

RECOMMANDATIONS POUR LA PRESCRIPTION DES DEMANDES D'EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

Les éléments devant figurer obligatoirement sur la demande d'analyse sont :

- **Identité du Patient** : Nom de naissance + Nom usuel + Prénom(s) + DDN + sexe
- **Nom et signature du médecin prescripteur** ou toute personne habilitée à la prescription
- Identification du service prescripteur (UF + n° de téléphone)
- Le type d'échantillon primaire et l'origine anatomique le cas échéant
- **Motif(s) de l'examen**, renseignements cliniques relatifs au patient et toute information (posologie, anamnèse,...) permettant une interprétation des résultats pertinente. Au minimum doivent figurer le sexe et l'âge du patient.
- **La Date et l'Heure de prélèvement, le Nom du Préleveur** ainsi que la Date et l'Heure de transmission au laboratoire
- Les demandes qui relèvent d'un caractère **d'urgence (vitale et/ou fonctionnelle)** doivent faire l'objet d'une demande particulière cf. protocole « **DEMANDES D'ANALYSES DE BIOLOGIE URGENTES** », Le **MOTIF d'urgence, un numéro de téléphone et le nom du prescripteur doivent** figurer sur la demande afin de garantir la prise en charge de l'examen et une transmission du résultat efficace.

Les éléments devant figurer obligatoirement sur les échantillons transmis sont :

- L'Identité du patient (Nom de naissance, Nom usuel, Prénom, Sexe, Date de Naissance)

MOTIFS DE NON REALISATION DE L'EXAMEN

(REFUS DU PRELEVEMENT ET DE LA DEMANDE)

Le laboratoire peut être amené à refuser des demandes qui ne présentent pas les garanties suffisantes d'identification ou de qualité.

Dans les cas suivants, les examens ne seront pas réalisés et le demandeur en sera averti :



Prélèvement non identifié*



Discordance d'identité entre le prélèvement et la prescription ou double étiquetage*

* En cas de prélèvement « précieux » (LCR, liquide de ponction ; prélèvements nouveau-nés) le prélèvement pourra être traité avec une dérogation signée par le demandeur et le biologiste.



Prélèvement non exploitable: cassé, vide, souillé, volume insuffisant, délai et température de transport non respectés

(ex : prélèvements d'hémostase et prélèvements congelés)



Nature du prélèvement ou du contenant inapproprié (ex : mauvais tube)



Analyses redondantes ou non justifiées

ORDRE DE PRELEVEMENT DES TUBES

S
A
N
G



U
R
I
N
E

Ordre de prélèvement

Dans le cas d'un prélèvement de plusieurs tubes pour l'analyse d'urine, il est recommandé de respecter l'ordre suivant :



ATTENTION :

- Le tube bleu (citrate) doit être rempli jusqu'au trait ou bilan d'hémostase sera annulé.
- Ne pas oublier d'agiter les tubes par retournement après le prélèvement .
- Etiqueter les tubes.

URINE

ECBU

Rech IST

ECBU = Tube avec conservateur

délai d'acheminement < 12h

Antigène urinaire (légionelle, pneumocoque) sur tube avec ou sans conservateur

Flacon stérile sans conservateur :

Parasitologie (bilharziose)

Cytologie urinaire



SELLES



- Rech de pathogènes entériques (bactéries, virus...)
- Parasitologie
- Ag *Helicobacter pylori*

flacon propre et hermétique

délai d'acheminement labo < 2h*

*sauf si rech amibes = immédiat

pédiatrie : fecal swab : sur demande au laboratoire



HEMOCULTURE

1 série de 3X (fl aérobie + anaérobie)
8-10 ml / flacon

flacon pédiatrique : adapter le nbre de flacons et le volume / flacon au poids de l'enfant



délai d'acheminement < 12h

Recherche fongique :
sur flacon dhémoculture standard sélectionner la demande sur bon de prescription pour incubation prolongée

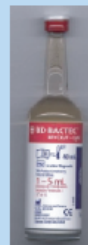
Mycobacteries

sang
moelle osseuse

flacon spécifique

sur demande au laboratoire

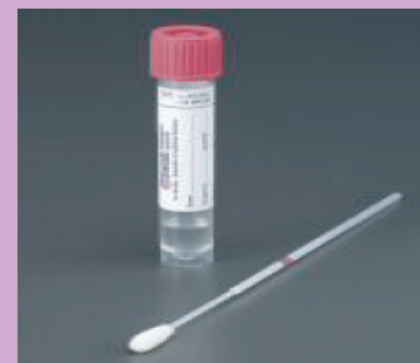
dispositif disponible au laboratoire



PVT SUPERFICIELS ou PROFONDS

PVT génitaux / Rech de BMR...

acheminement < 24h



LIQUIDES BIOLOGIQUES

abcès, Liquides de ponction
liquide gastrique...

flacon / tube stérile
ou seringue de prélèvement
SANS aiguille et rebouchée
acheminement < 2h

ET / OU

PORTAGERM
sauf LCR

acheminement < 24h



dispositif disponible au laboratoire

+ Liquides de ponction (sauf LCR):
flacons d'hémoculture (pédiatrique + anaérobie)



+ pour liquide de ponction (cytologie)
- sur tube EDTA
- ou tube Citraté pour liquide articulaire

PVTS TISSULAIRES

si fragment de très petite taille : ajouter 3 gouttes de sérum physiologique stérile

biopsie ganglion
os....

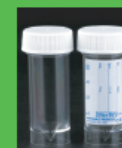


MATERIEL

cathéter, PAC, drain

flacon / tube stérile et hermétique
acheminement < 2h

BRONCHOPULMONAIRE



Expectoration
Aspiration bronchique
LBA
PDP.....

Prévoir un échantillon supplémentaire si rech de mycobactéries



fil stérile et hermétique
Acheminement < 2h

MYCOLOGIE

Rech de levures : écouvillon



Rech de dermatophytes (peau (squames, phanères) : pot stérile



délai d'acheminement < 24h

GUIDE DE PRÉLÈVEMENT EN MICROBIOLOGIE

BACTERIOLOGIE

Ecouvillons :
milieu eswab



! milieu liquide transparent

Urines :
tube avec ac. borique



LCR, KT, biopsies,... :
flacon stérile



Liquides de ponction :

flacon stérile



SI : liquide articulaire :
tube Citrate



autres liquides :
tube EDTA



Plaies, Pus :
portagerm
(à défaut : Tube stérile)



Selles :
pot stérile



Hémocultures : se référer aux affiches dédiées

SEROLOGIE

Sang :
2 tubes sec

(privilégier bouchon jaune avec gel ; à défaut : bouchon rouge)



Quantiféron :
tubes quantiféron



+

formulaire spécifique*

* cf. manuel de prélèvement des laboratoires

LCR, LBA :
flacon stérile



BIOLOGIE MOLECULAIRE

Sang :
tube EDTA



! PCR VIH :
2 tubes EDTA



LCR, LBA, selles ... :
flacon, pot stérile



HPV :

flacon PreservCyt (ThinPrep)



+

formulaire spécifique*

* cf. manuel de prélèvement des laboratoires

Ecouvillons :
milieu UTM



! milieu liquide rouge

Urines :
tube pour chimie
(**! pas** d'additif)



Autres : se référer au manuel de prélèvement en ligne : <http://lbm-chureunion.manuelprelevement.fr>