

MANUEL DE PRELEVEMENT SIMPLIFIE

GEN-PRA-MP002



LABORATOIRE BIOSAGA

Version 2.1 applicable dès le 31/03/2018

Pour tous renseignements aux heures de fermeture de votre site habituel vous pouvez contacter un autre site ou aller sur <http://www.biosaga.fr>

SITES	Horaires d'ouverture		N° Téléphone N° Fax
Laboratoire d'Argenteuil 1 (Mahoun)	Lundi au vendredi : 7h00-19h00	Samedi : 7h00-16h00	T : 01-39-61-30-30 F : 01-39-61-33-88
Laboratoire d'Argenteuil 2 (Quenolle)	Lundi au vendredi : 7h00-19h00	Samedi : 8h00-14h00	T : 01-34-26-03-03 F : 01-34-26-03-04
Laboratoire de Carrières sur Seine	Lundi au vendredi : 7h00-12h30 et 14h30-18h30	Samedi : 7h30-12h00	T : 01-39-13-00-99 F : 01-39-13-46-64
Laboratoire de Cergy St Christophe	Lundi au vendredi : 7h00-19h	Samedi : 7h30-12h30	T : 01-30-31-97-70 F : 01-30-30-02-83
Laboratoire de Domont	Lundi au vendredi : 7h30-12h30 / 14h00-18h30	Samedi : 8h00-12h30 / 14h00 -17h00	T : 01-39-91-07-59 F : 01-39-91-31-72
Laboratoire d'Ermont	Lundi au vendredi : 7h00 – 19h00	Samedi : 7h00-14h00	T : 01-34-14-13-52 F : 01-30-72-42-19
Laboratoire de Houilles	Lundi au vendredi : 7h00-12h30 et 14h00-19h00	Samedi : 7h30-12h30	T : 01-39-57-39-58 F : 01-39-68-60-84
Laboratoire de Méry sur Oise	Lundi au vendredi : 7h00-12h30 et 14h30-19h00	Samedi : 7h30-12h30	T : 01-34-48-13-26 F : 01-34-48-14-56
Laboratoire de Saint-Brice-sous Forêt	Lundi au vendredi : 7h30-12h30 et 14h00-18h30	Samedi : 7h30-13h00	T : 01-39-90-89-27 F : 01-34-19-54-26
Laboratoire de Saint-Leu-la- Forêt	Lundi au vendredi : 7h-12h30 et 14h-19h	Samedi : 7h30-12h30	T : 01-39-60-01-93 F : 01-39-60-02-22
Laboratoire de Sannois	Lundi au vendredi : 7h00-19h00	Samedi : 7h00-14h00	T : 01-39-81-39-43 F : 01-39-80-26-50
Laboratoire de Taverny	Lundi au vendredi : 7h00-12h30 et 14h00-19h00	Samedi : 8h00-13h00	T : 01-39-60-35-35 F : 01-39-60-35-42

Renseignements obligatoires sur la fiche de liaison

- Identification complète du patient (au minimum nom d'usage, prénom et date de naissance et nom de naissance) **Le nom de naissance est obligatoire y compris pour les femmes mariées pour tous les prélèvements**
- Date et heure du prélèvement
- Identification du préleveur et sa qualité professionnelle (infirmier(e), technicien(ne), biologiste)
- Noter les renseignements cliniques relatifs aux analyses prescrites
Bilan hormonal et Bhcg : Date des dernières règles obligatoire
INR et dosage de médicament : posologie obligatoire
- Indiquer les éventuels problèmes rencontrés lors du prélèvement (aide à la validation biologique)
- Indiquer le degré d'urgence

Analyses dont la réalisation nécessite le jeûne

Période de jeûne minimal	Analyses
de 6 heures	Test respiratoire à l'urée marquée recherche d' <i>Helicobacter Pylori</i> (Helikit®-Infai®)
de 8 heures	Glycémie, Fer, CTX (cross-laps) , Parathormone (PTH)
de 12 heures	Cholestérol, TG, apo A1, apo B, Cryoglobuline

Analyses devant respecter le cycle circadien

- **Cortisol** à 8h ou à 16h
- **CTX** avant 9h à jeun (analyses transmise en sous-traitance)
- **ACTH** entre 7h et 10

Analyses devant respecter un temps de repos

- **Prolactine** après 20 mn de repos

Analyse nécessitant un horaire de prélèvement adapté

- Dosage médicament :
 - Pour suivi traitement - juste avant la nouvelle prise
 - Pour recherche toxicité - juste après la prise (préciser le délai)
- Dosage **HBPM** :
 - Prélèvement 3 à 4H après l'injection sous-cutanée de Lovenox®, Fraxiparine®, Clivarine®
 - Prélèvement 4 à 6H après l'injection sous-cutanée d'Innohep® ou Fraxodi®.
- Préciser le traitement anticoagulant en cours (posologie) et les horaires d'injection et de prélèvement.

Délai entre prélèvement et prétraitement pour stabilisation : 6 heures maximum

Sauf cas particuliers.

Examen à prélever seulement au laboratoire : Cryoglobuline, ACTH, Homocystéine, Ostéocalcine		
	< 1h	Vit A* et E* (à l'abri de la lumière) NSE* , Cal Ionisé* (tube gel non ouvert), CTX*
	< 2h	Sérologie Mycoplasme , Recherche Palu
	< 4h	BNP ,Troponine , CKMB , Procalcitonine , Potassium Facteur de coagulation * , Vit B1* et B6* (à l'abri de la lumière), Calcitonine,

Les examens urgents doivent arriver au laboratoire dans un délai inférieur à 60 minutes.

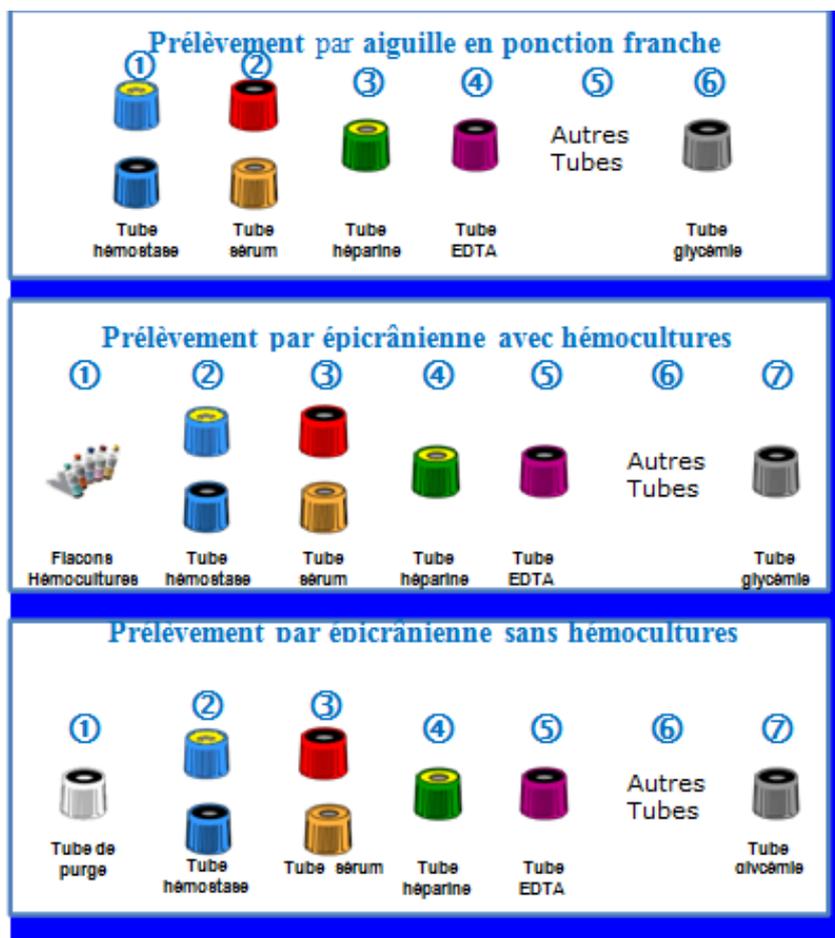
En cas d'urgence, ou si l'échantillon nécessite un prétraitement particulier (congélation immédiate, centrifugation rapide, etc.), le préleveur ramène les échantillons au laboratoire avant de poursuivre sa tournée.

* Exemples d'analyses sous-traitées à rapporter rapidement « Urgences Biologiques » (liées à la durée de conservation)

Pour les analyses bactériologiques, se référer au protocole de recueil correspondant.

Tube à prélever avec respect de l'ordre de prélèvement	Analyses si plusieurs analyses prescrites citées dans une même case, prendre 1 seul tube.
1 Tube citrate de Na ⁺ 	TP, TCA, Fibrinogène, D-Dimères, anti-XA ATIII (1)
1 Tube Sec Gel (jaune) 	Acide Urique, Albumine, Alpha 1 antitrypsine, Amylase, ApoA, ApoB, B2Microglobuline, Bilirubine, Calcium, Cholestérol, complément C3-C4, CPK, Créatinine, CRP, Facteur Rhumatoïde, Fer, Fructosamine, GGT, Glycémie, Haptoglobine, HDL, IGA, IGG, IGM, Ionogramme (NA,K,Cl,CO2), LDH, Lipase, Lithium, Magnésium, Orosomucoïde, Phosphatase Alcaline, Phosphore, Préalbumine, Protides, SGOT (ASAT), SGPT (ALAT), Triglycérides, Transferrine-Saturation du fer, Urée Electrophorèse des protéines- Immunofixation des protéines Ac anti : Nuc, DNA Natif, CCP, SSA, SSB, Histone, Ag solubles(Sy),Scl 70, CENT, ANCA Ac Anti Phospholipides (cardiolipine et B2 glycoprotéine 1 G/M), TPO-TG, Phadiatop, Trophatop, RAST TRAK EBV*, CMV *, sérologie Hélicobacter Pylori* IGF1, Insuline, Thyroglobuline, Phénobarbital, HbCm* CLA-test (2 tubes si possible ou au moins 1 bien rempli) CDT Pro-Calcitonine MNI*, WR, ASD*, ASLO* Sérologie mycoplasmes Urogénitales* Sérologie de Lyme *, Avidité CMV* Sérologie Herpes* (1) sérologie Varicelle* (1) Sérologie Trachomatis IgG*(1)
(pour les analyses avec un * prendre un tube de sérothèque  en plus)	
(pour les analyses avec un (1) : transmis au laboratoire BIO11)	
1 Tube Sec Gel (rouge cerclé de jaune)  (pour les analyses avec un * prendre un tube de sérothèque  en plus)	Ferritine, Oestradiol, LH, FSH, Prg, PRL, bHCG*, Testostérone, FT3, FT4, TSH, Vitamine D, Troponine, CPK-MB, ACE, AFP, PSA total, PSA libre, PTH-i, Folates, Vit B12, A. Valproïque, Digoxine, Carbamazépine, IgE totales, Cortisol SDHEA
1 Tube Sec  (pour les analyses avec un * prendre un tube de sérothèque  en plus)	BW*, Rubéole*, Toxoplasmose*, HVC*, HIV*, hépatite A, (HAVT*, HAVM*), Hépatite B (AgHbS*, AchbS*, HbCT*, Ag/Ac HBe*), CA-125, CA-153, CA-199 Ostéocalcine (tube à 4°C) - Prélèvement uniquement au laboratoire
1 Tube Héparinate de lithium 	NT pro BNP
1 Tube EDTA 	NFS, Plaquettes, Réticulocytes, Vitesse de sédimentation GRK 2ème détermination BNP HbA1c Recherche palu (+ faire frottis sur lames au bout du doigt) ACTH (tube à 4°C), Homocystéine - Prélèvement uniquement au laboratoire Electrophorèse Hb
2 Tubes EDTA  	GRK 1ère détermination + RAI RAI seule
1 Tube Fluorure Oxalate 	Glycémie (si acheminement sup à 2 heures, GPP prescrite de façon isolée)
2 grands Tubes secs sans additifs  	Cryoglobuline (tube à 37°) Prélèvement uniquement au laboratoire

ORDRE DES TUBES



Recommandations CSLI (NCCLS) Doc. H3-A5 Déc. 2003 et GEHT 2007
(www.geht.org)

Recommandations :

- Homogénéiser les tubes par 2 à 3 retournements lents dès la sortie du corps de pompe. Puis ré homogénéiser tous les tubes 5 à 10 fois.

Veiller au bon remplissage des tubes

(en particulier pour la coagulation - trait de remplissage visible)

- Ne pas ouvrir le tube EDTA lorsque VS demandée (Problème de pression)
-  Conserver les prélèvements à température ambiante (15-25°C) et les amener le plus rapidement possible au laboratoire.

Rendu des examens réalisé par Biosaga : cf colonne « Délai de rendu du résultat » dans le catalogue du manuel de prélèvement complet disponible sur le site biosaga.fr.

Rendu des Examens transmis en sous-traitance : Délai sous-traitant + 2 jours (Ouvrables)

Rendu des Urgences : Les résultats des urgences dites médicales sont rendus dans un **délai < 4h** après réception au laboratoire

Les résultats sont consultables sur le site internet Biosaga <http://www.biosaga.fr>

