



Laboratoire du GHSIF

270 Avenue Marc Jacquet
77000 MELUN

CONS-PREA-028 V 02

Version : 2

Applicable le : 06-11-2023



CONDITIONS PRE-ANALYTIQUES PARTICULIERES

LACTATES : Tube fluoré gris (acheminement rapide et dans la glace)

AMMONIEMIE : Tube EDTA (acheminement rapide et dans la glace)

CRYOGLOBULINE : Mallette isotherme avec tubes secs (bouchon rouge vif) sans gel + dispositif de prélèvement à 37°C (acheminement rapide)

CRYOFIBRINOGENE : Mallette isotherme avec tubes citrates (bouchon bleu ciel) + dispositif de prélèvement à 37°C (acheminement rapide)

VITAMINES A1, B1, B6, C, E, K1 et PP : Tube spécifique à garder à l'abri de la lumière

ACTH : Tube EDTA aprotinine conservé au frigo. Faire la demande au poste des envois. L'acheminement doit être rapide et le tube sur un pain de glace

GENETIQUE CONSTITUTIONNELLE : Feuille de consentement + fiche de renseignements

COMMENT EVITER LES HEMOLYSES ?

➤ Situations à risque d'hémolyse :

- Mauvaise ponction : lorsque le débit n'est pas franc et immédiat
- Durée de prélèvement prolongée
- Garrot trop serré et trop longtemps
- Agitation trop forte du tube prélevé
- Délai d'acheminement trop long et acheminement agité
- +/- prélèvement sur cathéter (surtout sur VVP)
- Absence de purge

➤ Conséquences :

- Surestimation des valeurs de certains paramètres (ASAT, potassium, LDH...)

URGENCES VITALES

Prévenir le laboratoire en cas d'urgences vitales

NON CONFORMITES

MINEURS (absence du nom du préleveur et du prescripteur)

- ⇒ N'entraîne pas l'annulation du prélèvement
- ⇒ Traçabilité effectuée sur le compte-rendu du patient visible sur le serveur de résultats

MAJEURES

➤ Natures des non conformités :

- Absence d'étiquette ou étiquettes illisibles sur tube ou bon
- Erreur d'identité patient
- Discordance d'identité entre le bon de demande et les échantillons
- Absence de bon de demande
- Absence de date et /ou heure de prélèvement
- Absence de consentement et/ou fiches de renseignements
- Non-respect des règles de cochage du bon
- Non-respect des règles d'hygiène
- Délai et condition d'acheminement non respectés
- Absence de tube
- Quantité insuffisante
- Hémolyse importante

- ⇒ Entraîne l'annulation de l'examen (sauf en cas de prélèvements précieux)
- ⇒ Service prévenu par téléphone de l'annulation
- ⇒ Traçabilité effectuée sur le compte-rendu du patient visible sur le serveur de résultats



LABORATOIRE

ACCUEIL DES PATIENTS
EN CONSULTATION EXTERNE
Du lundi au vendredi de 7h30 à 17h

Secrétariat des externes

Tel : 01 81 74 22 69

Fax : 01 81 74 22 71

secretariat.laboratoire@ghsif.fr

Secrétariat des hospitalisés 14739
Secteur biochimie sérologie 12264
Secteur hématologie / hémostase 12265
Secteur bactériologie 12266
Poste des analyses envoyées 12267

Cadre de santé Mme Hélias Eloïse 12261
Chef de service Dr Picque Marie 12113
Responsable du secteur pré-analytique Dr Rezek Marwa 11753

Cécile QUESNEY
Infirmière référente pré-analytique
cecile.quesney@ghsif.fr



Annotations on the screenshot:

- Respecter le niveau de remplissage
- Traitement à renseigner
- Examen pouvant être demander en urgence
- Inscrire l'analyse à rechercher
- Choix du tube
- Rendu de résultat

ORDRE DE PRELEVEMENT DES TUBES

Ordre de prélèvement Recommandations CLSI GP41-A7 et GFHT 2015 (www.geht.org)

Avec une aiguille (ponction franche)

Avec une unité à ailettes

- Si hémoculture: Flacon aérobie, Flacon anaérobie, Citrate, SST, CAT, Barricor, PST, LH, EDTA, Glucose, Autres.
- Sans hémoculture: Tube neutre (sans additif), Citrate, SST, CAT, Barricor, PST, LH, EDTA, Glucose, Autres.

LES HEMOCULTURES

- ⇒ L'ordre des flacons à prélever : AEROBIE ensuite ANAEROBIE
- ⇒ Volume de sang à prélever :

PETITE ENFANCE : Flacon pédiatrique

Poids de l'enfant	Série N° 1	Série N° 2
≤ 1 kg	0.5 à 2 ml	NON
1.1 à 2 kg	1.5 à 4.5 ml	NON
2.1 à 3.9 kg	3 à 6 ml	NON
4 à 7.9 kg	6 ml	NON
8 à 13.9 kg	4 à 5 ml	4 à 5 ml

ENFANT : Flacon aérobie/anaérobie par série

Poids	Série 1	Série 2	Série 3
14 à 18.9 kg	5 à 7 ml	5 à 7 ml	NON
19 à 25.9 kg	5 ml	5 ml	5 ml
26 à 39.9 kg	10 ml	10 ml	NON

ADULTE : Flacon aérobie/anaérobie par série

Poids	Série N°1	Série N°2	Série N°3
> 40 kg	10 ml	10 ml	10 ml

Il est important de respecter ces volumes pour chaque flacon.