

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Merci de respecter les consignes de prélèvement, les recommandations particulières et de nous transmettre les renseignements cliniques.

Retrouvez les différents modes opératoires dans le manuel de prélèvement dématérialisé sur [www.unilabs-biogen.fr](http://www.unilabs-biogen.fr)

## RECOMMANDATIONS ECBU

Délai d'acheminement :

- Sans conservateur : <2h à 15-25°C ou 24h à 4°C
- Avec acide borique : 48h à 15-25°C



## NE PAS OUBLIER POUR LES PRÉLEVEMENTS À DOMICILE

Communiquer impérativement la DATE et l'HEURE de prélèvement afin de calculer le délai pré-analytique.

## QUE FAIRE EN CAS D'AES ? ACCIDENT D'EXPOSITION AU SANG



### PREMIERS SOINS À FAIRE D'URGENCE

**Piqûre, blessure, projection sur peau lésée :** ne pas faire saigner, nettoyer immédiatement la zone cutanée lésée à l'eau et au savon puis rincer. Tremper ou imbiber la zone blessée dans ou avec un antiseptique pendant 10 minutes (Dakin, solution de javel à 9° diluée au 1/5ème, ou à défaut Bétadine dermique jaune pure ou alcool à 70°).

**Projection d'échantillon biologique dans les yeux :** rincer abondamment avec du sérum physiologique pendant environ 10 minutes. Retirer si nécessaire les lentilles de contact. Consulter un ophtalmologiste le plus rapidement possible.

**Projection d'échantillon biologique sur les muqueuses :** rincer abondamment pendant 5 minutes à l'eau ou au sérum physiologique.



### CONTACTER IMMÉDIATEMENT LE MÉDECIN RÉFÉRENT

Il sera en mesure d'évaluer le risque infectieux (test rapide VIH, Hépatites B et C, autres infections). Une prophylaxie peut vous être proposée.



### CONTACTER ENSUITE LE MÉDECIN DU TRAVAIL

Pour déclarer un accident de travail et pour assurer un suivi clinique et sérologique adapté (VIH, VHC, VHB).

## IDENTITOVIGILANCE IDENTIFICATION DES PRÉLEVEMENTS

L'identité du patient est la première étape de l'acte de soins !

Décret 2002-660 du 30 avril 2002 :

*"Tous prélèvements destinés à un laboratoire de biologie médicale effectués par les professionnels de santé doivent être parfaitement identifiés."*

Chaque échantillon doit impérativement comporter :

- Nom de naissance
- Nom d'usage
- Prénom
- Date de naissance
- Sexe

## FICHE DE TRANSMISSION DES PRÉLEVEMENTS

À RENSEIGNER IMPÉRATIVEMENT !

Identification du patient

Renseignements cliniques et traitements

Date et heure de prélèvement

Identification du préleveur

Renseignements administratifs



Si un ou plusieurs de ces critères ne sont pas respectés, la demande d'analyse peut-être refusée.



## GUIDE SIMPLIFIÉ DES PRÉLEVEMENTS

### RECOMMANDATIONS PRÉANALYTIQUES

Pour les analyses qui ne figurent pas dans la liste, référez-vous au manuel de prélèvement dématérialisé sur notre site internet : [www.unilabs-biogen.fr](http://www.unilabs-biogen.fr)

### Laboratoire BIOGEN – UNILABS

- LES ANDELYS  
Tél : 02 32 54 15 24  
Fax : 02 32 54 59 41  
Mail : [unilabs.biogen@unilabs.fr](mailto:unilabs.biogen@unilabs.fr)



**Unilabs**

**Laboratoire Biogen – Unilabs**

46 rue Marcel Lefèvre - 27700 Les Andelys

## ANALYSES LES PLUS COURANTES

Ordre de prélèvement	1	2	3	4	5	6	7
<b>Couleur des bouchons</b>	●	●	●	●	●	●	●
<b>HEMOSTASE</b> Δ au bon remplissage du tube	■						
■ INR							
■ TCA							
■ D-Dimères							
■ TP							
<b>Prévoir un tube supplémentaire :</b>							
■ Facteur de la coagulation							
■ AT3							
■ Anti-Xa							
<b>BIOCHIMIE</b>							
■ Acide urique							
■ Albumine							
■ Amylase							
■ ASAT, ALAT							
■ Bilan lipidique							
■ Bilirubine							
■ Calcium							
■ Ionogramme							
■ Cholestérol							
■ CO2							
■ CPK							
■ Créatinine							
■ CRP							
■ Fer et saturation							
■ Ferritine							
■ GGT							
■ LDH							
■ Lipase							
■ Magnésium							
■ PAL							
■ Phosphore							
■ Potassium							
■ Protides							
■ Sodium							
■ Transferrine							
■ Triglycérides							
■ Urée							
<b>SEROLOGIE – HORMONOLOGIE – BILAN CARDIAQUE – BILAN THYROÏDIEN</b>							
■ Bêta-HCG							
■ T3-T4-TSH							
■ Toxo IgG							
■ Toxo IgM							
■ Rubéole IgG							
■ HIV							
■ PSA total							
■ PSA libre							
■ Troponine							
<b>ALLERGIE-AUTOIMMUNITÉ</b>							
■ Phadiatop							
■ Trophatop							
■ RAST							
■ Ac anti-nucléaire							
■ Ac anti-thyroperoxydase							
■ Ac anti-thyroglobuline							
■ Ac anti-ADN							
■ Ac anti-CCP							
■ Facteurs rhumatoïdes							
<b>HORMONOLOGIE – DIVERS</b>							
■ Cortisol							
■ FSH							
■ LH							
■ Oestradiol							
■ Progestérone							
■ Prolactine							
■ Préalbumine							
■ PTH							
■ Hépatite A							
<b>Prévoir un tube supplémentaire :</b>							
■ Electrophorèse des protéines							
■ CDT							
■ NT-ProBNP							
<b>TRISOMIE 21</b>							
<b>MARQUEURS TUMORAUX - SEROLOGIE VITAMINES</b>							
■ AC							
■ AFP							
■ CA125							
■ CA15-3							
■ CA19-9							
■ BWV							
■ CMV							
■ EBV							
■ Hépatite B							
■ Hépatite C							
■ Vitamine B9 (Folates)							
■ Vitamine D							
■ Vitamine B12							
■ Digoxine							
<b>HEMATOLOGIE</b>							
■ NF							
■ Plaquettes							
<b>Prévoir un tube supplémentaire :</b>							
■ Réticulocytes							
<b>IMMUNO-HEMATOLOGIE</b>							
■ Groupe sanguin							
■ RAI							
<b>DIVERS</b>							
■ HbA1c							
<b>Prévoir un tube supplémentaire :</b>							
■ BNP							
■ CD4-CD8							
<b>HEMATOLOGIE</b>							
■ Vitesse de sédimentation							
<b>BIOCHIMIE</b>							
■ Glycémie							
■ Lactate							

## EXAMENS NÉCESSITANT UN JEÛNE

### STRICTEMENT À JEUN

Ni manger, ni boire (même eau), ni fumer 12h avant le test.

■ Test respiratoire pour la recherche d'*Helicobacter Pylori*

### JEÛNE DE 12 HEURES INDISPENSABLE

Ne rien manger et boire un verre d'eau plate uniquement. Il est conseillé d'éviter les matières grasses et l'alcool la veille au soir.

#### Bilan lipidique :

■ Cholestérol total, HDL, LDL, Triglycérides, Apo A et Apo B

### JEÛNE DE 8 HEURES INDISPENSABLE

■ Acide lactique

■ Catécholamines

■ Glycémie

■ 5HIA (Acide 5 hydroxy indol acétique)

■ Homocystéine

■ Folates et Crosslaps (CTX)

■ Testostérone biodisponible

■ Bilan ferrique : Fer, Transferrine, capacité totale de fixation et coefficient de saturation

## DELAI D'ACCEPTABILITE DES PARAMETRES SENSIBLES

Analyse	Délai d'acheminement au laboratoire
<b>Troponine</b>	<b>1h30</b>
<b>LDH</b>	<b>1h30</b>
<b>Glycosurie</b>	<b>1h30</b>
<b>TCA (si Calciparine)</b>	<b>1h30</b>
<b>PSA libre</b>	<b>2h30</b>
<b>Potassium</b>	<b>3h30</b>
<b>BNP</b>	<b>3h30</b>
<b>Facteur de coagulation</b>	<b>3h30</b>
<b>Antithrombine 3</b>	<b>3h30</b>
<b>Phosphore</b>	<b>5h30</b>
<b>Réserve alcaline</b>	<b>5h30</b>
<b>TCA</b>	<b>5h30</b>



### LE DÉLAI PRÉANALYTIQUE

C'est le délai entre l'heure de prélèvement et l'heure de centrifugation. Ce délai comprend le temps d'acheminement.

### TRANSPORT DES ÉCHANTILLONS

⚠ Doit se faire impérativement à T° ambiante (15-25°C).

### GESTION DES URGENCES

⚠ Coller une étiquette « URGENT » sur la boîte de prélèvement.



## PARTICULARITÉS LES PLUS COURANTES

### À EFFECTUER IMPÉRATIVEMENT AU LABORATOIRE

■ Hélikit

■ Ammoniémie

■ DPNi

■ Dérivés méthoxylés

■ 5HIA

des catécholamines

■ ACC

■ Sérotonine

■ Acide lactique

### CONGÉLATION < 1 HEURE

#### À EFFECTUER IMPÉRATIVEMENT AU LABORATOIRE

■ Anti Xa

■ CH50

■ Vitamine A, C et E

■ Calcium ionisé

■ Homocystéine

■ NSE

### NE PAS PRÉLEVER UN VENDREDI, SAMEDI OU VEILLE DE JOUR FÉRIÉ

■ Rhésus D

■ Cellules NK

■ Lymphocytes B

foetal

■ Typage

■ Agglutines froides

■ HLA27

CD3/CD4/CD8

### JOINDRE IMPÉRATIVEMENT L'ATTESTATION DE CONSULTATION OU DE CONSENTEMENT

■ Caryotype

■ Mutation facteur II

■ Hémochromatose

■ HLA B27

ou V Leiden

■ Trisomie 21

■ Rhésus D foetal

## AUTRES CONDITIONS PARTICULIÈRES

### CONGÉLATION < 4 HEURES

■ Charge virale

■ Vitamine B1 et B6

■ Thyroglobuline

à l'abri de la lumière

■ ACC

■ Rénine

■ Testostérone libre,

■ Calcitonine

biodisponible

■ Ostéocalcine

■ Gastrine

### HEURE DE PRÉLÈVEMENT À RESPECTER

■ Cortisol 8h ou 16h

■ Crosslaps (CTX) avant 9h