	1 écouvillon Eswab bouchon rose	T.ambiante	Jusqu'à 24h	
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 Au delà, à 4°C	< 2 H < 12 H	
Mycobactéries (BK)	Flacon stérile	T.ambiante Au delà, à 4°C	< 2 H 48H	
Antigénurie légionelle	Flacon stérile sans acide borique (conservateur)	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	