


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	

## 1. Objet :

Cette fiche technique liste l'ensemble des examens biologiques réalisés par le Laboratoire des Cèdres.

Elle décrit le traitement et les délais pré-analytiques de conservations des échantillons prélevés dans les sites périphériques et la gestion en termes de délai notamment après le dernier passage du coursier sur les sites du Laboratoire des Cèdres. Le traitement réalisé sur un échantillon doit garantir un délai de conservation suffisant permettant d'acheminer l'échantillon sur le plateau technique sans influencer la qualité du résultat d'analyse.

**Le Laboratoire des Cèdres est accrédité à 100%, cela signifie que l'ensemble des examens biologiques réalisés par le Laboratoire des Cèdres sont rendus sous accréditation. La liste des sites et la portée d'accréditation sont disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).**

## 2. Domaine d'application :

Cette fiche technique est applicable par tous les sites périphériques du Laboratoire des Cèdres.


Il est rappelé que le site de Cornebarrieu village, après la fermeture, achemine tous ses échantillons vers le plateau technique, site Clinique des Cèdres.

Cette fiche technique est applicable par tous les techniciens habilités réalisant le tri et la réception des échantillons.

## 3. Références :

Toutes les données de traitement et de conservation des échantillons ont été obtenues par les fiches techniques des fournisseurs d'automates ou de consommables pré-analytique (Tubes, écouvillons, flaconnage) et par des données bibliographiques.

Toutes les données bibliographiques sont disponibles en annexe du tableau ci après.

Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	

#### 4. Description :

L'acheminement des prélèvements au laboratoire doit respecter les exigences du laboratoire pour assurer les meilleures conditions de temps et de conservation.

Le délai d'acheminement au laboratoire s'entend un délai d'acheminement sur le site périphérique avant tout traitement pré-analytique pour les prélèvements faits à l'extérieur du laboratoire.

Sachant qu'il faut garder à l'esprit que l'acheminement des prélèvements au laboratoire doit être réalisé le plus rapidement possible.

Le respect des conditions et du délai d'acheminement des échantillons vers le laboratoire doit être respecté car ces deux variables peuvent altérer les résultats d'analyses.

A l'arrivée au laboratoire site périphérique, les échantillons biologiques subiront un traitement pré-analytique si nécessaire.


Le personnel en charge de ce traitement pré-analytique devra veiller au respect des délais avant le traitement analytique des échantillons c'est-à-dire son arrivée au plateau technique. Le technicien du site périphérique devra donc veiller au respect des délais analytiques en tenant compte des horaires des tournées.





De plus, toutes les non-conformités pouvant engendrer un retard dans la prise en charge analytique devront être communiquées aux sites périphériques, qu'ils s'agissent de NC liées à la tournée ou de NC liées aux analyses (panne, maintenance...).


**Toutes les non-conformités liées au délai issues du plateau technique devront être signalées au biologiste du site. Toutes les fiches de non-conformité liées au délai issues du site périphérique devront être confrontées au biologiste du site concerné. Des décisions d'acceptation d'échantillon par dérogation pourront être prises sous la responsabilité exclusive du biologiste et devront être tracées dans le dossier du patient.**










**URGENTS : les demandes d'examens urgents sont traitées de manière prioritaire par le laboratoire, la prescription doit impérativement comprendre la mention « URGENT » ainsi que les éléments cliniques motivant cette urgence (Arrêté du 15 décembre 2016 déterminant la liste des examens urgents).**


**Le laboratoire peut réaliser les examens sur d'autres matrices que celles préconisées dans le tableau ci-dessus en accord avec les recommandations fournisseurs et sa portée d'accréditation. N'hésitez pas à contacter le laboratoire.**







Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>HEMATOLOGIE (1) (2) (3)</b>						
Numération (GB/GR/HGB/HCT/VG M/IDG/VPM/TCMH/CC MH) Formule Leucocytaire Plaquettes (PLQ) Réticulocytes	Sang EDTA		8 heures	J0	Renseignements cliniques dans le cadre d'une surveillance d'hémopathie  Préciser si traitement héparine pour plaquettes	15-25° 24 H 2-8° 48 H  Prévenir le biologiste en cas de conservation > à 24 H
Vitesse de sédimentation	Sang EDTA		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 H
Myelogramme	lames		Acheminement des lames le plus rapidement possible	J1		
<b>IMMUNO-HEMATOLOGIE (3)</b>						
Groupe sanguin Rhésus Phénotype Rh Kell	Sang EDTA		8 heures	J0	<u>Prélèvement avec identification lisible et obligatoire : Nom – prénom – date de naissance – nom de jeune fille- Sexe</u>  1 tube par détermination	15-25° 12 H 2-8° 48 H
RAI (Agglutinines irrégulières)	Sang EDTA		8 heures	J0	<u>Prélèvement avec identification lisible et obligatoire : Nom – prénom – date de naissance – nom de jeune fille- Sexe</u>  1 tube par détermination	15-25° 12 H 2-8° 48 H










Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<i>BIOCHIMIE SANGUINE (1) (2) (3) (4) (5) (6)</i>						
Acide Urique	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
ACE	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
AFP	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Albumine sérique	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Alcoolémie (Ethanol)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Ne pas faire de décantation (tube fermé hermétiquement)
Amikacine	Sérum		<b>4 heures</b>	J0	Pic : 30 min après perf ou 1H après IM Résiduel : juste avant nouvelle perfusion  Date, heure et posologie de la dernière prise Taille et poids du patient	<b>15-25° 8 H</b> 2-8° 48 H
APO A	Sérum		8 heures	J0	A jeun	15-25° 12 H 2-8° 3 j
APO B	Sérum		8 heures	J0	A jeun	15-25° 12 H 2-8° 3 j
Béta hCG	Sérum		8 heures	J0	Date des dernières règles	15-25° 12 H 2-8° 3 j












Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8


Béta2 microglobuline	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Bilirubine Totale Bilirubine Directe	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
CA 15.3	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
CA125	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
CA 19.9	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Calcium	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Calcium ionisé	Sang total	Seringue à gazométrie	Rapide	J0		
Chlore	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Cholestérol Total et HDL LDL	Sérum		8 heures	J0	A jeun	15-25° 12 H 2-8° 3 j
Cortisol	Sérum		8 heures	J0	A réaliser entre 6h et 10h sauf précision sur prescription, Indiquer l'heure de prélèvement Indiquer le traitement en cours	15-25° 12 H 2-8° 3 j
CPK (CK)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Créatinine	Sérum		8 heures	J0	Poids et âge	15-25° 12 H 2-8° 3 j













Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8

CRP et CRP US	Sérum		8 heures	J0	Demander le contexte clinique pour la CRP ultrasensible (CRP US)	15-25° 12 H 2-8° 3 j
Dépakine (Acide Valproïque)	Sérum		8 heures	J0	Juste avant une nouvelle prise et toujours à la même heure Date, heure et posologie de la dernière prise Taille et poids du patient	15-25° 12 H 2-8° 3 j
Digoxine	Sérum		8 heures	J0	Juste avant une nouvelle prise et toujours à la même heure Prélèvement à tout moment si suspicion d'intoxication. Date, heure et posologie de la dernière prise Taille et poids du patient	15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Electrophorèse des protéines	Sérum		8 heures	J0 ou J1 suivant heure de réception au laboratoire		15-25° 12H 2-8° 10 j Sinon 1 mois congélation
Fer	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Ferritine	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Folates sériques (vitamine B9)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 48 heures
FSH	Sérum		8 heures	J0	Date des dernières règles	15-25° 12 H 2-8° 3 j
GAZOMETRIE Artériel GAZOMETRIE Veineux (pH/pCO2/pO2/Saturation en O2)	Sang total	Seringue à gazométrie	<b>Délai d'acheminement très rapide &lt; 30 minutes Transport dans la glace &lt; 1H</b>	< 1 heure	Mentionner si Oxygène	
GGT	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	













Glycémie (y compris les cycles))	Sérum ou plasma fluoré	 	8 heures si tube fluoré 2 heure si tube sec	J0	A jeun Ou à heure indiquée sur prescription	2-8° 3 j sur fluorure <b>15-25° 8H</b> sur SST sinon 2-8° 24 H
Haptoglobine	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Hémoglobine glycosylée (HbA1c)	Sang EDTA		8 heures	J0 ou J1 suivant heure de réception au laboratoire	Prélever un tube dédié à cette analyse	15-25° 72H 2-8° 7 j
Hémoglobine	Sang total	Seringue à gazométrie	Rapide	J0	Patient hospitalisé	
Ig A	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Ig G	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Ig M	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Immuno-fixation des protéines (sur gel)	Sérum		8 heures	J0 ou J1 suivant heure de réception au laboratoire		15-25° 12H 2-8° 7 j Sinon 1 mois après congélation
Isoélectrofocalisation	Sérum		8 heures	J7		2-8° 7 j <-20°C 1 mois
Lactate	plasma fluoré		<b>Délai d'acheminement très rapide &lt; 30 minutes</b>	J0		<b>Centrifugation et décantation dès réception</b> <b>15-25° 6 heures</b> <b>2-8° 24 heures</b>
LDH	Sérum		<b>4 heures</b>	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8










LH	Sérum		8 heures	J0	Date des dernières règles	15-25° 12 H 2-8° 3 j
Lipase	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Lithium	Sérum		8 heures	J0	Date, heure et posologie de la dernière prise	15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Magnésium	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Myoglobine	Plasma hépariné		8 heures	J0	HN quand hors contexte hospitalier d'urgence	15-25° 12 H 2-8° 3 j
NT pro BNP	Plasma hépariné		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Oestradiol	Sérum		8 heures	J0	Date des dernières règles Demander si traitement au FULVESTAN, si oui faire un envoi sous-traitant	15-25° 12 H 2-8° 2j
Parathormone (PTH)	Sérum		<b>4 heures</b>	J0		<b>15-25° 8 heures</b> 2-8° 2j
Peptide C	Sérum		<b>6 heures</b>	J0	A jeun Ou à heure indiquée sur prescription	15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Phosphatase Alcaline	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Phosphore	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Potassium	Sérum		<b>6 heures</b>	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 heures














Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


Préalbumine	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Procalcitonine	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 H
Progestérone	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 H
Prolactine	Sérum		8 heures	J0	Prélèvement entre 8h et 12h Après 15 min de repos	15-25° 12 H 2-8° 24 H
Protides	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
PSA Total et Libre	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Réserve Alcaline (Bicarbonate ou CO <sub>2</sub> )	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H Ne pas décanter (tubes fermés) 2-8° 3 j
Sodium	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Sulfate de DHA	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 heures
T3 Libre T4 Libre	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Testostérone totale	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
TGO (ASAT)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j







Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


TGP (ALAT)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Transferrine Coef de Saturation transferrine (Obtenue à partir du dosage de la Transferrine et du Fer)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Triglycérides	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Troponine Ths	Plasma hépariné		Délai d'acheminement rapide de par l'urgence de l'analyse	J0	Analyse urgente Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° 24 H Prévenir le biologiste médical
TSH	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Urée	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j
Vancomycine	Sérum		<b>Délai d'acheminement très rapide &lt; 30 minutes</b>	J0	Pic : pendant perfusion Résiduel : juste avant nouvelle perfusion	<b>15-25° 2 heures</b> 2-8° 48 heures
Vitamine B12	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Vitamine D totale (25OHD3)	Sérum		8 heures	J0		<b>15-25° 8H</b> 2-8° 3j




Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>SEROLOGIE (3)</b>						
Cytomégalovirus IgG et IgM (CMV)	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Hépatite A IgM ou Ac totaux	Sérum		8 heures	J0	Renseignements cliniques, notion de voyage, notion de vaccination ?	15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Hépatite B Ac HBs Ac HBc Ag HBs	Sérum		8 heures	J0	Renseignements cliniques, notion de vaccination ?	15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Hépatite C	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
HIV	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Toxoplasmose IgG et IgM	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Rubéole IgG	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Syphilis	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j Sérothèque
Epstein Barr Virus (EBV)	Sérum		8 heures	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception		15-25° 12 H 2-8° 48 heures Sérothèque
Hépatite E IgM	Sérum		6 heures	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception		15-25° 8 H 2-8° 7 j Sérothèque









Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>IMMUNOLOGIE (3)</b>						
Ac Antithyroglobuline (ATG) Ac Antithyroperoxydase (TPO)	Sérum		6 heures	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception		15-25° 8 H 2-8° 7 j
Ac Anti-nucléaires (ACAN)	Sérum		8 heures	Mardi et jeudi dépend du jour de réception		15-25° 12 H 2-8° 3 jours Au-delà congélation
Ac Anti-Mitochondrie Ac Anti-Muscle-lisse Ac Anti-LKM Ac Anti-Cellules pariétales	Sérum		8 heures	Mardi et jeudi dépend du jour de réception		15-25° 12 H 2-8° 7 jours Au-delà congélation
Ac . Anti-DNA Natif Ac. Anti-ENA (dépistage) Ac. Anti-peptides citrullinés (CCP IgG) Facteur Rhumatoïde (Waler Rose)	Sérum		8 heures	Mardi et vendredi dépend du jour de réception		15-25° 8 H 2-8° <b>2 semaines</b> Au-delà congélation
Ac. Anti transglutaminase (IgA, IgG) Ac .Phospholipides : - Ac Anti B2GP1 (IgG) - Ac. Anti Cardiolipine (IgG, IgM)	Sérum		8 heures	Mardi		15-25° 8 H 2-8° <b>2 semaines</b> Au-delà congélation
Facteurs Rhumatoïdes	Sérum		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 3 j






Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>ALLERGIE (3)</b>						
IgE Totales	Sérum		8 heures	Lundi et jeudi dépend du jour de réception		15-25° 12 H 2-8° 5 j Conservation post analytique 1 mois -20 ° C site Colomiers
Tests de dépistage <b>PHADIATOP</b> (Recherche de pneumallergènes mélange) <b>TROPHATOP</b> (Recherche de trophallergènes mélange) (FX5 /FX24/FX25 pour adulte) (FX26/FX27/FX28 pour enfants)	Sérum		8 heures	Lundi et jeudi dépend du jour de réception		15-25° 12 H 2-8° 7 j Conservation post analytique 1 mois -20 ° C site Colomiers
IGE Spécifiques <u><b>PNEUMALLERGENES :</b></u> Pollens de graminées, acariens, Animaux .... (D1/D2/E1/E5/G3/G6/G213/H1/K82/M3/M6/T3/T215/T216) <u><b>TROPHALLERGENES :</b></u> Arachide, lait de vache, caseine ... (F1/F2/F13/F76/F77/F78) <u><b>RECOMBINANTS:</b></u> (F352/F422/F423/F424)	Sérum		8 heures	Lundi et jeudi dépend du jour de réception		15-25° 12 H 2-8° 7 j Conservation post analytique 1 mois -20 ° C site Colomiers



Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	

ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>HEMOSTASE (1) (2) (3) (7)</b>						
TP <i>Sans Traitement</i> <i>Avec traitement</i>	Plasma citraté		8 heures	JO	Nom de l'anticoagulant, posologie, date et heure de dernière prise <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 24 h (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
TCA	Plasma citraté		4 heures	JO	Nom de l'anticoagulant, posologie, date et heure de dernière prise <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 6H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
Fibrinogène	Plasma citraté		8 heures	JO	<b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 24H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
Héparinémie standard (HNF) Héparinémie antiXa (HBPM)	Plasma citraté		1 heure	JO	Héparine non fractionnée : à prélever à mi chemin entre les 2 injections Respecter l'heure de prélèvement en fonction du traitement utilisé <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 4H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
D.Dimères	Plasma citraté		4 heures	JO	Renseignements cliniques <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 8H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation Prévenir le biologiste médical
Recherche Anticoagulant circulant (Indice de Rosner)	Plasma citraté		4 heures	JO	Renseignements cliniques <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 6H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
<u>Complexe Prothrombinique</u> Facteur V, VII, X, II	Plasma citraté		4 heures	JO	Prélever 1 tube supplémentaire pour cette liste de facteur <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 6H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation
<u>Voie Endogène</u> Facteur VIII, IX, XI	Plasma citraté		4 heures	JO	Prélever 1 tube supplémentaire pour cette liste de facteur <b>Tube impérativement rempli</b>	15-25° 6H (après prélèvement) Sinon congélation après une double centrifugation


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>CHIMIE URINAIRE (3)</b>						
Sodium Potassium Chlore Créatinine Urée Calcium Phosphore Protéine Magnésium Acide Urique Microalbumine	Urines de 24 heures		8 heures	JO	Recueil urines de 24H sauf prescription explicite avec échantillon  Fiche préconisation pour le patient	15-25° 12 H 2-8° 48 heures
Sodium Potassium Chlore Créatinine Glucose Urée Calcium Phosphore Protéine Magnésium Acide Urique Microalbumine	Urines échantillons		8 heures	JO		15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Clairance de la créatinine (mesurée à partir d'une créatinine sur urine de 24h et une créatinine sanguine)	Urines de 24 heures		8 heures	JO	Ne pas oublier de réaliser un dosage sanguin de la créatinine	15-25° 12 H 2-8° 48 heures
Acétone urinaire Sang	Urines échantillons		8 heures	JO		15-25° 12 H 2-8° 24 heures
Nitrites Ph urinaire	Urines échantillons		8 heures	JO	HN 3 euros	15-25° 12 H 2-8° 24 heures


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


Microalbuminurie Protéinurie Glucosurie	Urines échantillons		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° 48 heures
Immunofixation urinaires (PBJ)	Urines de 24 heures		8 heures	J7	Fiche préconisation pour le patient	15-25° 12 H 2-8° 7 j






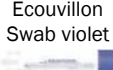




Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>TOXIQUES URINAIRES (3)</b>						
Amphétamines / Metamphétamines	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Antidépresseurs tricycliques	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Barbituriques	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Benzodiazépines	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Buprénorphine	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Cannabis	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Cocaine	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Ecstasy	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Méthadone	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Morphine/ Opiacées	Urines échantillon		8 heures	J0	Contexte clinique	15-25° 12 H 2-8° C 48 heures




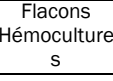



Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Tube	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>BIOCHIMIE LCR</b>						
Albumine	LCR		8 heures	J0		15-25° 12 H 2-8° C 48 heures
Glucose						
Ig G						
Isoélectrofocalisation	LCR		8 heures	J7		2-8° 7 j <-20° C 1 mois





Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Matériel	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement pré-analytique
<b>BACTERIOLOGIE (3)(8)</b>						
ECBU	Urines 2ème jet		2 heures température ambiante 24 heures 2-8°C	J0 pour cytologie J1 à J2	Fiche préconisation pour le patient	48 Heures 18-25°C sur tube boraté Sinon 24H 2-8°C
Coproculture	Selles		<24H 2-8°C	J1 à J3	Fiche préconisation pour le patient	24H 2-8°C Sinon 4 jours sur milieu ETM à 18-25°C (indiquer consistance de la selle) Transmettre échantillon primaire si patient moins de 2 ans et/ou recherche virologique Adeno/Rota
Recherche Adeno-rotavirus dans les selles			6H à température ambiante 3 jours 2-8°C	J1 à J3 associée avec coproculture	Fiche préconisation pour le patient	3j 2-8°C >3j -20°C
Prélèvement vaginal	Exocol/ Endocol /vaginal...		< 48 Heures 18-25°C	J2 à J3		48 Heures 18-25°C
Prélèvement urétral	Urètre	 ou 	< 48 Heures 18-25°C	J2 à J3		48 Heures 18-25°C
Recherche de mycoplasmes	Exocol / Endocol / urétral		< 48 Heures à 2-8°C ou à 18-25°C	J2 à J3		Après transfert dans le milieu UMMt : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 H à température ambiante</li> <li>• 56 Heures 2-8°C</li> </ul> <b>Ecouvillon Σ-VCM :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 72 Heures à 2-8°C ou à 18-25°C</li> </ul>
Recherche de mycoplasmes	1er jet urines		< 2 Heures 18-25°C < 12 Heures 2-8°C	J2 à J3	Fiche préconisation pour le patient	Après transfert dans le milieu UMMt : 20 H à température ambiante 56 Heures 2-8°C
Expectoration	Crachats		2H	J2 à J3	Fiche préconisation pour le patient Crachat du matin non salivaire	Accepté 6H 18-25°C 24 H 2-8°C
Aspiration bronchique	Secrétions		2H	J2 à J3		24 H 2-8°C
Recherche de mycobactéries	Crachats, secrétions, urines, pièces opératoires....		2H	J0 ou J1 pour examen direct Culture en sous-traitance		Accepté 6H 18-25°C 48 Heures 2-8°C


Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


Prélèvement ORL	Langue, yeux, gorge, oreilles, nez	 Ecouvillons Swab violet	8H	J2 à J3		48 Heures 18-25 °C
Suppuration, Prélèvements cutanés...	Pus, plaie, ulcère, escarre	 Ecouvillon Swab violet	8H	J2 à J3		48 Heures 18-25 °C
Matériel	Catheter, drain, sonde, redon ...		2H	J2 à J3		24 H 2-8 °C
Hémocultures	Sang	 Flacons Hémocultures	Le plus rapidement possible	J5	Prélever flacon aérobie puis flacon anaérobie Communiquer les renseignements cliniques	Le plus rapidement possible Maximum 24 Heures 18-25 °C Penser au transport en position verticale
Biopsie prélèvement profond	Os, tissu, prothèse ...		2H	J5		24 H 2-8 °C
Liquide de ponction	Pleural, Synovial, ascite ...		2H	J7		24 H 2-8 °C Prévenir le biologiste
LCR	Liquide céphalo-rachidien		Le plus rapidement possible	J2		4 Heures 18-25 °C Prévenir le biologiste
Antigènes solubles <i>Legionella pneumophila</i>	Urines échantillon		8H	J0		24 Heures 18-25 °C 14 j 2-8 °C Sinon congélation
Antigènes solubles <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Urines échantillon		8H	J0		24 Heures 18-25 °C 14 j 2-8 °C Sinon congélation




Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h1>Fiche Technique</h1>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	


ANALYSES	Type d'échantillon	Matériel	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement préanalytique
<b>BIOLOGIE MOLECULAIRE (3)</b>						
PCR Chlamydiae et Neisseria gonorrhoeae	Endocol Exocol Vaginal	BD MAX UVE sample buffer	Après transfert dans le BD MAX UVE sample buffer : 5 jours à 2-30 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception		5 jours à 2-30 °C Sérothèque (30 jours)
PCR Chlamydiae et Neisseria gonorrhoeae	Urines 1 <sup>er</sup> jet		4 heures à 2-30 °C 24 heures à 2-8 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Fiche préconisation pour le patient	Après transfert dans le BD MAX UVE sample buffer tube 5 jours à 2-30 °C Sérothèque (30 jours)
PCR HPV (Papilloma virus)	Endocol	Flacon milieu liquide type Easyfix, Préservcyt	30 jours entre 2 et 30 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Prescription explicite type ASCUS sinon Hors Nomenclature (AGC...)	<u>Avant pré-chauffage</u> : 30 jours entre 2 et 30 °C <u>Après pré-chauffage dans les tubes BD</u> : 7 jours entre 2 et 30 °C 30 jours à -20 °C
PCR Shigelle / Salmonelle / Campylobacter	Selles		< 24 heures à température ambiante 5 jours 2-8 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Fiche préconisation pour le patient	5 jours 2-8 °C
PCR Clostridium (toxines)	Selles		< 48 heures à température ambiante 5 jours 2-8 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Prescription explicite	15-25 ° 48h 2-8 ° 5j
PCR Carbapenemase (cephéid)	Ecouvillon rectal ou colonie		6 heures à température ambiante 7 jours 2-8 °C	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Prescription explicite	6 heures à température ambiante 7 jours 2-8 °C

Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<h2>Fiche Technique</h2>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	

PCR (mycobactéries)	BK	Secrétion, aspiration bronchique		8 heures	J0 ou J1 en fonction de l'heure de réception	Prescription explicite	15-25° 3j 2-8° 7j <b>Après transfert dans tube BD MAX : 72 heures entre          2-8°</b>
------------------------	----	--	---	----------	---	------------------------	---

Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	Version : 8

ANALYSES	Type d'échantillon	Matériel	Délais d'acheminement au laboratoire	Délai résultats dès réception au laboratoire	Informations particulières	Délais de conservation après traitement préanalytique
<b>PARASITOLOGIE</b>						
Recherche Paludisme (Y compris recherche du plasmodium Ag.)	Sang EDTA		<b>1 heure</b>	JO	Urgence médicale Renseignements cliniques : voyage , retour, fièvre....	Faire un frottis sanguin Contacter le biologiste médical Conservation post analytique 48H
Parasitologie des selles	Selles		2H	J1 à J3	Fiche préconisation pour le patient	Compte tenu de la fragilité de certains éléments parasitaires, délai le plus court possible Bailenger 4j 2-8°C Iodésine 7j 2-30°C
Recherche de gale	Squames	Lame	8H	JO	Prendre rendez-vous pour le prélèvement au laboratoire	
Scotch test	Pli marge anale	Scotch transparent et 2 lames	8H	JO	Prendre rendez-vous pour le prélèvement au laboratoire	
<b>MYCOLOGIE</b>						
Recherche Dermatophytes	Squames	Boite de Pétri	8H	J1 examen direct 4 semaines pour culture	Renseignements cliniques, localisations des sites de prélèvements:	Acceptation délai d'acheminement au laboratoire 7 j 15-25° 7 jours
<b>AUTRES</b>						
Recherche Sang dans les selles	Selles		8H à température ambiante 24h à 2-8°C	JO ou J1 en fonction de l'heure de réception		4 j 2-8 °C ou 2 jours 18-25°C quand la selle est déposée dans le tube échantillon.
Grippe rapide) (test	Nez	Ecouvillon	4H écouvillon dans le milieu de transport	JO	Ecouvillon et milieu de transport disponible au laboratoire sur demande	L'écouvillon déchargé 2-25°C 6 heures

Laboratoire des Cèdres 31700 Cornebarrieu 	<b>Fiche Technique</b>	Code : FT-05-PREANA Version : 8
	<b>Catalogue des examens biologiques</b>	

## BIBLIOGRAPHIE

(1)-STABILITY STUDY OF 80 ANALYTES IN WHOLE BLOOD AND IN SERUM OR PLASMA

Oddoze C., Portugal H. - Clinical laboratory, Department of Clinical biology, CHU Timone, Marseille, FRANCE; Poster EuroMedLab (2011)

(2)-STABILITY STUDY OF 81 ANALYTES IN HUMAN WHOLE BLOOD, IN SERUM AND IN PLASMA; Christiane Oddoze , Elise Lombard, Henri Portugal  
Department of Clinical biology, CHU Timone, Marseille, FRANCE ; Clinical Biochemistry (2012)

(3)-FICHES TECHNIQUES FOURNISSEURS DMDIV (2015)

(4)-USE OF ANTICOAGULANTS IN DIAGNOSTIC LABORATORY INVESTIGATIONS & STABILITY OF BLOOD, PLASMA AND SERUM SAMPLES © World  
Health Organization (2002)

(5)-INFLUENCE OF DIET AND SAMPLE COLLECTION TIME ON 77 LABORATORY TESTS ON HEALTHY ADULTS

Dorian Plumelle, Elise Lombard, Alain Nicolay, Henri Portugal Department of Clinical biology, CHU Timone, Marseille, FRANCE ; Clinical Biochemistry (2014)

(6)-STABILITY STUDIES OF TWENTY-FOUR ANALYTES IN HUMAN PLASMA AND SERUM

Bobby L. Boyanton, Jr., and Kenneth E. Blick *Clinical Chemistry* (2002)

(7)-STABILITE PRE-ANALYTIQUE DES PARAMETRES DE LA COAGULATION : REVUE DES DONNEES DISPONIBLES

Laetitia Mauge<sup>1,2</sup> Martine Alhenc-Gelas *Annales de biologie clinique* (2014)

(8)EVALUATION OF THE SIGMA-TRANSWAB FOR MAINTAINING VIABILITY OF AEROBIC AND ANAEROBIC BACTERIA,

Stuczen M. *et al* General meeting american society for microbiology (2011)