

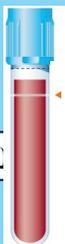
CHOIX DU MATERIEL DE PRELEVEMENT SANGUIN

CITRATE (1 tube bouchon bleu)

Informations sur le traitement obligatoires

TP/INR - TCA - TCK - Fibrine - Facteurs II - V - VII, X
D-Dimères-AT III - Monomères de fibrine -
Rivaroxaban - Apixaban - Dabigatran
HNF - HBPM

HBPM : 4 h après injection - HNF : si Calciparine mi-distance entre 2 injections



Min

CITRATE (1 tube bouchon bleu en plus)

pour les facteurs de la voie endogène; Recherche d'anticoagulant circulant

Respecter le niveau de remplissage du tube bleu

SST (1tube bouchon rouge)

BIOCHIMIE

Acide urique	Facteurs rhumatoïdes	Protides
Albumine	Fer	Transaminases
Alcool	Ferritine	Transferrine
Amylase	GGT	Triglycérides
βHCG (date dernières règles à noter)	Haptoglobine	Troponine
Bicarbonates	HDL cholestérol	Urée
Bilirubine	IgG - IgA - IgM	Posologie et heures de traitement obligatoires
Calcium	LDH	
Cholestérol	Lipase	
CPK	Magnésium	
Créatinine	Na, K, Cl	Amikacine
CRP	NT Pro BNP	Dépakine
C3	PAL	Gentamicine
C4	Phosphore	Lithium
	Préalbumine	Lithium
	Procalcitonine	Vancomycine

SST (1 tube bouchon rouge)

IMMUNOLOGIE – Sérologie, Marqueurs, vitamines

Ac HBs	CMV	HIV
Ac HBc totaux	EBV	Rubéole
AgHBs	HAV totaux	Syphilis
HCV	HAV IgM	Toxoplasmose

+ pour sérothèque (pour examens ci-dessus prescrits)

ACE	LH
AFP	Prolactine
Anticorps anti Thyroïdiens (TG et TPO)	Progestérone
Ca 125	PSA total
Ca 15.3	PSA libre
Ca19.9	PTH
Cortisol	Testostérone
Estradiol	T3 / T4 - TSH
Folates	Vitamine B12
FSH	Vitamine D

SST (1 tube bouchon rouge)

Divers

HEV IgM - Ig M Anti HBc - Lyme

+ pour sérothèque (pour examens ci-dessus prescrits)

AMH - Ig E Totales - β2-microglobuline

SST (1 tube bouchon rouge)

Electrophorèses des protéides et immuno-typage

HEPARINATE LITHIUM (1 tube vert)

Ionogramme sur plasma sur **demande EXCLUSIVE du laboratoire**

EDTA (1 tube bouchon violet)

HbA1c

EDTA (1 tube bouchon violet)

Ammoniémie (acheminer rapidement sur glace fondante pour HOSPIT ou Consult Avron)

EDTA (1 tube bouchon violet)

HEMATOLOGIE

NFS Réticulocytes
Plaquette VS

EDTA (1 tube bouchon violet)

Electrophorèse Hémoglobine

EDTA (1 tube bouchon violet)

IMMUNO-HEMATOLOGIE (1 tube violet)

GRUPE RHESUS + PHENOTYPE 1ère et 2ème déterminations (sur 2 prélèvements différents, 2 prélèvements différents si possible)

RAI

TDA

EDTA (1 tube bouchon violet)

Paludisme (Fiche de renseignement obligatoire)

Fluorure (1 tube bouchon gris)

Glycémie - Glycémie post-prandiale - Lactates - Cycle glycémique (T0)

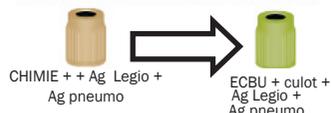
Fluorure (1 tube bouchon gris par temps)

Cycle glycémique

URINE : CHOIX DES TUBES

Bien homogénéiser le pot d'urine avant transfert sur tube

ORDRE DE PRELEVEMENT DES TUBES



Respectez la limite de remplissage du tube kaki pour microbiologie (le non-respect entraîne de faux négatifs)

C2 - INS 003

LSH LABORATOIRE DES CENTRES DE SANTE ET HOPITAUX D'ILE-DE-FRANCE
GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE

Guide du préleveur version 8

Date d'application : 11/12/2023

Site Avron

Tél : 01.44.64.16.10 — fax : 01.44.64.17.84

Site Ivry

Tél : 01.80.51.86.10 — fax : 01.80.51.86.15

Site Malakoff

Tél : 01.41.17.43.52 — fax : 01.55.58.19.93

Site Vitry

Tél : 01.55.53.50.82 — fax : 01.46.82.30.64

N'hésitez pas à contacter le laboratoire pour tous renseignements complémentaires.

Ordre de remplissage des tubes

Ordre de remplissage des tubes

CONDITIONS PRE-ANALYTIQUES

Pour chaque paramètre, le type d'échantillon nécessaire, les particularités pré-analytiques éventuelles, les conditions de transport (délai et température à respecter) sont décrites dans le manuel de prélèvement en ligne :

<https://gcs-lcsh.manuelprelevement.fr>

IDENTIFICATION DU PRELEVEMENT

Se fait au chevet du patient par le préleveur, sur le lieu du prélèvement en recouvrant l'étiquette du tube sans masquer le niveau sanguin.

Doit mentionner :

- Son nom de naissance (**OBLIGATOIRE**), son 1er prénom de naissance, sa date de naissance, son sexe
- Si l'identité est qualifiée, le matricule INS, en indiquant sa nature : NIR ou NIA

OBLIGATION DU PRELEVEUR

Le préleveur doit indiquer sur le bon de demande d'examen :

- Ses nom et prénom
- La date et l'heure du prélèvement
- Sa qualité professionnelle

CONSERVATION ET TRANSPORT

Étape essentielle pour la qualité des résultats car de nombreuses analyses nécessitent une prise en charge rapide au laboratoire.

Dans la plupart des cas, il est préférable de déposer les prélèvements dans les 2h qui suivent le recueil. 

Les non-conformités

Un contrôle à réception, des tubes et des prescriptions est effectué dès leur arrivée au laboratoire. Une non-conformité sera enregistrée dans le dossier du patient et sera affichée sur le compte-rendu des résultats en cas de non-conformité d'un prélèvement.

Phase pré-analytique



Ceci n'est pas un tube

...

C'est un patient !

Étapes clés...

- **Porter des gants**
- **Désinfecter** le site de ponction
- **Relâcher** le garrot dès que le sang s'écoule dans le 1er tube
- **Ne jamais** prélever sur un bras perfusé
- **Maintenir** le tube en dessous du site de ponction
- **Lors du prélèvement**, positionner le tube étiquette vers le bas pour pouvoir visualiser l'arrivée du sang.
- **Vérifier** la date de péremption des tubes sur les étiquettes.

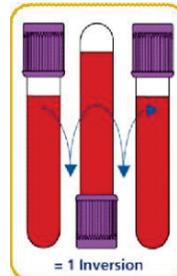
Ordre de prélèvement

AVEC UNE AIGUILLE (ponction franche)

AVEC UNE UNITÉ A AILETTES

• Avec hémoculture

• Sans hémoculture



- ⇒ Veiller au bon remplissage des tubes
- ⇒ Il est recommandé d'**homogénéiser** le tube **dès le retrait** du corps de prélèvement, par **plusieurs retournements lents (3 à 10 fois)**
- ⇒ Identifier les tubes
- ⇒ Veiller à respecter les conditions recommandées de prélèvement et de transport

EXIGENCES HEMOCULTURES

Pour éviter toute contamination !

- 1- Se désinfecter les mains
- 2- Désinfecter la peau du patient
- 3- Désinfecter l'opercule du flacon

Remplir le flacon vert et orange jusqu'au repère

Ponction unique avec 1 set de 4 flacons

10 ml par flacon

V2

OK Ne pas étiqueter cette zone

Etiquette patient

Ne pas étiqueter cette zone

URINES 1er jet

PCR Chlamydiae trachomatis / gonocoque

1 Milieu multi-test APTIMA jaune

Mycoplasma genitalium

1 Tube beige

Prélèvement vaginal

Mycoplasmes : M.Hominis + U.urealyticum

1 Milieu E-SWAB bouchon rose ou bleu

Examen bactériologique et mycologique

1 Milieu E-SWAB bouchon rose ou bleu

PCR Chlamydiae trachomatis / gonocoque

1 Milieu multi-test APTIMA orange

Autres origines / ORL, anal

PCR Chlamydiae trachomatis / gonocoque

1 Milieu multi-test APTIMA orange