



Institut de Biologie Clinique

Laboratoires de biologie médicale

MANUEL DE PRELEVEMENT



LENS - SALLAUMINES - LA BASSEE - ARRAS - BAPAUME

SOMMAIRE

PRESENTATION DES DIFFERENTS SITES	4
CONSTITUTION DOSSIER FACTURATION	17
COMMUNICATION DES RESULTATS	19
ETAT DE JEUNE	24
LES REGIMES	24
ORDRE DE PRESENTATION DES TUBES	28
IDENTIFICATION DES PRELEVEMENTS	32
TRANSPORT / STOCKAGE	33
FICHE PERSONNELLE IDENTIFICATION	37
LES PRELEVEMENTS : RECOMMANDATIONS	41
LISTE DES ANALYSES	53
LISTE DES SYNONYMES	91
ANNEXES	108

EXAMENS POUR LESQUELS LE PATIENT N'A PAS LE COMPTE-RENDU
CONDITIONS REALISATION EXAMENS GENETIQUES
RECUEIL ECBU
RECUEIL URINE 24H
RECUEIL COMPTE ADDIS HLM

L'Institut de Biologie Clinique regroupe les laboratoires de biologie médicale SCHAFFNER avec les sites de Lens, La Bassée, Sallaumines, le laboratoire de biologie médicale DELVAL d'Arras et le laboratoire de biologie médicale de Bapaume. L'Institut de Biologie Clinique, acteur dans le domaine de la santé publique propose et réalise pour ses patients et prescripteurs des analyses de biologie humaine et vétérinaires.

Cette version définit l'ensemble des informations et obligations relatives à la réalisation des prélèvements, aux conditions de stockage et de transport des échantillons biologiques, la liste des examens pratiqués, les délais d'exécution des analyses et de la transmission des résultats.

Une place importante est donnée aux recommandations pré-analytiques, notamment **les conditions de transport et de conservation des échantillons avant analyse ainsi que les délais de transmission des échantillons au laboratoire** : informations exigées par la norme ISO 15189 et par l'ordonnance du 13 janvier 2010. **Le respect de cette étape est primordial** pour donner aux résultats d'analyses toute la qualité que nos patients et prescripteurs sont en droit d'attendre. Votre participation à cette étape, dans le respect des recommandations sont garantes pour le patient et le prescripteur d'un résultat fiable et juste et engage votre responsabilité dans le cas contraire.

Il vous est toujours possible de nous contacter pour toutes informations complémentaires. Nous sommes également attentifs à toutes remarques ou suggestions de votre part qui aideraient à l'amélioration de la prochaine version de ce document.

Pour cette nouvelle édition du guide des analyses, nous avons en effet tenu compte de vos remarques, et nous souhaitons que ce guide vous apporte une aide utile et précieuse dans votre pratique professionnelle quotidienne, vous permette une prise en charge efficace de nos patients et ainsi de répondre à quelques unes de leurs questions.

L'équipe Médicale de l'Institut de Biologie Clinique.



INFORMATIONS LABORATOIRES

Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

LABORATOIRE SCHAFFNER
19, Rue du 11 Novembre
62300 LENS



Secrétariat Médical

 03 21 79 33 66
 03 21 79 33 69

HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h30 à 18h30

Fermé le samedi à la clientèle mais ouvert aux infirmier(e)s.

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.


INFORMATIONS LABORATOIRES


Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

LABORATOIRE SCHAFFNER
65, Rue René Lanoy
Place du Cantin
62300 LENS



Secrétariat Médical

 03 21 70 44 41

 03 21 70 57 80

HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h00 à 18h30

Le samedi 7h00 à 12h30

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.

Le site du Cantin est spécialisé pour la prise en charge en **Assistance Médicale à la Procréation** (réalisation des spermogrammes et Test de Migration Survie (TMS), préparation de sperme en vue d'une insémination intra-utérine entre conjoint (IAC) ou avec tiers donneur (IAD), entretien préalable à une prise en charge en **Insémination intra-utérine** (IIU) ou en **Fécondation in Vitro** (FIV classique et FIV avec micro-injection (ICSI)).

INFORMATIONS LABORATOIRES

Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

LABORATOIRE SCHAFFNER
126, Rue Casimir Beugnet
62430 SALLAUMINES



Secrétariat Médical



03 21 13 44 44



03 21 13 44 43

HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h30 à 12h30 - 13h30 à 18h30

Le samedi 7h30 à 12h00

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.


INFORMATIONS LABORATOIRES


Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

**LABORATOIRE SCHAFFNER
LA BASSEE
5, Place du Général De Gaulle
59480 LA BASSEE**



Secrétariat Médical

 03 20 29 14 91

 03 20 49 74 97

HORAIRE D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h30 à 12h30 – 14h00 à 18h30

Le samedi de 8h00 à 12h30

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

LABORATOIRE DELVAL
28 Rue des Quatre Crosses
62000 ARRAS



Secrétariat Médical



03 21 71 01 94



03 21 51 54 29

HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h10 à 18h30

Le samedi 7h10 à 12h00

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.


INFORMATIONS LABORATOIRES


Laboratoires de L'Institut de Biologie Clinique

LABORATOIRE DE BAPAUME
20 Rue de Péronne
62450 BAPAUME



Secrétariat Médical

 03 21 21 27 57

 03 21 21 27 59

HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC :

Du lundi au vendredi 7h30 à 18h30

Le samedi 7h30 à 12h00

Les patients avec rendez-vous sont traités en priorité par rapport aux patients sans rendez-vous.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Interlocuteurs de l'Institut de Biologie Clinique

Biologistes

Dr Thierry MATHIEU <i>(laboratoire SCHAFFNER- Lens 11 Novembre)</i>	Médecin biologiste
Dr Agnès DESCAMPS <i>(laboratoire SCHAFFNER- Lens Place du Cantin)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Laurence MEYER <i>(laboratoire SCHAFFNER- Lens 11 Novembre)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Joséphine PIERARD <i>(laboratoire SCHAFFNER- Lens Place du Cantin)</i>	Médecin biologiste
Dr Fabrice NAJMARK <i>(laboratoire SCHAFFNER- Sallaumines)</i>	Médecin biologiste
Hélène CEROUTER <i>(laboratoire SCHAFFNER- La Bassée)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Aurélie BALBI <i>(laboratoire SCHAFFNER- La Bassée)</i>	Pharmacien biologiste
Dominique JEAN-BART <i>(laboratoire DELVAL – ARRAS)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Mohammed ZEBOUH <i>(laboratoire DELVAL – ARRAS)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Monique BAILLET <i>(laboratoire DELVAL – ARRAS)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Hyacinthe THOBOIS <i>(laboratoire DELVAL – ARRAS)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Michel DIETRE <i>(laboratoire de BAPAUME)</i>	Pharmacien biologiste
Dr Xavier GODEFROOD <i>(laboratoire de BAPAUME)</i>	Pharmacien biologiste

INFORMATIONS LABORATOIRES

Service Facturation

LABORATOIRES IBC LENS, SALLAUMINES ET LA BASSEE

Du lundi au vendredi
De 9h00 à 12h30 et
De 13h30 à 16h30

03 21 79 33 66

LABORATOIRE IBC ARRAS

Du lundi au vendredi
De 9h00 à 12h30 et
De 13h30 à 16h30

03 21 71 01 94

LABORATOIRE IBC BAPAUME

Du lundi au vendredi
De 9h00 à 12h30 et
De 13h30 à 16h30

03 21 21 27 57

Service Informatique

Pour toutes demandes ou problèmes de transmission des résultats par HPRIM, APYCRYPT, HPRIMNET :

Sylvain LANDRU

Du mardi au vendredi
De 9h00 à 12h30

03 21 79 33 66

INFORMATIONS LABORATOIRES

Service Qualité

Pour toutes réclamations concernant la gestion des dossiers ou pour toutes suggestions nous permettant d'améliorer nos services :

Wilfrid THABARD François DELLEMOTTE	03 21 79 33 66
Du lundi au vendredi De 9h00 à 12h30	

Commande de matériel

Les demandes de fourniture doivent être adressées au laboratoire concerné par l'intermédiaire du coursier ou par simple demande au standard téléphonique du laboratoire.

Les commandes sont traitées dans un délai de 48h.

Vous pouvez le cas échéant venir au laboratoire concerné retirer votre commande de matériel.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Démarche Qualité de l'Institut de Biologie Clinique

Le management de l'assurance qualité en plus d'être un devoir déontologique vis-à-vis des patients et de l'ensemble des partenaires du laboratoire est réglementaire : respect des normes françaises (GBEA Guide de Bonnes Exécution des Analyses) et européennes (norme ISO 15189 ; La Norme ISO 15189 est la norme internationale qui spécifie les « exigences particulières concernant la qualité et la compétence des laboratoires de biologie médicale » et qui doit être mise en place par le biais de l'accréditation pour 2014.

Les examens de biologie médicale font partie intégrante de la chaîne de soins et nous sommes engagés depuis plusieurs années dans cette démarche d'assurance de la qualité, notre objectif étant la satisfaction des patients, des médecins, des infirmiers, des correspondants avec lesquels nous travaillons.

La réalisation des examens de biologie médicale comporte plusieurs étapes :

-la phase pré analytique : elle inclut la prescription, la préparation du patient, le prélèvement, le conditionnement et les conditions de transport des échantillons jusqu'à leur prise en charge au laboratoire avant analyse. Ces étapes sont placées sous la responsabilité du biologiste qu'elles soient traitées par des préleveurs internes (infirmiers, techniciens) ou externes au laboratoire (infirmiers libéraux ou de clinique, médecins, vétérinaires) ;

-la phase analytique (uniquement au laboratoire) correspond à l'ensemble des processus mis en place afin d'obtenir le résultat (choix approprié des méthodes d'analyses, contrôles qualité, validations techniques et biologiques) ;

INFORMATIONS LABORATOIRES

-**la phase post analytique** (uniquement au laboratoire) concerne la transmission des résultats aux médecins et aux patients dans le respect de la confidentialité, l'élimination des déchets, la conservation des échantillons et l'archivage des données.

Ces différentes phases sont effectuées dans le respect de la réglementation car la Qualité est un des objectifs prioritaires de l'Institut de Biologie Clinique.

INFORMATIONS LABORATOIRES

La politique Qualité

Nos laboratoires respectent la Nomenclature des Actes de Biologie Médicale dans le cadre du conventionnement, garantissant le remboursement des analyses par les caisses affiliées à la Sécurité Sociale.

Les professionnels travaillant au sein de l'Institut de Biologie Clinique sont liés par les codes d'éthique de leurs professions respectives. Ils sont fortement impliqués et veillent à offrir la meilleure qualité possible pour la meilleure satisfaction des patients.

Le principe général de la politique qualité de nos laboratoires est la satisfaction des patients. Ceux-ci sont pris en charge de manière équitable et sans discrimination. Les professionnels de nos laboratoires sont à leur service et se doivent de répondre aux besoins et attentes de ceux-ci de manière positive, en respectant les obligations contractuelles de délai imparti, en assurant le respect des processus et procédures écrites, en développant de nouveaux savoir-faire, et en réalisant les prestations confiées à un coût de qualité cohérent.

Nous sommes à l'écoute de nos collaborateurs, en vue de maintenir la cohésion de l'équipe autour des valeurs de l'entreprise, d'améliorer les compétences et l'autonomie de chacun pour répondre positivement aux motivations individuelles et maintenir l'implication de chacun dans la conduite des projets.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Objectifs Qualité

- Accréditer nos laboratoires à la Norme ISO 15189 version 2007. Cette démarche qualité est devenue obligatoire et réglementaire pour tous les laboratoires depuis janvier 2010 (Ordonnance Ballereau). La loi prévoit un délai de 6 ans pour accréditer l'ensemble de la structure.
- Garantir un niveau de qualité homogène et constant, conforme aux attentes des patients sur l'ensemble de nos sites.
- Obtenir la satisfaction des patients et conforter l'image de qualité, afin de fidéliser et développer la patientèle dans le respect des valeurs énoncées.
- Réaliser les analyses confiées en respectant délais, coûts, validité et fiabilité des contrôles-qualité.
- Créer une nouvelle culture de société unique pour nos 6 laboratoires.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Constitution et Facturation des dossiers

Constitution des dossiers

Le dossier patient constitué par le secrétariat, comporte les analyses prescrites, l'identité du prescripteur et les renseignements administratifs permettant la prise en charge des soins par les organismes obligatoires et / ou complémentaires de remboursement.

Le laboratoire doit disposer des informations suivantes :

- nom, prénom, date de naissance, nature des droits du patient ayant droit et numéro de téléphone du patient (permet de joindre le patient en cas de résultats anormaux si le médecin prescripteur n'est pas joignable et permet l'obtention d'informations administratives manquantes)
- nom, prénom, date de naissance, numéro de sécurité sociale, numéro du centre de paiement et son adresse, date de début et de fin de droit, nature des droits de l'assuré pour la partie obligatoire.
- pour la partie complémentaire, nom de la mutuelle et numéro d'adhérent, date de début et de fin de droit.

En absence des informations permettant la prise en charge, une note d'honoraire est envoyée au patient.

INFORMATIONS LABORATOIRES

La Prescription

L'ordonnance (la prescription) est indispensable pour bénéficier de la prise en charge des frais (remboursement) par le régime de sécurité sociale.

En absence de prescription, les laboratoires peuvent réaliser les analyses demandées par le patient après examen par un biologiste. Les analyses non prescrites ne sont pas remboursées. Elles sont facturées au patient au tarif habituel, la feuille de sécurité sociale n'est pas émise et une note d'honoraire est transmise au patient.

Pour les dossiers dont la prescription est à renouveler, un double de l'ordonnance est joint systématiquement aux résultats et ce jusqu'à la fin du renouvellement.

Lorsque le prescripteur précise une technique particulière ou prescrit une analyse spécialisée non réalisée par les laboratoires de l'Institut de Biologie Clinique, l'analyse est transmise à un laboratoire spécialisé : le patient et le prescripteur en sont informés.

En cas de prescription urgente

Les urgences sont traitées en priorité dans le cas où la mention d'urgence est précisée **par le prescripteur lui-même**.

Tarification des Analyses

La tarification des analyses peut être obtenue par simple contact à nos laboratoires.

INFORMATIONS LABORATOIRES

La communication des résultats

Conformément à la législation, seul le compte-rendu sur papier à en tête de nos laboratoires et portant l'identification de la personne autorisant la diffusion du compte-rendu fait foi.

Le médecin et le patient sont les destinataires réglementaires. Le résultat à un autre prescripteur ne peut se faire qu'avec l'accord du patient.

Un peu de réglementation...

La réglementation en vigueur donne les clés quant au rendu des résultats pour assurer un respect total de la confidentialité et le secret médical de vos résultats. De ce fait :



Les comptes-rendus d'analyses peuvent être :

- remis personnellement au patient ou à un tiers sous pli cacheté dans nos laboratoires (le patient prend la responsabilité de mandater une tierce personne) ;
- envoyés au patient par courrier postal ;
- transmis à un correspondant de l'Institut de Biologie Clinique (pharmacies, en zone rurale) sous pli cacheté uniquement (pas de Fax)

Les comptes-rendus d'analyses sont systématiquement transmis au prescripteur (sauf demande contraire).

La transmission des résultats d'analyses à destination des patients mineurs, à destination de la Médecine de Santé au Travail, et des compagnies d'assurances est soumise à réglementation (se renseigner auprès du laboratoire)

INFORMATIONS LABORATOIRES

Le rendu de vos résultats que ce soit par téléphone lorsque vous nous appelez, ou lorsque vous venez dans un de nos laboratoires retirer vos résultats implique à l'Institut de Biologie Clinique de mettre en place des moyens afin de vous assurer la confidentialité la plus totale lors du rendu de vos résultats et le secret médical.

Par la Poste



LA POSTE

Les résultats vous sont envoyés à l'adresse indiquée lors de la constitution du dossier dans un de nos laboratoires ou à l'adresse spécifiée à l'infirmière libérale. Celle-ci doit donc être claire et précise ! nombreux problèmes avec le courrier du fait d'adresses mal renseignées

Par téléphone



Ils ne sont communiqués qu'en respectant la procédure décrite page suivante.

Les résultats concernant les IST (VIH et Syphilis) ne sont jamais communiqués par téléphone par souci de confidentialité des résultats.

Par Internet



Aucun résultat n'est envoyé par l'intermédiaire d'INTERNET sur une messagerie personnelle.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Confidentialité

Un contrôle de l'identité du patient (nom, prénom, adresse et date de naissance) est exercé par nos laboratoires pour le rendu des résultats des analyses par téléphone., pour les analyses « non sensibles » ex un TP

Le retrait des résultats dans un de nos laboratoires n'est possible que :

- par le patient sur présentation de l'étiquette résultat remise au moment du prélèvement dans un de nos laboratoires ;
- par le patient sur présentation du talon de la fiche personnelle d'identification lorsque le prélèvement est réalisé à l'extérieur de nos laboratoires par une infirmière libérale.
Cette fiche bleue est envoyée systématiquement au patient avec ses résultats : **il doit donc la conserver soigneusement.**

La communication des résultats par téléphone n'est possible que :

- Si le patient communique le numéro de dossier présent sur l'étiquette résultat remise au moment du prélèvement dans un de nos laboratoires et en déclinant son identité (nom, prénom, adresse, date de naissance) ;
- Si le patient communique les informations présentes sur le talon de la fiche personnelle d'identification lorsque le prélèvement est réalisé à l'extérieur de nos laboratoires par une infirmière libérale.

INFORMATIONS LABORATOIRES

Interprétation des Résultats

Les biologistes :

- peuvent donner à la demande des patients, des commentaires concernant les résultats. Le médecin est le seul interlocuteur pour les interpréter en fonction de la clinique et de la thérapeutique éventuelle dont il est généralement le seul à avoir connaissance.
- informent le médecin des résultats pathologiques ou ayant un caractère d'urgence.
- peuvent définir en concertation avec ce dernier des examens complémentaires à effectuer.

LE PRE-ANALYTIQUE

La phase pré-analytique comprend toutes les étapes allant de la prescription, de la réalisation du prélèvement, de son acheminement dans un de nos laboratoires, à la saisie du dossier administratif et implique donc différents acteurs.

Parmi les différents facteurs qui peuvent influencer un résultat d'analyse, certains tels que l'âge, le poids, le sexe, les facteurs génétiques, le cycle menstruel, le type d'alimentation, l'exercice physique ne sont pas maîtrisables au moment du prélèvement mais doivent être connus dans la mesure du possible.

D'autres facteurs sont maîtrisables:

- la préparation du patient et sa posture
- l'heure du prélèvement (doit être précisée)
- la pose d'un garrot
- le choix du tube adéquat et l'ordre de prélèvement de ces derniers
- l'heure de prise d'un médicament (doit être précisée)
- **l'identification précise du patient sur les tubes** (qui n'est pas toujours réalisée et peut entraîner un refus de la demande d'analyse, surtout pour les groupes sanguins)
- les conditions de transport des prélèvements (éviter les chocs thermiques !)
- le délai de transmission des prélèvements, principale cause de la perturbation artificielle de certains paramètres, le potassium principalement.

Il est donc indispensable que les préleveurs aient des connaissances sur les facteurs influençant la phase pré analytique, afin d'éviter au mieux les erreurs pouvant survenir.

Il est donc essentiel que les quelques règles de ce guide soient prises en compte car la traçabilité et la fiabilité des résultats en dépendent.

LE PRE-ANALYTIQUE

L'état de jeûne

C'est un des éléments permettant la bonne exécution technique des analyses et une interprétation pertinente des résultats.

L'état de jeûne strict se définit par un délai de 12 heures entre le dernier repas et la prise de sang.

Une période de jeûne strict d'au moins 8 heures est indispensable pour le dosage de la glycémie et d'au moins 12 heures pour un bilan lipidique (dosage de triglycérides, cholestérol, apolipoprotéines). Il est possible de boire un verre d'eau, il est recommandé de prendre un repas léger la veille au soir.

Certains examens ne sont pas influencés par l'absence de jeûne ; il est toutefois conseillé d'éviter un repas riche en graisse dans les heures qui précèdent les bilans suivants : bilan d'hémostase, tests sérologiques, test de grossesse.

Pour tout examen urgent, le prélèvement peut être fait à tout moment en accord avec le médecin ; l'interprétation sera faite en tenant compte de ces conditions.

Les régimes

Pour certaines analyses, il est conseillé d'éviter certains aliments avant le prélèvement ; les conditions de ces régimes sont détaillées pour chaque analyse suivante dans le guide des analyses :

- Acide homovanilique
- Catécholamines
- 5 HIAA
- Hydroxyproline libre ou totale
- Métanéphrines
- Porphyrines fécales
- Sérotonine érythrocytaire et Acide vanilymandélique

LE PRE-ANALYTIQUE

Rythme circadien

L'Institut de Biologie Clinique préconise des horaires pour un bilan sanguin.

En effet la concentration de certaines molécules varie en cours de journée. C'est ce que l'on appelle « le rythme circadien ».

La concentration de certaines molécules varie en cours de journée ; ces variations sont connues pour certaines hormones comme le cortisol, prolactine, TSH et pour les molécules suivantes : le fer, acide urique, phosphore.

Le tableau groupe les substances selon que leur concentration maximum est le matin, à midi ou le soir, ainsi que leur variation maximum en % dans la journée.

conc max le	SUBSTANCE	var. max	conc max le	SUBSTANCE	var. max
MATIN	ACTH	200	MIDI	Fer	100
	Rénine	120		Eosinophiles	30
	Noradrénaline	120		Potassium	15
	Prolactine	100			
	Aldostérone	80			
	Androstènedione	60			
	Cortisol	50	SOIR	Somatotropine	400
				Créatinine	100
				Myoglobine	70
				Urée	50
				TSH	50

De plus pour la plupart des analyses, les valeurs normales ont été définies à jeun et au lever.

LE PRE-ANALYTIQUE

La prise de médicaments

Hormis le cas où il s'agit de doser le médicament lui-même, il convient de ne pas changer le traitement du patient.

Prélèvement à effectuer au laboratoire

Certains prélèvements ne peuvent être effectués qu'au laboratoire, car ils doivent être préparés rapidement (congélation, centrifugation...) ou les analyses associées doivent être exécutées rapidement.

Voir la liste des analyses.

LE PRE-ANALYTIQUE

Le prélèvement

Matériel pour le préleveur

Le matériel de prélèvement est fourni par l'Institut de Biologie Clinique ; ce matériel conditionné en sachet est constitué de la façon suivante :

- 2 tubes secs avec gel
- 1 tube EDTA
- 1 tube citrate
- 1 tube fluoré
- 1 tube hépariné avec gel
- 1 corps de prélèvement
- 1 aiguille de prélèvement
- 1 fiche de biologie médicale

L'Institut de Biologie Clinique demande à chaque préleveur de vérifier la péremption de son stock et de ramener dans un de nos laboratoires les sachets contenant des tubes périmés le plus rapidement possible.

Ne pas constituer de stock de matériel de prélèvement trop important.

Hygiène et sécurité

Ne pas replacer les aiguilles usagées capuchonnées et/ou non capuchonnées dans le sachet, Éliminer les aiguilles dans un collecteur d'aiguilles conforme NF X30-500, éliminer les cotons dans une poubelle DASRI. Nos laboratoires se tiennent à votre disposition pour vous informer et vous conseiller des filières d'élimination des déchets.

LE PRE-ANALYTIQUE

Ordre de présentation des tubes

Le préleveur respectera une chronologie dans le remplissage des tubes et il veillera au respect du rapport sang / anticoagulant.







(Ordre de présentation des tubes Becton Dickinson 2012)



Il est recommandé d'homogénéiser le tube dès le retrait du corps de prélèvement, par plusieurs retournements lents.
Ne jamais mélanger des tubes mal remplis pour en faire un bien rempli, cela aboutirait à un prélèvement non-conforme.

LE PRE-ANALYTIQUE

Les tubes et analyses communes

TUBE	RETOURNEMENTS	NATURE	ANALYSES
TUBE CITRATE 	3 à 4	Sang total citraté Plasma citraté	Activité Anti-Xa AT 3 (antithrombine 3) D Dimères, Facteurs de coagulation Protéine C et S, Fibrine (fibrinémie) Produits de dégradation de la fibrine Taux de prothrombine (TP) (TP INR) TCA TCK (temps de céphaline activée)
TUBE EDTA 	8 à 10	Sang total EDTA Plasma EDTA	Hémoglobine A1C BNP Hémogramme (NF) (NFS) Plaquettes Réticulocytes HLA B27 Groupe sanguin phénotype RAI
TUBE SEC avec gel séparateur  ou 	6	Sérum	<u>Marqueurs Tumoraux</u> : ACE, AFP, CA15-3, CA 19-9, PSA, PSA Libre <u>Hormones</u> : Cortisol, BHCG, Œstradiol, FSH, LH, Progéstérone, TSH, T 3, T4, Prolactine, Testostérone, Parathormone, Thyroglobuline, HT21 <u>Protéines</u> : Ferri tine, Electrophorèses des protéines, Immunoélectrophorèses des protéines, CDT, haptoglobuline, orosomucoïde, beta2 micro globulines, albumine, préalbumine, IGA, IGG, IGM, Waaler rose, Facteur rhumatoïde, Anticorps Antithyroïdiens, lipase <u>Allergies</u> : Phadiatop, IGE RAST , Throphallergènes <u>Vitamine</u> : Vit B12, Vit D <u>Sérologies</u> : Toxoplasmose, Rubéole, Syphilis, Hépatite A B C, HIV, ASLO, ASD, CMV, EBV, Chlamydiae, Herpes, HTLV, Lyme <u>Médicaments</u> : carbamazépine, digoxine, lithium, tégreto, RAI

LE PRE-ANALYTIQUE

TUBE	RETOURNEMENTS	NATURE	ANALYSES
<p>TUBE HEPARINE avec gel séparateur</p>  <p>ou</p>	8 à 10	<p>Sang total hépariné Plasma Hépariné</p>	<p>Acide urique, Albumine, Aldolase, Amylase Antistreptolysine (ASLO) Apo A - Apo B – Apolipoprotéine, Barbitémie, Bilan lipidique, Bilirubine - Totale - Directe – Indirecte, Calcium sérique (calcémie) Cholestérol total - HDL - VLDL- LDL Coefficient de saturation de la sidérophilline CPK, Créatinine, CRP, Fer, GGT, Haptoglobine Ionogramme (Cl Na K), Lipase Magnésium sérique et globulaire Orosomucoïde Phosphatase alcaline, Phosphore sérique Potassium, Protides (protéines) Réserve alcaline, Sodium, Théophylline Transaminases (SGOT - SGPT) (TGO - TGP) Triglycérides, Troponine, Urée</p>
<p>TUBE FLUOR</p> 	8 à 10	Plasma fluoré	Glycémie

Remarques : concernant la troponine et la myoglobine, le prélèvement à destination de l'IBC de Bapaume doit être réalisé sur tube EDTA.

LE PRE-ANALYTIQUE

Rapport sang anticoagulant

Veiller au respect du rapport sang/anticoagulant (principalement pour les tubes citratés).

Un tube CITRATE doit toujours être correctement rempli jusqu'au trait soit 80% (valeur minimale tolérable)

Si le tube est trop rempli, risque de concentration du sang ou de début de coagulation, si le tube n'est pas assez rempli, risque de dilution du sang.

Dans les deux cas les résultats sont faux.

Laisser le tube se remplir complètement, marquer une pause avant de retirer le tube afin de laisser s'écouler le mince filet de sang qui assure le remplissage complet du tube.

Ne jamais mélanger 2 tubes citrates mal remplis pour en faire un bien rempli

Cas du potassium

La concentration plasmatique du Potassium dépend des conditions de prélèvement et surtout du délai de transmission du tube au laboratoire, ainsi que les conditions de stockage du tube avant la prise en charge par le laboratoire

Prélever le plus près de l'heure de ramassage si le prélèvement transite par une pharmacie, indiquer l'heure de prélèvement sur la fiche de prélèvement de biologie médicale.

LE PRE-ANALYTIQUE

L'identification des prélèvements

**Chaque prélèvement transmis à nos laboratoires doit être identifié.
C'est une évidence, mais elle n'est pas toujours respectée.**

Tout échantillon transmis, quelque soit l'analyse, doit impérativement comporter conformément à la législation citée ci-dessus :

- Nom patronymique (Nom de jeune fille),
- Nom marital,
- Prénom,
- Sexe,
- Date de naissance,
- Date et heure de prélèvement à défaut ils doivent être mentionnés sur la fiche de biologie médicale qui accompagne le prélèvement.

Ces éléments sont utilisés pour différencier les homonymes, lier le patient à ses antécédents et attribuer les valeurs de références adaptées (homme femme enfant).

Certains patients peuvent présenter les mêmes : nom, prénom et date de naissance, d'où la nécessité de préciser l'adresse et voire le lieu de naissance pour la validation des cartes de groupages sanguins.

L'identification peut être manuelle au feutre indélébile (Nous insistons sur l'orthographe précise et la lisibilité du nom et du prénom; les prénoms composés seront écrits en entier) indispensable pour la réalisation des groupes sanguins ou réalisée par l'intermédiaire d'étiquettes pré imprimées.

Ces étiquettes pré imprimées sont présentes sur la fiche d'identification que le patient a en sa possession avec ses résultats précédents. Veiller à ne pas mélanger les étiquettes de deux patients (couple par exemple).

L'absence ou l'erreur d'identification de l'échantillon constitue un critère de non-conformité par rapport à nos procédures internes ; cet événement est enregistré dans notre système qualité et peut entraîner la non-exécution des actes.

LE PRE-ANALYTIQUE

La Gestion des délais d'acheminement

La date et l'heure de prélèvement doivent à défaut être indiquées sur la fiche de biologie médicale afin de déterminer si l'analyse peut être réalisée selon les recommandations pré analytiques de nos procédures internes.

Un commentaire relatif au résultat pourra alors être inséré dans le compte-rendu si le délai excède les recommandations préconisées.

Types d'analyse	Délai à respecter entre le moment du prélèvement et l'analyse
Analyses d'hématologie	8H à température ambiante
Analyses de coagulation	4H pour le TCA à température ambiante et 6h pour le TP à température ambiante
Analyses de sérologie	12H à température ambiante
Cas du potassium, phosphore, lithium, LDH	4H à température ambiante
Analyses de chimie urinaire	Stable à température ambiante
Analyses de chimie sanguine	12H à température ambiante
ECBU	2H à température ambiante ou 24h 4°C

LE PRE-ANALYTIQUE

Le Transport et le Stockage

Notre objectif est de préserver l'intégrité des échantillons transmis et d'assurer la sécurité des personnes dans le cadre de la réglementation sur le transport des matières dangereuses par route.

Nous vous demandons de placer les prélèvements dans un sachet hermétique à double poche (poche externe pour la fiche de prélèvement et tout autre document) fourni par l'Institut de Biologie Clinique et de le sceller. Ce sachet est ensuite placé dans des mallettes isothermes fournies par le laboratoire.

Afin de garantir l'intégrité des échantillons biologiques nous vous conseillons de transporter les prélèvements à une température stable comprise entre 10°C et 25°C (éviter les chocs thermiques) et de les acheminer rapidement dans un de nos laboratoires.

Recueil	Conditions de stockage
SANG	
Tubes de Sang	Se référer à la liste des analyses Température ambiante le plus souvent Position verticale Durée de conservation variable en fonction de chaque paramètre
Paludisme et autre recherche de parasites dans le sang	Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé
Hémoculture	Le plus rapidement possible car le pronostic vital peut être engagé Maintenir à température ambiante

LE PRE-ANALYTIQUE

Recueil	Conditions de stockage
URINES	
ECBU sans conservateur	2H à température ambiante ou 24H à 4°C
ECBU avec conservateur type tampon borate	48H à température ambiante
Urines des 24H (échantillon de chimie)	Transmettre à nos laboratoires le plus rapidement ; stable à température ambiante
Compte d'ADDIS	Voir ECBU
SELLES	
Coproculture	Transmettre rapidement à température ambiante Conservation possible 12H à 4°C
Recherche de sang	24H à température ambiante ou 3 jours à 4°C
Recherche de protozoaires	A effectuer dans un de nos laboratoires
PRELEVEMENTS ET OU PONCTIONS OSSEUX ET ARTICULAIRE	
Suppuration, ponction synoviale	4H à température ambiante
PLAIE, PUS	
Plaies superficielles, brûlure, escarre, ulcération, abcès ouvert	Sans milieu de transport 4H à température ambiante Sur milieu de transport 24H à température ambiante
Suppurations des séreuses	4H à température ambiante
Collection fermée	4H à température ambiante

LE PRE-ANALYTIQUE

Recueil	Conditions de stockage
DISPOSITIF LIQUIDE DE DRAIN PIECE OPERATOIRE	
Cathéter, chambre implantable	Le plus rapidement possible à température ambiante
PRELEVEMENT BRONCHO PULMONAIRE	
Expectoration et LBA	2H à température ambiante impératif
MYCOBACTERIE	Pas de milieu de transport ; en cas de besoin l'échantillon est à conserver à 4°C
SPHERE ORL	
Sécrétions, exsudats	Sans milieu de transport 2H à température ambiante Avec milieu de transport 24H à température ambiante
PRELEVEMENT OEIL	Sans milieu de transport 2H à température ambiante Avec milieu de transport 24H à température ambiante
SPHERE GENITALE	
PRELEVEMENT GENITAL	A effectuer dans un de nos laboratoires. Acheminer sur milieu de transport dans les 2H
LOCALISATION AUTRE	
DERMATOPHYTES (peau, ongle, cheveux)	Plusieurs jours à température ambiante

LE PRE-ANALYTIQUE

La fiche personnelle d'identification

Cette fiche est transmise à tous les patients lorsqu'ils sont prélevés à l'extérieur de nos laboratoires. La fiche personnelle d'identification remplace la carte biologique de nos laboratoires et fait office de « fiche de prélèvement médical ».

Une nouvelle fiche est envoyée avec les résultats pour chaque nouveau prélèvement.

Cette fiche comporte en plus des étiquettes pour identifier les prélèvements, les données administratives du patient que possèdent nos laboratoires. On distingue :

- Nom, prénom du patient, Nom de jeune fille
- Sexe, Date de naissance
- Adresse
- Nom de l'assuré
- N° sécurité sociale
- Nom de la mutuelle et date de validité

Si certaines informations sont erronées, le patient complète ou corrige le document.

La fiche personnelle d'identification comporte aussi les éléments suivants :

- Renseignements prescripteur
- Renseignement prélèvement
- Renseignement médical
- Mode de transmission des résultats

LE PRE-ANALYTIQUE

FICHE PERSONNELLE D'IDENTIFICATION

LABORATOIRE SCHAFFNER
126, RUE CASIMIR BELGNET - 62430 SALLAUMINES
Tél. 03 21 13 44 44 - Fax 03 21 13 44 43

Edité le Datejour N° dossier n° dossier

A REMETTRE AU PROFESSIONNEL DE SANTE (Infirmier, Pharmacien, Biologiste) lors de votre prochaine analyse.
Veuillez trouver ci-dessous les données administratives vous concernant et qui sont en notre possession depuis votre dernier dossier.
Merci de bien vouloir compléter et éventuellement corriger ce document et le joindre à votre ordonnance lors de votre prochaine analyse.
Avec nos remerciements pour la confiance que vous nous accordez, nous vous prions de croire en nos sentiments dévoués.

-----CADRE RESERVE A VOTRE PROFESSIONNEL DE SANTE -----

IDENTIFICATION DU PATIENT

NOM : **Prefixe** **Nom pat sans prénom**
PRENOM : **Prénom du patient**
NOM DE JEUNE FILLE : **Nom J.fille patiente**
DATE DE NAISSANCE : **Datenais** **SEXE : Sexe** **TEL : Téléphone patient**
ADRESSE : **Adresse du patient : ligne 1**
Adresse du patient : ligne 2
Adresse du patient : ligne 3

PRELEVEMENT / RENSEIGNEMENTS MEDICAUX

Effectué par : **Patient à jeun** **OUI** **NON** **Si prélèvement difficile, précisez :**
Date et heure du prélèvement : **Echantillons transmis :** **Sang** **Urine** **Autre**
 Edta **Sec** **Citrate** **Héparine** **Fluorure**
Traitement anticoagulant **Nom et dosage AVK:** _____ **Si posologie identique chaque jour: cp / 24H :** _____
Poids du patient si dosage créatinine : _____ **Traitement hormonal :** _____
Bilan hormonal : Date des dernières règles : _____ **Date de la dernière prise :** _____
Dosage de médicament : Traitement : _____

RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS DE L'ASSURE

CAISSE DE SECURITE SOCIALE : **CodOrg C** **NOM PRENOM ASSURE :** **Nom de l'assuré**
Numéro SS : **N° sécurité sociale** **NIF ASSUREE :** **Nom J.fille assurée**
MUTUELLE : **CodOrg M** **DDN ASSURE :** **DdN ass**

RESULTATS
 POSTE **LABO** **PHARMACIE**
Nom de la PHIE :

REGIME PARTICULIER EXONERE 100%
INV **ALD** **MAT** **Précisez la date d'accouchement:** _____
Le patient est : **L'ASSURE** **LE CONJOINT** **UN ENFANT**

Résultats <> URGENTS <> FAX <> TEL
TEL :

FAX :

Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe	Num pat sans prénom Prénom du patient Date nais Nom J.fille patiente Sexe
---	---	---	---	---	---	---

✕-----TALON A CONSERVER PAR LE PATIENT POUR RETIRER UN RESULTAT AU LABORATOIRE OU POUR SE FAIRE COMMUNIQUER PAR TELEPHONE UN RESULTAT

POUR RETIRER UN RESULTAT AU LABORATOIRE:

C'est vous qui venez au laboratoire:
présentez uniquement ce coupon à la secrétaire d'accueil

Si une autre personne vient au laboratoire pour retirer les résultats pour vous:
Veuillez remplir les renseignements suivants puis apposer votre signature
La personne en possession de ce coupon signé par vous pourra retirer vos résultats

"Par ce présent document j'autorise:

à venir au laboratoire retirer mes résultats d'analyses de biologie médicale"
Fait à _____ le _____ Signature _____

POUR RETIRER PAR TELEPHONE VOS RESULTATS AU LABORATOIRE:

(Uniquement pour les résultats urgents et/ou nécessitant une adaptation de posologie)

Donner à notre standardiste les informations suivantes:

Votre nom: **Nom pat sans prénom**

Votre prénom: **Prénom du patient**

Votre date de naissance: **Date nais**

Votre adresse: **Adresse du patient : ligne 1**

Adresse du patient : ligne 2

Adresse du patient : ligne 3

Indiquer à la standardiste la date de votre prise de sang puis donner lui

le numéro suivant: n° dossier

LE PRE-ANALYTIQUE

Les renseignements figurant dans ces rubriques nous sont nécessaires pour assurer correctement le traitement de la demande d'analyse et des dossiers administratifs des patients. Ces informations doivent être renseignées le cas échéant par l'infirmier.

Renseignements Prescripteur :

- Nom du médecin prescripteur

Renseignements Prélèvement:

- Nom du préleveur
- Date et heure de prélèvement
- Nature des problèmes rencontrés
- Nature des échantillons transmis

Renseignements Médicaux:

- Informations médicales nécessaires à la réalisation de l'analyse ; on peut citer par exemple :
Poids si dosage de la créatinine
Si dosage TP INR, nature traitement AVK, posologie
Date des dernières règles si dosages hormonaux

Voir pour chaque analyse dans le guide les informations médicales nécessaires le cas échéant.

Mode de transmission des résultats:

- Par la poste, dans un de nos laboratoires, dans une pharmacie

Dans le cas où le patient ne dispose pas de la fiche d'identification, ces informations sont à consigner sur les fiches d'accompagnement des prélèvements disponibles avec le matériel de prélèvement qui est fourni aux infirmiers.

LE PRE-ANALYTIQUE

Le talon en bas de page est à la disposition du patient pour :

- Retirer dans un de nos laboratoires ses résultats
- Retirer par téléphone ses résultats

Afin de respecter nos procédures internes pour assurer une confidentialité lors du rendu du résultat, le patient doit :

Dans le cas où il vient dans un de nos laboratoires pour retirer ses résultats : apporter le talon de la fiche personnelle d'identification ; il peut s'il le désire mandater par l'intermédiaire de ce talon une autre personne en complétant les informations demandées (inscrire le nom de la personne mandatée, la date et signature).

Dans le cas où il téléphone à l'un de nos laboratoires pour retirer ses résultats : donner à la standardiste les informations inscrites dans la partie droite du talon : nom, prénom, adresse, date de naissance et le code résultat.

LE PRE-ANALYTIQUE

Les prélèvements : recommandations

BIOCHIMIE, SEROLOGIE, HEMATOLOGIE

- Respecter les volumes minimum de remplissage des tubes et le nombre de tubes à prélever pour éviter le rejet des analyses.
- **Homogénéiser par retournement les tubes dès le retrait du corps de prélèvement par plusieurs retournements lents (si utilisation tube sous vide)**
- Pour les enfants, il est possible d'utiliser des tubes pédiatriques.

Biochimie

- Prélèvement sur tube héparine avec gel
- Respecter le jeûne pour les analyses le nécessitant (glycémie, bilan lipidique...).

Prélèvement pour dosage de médicaments

Conformément à la nomenclature des actes de biologie médicale, chaque résultat d'un dosage de médicament devra mentionner :

- La date et l'heure de prélèvement
- La date et l'heure de dernière prise du médicament
- Les raisons de la prescription (recherche d'efficacité et ou de toxicité)
- La date de début du traitement et ou de l'éventuelle modification de posologie
- Les renseignements posologiques (quantité administrée, fréquence, voie d'administration)
- L'âge, la taille et le poids du patient lorsque cela est possible

Saisir l'ensemble de ces informations sur la fiche personnelle d'identification.

Les dosages de médicament sont identifiés dans le guide des analyses par la phrase « Recherche de médicament ».

Sérologie

- Prélèvement sur tube sec

LE PRE-ANALYTIQUE

Hémostase

- Prélèvement sur tube citrate
- L'échantillon doit être exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, héparine : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément
- respect impératif du volume sang / anticoagulant (80 % minimum)

Hématologie

- Prélèvement sur tube EDTA

MICROBIOLOGIE

Prélèvement urinaire

- Expliquer au patient les conditions de recueil aseptique des urines (voir Annexes)
- Utiliser des flaconnages adaptés : flacons à urine stériles de l'Institut de Biologie Clinique et non des bouteilles de récupération
- Fermer correctement les flacons à urine
- Identifier le prélèvement
- Remplir la fiche de renseignements accompagnant le prélèvement

Coproculture, examens parasitologiques des selles

- Utiliser les flacons à coproculture prévus à cet effet
- Recueillir l'équivalent d'une noix de selles
- Fermer correctement les flacons
- Identifier le prélèvement
- Remplir la fiche de renseignements accompagnant le prélèvement

LE PRE-ANALYTIQUE

DIVERS

Toxiques urinaires et sanguins

L'identité du patient devant être vérifiée au laboratoire et le prélèvement devant être réalisé sous le contrôle d'un biologiste, **il est impératif que le recueil des urines ou le prélèvement sanguin pour la recherche de toxiques se réalise dans un de nos laboratoires.**

Tout flacon d'urine transmis par une pharmacie est refusé

Prélèvement à réaliser au laboratoire

Les bilans a destination d'une assurance (bilan pour un prêt) ou pour la Préfecture (CDT) ou dans le cadre d'un suivi judiciaire (Toxiques urinaires) doivent être faits au laboratoire pour éviter toute fraude ou échange d'identité.

Analyses nécessitant congélation immédiate ou rapide

Pour certaines analyses, une centrifugation suivie d'une congélation immédiate est nécessaire ; il est donc **impératif** de réaliser le prélèvement dans un de nos laboratoires.

Pour les prélèvements nécessitant une congélation rapide, préciser l'heure de prélèvement et apporter rapidement à l'un de nos laboratoires ; après estimation du délai, il sera peut être nécessaire de refaire le prélèvement. Dans le guide, ces analyses ont pour commentaire « Préciser l'heure de prélèvement - Apporter rapidement au laboratoire ».

NON-CONFORMITE

Non-conformité : définition

Une non-conformité pré-analytique est une anomalie constatée à réception d'un échantillon biologique n'autorisant pas la prise en charge directe de l'échantillon par nos laboratoires.

Il peut s'agir d'une anomalie concernant par exemple :

- L'échantillon (tube manquant, contenant non adapté, délai d'acheminement non respecté, volume insuffisant pour réaliser l'analyse) ;
- L'identification des échantillons ;
- Les renseignements administratifs ;
- La prescription.

Dans le cadre de notre démarche qualité, nous enregistrons les non conformités constatées et les actions curatives menées.

En fonction des non-conformités, certains prélèvements reçus par nos laboratoires ne permettent la prise en charge du dossier qu'après vous avoir sollicité pour obtenir les renseignements manquants. Cette même démarche est parfois nécessaire auprès du patient ce qui entraîne un retard dans la prise en charge de l'échantillon.

Soucieux de pouvoir réaliser l'examen des échantillons que vous nous transmettez dans le respect de nos exigences et conscients des difficultés que vous pouvez rencontrer sur le terrain, vous trouverez ci-dessous une liste des non-conformités recensées.

NON-CONFORMITE

Identification incomplète des échantillons

Le fichier de l'Institut de Biologie Clinique est conséquent. Afin d'éviter les erreurs d'homonymie, préciser à nos laboratoires les noms, prénoms, nom de jeune fille, date de naissance, adresse et sexe.

Mauvaise identification des échantillons

Attention aux étiquettes d'identification que les patients vous présentent. Il arrive parfois que les étiquettes utilisées ne soient pas celles du patient prélevé.

Ex : l'étiquette de Mme Dupont Marie est collée sur le tube de Mr Dupont Jean son époux.

Absence d'ordonnance jointe

La prescription est indispensable pour la prise en charge administrative du dossier. En effet, sans ce document associé aux coordonnées mutuelles et SS du patient, nos laboratoires ne peuvent pas le faire bénéficier du tiers payant.

Ordonnance renouvelable et sa date : Il est important que nos laboratoires connaissent le stade et les analyses concernées pour le prélèvement du jour.

Renseignements administratifs manquants

Nos laboratoires peuvent faire bénéficier le patient d'une prise en charge directe de ses honoraires par les organismes de remboursement seulement si on leur communique les coordonnées

NON-CONFORMITE

administratives complètes du patient (100%, Nom et n° d'adhérent des caisses et mutuelle)

S'il y a eu changement de mutuelle ou de caisse, modification des dates de fin de droits, il est nécessaire de nous le signaler et de fournir la photocopie de la nouvelle attestation.

Tubes manquants

Ce guide doit contribuer à diminuer ces non-conformités en vous informant sur le type d'échantillon à prélever en fonction de la demande.

Si l'analyse que vous avez à prélever ne figure pas dans ce guide, ou pour tout renseignement, joindre les secrétariats de nos laboratoires.

Prélèvements hémolysés

Le plus souvent, il s'agit d'une hémolyse in vitro, l'hémolyse correspondant à une libération d'hémoglobine contenue dans les hématies par suite d'une altération de la membrane du globule rouge.

- Analyses perturbées
 - Augmentation du Potassium, Fer, enzymes (LDH, ASAT)
 - Interférence analytique avec la CPK, Bilirubine
 - Modification des tests de coagulation
 - Perturbation de l'Electrophorèse des protéines

- Précautions à prendre

Ce problème est fréquent lorsque le patient est difficile à prélever.

Cependant, en règle générale :

- Ne pas agiter violemment les tubes, mais les retourner lentement
- Respecter le temps de pose du garrot (moins d'une minute et pas trop serré)
- Respecter le délai de transmission mentionné dans le guide
- Pour les prélèvements à la seringue, ne pas transpercer les bouchons des tubes sous vide avec l'aiguille de prélèvement, mais

NON-CONFORMITE

enlever l'aiguille de la seringue, déboucher le tube sous vide et remplir le tube

- Respecter la température de conservation des échantillons notée dans le guide.

Rapport sang anticoagulant : tube citrate

Le tube bleu utilisé pour les tests de coagulation contient un anticoagulant liquide ; le rapport d'1 volume d'anticoagulant pour 9 volumes de sang doit être respecté.

Si ce n'est pas le cas, l'exactitude des résultats rendus ne peut pas être garantie et nous ne réalisons donc pas l'analyse si le tube bleu n'est pas rempli correctement.

Les tubes bleus doivent absolument être REMPLIS JUSQU'AU TRAIT REPÈRE.

Transmission différée des échantillons

Potassium : forte augmentation si l'analyse n'est pas réalisée le jour du prélèvement.

Coagulation : libération de substances entraînant des modifications des facteurs de la coagulation faussant les résultats.

Numération formule : altération des éléments rendant l'identification des cellules très délicate, voire impossible.

Prélèvements nécessitant une centrifugation et congélation immédiates, ou un traitement spécial avant l'analyse, ou un envoi le jour même dans un laboratoire spécialisé : résultats ininterprétables.

Les prélèvements reçus par nos laboratoires avec un délai ne garantissant pas l'intégrité de l'échantillon seront refusés et devront être re-prélevés.

NON-CONFORMITE

Identification des groupes sanguins

Identification incomplète des tubes destinés à la réalisation d'un groupe sanguin ; cette identification doit mentionner obligatoirement le nom, prénom, nom de jeune fille et la date de naissance du patient ; si la patiente est divorcée, le préciser sur le bon de transmission.

LISTE DES ANALYSES

Biochimie

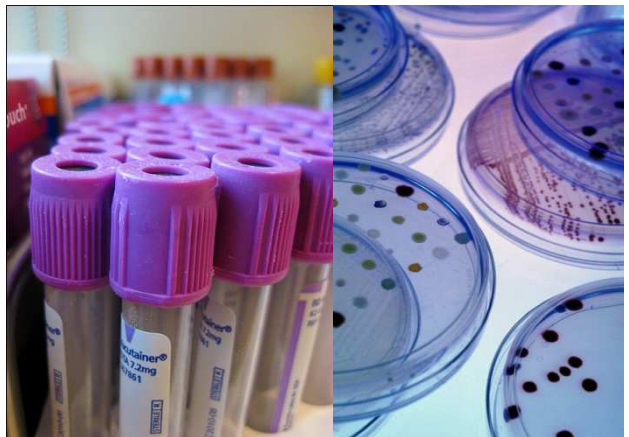
Hématologie

Coagulation

Sérologie

Microbiologie

Parasitologie



LISTE DES ANALYSES

Comment lire la liste ?

Ac anti récepteur de l'acétylcholine

1

Tube sec sérum - 1 ml - 15 jours - 2 / Mois

A effectuer de préférence au laboratoire

2

Prélever 2 tubes secs - Préciser l'heure de prélèvement - A transmettre rapidement



3

- 1 Libellé de l'analyse
- 2 Informations relatives au tube à prélever, volume minimal nécessaire à la réalisation de l'analyse, délai de rendu du résultat, fréquence de réalisation de l'analyse, remarques concernant le prélèvement (conservation, instructions pour le prélèvement)
- 3 Symboles pour informations diverses

Symboles présents dans informations diverses :



Nature du tube à utiliser (couleur du bouchon)



Analyse urgente : apporter rapidement dans un de nos laboratoires



Prélèvement urinaire



Prélèvement divers (voir remarques concernant le prélèvement)

HN

Analyse non remboursée avec le montant en euros



Analyse « STOP » : recommandations particulières pour la réalisation du prélèvement (ex : à protéger de la lumière, à effectuer dans un de nos laboratoires...)

LISTE DES ANALYSES

Informations relatives aux délais des analyses :

Les délais indiqués sont des délais MAXIMAUX en jours ouvrables dans le cadre d'un fonctionnement "normal".

Les examens apportés le samedi matin et dont les résultats sont prévus pour « le soir » ou « le lendemain » sont rendus le lundi.

Pour tout résultat envoyé par la poste, ajouter une journée dans le délai.

Dans le cas des urgences et selon l'heure de réception du prélèvement par nos laboratoires, les délais pourront être beaucoup plus courts.

Pour les examens bactériologiques, les délais sont très variables en fonction des cultures et des antibiogrammes éventuels.

Informations relatives aux tarifs indiqués pour les analyses non remboursées :

Les tarifs hors nomenclature indiqués dans ce guide ne sont pas contractuels et restent susceptibles de modifications.

Utilisation de la liste des synonymes :

Certaines analyses sont fréquemment désignées sous plusieurs dénominations ; si un libellé est absent de la première section, reportez vous à la liste des synonymes.

LISTE DES ANALYSES

11 DESOXYCORTICOSTERONE



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

11 DESOXYCORTISOL



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

Volume obligatoire.

17 HYDROXYCORTICOSTEROIDES



Urines des 24H00 - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine

21 DESOXYCORTISOL



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

5'NUCLEOTIDASE



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Ac anti CCP



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

Ac anti récepteur de la TSH



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

AC ANTI-21 HYDROXYLASE



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 63.00

AC ANTI-ADN DENATURE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

AC ANTI-ADN NATIF



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

AC ANTI-ANTIGENES NUCLEAIRES SOLUBLES Recherche



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

(SSA/SSB/Sm/RNP/Jo1/Scl70)|Lorsque la recherche est positive, l'identification est réalisée.

AC ANTI-BETA 2 GP1 IgG



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

AC ANTI-BETA 2 GP1 IgM



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 42.00

AC ANTI-C1Q IgG

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 42.00**AC ANTI-CANAUX SALIVAIRES**

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CARDIOLIPINE IgG**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CARDIOLIPINE IgM**

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CELLULES PARIETALES DE L'ESTOMAC**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CENTROMERES**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CORTICOSURRENALES**

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CYTOPLASME DES POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES Identification (MPO - PR3)**

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-CYTOPLASME DES POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES Recherche**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Si la recherche est positive au 1/20 et plus, l'identification anti-MPO et anti-PR3 est réalisée.

AC ANTI-ENDOMYSIUM IgA

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 40.00

Chez l'enfant : cotation à B40/1830 | Chez l'adulte : cotation Hors nomenclature

AC ANTI-ENDOMYSIUM IgA + Ig G

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 40.00

Chez l'enfant : cotation B 40 + B 40/1830 + 1831. | Chez l'adulte : cotation 40 € + B 40 (1831).

AC ANTI-ENDOMYSIUM IgG

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-FACTEUR INTRINSEQUE**

Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

AC ANTI-GLIADINE IgA

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 40.00**AC ANTI-GLIADINE IgA + Ig G**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 80.00**AC ANTI-GLIADINE IgG**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 40.00**AC ANTI-HEPARINE-FP4**

Plasma citraté - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 59.00**AC ANTI-HISTONES**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-ILOTS DE LANGERHANS**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-INSULINE**

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-Ku**

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 64.00**AC ANTI-LKM**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-MEMBRANE BASALE DERM-EPIDERMIQUE**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-MEMBRANE BASALE GLOMERULAIRE**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-MITOCHONDRIES Dépistage**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Si dépistage positif au 1/80 et plus, la recherche de la spécialité anti-M2 est réalisée

AC ANTI-MITOCHONDRIES Typage anti-M2

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Analyse effectuée uniquement si dépistage positif.

AC ANTI-MUSCLE LISSE Dépistage

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Si fluorescence significative, la recherche de la spécialité anti-actine-F est réalisée.

AC ANTI-MUSCLE LISSE Typage spécificité actine-F

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-MUSCLE STRIE**

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-NUCLEAIRES**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

En cas de positivité (titre > ou égal à 160) une identification est automatiquement réalisée (anti-ADN natif et anti-antigènes nucléaires solubles). Si vous ne souhaitez pas cette identification, précisez-le sur la feuille de demande d'analyse : Ac anti-nucléaires, dépistage uniquement.

AC ANTI-PCNA

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-PEAU**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-PHOSPHOLIPIDES IgG**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-PLAQUETTES Recherche d'autoanticorps dirigés contre les GP IIb/IIIa, GP IbIX et GP IaIIa**

Sang total EDTA - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-PROTHROMBINE IgG**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 42.00**AC ANTI-RECEPTEURS DE L'ACETYLCHOLINE**

Plasma EDTA - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire**AC ANTI-RECEPTEURS DE L'ACETYLCHOLINE**

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire**AC ANTI-RECEPTEURS DE LA THYREOSTIMULINE (TRAK)**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**AC ANTI-SACCHAROMYCES CEREVISIAE IgG + IgA**

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 40.00

56

AC ANTI-TRANSGLUTAMINASE TISSULAIRE IgA

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



AC ANTI-TRANSGLUTAMINASE TISSULAIRE IgA + Ig G

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



AC ANTI-TRANSGLUTAMINASE TISSULAIRE IgG

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



ACE

Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem



Acétone urinaire (Urines des 24H)

Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem



ACIDE HYALURONIQUE

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



Acide urique (Sérique)

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Préciser si pour une femme, grossesse en cours.



Acide urique (Urinaire)

Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem



ACTH

Plasma EDTA-Aprotinine - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Prélever le matin (8h-10h) ou selon indication du prescripteur et noter l'heure de prélèvement. | Prélèvement effectué sur tube spécial (EDTA + Aprotinine) disponible sur demande. | Centrifugation à +4°C et congélation immédiates.



ACTIVATEUR TISSULAIRE DU PLASMINOGENE (tPA)

Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 36.00

PRECAUTIONS PARTICULIERES : | - Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée. | - Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse. | - Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g. | - Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20°C.



Activité anti Xa

Plasma citraté - Jour même - 6 / Sem

Remplir le tube impérativement - Prélèvement à faire 3 à 4 heures après l'injection; préciser l'heure de l'injection, l'heure du prélèvement et le nom du médicament.



ADDIS (Urines recueil spécial)

Urines prélèvement spécial - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 6 / Sem

Recueil selon un protocole particulier - Contacter le laboratoire



ADENOVIRUS Sérologie

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



ADH

Plasma hépariné - 2 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Volume obligatoire. | Centrifugation à +4°C et congélation IMMEDIATES.



AFP

Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem



Agglutinines irrégulières (Dépistage)

Tube EDTA et Tube SEC et Tube CITRATE - Jour même Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

Agglutinines résiduelles



Tube sec et tube citraté - Jour même Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

Préciser si injection d'anti D et date de l'injection

Alanine amino transférase

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem



Albumine sérique

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem



ALDOLASE

Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



ALDOSTERONE

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Préciser la position debout / couchée. Prél. debout : après 1h de déambulation. Prél. couché : après au moins 1h de décubitus.



Allergène (Alternaria alternata (m6))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Arachide (f13))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Armoise commune (w6))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Aspergillus fumigatus (m3))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Blatte (i6))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Bouleau (t3))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Chat (e1))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Chien (e2))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Chien suqames et poils (e5))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Cladosporium herbarum (m2))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Crevette (f24))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (dactyle pelotonné (g3))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Dermatophagoides farinae (d2))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Dermatophagoides pteronyssinus (d1))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Kiwi (f84))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Lait de vache (f2))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Latex (k82))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (blanc d'œuf, lait de vache, moprue, arachide, soja)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (noisette, crevette, kiwi, banane)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (œuf, lait, arachide, moutarde)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (poisson, noisette, soja, blé)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (Sésame, crevette, bœuf, kiwi)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène mélange (sésame, levure de bière, ail, céleri)

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Morue (f3))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Moutarde (f89))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem

Allergène (Noisette (f17))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Œuf blanc (f1))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Oie plumes (e70))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Phléole des prés (g6))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Poussières de maison h1))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Allergène (Sésame graine (f10))

Tube sec sérum - 2 Jours - 5 / Sem



Alpha 1 anti trypsine

Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem



ALUMINIUM

Plasma hépariné - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélever sur tube plastique, sans billes. Garder le tube fermé pendant la centrifugation. | Tubes pour éléments traces, exemples : | Becton Dickinson : référence 368381 BD vacutainer Trace element K2 EDTA | Terumo : référence VF076SDK tube sous vide venosafe 6 ml EDTA K2 | Greiner : référence 456080 6 ml NH trace element Sodium heparin



AMIBIASE

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



AMIKACINE

Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement résiduel: juste avant une nouvelle perfusion de 30 min (reflet de la toxicité). | Prélèvement au pic: 30 min après la fin d'une perfusion de 30 min (reflet de l'efficacité). | (tube sans gel de séparation)



AMITRIPTYLINE

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Tube sans gel de séparation.



Amylase

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

La lipase est faite à la place sauf prescription motivée



Amylase urinaire (Urines des 24H)

Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem



ANDROSTENEDIONE (Delta 4)

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



ANGIOTENSINE II



Plasma EDTA - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 47.00

Centrifugation à + 4° C et congélation immédiates.

ANGUILLULOSE Sérologie



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Anti streptolysine O



Plasma hépariné - Jour même - 6/ Sem

Anti thrombine III



Plasma citraté - Jour même - 6/ Sem

Tube citrate parfaitement rempli (Respect du rapport anticoagulant - Sang échantillon)

ANTICOAGULANT CIRCULANT Recherche



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22° C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décantier rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20°C.

Anticorps anti thyroglobuline



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

Jeûne recommandé

Anticorps anti thyroperoxydase



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

Jeûne recommandé

ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES Recherche



Urines échantillon - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Recueil sans conservateur

Antistreptodornase



Tube sec sérum - Le lendemain - 6/ Sem

ANTITHROMBINE Activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C), dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décantier rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20°C.

ANTITHROMBINE Antigène



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

ANTITRYPSINE ALPHA -1 Dosage



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Apolipoprotéine A1



Plasma hépariné - Jour même - 6/ Sem

Jeûne strict 12H00

61

Apolipoprotéine B

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Jeûne strict 12H00



ASCARIDIOSE Sérologie

Tube sec sérum - 2 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



Aspartate amino transférase

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem



ASPERGILLOSE Recherche d'Ag aspergillaires

Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



ASPERGILLOSE Sérologie, confirmation

Tube sec sérum - 2 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes B 120 pour 1 Ag, 2 x B 120 pour 2 Ag



ASPERGILLOSE Sérologie, dépistage (1/2ème dét.)

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes



Auto Ac anti cardiolipine phospholipides

Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem



BARBITURIQUES Recherche

Urines échantillon - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



BENCE-JONES (protéine de)

Urines des 24H00 - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sans acide borique.



Beta 2 microglobuline

Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem



BhcG (Qualitatif, urinaire)

Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

Préciser la date des dernières règles. - Urines du matin conseillée.



Bilan lipidique

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Jeûne strict 12H00

Comprend: triglycérides, HDL, LDL et Apolipoprotéine A1 selon le résultat du cholestérol - Si prélèvement à 7H30, arrêt de toute prise alimentaire la veille à 19H30



BILHARZIOSE Sérologie, confirmation

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



BILHARZIOSE Sérologie, dépistage (1/2ème dét.)

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



Bilirubine directe		
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem		
Bilirubine totale		
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem		
BNP (brain natriuretic protein)		
Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem		
BRUCELLOSE Fixation du complément		
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire HN 29.00	
BRUCELLOSE IgG + IgM		
Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire HN 29.00	
BRUCELLOSE Sérodiagnostic de Wright + Rose bengale		
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire	
Brucellose (Sérologie) (Sérodiagnostic; réaction de Waaler Rose)		
Tube sec sérum - Le lendemain - 6 / Sem		
BW (Sérologie des tréponématoses)		
Tube sec sérum - Le lendemain Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem		
C PEPTIDE		
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire	
CA 125		
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem		
CA 15-3		
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem		
CA 19-9		
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem		
CALCITONINE		
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire	
Prélèvement le matin à jeun. Centrifugation à + 4° C et congélation immédiates.		
Calcium		
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem		
CALCIUM IONISE		
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00	
Prélèvement à jeun. Prélever dans un tube sec avec séparateur (SST), centrifuger et congeler rapidement le tube (< 1 heure). Ne pas décanter.		

Calcium urinaire (Urines des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

CALCULS URINAIRES



Calculs (précision de l'origine) - 2 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

CANDIDOSE (C. ALBICANS) Sérologie, confirmation



Tube sec sérum - 2 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes (métabolique et somatique)

CANDIDOSE (C. ALBICANS) Sérologie, dépistage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes (métabolique et somatique)

Capacité de fixation en fer



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

CARBAMAZEPINE



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

A prélever sur tube sans gel de séparation, avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.

CARBOXYHEMOGLOBINE



Sang total hépariné - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

CARNITINE LIBRE ET TOTALE



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

CARYOTYPE CONSTITUTIONNEL



Sang total hépariné - 15 j - 6/ Sem

T° Ambiante

Prélèvement nécessitant un consentement Tube stérile. | Ne pas centrifuger, ne pas congeler. | Prélever le jour du passage de l'agent. Joindre impérativement la feuille de prescription d'analyses pour examens des caractéristiques génétiques d'une personne, ainsi que la copie de l'attestation et du consentement.

CATECHOLAMINES FRACTIONNEES



Plasma hépariné - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Tout anticoagulant - volume minimum : 2,5 ml.

CATECHOLAMINES FRACTIONNEES



Urines échantillon - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine Urines des 24 h pour les adultes et urines de la nuit pour les enfants de moins de 15 ans, recueillies sur acide chlorhydrique (pH2).

CDT (transferrine carboxy déficiente)



Tube sec sérum - 2 Jours - 6 / Sem

CERULEOPLASMINE



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgA (1/2ème dét.)

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem
sur prescription explicite

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG (1/2ème dét.) en Enzymoimmunoanalyse**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG (1/2ème dét.) en Immunofluorescence**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem
sur prescription explicite

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM (1/2ème dét.)**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem
sur prescription explicite

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA PSITTACI IgG/IgA/IgM (1/2ème dét.)**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem
sur prescription explicite

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 20.00**CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgM**

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 20.00**Chlore (Sérique)**

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Chlore urinaire (Urines des 24H)

Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

Cholestérol HDL

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Jeûne strict 12H00

Si prélèvement à 7H30, arrêt de toute prise alimentaire la veille à 19H30

Cholestérol total

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Jeûne strict 12H00

Si prélèvement à 7H30, arrêt de toute prise alimentaire la veille à 19H30

CHROMOGRANINE A

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

CHROMOSOME Y (micro-délétions du) Loci AZFa, AZFb, AZFc (DAZ)



Sang total EDTA - 2 j - 2/ Sem

T* Ambiante HN 1HN 45.00

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Troubles du développement et maladies génétiques ainsi que la copie de l'attestation médicale de consultation et le consentement.

CICLOSPORINE



Sang total EDTA - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

A prélever sur tube sans gel de séparation.

Clairance de la créatinine selon Cockcroft et Gault



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Dosage créatinine sanguine + estimation par calcul de la clairance de la créatinine. Le calcul est possible uniquement avec le poids et l'âge du patient.

Clostridium difficile (Toxine A et B)



Selles échantillon - 1 Jour - 5 / Sem

Cocaine urinaire (Urines échantillon)



Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

A effectuer impérativement au laboratoire

Recueil obligatoire des urines au laboratoire; se munir d'une pièce d'identité

COMPLEMENT C1 ESTERASE INHIBITEUR Activité



Plasma citraté - 1 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00

COMPLEMENT C1 ESTERASE INHIBITEUR Antigène



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

COMPLEMENT C1q



Tube sec sérum - 4 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00

COMPLEMENT C2



Tube sec sérum - 5 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00

Sérum exclusivement.

COMPLEMENT C3



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

COMPLEMENT C3 PROACTIVATEUR (Facteur B)



Tube sec sérum - 3 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00

Sérum exclusivement.

COMPLEMENT C4



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

COMPLEMENT C4b-Binding Protein



Tube sec sérum - 5 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 23.00

COMPLEMENT C5



Tube sec sérum - 3 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00

COMPLEXES IMMUNS CIRCULANTS



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Coombs direct



Sang total EDTA - Jour même - 6/ Sem

Coproculture



Selles échantillon - 3 Jours - 6/ Sem

Recueil dans un pot fourni par le laboratoire - L'analyse se réalise sur des selles liquides ou molles (jamais sur des selles dures) - Préciser si le patient a voyagé récemment à l'étranger (pays étrangers) - Préciser si un traitement antibiotique a été débuté avant le recueil (préciser le nom) - Faire identifier le pot par le patient - Acheminer le plus rapidement possible au laboratoire ; transport moins de 2h à +20°C si possible (le jour même; dans le cas contraire conserver à 4°C maximum 1 nuit) - Pour les enfants spécifier si une recherche d'adénovirus et de rotavirus - Recherche de campylo et de yersinia sur selles liquides ou molles sauf indications contraires

COQUELUCHE Diagnostic moléculaire



Ecouvillon nasopharyngé - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

CORTICOSTERONE



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

Cortisol



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

Idéalement, le prélèvement doit être effectué à 8H00 sinon préciser l'heure de prélèvement.

CORTISOL BINDING GLOBULIN



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 27.00

CORTISONE



Plasma hépariné - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 40.00

COTININE



Urines échantillon - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 33.00

COXIELLA BURNETTI Ac de phase I (1/2ème dét.) IgG/IgM



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A effectuer au laboratoire

COXIELLA BURNETTI Ac de phase II, dépistage/titrage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

En cas de dépistage positif, titrage (N° ordre NABM : 1248 - B 60)

CPK



Plasma hépariné - Jour même - 6/ Sem

Cette analyse n'est remboursée que dans une prescription pour une surveillance de statines

CPKMB



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Créatinine (Clairance rénale de la)

Plasma hépariné + Urines 24H - Jour même - 6 / Sem

Créatinine sérique



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Préciser le poids du patient.

Créatinine urinaire (Urine des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

CRP



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Cryoglobulines



Sang total EDTA - 1 Semaine - 6 / Sem

A effectuer impérativement au laboratoire

Prélèvement sur tube préchauffé à 37°C; analyse nécessitant centrifugation du sérum à 37°C

CTX ECLIA



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Le matin à jeun strictement. | Centrifuger et congeler dans les 3 h qui suivent le prélèvement.

CUIVRE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélever sur tube sans gel séparateur ou décanter le prélèvement avant le transport.

Cycle glycémique (Glycémies à différentes heures de la journée)



Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem

A jeûn

Au t0, premier prélèvement sur tube fluoré: identifier glycémie de base ou t0 Puis prélever le nombre de tubes adéquats correspondant à la prescription (temps donnés)

CYFRA 21-1



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

CYSTICERCOSE (WESTERN BLOT) Confirmation



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

CYSTICERCOSE (WESTERN BLOT) Dépistage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Antigènes : T. solium/E. granulosus

Cytologie urinaire (Urine échantillon)



Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

Cytomegalovirus (Sérologie) (Sérodiagnostic)



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

D Dimère



Plasma citraté - Jour même - 6 / Sem

Apporter le prélèvement le plus rapidement possible au laboratoire.

DEHYDROEPIANDROSTERONE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Volume obligatoire.

DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

DENGUE Sérologie IgG (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

DENGUE Sérologie IgM (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Dépakine



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Préciser la posologie, la raison de la prescription (recherche d'efficacité, de toxicité), le début du traitement, jour et heure de la dernière prise, heure de prélèvement - Effectuer le prélèvement avant la prise du médicament.

Digoxine



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la posologie, la raison de la prescription (recherche d'efficacité, de toxicité), le début du traitement, jour et heure de la dernière prise, heure de prélèvement - Effectuer le prélèvement avant la prise du médicament.

DIPHTERIE (Contrôle de vaccination) Contrôle d'immunité



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 30.00

DISTOMATOSE Confirmation



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

DISTOMATOSE Dépistage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

ECHINOCOCCOSE ALVEOLAIRE Sérologie, confirmation



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

ECHINOCOCCOSE ALVEOLAIRE Sérologie, dépistage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*Antigènes : E. granulosus / E. multilocularis

Electrophorèse des protéines



Tube sec sérum - - 2 / Sem

ENCEPHALITE A TIQUES (TBE) Sérologie IgG + IgM



Tube sec sérum - 4 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

ENTEROVIRUS Contrôle d'immunité poliovirus



Tube sec sérum - 5 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sérum stérile

ENTEROVIRUS Sérologie antigène de groupe



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 11.00

ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sérum exclusivement

Epreuve d'hyperglycémie provoquée par voie orale



Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem

A jeûn A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Prélever et identifier le nombre de tubes fluorés adéquats (30 min, 60 min, 120 et 180 min selon la prescription) - Avec les glycosuries concomitantes, recueillir les urines correspondantes

Epreuve de charge en glucose (Test de O'Sullivan)



Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem

A jeûn A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Au t0, premier prélèvement sur tube fluoré: identifier glycémie de base ou t0 - Donner la charge en glucose adéquate - Au temps t+1H, prélever un deuxième tube fluoré identifier t1H puis idem pour les autres temps

Epstein Barr virus (Sérologie) (Sérodiagnostic IgG IgM)



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

Estimation de la fonction rénale (formule MDRD)



Tube héparine - Jour même - 6 / Sem

ESTRADIOL Homme-enfant



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Volume obligatoire.

ETHANOL



Sang total fluoro oxalate - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Ne pas désinfecter la peau avec de l'alcool

Examen bactériologique d'un prélèvement génital (Prélèvement vaginal)



Prélèvements génitaux - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Examen bactériologique d'un prélèvement génital (Prélèvement urétral)



Prélèvements génitaux - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Examen bactériologique d'un prélèvement oeil



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Prélèvement sur écouvillon avec ou sans milieu de transport - Idem pour prélèvement de nez, oreille - Apporter le plus rapidement possible au laboratoire - Préciser si prise d'antibiotique avant le prélèvement

Examen bactériologique d'un prélèvement ORL (Gorge)



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Prélèvement de gorge sur écouvillon avec ou sans milieu de transport - Idem pour prélèvement de nez, oreille - Apporter le plus rapidement possible au laboratoire - Préciser si prise d'antibiotique avant le prélèvement

Examen bactériologique d'un prélèvement ORL (nez)



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Examen bactériologique d'un prélèvement ORL (oreille)



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Examen bactériologique d'un prélèvement ORL (sinus)



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Examen bactériologique d'un pus



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Préciser la localisation du prélèvement - Si collection fermée, envoyer de préférence du pus dans une seringue ou flacon fermé - Dans le cas contraire prélèvement sur écouvillon en évitant de prélever de la flore cutanée - Préciser si prise d'antibiotique avant le prélèvement - Apporter rapidement au laboratoire

Examen bactériologique d'une plaie



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Préciser la localisation du prélèvement - Si collection fermée, envoyer de préférence du pus dans une seringue ou flacon fermé (recherche d'anaérobie) - Dans le cas contraire prélèvement sur écouvillon en évitant de prélever de la flore cutanée - Préciser si prise d'antibiotique avant le prélèvement - Apporter rapidement au laboratoire moins de 2H à +20°C

Examen cytotactériologique des crachats



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

L'expectoration est recueillie après un rinçage soigneux de la bouche à l'eau stérile de préférence premier crachat matinal (5ml) et ne pas adresser les prélèvements salivaires - Recueil effectué dans un flacon stérile du laboratoire - Identifier le flacon - Préciser si prise d'antibiotique avant le prélèvement - Apporter immédiatement au laboratoire - Préciser si une recherche de BK est souhaitée

Examen cytotactériologique des urines



Urines échantillon - Le lendemain - 6 / Sem

Urines du matin

Voir conditions de recueil en Annexe

Examen mycologique



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

Examen mycologique avec recherche de dermatophytes (Phanères)



Divers - 28 Jours - 6 / Sem

Préciser le type de prélèvement (ongle, squame, cheveux...) - Recueil aseptique dans une boîte de pétri - Acheminer au cours de la journée au laboratoire - Préciser si prise d'antifongique avant le prélèvement

Examen mycologique et bactériologique (Phanères)



Divers - 3 Jours - 6 / Sem

Préciser le type de prélèvement (ongle, squame, cheveux...) - Recueil aseptique dans une boîte de pétri - Acheminer au cours de la journée au laboratoire - Préciser si prise d'antibiotique ou d'antifongique avant le prélèvement

Examen parasitologique des selles



Selles échantillon - Le lendemain - 6 / Sem

Recueil dans un pot stérile du laboratoire - Identifier le flacon - Si recherche d'amibes demadées, le recueil est réalisé au laboratoire si possible - Préciser si notion de voyage dans un pays étranger - Préciser si prise d'anti parasitaire avant le prélèvement - Apporter au cours de la journée au laboratoire

FACTEUR II Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20° C.

FACTEUR II Variant 20210G>A



Sang total EDTA - 1 j - 5/ Sem

T° Ambiante HN 59.00

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation médicale de consultation avec le consentement.

FACTEUR IX Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

Facteur Rhumatoïde (Latex)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

FACTEUR V Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20° C.

FACTEUR V Leiden (p.Arg506Glu)



Sang total EDTA - 1 j - 5/ Sem

T° Ambiante HN 44.00

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation de consultation médicale avec le consentement.

FACTEUR VII Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à -20° C.

FACTEUR VIIIc Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR WILLEBRAND Activité cofacteur de la ristocétine



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR WILLEBRAND Antigène Willebrand



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR X Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR XI Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR XII Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

FACTEUR XIII Dosage de l'activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

PRECAUTIONS PARTICULIERES :|- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 à 1 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20° C.

Fer sérique



Plasma hépariné - Jour même - 6/ Sem

Prélèvement de préférence à réaliser le matin.

Ferritine



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

Fibrine (fibrinogène)



Plasma citraté - Jour même - 6/ Sem

Respecter le volume sang anticoagulant

FIBRONECTINE



Plasma EDTA - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 32.00

FIBROTEST® - ACTITEST®

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 16.00

Sérum exclusivement. | Dosage de : Alpha-2-macroglobuline, apolipoprotéine A1, haptoglobuline, gamma-glutamyl-transférase, bilirubine totale et transaminase ALT. | Renseignements indispensables : âge et sexe. analyse hors nome, clature sauf dans le cadre de surveillance d'une hépatite C

Folate sérique

Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

FRUCTOSAMINES

Plasma EDTA - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire**FRUCTOSE**

Plasma hépariné fluoro oxalaté - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 22.00**FSH**

Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la date des dernières règles - Pour les bilans de PMA, le résultat est communiqué en urgence.

FT3

Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Prélèvement à réaliser avant prise du traitement - Le prélèvement sera réalisé le matin toujours à la même heure pour la surveillance thyroïdienne.

FT4

Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Prélèvement à réaliser avant prise du traitement - Le prélèvement sera réalisé le matin toujours à la même heure pour la surveillance thyroïdienne.

Gamma glutamyl transférase

Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

GASTRINE

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Taux basal : à jeun depuis au moins 12 h. | Centrifugation à +4°C et congélation immédiates.

GENTAMICINE

Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement résiduel : juste avant une nouvelle perfusion de 30 min (reflet de la toxicité). | Prélèvement au pic : 30 min après la fin d'une perfusion de 30 min (reflet de l'efficacité). | (tube sans gel de séparation).

GLUCAGON

Plasma EDTA-Aprotinine - 2 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 42.00

Centrifugation à +4°C et congélation immédiates. Prélèvement effectué sur tube spécial (Aprotinine) disponible sur demande.

GLUTAMINE

Plasma hépariné - 3 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 46.00

Centrifuger rapidement (< 30 mn)

Glycémie

Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem

A jeun

74

Glycémie post prandiale



Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem

Prélèvement 2H00 après le repas

Glycosurie urinaire (Urine des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

GRIPPE Sérologie, grippe A (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

GRIPPE Sérologie, grippe B (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Groupe sanguin



Sang total EDTA ou Sang total citraté - Jour même - 6 / Sem

L'identification du prélèvement (sur le tube) doit comporter les mentions suivantes: NOM PRENOM DATE DE NAISSANCE NOM DE JEUNE FILLE - L'ABSENCE D'IDENTITE sur le TUBE = TUBE NON CONFORME, ANALYSE NON REALISEE / 1 carte de groupe sanguin correspond à deux déterminations réalisées sur 2 prélèvements exécutés à des moments différents

Haptoglobine



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

HCG (femme) (Quantitatif)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la date des dernières règles. - Pour les bilans de PMA, le résultat est communiqué en urgence - En cas de suspicion de grossesse extra utérine, le résultat est communiqué en urgence

HCG (homme) (Quantitatif)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

HELICOBACTER PYLORI Sérodiagnostic (1/2e dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Hématocrite



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

HEMOCHROMATOSE Mutation C282Y du gène HFE1



Sang total EDTA - 1 j - 3/ Sem

T° Ambiante

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation et du consentement.

HEMOCHROMATOSE Mutation H63D du gène HFE1



Sang total EDTA - 1 j - 3/ Sem

T° Ambiante HN 59.00

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation et du consentement.

HEMOCHROMATOSE Mutation S65C du gène HFE1



Sang total EDTA - 1 j - 3/ Sem

T° Ambiante HN 59.00

Prélèvement nécessitant un consentement Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation et du consentement.

Hémocultures



Sang - 5 Jours - 6 / Sem

A réaliser de préférence au moment des pics thermiques - Réaliser de préférence Trois séries de 2 hémocultures par jour - préciser le site de prélèvement (centrale ou périphérique) - 1 facon aérobie et 1 anaérobie en respectant l'ordre de prélèvement. Désinfection soigneuse de la peau avec de l'alcool iodé: lavage ou antiseptie des mains du préleveur, alcool à 70 ou bétadine solution moussante; désinfection de l'opercule des flacons avec de l'alcool iodé, désinfection de la peau du malade: détertion avec bétadine au centre, rinçage avec de l'eau stérile, séchage avec des compresses stériles, antiseptie de la peau avec bétadine dermique ou alcool iodé - Volume 10 ml de sang pour les adultes et de 1 à 3 ml pour les enfants - Acheminer rapidement au laboratoire (conservation proscrite) à 37°C - Préciser impérativement si prise d'antibiotique avant prélèvement

Hémoglobine



Plasma EDTA - Jour même - 6 / Sem

Hemoglobine A1c



Plasma EDTA - Jour même - 6 / Sem

HEMOGLOBINES Etude des hémoglobines



Sang total EDTA - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Indiquer l'âge du patient. | Fournir la NFS (VGM, GR, Hb), le bilan martial, l'origine ethnique et le contexte de la prescription afin qu'un commentaire et une conclusion puissent accompagner le compte-rendu.

HEMOGLOBINES Post-natal : Identification moléculaire des variants rares de l'hémoglobine



Sang total EDTA - 3 j - 2/ Mois

T° Ambiante

Prélèvement nécessitant un consentement * Cette analyse concerne les variants alpha et bêta autres que les hémoglobines S, C, E, H et Lepore. Elle comprend systématiquement une étude d'orientation de l'hémoglobine (CLHP+électrophorèse). | Cotation B120/1120. | Joindre impérativement la fiche Hémoglobinopathies et la copie de l'attestation et du consentement.

Héparinémie non fractionnée



Tube citrate - Jour même - 6 / Sem

Hépatite A : IgM (Sérologie)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Hépatite B : Ac Anti HBC IgM (Sérologie)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Hépatite B : Ac anti Hbs (Sérologie)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

HEPATITE B ADN viral (Quantification)



Plasma EDTA - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Décanter et congeler dans les 4 h. | Prévoir 2 tubes à hémolyse de 5 ml avec au moins 1,5 ml chacun.

Hépatite B : contrôle de l'immunité avant et après vaccination)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

HEPATITE B Génotype de résistance aux antiviraux



Plasma EDTA - 7 j - 2/ Mois

A effectuer de préférence au laboratoire HN 250.00

Fournir le dernier résultat de la charge virale et les traitements suivis.

Hépatite B : HBs Ag (Sérologie)



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

HEPATITE C ARN viral (quantification)



Plasma EDTA - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Décanter et congeler dans les 4 h. | Prévoir 2 tubes à hémolyse de 5 ml.

Hépatite C : Sérodiagnostic Ac totaux (Sérologie)



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

HERPES SIMPLEX VIRUS 1 ET 2 IgG (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

HERPES SIMPLEX VIRUS 1 ET 2 IgG + IgM (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

HERPES SIMPLEX VIRUS 1 ET 2 IgM, (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

HISTAMINE



Plasma EDTA - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 45.00

Précautions de prélèvement : au maximum 4 h après le prélèvement, centrifugation douce (1000 g) pendant 10-15 minutes à + 4 °C, puis congélation du plasma surnageant. Vous pouvez vous procurer le protocole choc sac sur simple demande en téléphonant au 01.34.40.20.20. | Le dosage sur plasma EDTA congelé est à demander au cours du choc anaphylactique (et non le dosage sur sang total hépariné).

HIV I et II (Sérologie) (Sérologie de dépistage)



Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem

Toujours avoir une prescription - pour la charge virale voir VIH

HLA CLASSE I



Sang total ACD solution B - 1 j - 5/ Sem

T° Ambiante

Ce typage est effectué uniquement dans le cadre de l'association HLA et maladies autoimmunes. | Tube disponible sur demande. Prélever le plus proche possible de l'heure d'expédition du prélèvement.

HLA CLASSE II (DR, DQ) Génotypage



Sang total EDTA - 2 j - 3/ Sem

T° Ambiante

Prélèvement nécessitant un consentement. Joindre impérativement la fiche Prédisposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation et du consentement. | Cette recherche est effectuée uniquement dans le cadre de l'association HLA et maladies autoimmunes.

HLA-B27 Antigène



Sang total EDTA - 1 j - 5/ Sem

T° Ambiante HN 30.00

Le prélèvement sera effectué le plus proche possible de l'heure d'expédition de l'échantillon.

HOMOCYSTEINE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 59.00

Séparer rapidement du culot globulaire.

HORMONE ANTI-MULLERIENNE



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 46.00

Prélever au 3ème ou 4ème jour du cycle chez la femme.

HORMONE DE CROISSANCE

Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



HTLV I + II Confirmation

Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



HTLV I + II Dépistage

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



HYDATIDOSE Confirmation

Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



HYDATIDOSE Dépistage (1/2ème dét.)

Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire



IGF-1

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



Immunoglobuline IgA

Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem



Immunoglobuline IgG

Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem



Immunoglobuline IgM

Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem



Immunoglobulines IgE

Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem



INHIBINE B

Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



Prélever au 3è ou 4è jour du cycle pour la femme

INSULINE Libre

Plasma EDTA - 1 j - 6/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



INSULINE Totale

Plasma EDTA - 1 j - 6/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire



Ionogramme complet

Plasma hépariné - Jour même - 6/ Sem



Comprend les analyses suivantes: sodium, potassium, chlore, réserve alcaline et protides - Préciser si prélèvement difficile - Prélever sans garrot lors d'un contrôle d'une hyperkaliémie - Apporter l'échantillon dans les 4 heures suivants le prélèvement

Ionogramme NA K CL



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Comprend les analyses suivantes: sodium, potassium, chlore - Préciser si prélèvement difficile - Prélever sans garrot lors d'un contrôle d'une hyperkaliémie - Apporter l'échantillon dans les 4 heures suivants le prélèvement

Ionogramme simple



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Comprend les analyses suivantes: sodium, potassium - Préciser si prélèvement difficile - Prélever sans garrot lors d'un contrôle d'une hyperkaliémie - Apporter l'échantillon dans les 4 heures suivants le prélèvement

Ionogramme urinaire (Urine des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

ISONIAZIDE



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

3 h après la prise. Indiquer la posologie de cette prise (mg).

LDH



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

LEGIONELLOSE Antigène soluble



Urines échantillon - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

LEGIONELLOSE Sérologie, titrage (1/2 ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

LEISHMANIOSE Sérologie (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

LEPTOSPIROSE Sérologie, dépistage des IgM



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 24.00

Si le dépistage des IgM est positif, un titrage est effectué.

LEPTOSPIROSE Sérologie, titrage



Tube sec sérum - 30 j -

A transmettre rapidement au laboratoire

LH



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la date des dernières règles. - Pour les bilans de PMA, le résultat est communiqué en urgence.

Lipase



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

LISTERIOSE Sérologie



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 17.00

LYME (maladie de) IgG + IgM



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Magnésium globulaire



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

N'utiliser qu'un tube HEPARINE sans gel pour effectuer le prélèvement

Magnésium sérique



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Magnésium urinaire (Urine des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

METHADONE Dépistage



Urines échantillon - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Recueil sur flacon propre sans conservateur. Conserver 24 h à +4°C, et congeler au delà.

METHEMOGLOBINE



Sang total hépariné - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

A transmettre rapidement au laboratoire.

Microalbuminurie urinaire (Urine des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

Microalbuminurie urinaire (Urine échantillon)



Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

MTHFR (mutation C677T)



Sang total EDTA - 1 j - 1/ Sem

T° Ambiante HN 59.00

Prélèvement nécessitant un consentement. Joindre impérativement la fiche Prédiposition génétique et pharmacogénétique et la copie de l'attestation médicale de consultation avec le consentement.

MYCOPLASMA PNEUMONIAE Sérologie adulte : IgG



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Si la sérologie IgG est positive, une recherche d'IgM est effectuée (1247/3247, B 50/B 90).

MYCOPLASMA PNEUMONIAE Sérologie enfant : IgG + IgM



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

MYCOPLASMA PNEUMONIAE Sérologie, IgG



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Myoglobine



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Nitrite (Urine échantillon)



Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

NSE	
Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire
Centrifugation et congélation dans l'heure qui suit le prélèvement.	
NTX	
Urines échantillon (seconde miction du matin) - 1 j - 1/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine Recueil sans acide et sans conservateur.	
Numération formule sanguine	
Sang total EDTA - Jour même - 6/ Sem	
Oestradiol	
Tube sec sérum - Jour même - 6/ Sem	
Préciser la date des dernières règles - Pour les bilans de PMA, le résultat est communiqué en urgence.	
OREILLONS Sérologie IgG + IgM spécifiques	
Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
OREILLONS Sérologie IgG spécifiques	
Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
OSMOLALITE	
Plasma hépariné - 1 j - 2/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
Ostéocalcine	
Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5/ Sem	
PALUDISME Sérologie, P. falciparum	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
PARVOVIRUS B19 Sérologie, IgG + IgM	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
PDF (Produit de dégradation de la fibrine)	 
Plasma citraté - Jour même - 6/ Sem	
Tube citrate parfaitement rempli (Respecter le rapport anticoagulant - Sang échantillon)	
pH urinaire (Urine échantillon)	
Urines échantillons ou 24H00 - Jour même - 6/ Sem	
Phadiatop	
Tube sec sérum - 2 Jours - 5/ Sem	
Phanères (Examen mycologique simple)	
Divers - 3 Jours - 6/ Sem	
Préciser le type de prélèvement (ongle, squame, cheveux...) - Recueil aseptique dans une boîte de pétri - Acheminer au cours de la journée au laboratoire - Préciser si prise d'antifongique avant le prélèvement	

Phosphatase alcaline



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Phosphore sérique



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Phosphore urinaire (Urines des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

Plaquettes



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

Préciser si le patient est sous traitement par héparine.

PLOMB



Sang total hépariné - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélever sur tube sans bille et sans gel. Feuille de suivi du saturnisme infantile obligatoire pour la plombémie d'un enfant mineur. Exigences COFRAC : voir page 20 du catalogue papier.

PORPHYRINES



Sang total hépariné - 1 j - 1/ Sem

T* Ambiante HN 46.00

Conserver à l'abri de la lumière.

PORPHYRINES



Urines des 24H00 - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine Conserver à l'abri de la lumière.

Potassium (Sérique)



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Préciser si prélèvement difficile - Prélever sans garrot lors d'un contrôle d'une hyperkaliémie - Apporter l'échantillon dans les 4 heures suivants le prélèvement

Potassium urinaire (Urines des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

POUMON D'ELEVEUR D'OISEAUX Dépistage (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes maximum

POUMON DE FERMIER Confirmation (1/2ème dét.)



Tube sec sérum - 2 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

*cotation de 2 antigènes maximum

Préalbumine



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

PREGNANDIOL



Urines des 24H00 - 3 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 22.00

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine

PREGNANETRIOL



Urines des 24H00 - 2 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 22.00

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine

PREGNENOLONE



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

Volume obligatoire.

PREGNENOLONE, 17 HYDROXY-



Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 36.00

Volume obligatoire.

PROCALCITONINE



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Progestérone



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la date des dernières règles - Pour les bilans de PMA, le résultat est communiqué en urgence.

PROGESTERONE, 17 ALPHA HYDROXY-



Plasma hépariné - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement nécessitant un consentement

PROGESTERONE, 17 ALPHA HYDROXY-



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement nécessitant un consentement

Prolactine



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Préciser la date des dernières règles - Prélèvement éalisé en dehors de tout stress après 20 min de repos

PROTEINE C Activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

NE PAS PRELEVER SOUS AVK|PRECAUTIONS PARTICULIERES :- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20 °C.

PROTEINE S Activité



Plasma citraté pauvre en plaquettes - 1 j - 5/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

NE PAS PRELEVER SOUS AVK|PRECAUTIONS PARTICULIERES :- Centrifuger le ou les tubes citratés 15 minutes à 2000 g, à T° ambiante (18-22°C) dans une centrifugeuse thermostatée.|- Décanter rapidement le plasma, en laissant environ 0,5 mm de plasma au dessus de la couche cellulaire des globules blancs et plaquettes. S'il y a plusieurs tubes citratés, pooler les plasmas dans un seul tube à hémolyse.|- Centrifuger ce tube 15 minutes à 2000 g.|- Aliquoter en fractions de 0,5 ml sans prendre le fond du tube (débris cellulaires) et congeler rapidement à - 20°C.

Protéinurie (Urines des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

Protides sanguins



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

PROTOPORPHYRINE-ZINC



Sang total EDTA - 1 j - 6/ Sem

T° Ambiante

Conserver à l'abri de la lumière.

PROTOPORPHYRINE-ZINC



Sang total hépariné - 1 j - 6 / Sem

T° Ambiante

Conserver à l'abri de la lumière

PSA libre



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

PSA Total



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

PTH



Tube sec sérum - 1 jour - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire; dans le cas contraire, apporter au laboratoire dans les 2 heures qui suivent le prélèvement.

Réaction de PAUL BUNELL ET DAVIDSON



Tube sec sérum - 72 Heures -

Jeûne recommandé

Recherche de beta lactamase à spectre étendu



AUTRE - -

Recherche de chlamydiae



Prélèvements génitaux - -

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Se réalise sur un prélèvement vaginal (endocol) ou sur prélèvement urétral - Se réalise sur les urines du premier jet (PCR) - Pour une recherche directe délai de rendu du résultat 24H - Si prélèvement urinaire, 1 semaine - PAR PCR: se fait soit sur les urines premier jet du matin (10 ml urines en pot stéril) sur un prélèvement génital (écouvillon en dacron coton proscrit), transport sur milieu de transport fourni avec écouvillon à 20°C moins de 12H; chez la femme se fait sur le canal endocervical, chez l'homme écouvillonnage de l'urètre sur 4 cm avec un petit écouvillon fourni par le laboratoire (à réaliser de préférence au laboratoire)

Recherche de drogues urinaires (Cannabis, opiacés, amphétamines)



Urines échantillon - Jour même - 6 / Sem

A effectuer impérativement au laboratoire

Recueil obligatoire des urines au laboratoire; se munir d'une pièce d'identité

Recherche de mycoplasmes urogénitaux (Mycoplasmes ureaplasma)



Prélèvements génitaux - -

Se réalise soit sur un prélèvement vaginal ou urétral (écouvillon coton standard) - on réalise un écouvillonnage appuyé (vagin, col ou urètre pour ramener les cellules) - l'écouvillon est ensuite déchargé dans un milieu de transport fourni par le laboratoire; transport moins de 2H à 20°C - on peut aussi réaliser la recherche sur des urines premier jet - Ecouvillon spécial déchargé dans un milieu de transport - Acheminer le plus rapidement possible au laboratoire - Délai de rendu du résultat de 48H à 72H

Recherche de paludisme



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

Préciser si le patient a effectué des voyages à l'étranger récemment, la présence de fièvre - Prélever au moment des pics thermiques

Recherche de sang dans les selles



Selles échantillon - Le lendemain - 6 / Sem

Se réalise sur échantillon de selles ou sur trois recueil réalisé sur 3 jours - Dans flacon stérile du laboratoire ou sur plaquettes - Identifier le flacon - A apporter rapidement au laboratoire - On se procure les plaquettes la pharmacie - La répétition des recueils sur 3 jours augmente la probabilité de dépister un saignement occulte

Réserve Alcaline



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Tube rempli en totalité

Réticulocytes



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

Rubéole (Sérologie) (Sérodiagnostic IgG)



Tube sec sérum - Le lendemain - 6 / Sem

Préciser si la personne est enceinte

SCC



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Scotch Test



- Jour même - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Se réalise le matin avant d'être allé à la selle - Préciser si prise d'antiparasitaire

SELENIUM



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 33.00

prélever sur tube sans gel séparateur ou décanter le prélèvement avant le transport.

SEX BINDING PROTEIN



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sodium (Sérique)



Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

Sodium urinaire (Urines des 24H)



Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem

Spermoculture



Sperme - 3 Jours - 5 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV

Réaliser après un délai d'abstinence de 3 jours

Spermogramme



Sperme - Le lendemain - 6 / Sem

A effectuer au laboratoire sur RDV

A réaliser au laboratoire SCHAFFNER Place du CANTIN LENS

Spermogramme et test de migration survie



Sperme - Le lendemain - 6 / Sem

A effectuer au laboratoire sur RDV

A réaliser au laboratoire SCHAFFNER Place du CANTIN LENS

Sulfate de déhydroépiandrostérone



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

Syphilis



Tube sec sérum - 72 Heures -

TACROLIMUS



Sang total EDTA - 1 j - 6/ Sem

T° Ambiante






Température ambiante pendant 1 semaine. Au-delà congeler à -20°C.

TAENIASIS Sérologie



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

TBG	 
Tube sec sérum - 1 j - 1/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire HN 29.00
TCA / TCK	
Plasma citraté - Jour même - 6 / Sem	
Respecter le volume sang anticoagulant - Préciser si présence d'un traitement anti coagulant (héparine ou AVK)	
TEICOPLANINE	 
Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire
Temps de saignement	
- Jour même - 6 / Sem	A effectuer impérativement au laboratoire
Test à la dexaméthasone	 
Tube sec sérum - -	A effectuer au laboratoire sur RDV
Attention protocole particulier , se renseigner auprès du laboratoire	
Test à la LH RH	
	A jeûn A effectuer de préférence au laboratoire sur RDV
Attention protocole particulier , se renseigner auprès du laboratoire	
Test au synacthène immédiat	 
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem	Jeûne strict 12H00 A effectuer au laboratoire sur RDV
Attention protocole particulier , se renseigner auprès du laboratoire	
Test au TRH (Stimulation de la prolactine)	 
Tube sec sérum - -	A jeûn A effectuer au laboratoire sur RDV
Attention protocole particulier , se renseigner auprès du laboratoire	
Test au TRH (Stimulation de la TSH)	 
Tube sec sérum - -	A jeûn A effectuer au laboratoire sur RDV
Attention protocole particulier , se renseigner auprès du laboratoire	
Test de Huhner	
Glaire - Le lendemain - 6 / Sem	A effectuer au laboratoire sur RDV
A faire entre le 12ème et le 14ème jour du cycle (ou selon ovulation) - Délai d'abstinence sexuelle de 3 à 5 jours - Le jour du test la patiente se présente au laboratoire 8H après le rapport sexuel - Pas de toilette locale - prélèvement réalisé au Laboratoire SCHAFFNER place du CANTIN LENS	
Test de O'Sullivan	
Plasma fluoré - Jour même - 6 / Sem	A effectuer au laboratoire sur RDV
Prélèvement à t0 puis ingestion de 50gr de glucose en totalité puis prélèvement unique à t60 min - Durée du test 1H	
Testostérone	 
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem	
TESTOSTERONE Biodisponible - Bioactive (femme et enfant)	 
Tube sec sérum - 1 j - 1/j	A transmettre rapidement au laboratoire
Sérum exclusivement.	

TESTOSTERONE Biodisponible - Bioactive (homme)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sérum exclusivement.

TESTOSTERONE Libre



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Sérum exclusivement.

TESTOSTERONE Totale (femme, enfant)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Volume obligatoire.

TESTOSTERONE Totale (homme)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

TETANOS IgG spécifiques (contrôle vaccination)



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Théophylline



Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem

Préciser la posologie, la raison de la prescription (recherche d'efficacité, de toxicité), le début du traitement, jour et heure de la dernière prise - Effectuer le prélèvement avant la prise du médicament.

TOXOCAROSE Confirmation



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

TOXOCAROSE Dépistage (1/2ème dét)



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Toxoplasmose (Sérologie) (Sérodiagnostic IgG, IgM)



Tube sec sérum - Le lendemain - 6 / Sem

Préciser si la personne est enceinte

TP / INR



Plasma citraté - Jour même - 6 / Sem

Respecter le volume sang anticoagulant - Préciser si présence d'un traitement AVK; dans ce cas préciser le nom du médicament, la posologie, l'indication du traitement.

Transaminases (TGO et TGP)



Tube héparine - Jour même - 6 / Sem

Transferrine







Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem

TRICHINOSE Dépistage



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Triglycérides	
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem	Jeûne strict 12H00
Si prélèvement à 7H30, arrêt de toute prise alimentaire la veille à 19H30	
Troponine	
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem	
Echantillon à apporter rapidement au laboratoire; pour un prélèvement à destination d'IBC de Bapaume, prélever sur un tube EDTA	
TSH	
Tube sec sérum - Jour même - 6 / Sem	
TULAREMIE Sérologie	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire HN 30.00
Urée sanguine	
Plasma hépariné - Jour même - 6 / Sem	
Urée urinaire (Urines des 24H)	
Urines 24H00 - Jour même - 6 / Sem	
VARICELLE-ZONA Sérologie, IgG + IgM spécifiques (1/2ème dét.)	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
VARICELLE-ZONA Sérologie, IgG spécifiques	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
VIH ADN Proviral, VIH1	
Sang total EDTA - 2 j - 2/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire HN 47.00
Prévoir un tube séparé pour cette analyse *(2 PCR sont systématiquement réalisées dans les gènes LTR et POL avec une recherche d'inhibiteurs de la PCR)	
VIH Ag P24	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
Prévoir un tube supplémentaire pour toute sérologie V.I.H. quand elle est associée à une autre analyse	
VIH Charge virale ARN VIH1	
Plasma EDTA - 1 j - 5/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire
Décantier et congeler dans les 4 h. Prévoir 2 tubes à hémolyse de 5 ml avec au minimum 1,5 ml chacun.	
VIH Génotype de résistance (RT et protéase)	
Plasma EDTA - 8 j - 1/ Sem	A effectuer de préférence au laboratoire
Prévoir un tube séparé pour cette analyse. Fournir le dernier résultat de charge virale (< 3 mois) et les traitements suivis.	
VIH Sérologie confirmation (VIH1+ VIH2)	
Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem	A transmettre rapidement au laboratoire
Selon les recommandations en vigueur, un test de détection de l'Ag P24 sera ajouté au dossier en cas de résultat négatif, sauf indication contraire de votre part. Prévoir un tube supplémentaire pour toute sérologie V.I.H. quand elle est associée à une autre analyse	

VIH Sérologie dépistage (VIH1+ VIH2)



Tube sec sérum - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Selon les recommandations en vigueur, un test de confirmation sera ajouté au dossier en cas de résultat positif, sauf indication contraire de votre part. Prévoir un tube supplémentaire pour toute sérologie V.I.H. quand elle est associée à une autre analyse

VIP



Plasma EDTA-Aprotinine - 2 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Centrifugation à +4°C et congélation immédiates. Prélèvement effectué sur tube spécial (Aprotinine) disponible sur demande.

VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL Sérologie, IgG + IgM



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Virus varicelle zona (VZV) (Sérodiagnostic IgG IgM)



Tube sec sérum - 1 jour Sauf Sam, 2 jours - 5 / Sem

VITAMINE A 1



Plasma hépariné - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Conserver à l'abri de la lumière.

VITAMINE B 1



Sang total EDTA - 1 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 32.00

Conserver à l'abri de la lumière.

VITAMINE B 2



Sang total EDTA - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 40.00

VITAMINE B 6



Tube sec sérum - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Avant 250 mg de pyridoxine per os et 24 h après.

VITAMINE C



Plasma hépariné - 1 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 40.00

Centrifuger rapidement (< 30mn) à l'abri de la lumière sous 1 ml huile de vaseline.

VITAMINE D 1,25 dihydroxy (hémodialyse, rachitisme vitamino-résistant)



Tube sec sérum - 2 j - 3/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Volume obligatoire. (centrifugation et congélation immédiates)

VITAMINE D 25 hydroxy (carence ou suivi thérapeutique)



Tube sec sérum - 1 j - 6/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

Prélèvement à jeun conseillé.

VITAMINE E



Plasma hépariné - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Conserver à l'abri de la lumière.

VITAMINE K 1



Plasma hépariné - 1 j - 1/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 118.00

Conserver à l'abri de la lumière.

VITAMINE PP



Sang total hépariné - 1 j - 2/ Sem

A effectuer de préférence au laboratoire HN 32.00

Conserver à l'abri de la lumière.

Vitesse de sédimentation



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

Jeûne recommandé

Volume globulaire moyen



Sang total EDTA - Jour même - 6 / Sem

A effectuer de préférence au laboratoire

Dans le cadre d'une prescription par la préfecture, vérifier l'identité du patient et fournir au laboratoire une photocopie d'une pièce d'identité; une numération formule sera réalisée en systématique pour déterminer un VGM

ZINC



Sang total hépariné - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 22.00

(sans bouchon en caoutchouc)

ZOLPIDEM



Urines des 24H00 - 1 j - 5/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire HN 22.00

Prélèvement nécessitant un dosage de créatinine

ZOPICLONE



Tube sec sérum - 1 j - 3/ Sem

A transmettre rapidement au laboratoire

LISTE DES SYNONYMES

1-25 Dihydroxycholécalférol	voir	Vitamine D
17 alpha hydroxy progestérone	voir	17 hydroxy progestérone
17 OH corticostéroïdes	voir	17 hydrocorticostéroïdes
17 OH progestérone	voir	17 hydroxy progestérone
25 hydroxycholécalférol	voir	Vitamine D
5 flucytosine	voir	Ancotil
5 HT	voir	Sérotonine
5HIAA	voir	Acide 5 hydroxy indolacétique

A

A1AT	voir	Alpha 1 antitrypsine (Dosage)
ABJ	voir	Albumine de Bence Jones
Ac anti acide glutamique décarboxylase	voir	Ac anti GAD
Ac anti CCP	voir	Ac anti peptides cycliques citrullinés
Ac anti citrulline	voir	Ac anti peptides cycliques citrullinés
Ac anti cochlée	voir	Ac anti cartilage
Ac anti desmosomes	voir	Ac anti substance intercellulaire
Ac anti EA	voir	Epstein Barr virus (Sérologie)
Ac anti EBNA	voir	Epstein Barr virus (Sérologie)
Ac anti épiderme	voir	Ac anti peau
Ac anti estomac	voir	Ac anti cellules pariétales gastriques
Ac anti estrogènes	voir	Ac anti éthinylestradiol
Ac anti facteur périnucléaire	voir	Ac anti stratum corneum
Ac anti filaggrine	voir	Ac anti stratum corneum
Ac anti glutamate décarboxylase 2	voir	Ac anti GAD
Ac anti gluten	voir	Ac anti gliadine
Ac anti GM1	voir	Ac anti gangliosides
Ac anti GMB	voir	Ac anti membrane basale glomérulaire
Ac anti herpes gestationis factor	voir	Ac anti peau
Ac anti HU (Confirmation)	voir	Ac anti neurone
Ac anti HU (Dépistage)	voir	Ac anti neurone

LISTE DES SYNONYMES

Ac anti ICA	voir	Ac anti ilots de Langerhans
Ac anti Jo1	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti kératine	voir	Ac anti stratum corneum
Ac anti Ku	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti LKM 1 et 2	voir	Ac anti réticulum endoplasmique
Ac anti microsomes de foie et de rein (Confirmation)	voir	Ac anti LKM1 et 2
Ac anti microsomes de foie et de rein (Dépistage)	voir	Ac anti LKM1 et 2
Ac anti myéloperoxydase	voir	Ac anti MPO (p-ANCA)
Ac anti myofibrille	voir	Ac anti muscle strié
Ac anti myosine	voir	Ac anti muscle strié
Ac anti noyau	voir	Ac anti nucléaires
Ac anti nucléaires solubles (Dépistage)	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti nucléaires solubles (Titration)	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti ourlien	voir	Oreillons
Ac anti pancréas	voir	Ac anti ilots de Langerhans
Ac anti PCNA	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti PMscl	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti protéinase 3	voir	Ac anti PR3 (c-ANCA)
Ac anti récepteur de la thyroïdostimuline	voir	Ac anti récepteur de la TSH
Ac anti rein	voir	Ac anti membrane basale glomérulaire
Ac anti réticulum endoplasmique (Confirmation)	voir	Ac anti LKM1 et 2
Ac anti réticulum endoplasmique (Dépistage)	voir	Ac anti LKM1 et 2
Ac anti Ri (Confirmation)	voir	Ac anti neurone
Ac anti Ri (Dépistage)	voir	Ac anti neurone
Ac anti RNP	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti sarcoplasme	voir	Ac anti muscle strié
Ac anti Scl70	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti Sm	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti SSA	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles

LISTE DES SYNONYMES

Ac anti SSB	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Ac anti thrombocytaire (Dépistage)	voir	Ac anti plaquettes alloAc
Ac anti thrombocytaire (Dépistage)	voir	Ac anti plaquettes autoAc
Ac anti thrombocytaire (Identification)	voir	Ac anti plaquettes alloAc
Ac anti thrombocytaire (Identification)	voir	Ac anti plaquettes autoAc
Ac anti thyrosine phosphatase	voir	Ac anti IA2
Ac anti typhoïde	voir	Salmonellose
Ac anti VCA	voir	Epstein Barr virus (Sérologie)
Ac anti Yo (Confirmation)	voir	Ac anti neurone
Ac anti Yo (Dépistage)	voir	Ac anti neurone
Ac irréguliers	voir	Agglutinines irrégulières
Acide folique	voir	Folates
Acide nicotinique	voir	Vitamine PP
Acide valproïque	voir	Dépakine
Acides gras non estérifiés	voir	Acide gras libres
ACPN	voir	Ac anti cytoplasme polynucléaires neutrophiles
Activité rénine plasmatique	voir	Rénine active
Adrénaline (Urinaire)	voir	Catécholamines fractionnées
Adrénaline plasmatique	voir	Catécholamines fractionnées
Adrenocorticotrop hormone	voir	ACTH
Afipia felis (Dépistage)	voir	Griffes du chat (Bartonella)
Ag bactériens solubles legionella	voir	Antigènes bactériens solubles
Ag bactériens solubles pneumocoques	voir	Antigènes bactériens solubles
Ag TAG 72	voir	CA 72-4
ALA	voir	Acide delta amino lévulinique
ALAT	voir	Alanine amino transférase
Albuminémie	voir	Albumine sérique
Alcool	voir	Ethanol
Alcoolémie	voir	Ethanol
Aldostérone et rénine (couché / orthostatique)	voir	Aldostérone et rénine (couché / debout)

LISTE DES SYNONYMES

Allatop	voir	TROPHATOP
Allergènes alimentaires	voir	RAST
Allergènes respiratoires	voir	Phadiatop
Allergènes respiratoires	voir	RAST
Allergènes respiratoires	voir	RAST latex
Alpha 1 glycoprotéine acide	voir	Orosomucoide
Alpha foeto protéine	voir	AFP
Alvéolites allergiques extrinsèques	voir	Précipitines
AMH	voir	Hormone anti mullérienne
Aminolévulinate	voir	Acide delta amino lévulinique
Anafranil	voir	Clomipramine
Angioconvertase	voir	Enzyme de conversion de l'angiotensine
anti c ANCA	voir	Ac anti cytoplasme polynucléaires neutrophiles
Anti Jo1	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti La	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
anti p ANCA	voir	Ac anti cytoplasme polynucléaires neutrophiles
Anti PCNA	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti RNP	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti Ro	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti Scl70	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti Sm	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti SSA	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Anti SSB	voir	Ac anti antigènes nucléaires solubles
Antigène australia	voir	Hépatite B : HBs Ag (Sérologie)
Antigène CA 125	voir	CA 125
Antigène CA 15-3	voir	CA 15-3
Antigène CA 19-9	voir	CA 19-9
Antigène carcino embryonnaire	voir	ACE
Antigène spécifique de prostate (forme libre)	voir	PSA libre
Antigène spécifique de prostate (forme totale)	voir	PSA Total

LISTE DES SYNONYMES

Antigène tissulaire polypeptidique	voir	TPA
Antigène TPA	voir	TPA
APO A1	voir	Apolipoprotéine A1
APO B	voir	Apolipoprotéine B
Arginine vasopressine	voir	ADH
Armophylline	voir	Théophylline
ARP	voir	Rénine active
ASAT	voir	Aspartate amino transférase
ASCA	voir	Ac anti sacharomyces cerevisiae
ASD	voir	Antistreptodornase
Aspirine	voir	Acide acétylsalicyclique
AVM	voir	Acide vanilmandélique
Azotémie	voir	Urée sanguine
Azoturie	voir	Urée urinaire

B

B12	voir	Vitamine B12
B27	voir	HLA B27 (Antigène)
B5	voir	HLA Classe I (HLA AB)
Barbitémie	voir	Phénobarbital
Bence Jones	voir	Albumine de Bence Jones
BGP (bone gla protein)	voir	Ostéocalcine
Bicarbonates	voir	Réserve Alcaline
Bordet Wasserman	voir	BW
Borréliose (Biologie moléculaire PCR)	voir	Lyme (maladie de)
Borréliose (Sérodiagnostic; confirmation)	voir	Lyme (maladie de)
Borréliose (Sérodiagnostic; dépistage)	voir	Lyme (maladie de)
Brucellose	voir	Brucellose (Sérologie)

C

c ANCA	voir	Ac anti cytoplasme polynucléaires neutrophiles
--------	------	--

LISTE DES SYNONYMES

C peptide	voir	Peptide C
C Réactive Protéine	voir	CRP
C1 INH	voir	Complément C1 estérase inhibiteur (Qualitatif ou activité)
C1q	voir	Complément C1q
C2	voir	Complément C2
C2H5OH	voir	Ethanol
C4	voir	Complément C4
C4b binding protein	voir	C4b BP
C5	voir	Complément C5
Calcidiol	voir	Vitamine D
Calciférol	voir	Vitamine D
Calcitriol	voir	Vitamine D
Capacité de fixation	voir	Coefficient de saturation de la sidérophilline
Cardiolipine	voir	Ac anti phospholipides
Carotène	voir	Béta carotène
Cartilage	voir	Ac anti cartilage
CD Tect	voir	CDT
CD4 / CD8	voir	Lymphocytes T4 / T8 (CD3+ CD4+ / CD3+ CD8+)
Céphaline activée	voir	TCA
Céphaline kaolin	voir	TCA
Cétonémie	voir	Acétonémie
Cétostéroïdes	voir	17 Cétostéroïdes
Cétostéroïdes fractionnement	voir	17 Cétostéroïdes fractionnement
Chaines légères	voir	Albumine de Bence Jones
Chikungunya	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi sérologique)
Chimie des selles	voir	Coprologie fonctionnelle
Cholécalciférol	voir	Vitamine D
Cholestérol	voir	Cholestérol HDL LDL VLDL
Cholestérol	voir	Cholestérol total

LISTE DES SYNONYMES

CIC	voir	Complexes immuns circulants
Clearance de la créatinine	voir	Créatinine sérique
CMV Sérologie (IgG IgM)	voir	Cytomégalovirus (Sérologie)
CO	voir	Carboxyhémoglobine
CO2 total	voir	Réserve Alcaline
Cobalamines	voir	Vitamine B12
Composé S	voir	11 désoxycortisol
Coombs indirect	voir	Agglutinines irrégulières
Coragoxinémie	voir	Digoxine
Cordarone	voir	Amiodarone
CPK MB	voir	CPK (Isoenzymes)
CPK MM	voir	CPK (Isoenzymes)
Créatinine phosphokinase	voir	CPK
Créatorrhée	voir	Azote fécal
Crosslaps	voir	CTX
CSS	voir	Coefficient de saturation de la sidérophilline
Cyanocobalamine	voir	Vitamine B12
Cytosol	voir	Ac anti cytosol hépatique

D

DBG	voir	BhcG (urinaire)
Delta 4 androstènedione	voir	Androstènedione (Delta 4)
Dengue	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi sérologique)
Dépamide	voir	Dépakine
Dépistage de la trisomie 21	voir	HT 21
Dérivés méthoxylés des catécholamines	voir	Dérivés méthoxylés urinaires
Digitaline	voir	Digitoxine
Dihydroxycholécalférol	voir	Vitamine D
Dopamine (Urinaire)	voir	Catécholamines fractionnées
Dopamine plasmatique	voir	Catécholamines fractionnées

LISTE DES SYNONYMES

Douve (Sérodiagnostic; confirmation)	voir	Distomatose (Sérodiagnostic; confirmation)
Douve (Sérodiagnostic; dépistage)	voir	Distomatose (Sérodiagnostic; dépistage suivi)

E

E2	voir	Oestradiol
E3	voir	Estriol
EAL	voir	Bilan lipidique
EBV	voir	Epstein Barr virus (Sérologie)
ECA	voir	Enzyme de conversion de l'angiotensine
Encéphalite à tique	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi sérologique)
Enolase neurospécifique	voir	NSE
Enolémie	voir	Ethanol
EPO	voir	Erythropoïétine
Epreuve FSH LH après stimulation au LH RH	voir	Test à la LH RH
Estradiol	voir	Oestradiol
Exploration d'une anomalie lipidique	voir	Bilan lipidique

F

Facteur de Dahlback	voir	Résistance à la protéine C activée
Facteur V de Leyden	voir	Mutation ARG506 (facteur V de Leyden)
Fasciola hepatica (Sérodiagnostic; confirmation)	voir	Distomatose (Sérodiagnostic; confirmation)
Fasciola hepatica (Sérodiagnostic; dépistage)	voir	Distomatose (Sérodiagnostic; dépistage suivi)
Felix Widal	voir	Salmonellose
Fibrinémie	voir	Fibrine
Fibrinogène	voir	Fibrine
FIBROTEST	voir	Actitest
Fièvre jaune	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi)

LISTE DES SYNONYMES

sérologique)

Fièvre méditerranéenne	voir	Rickettsioses (R. conori - R. typhi)
Fièvre Q chronique	voir	Coxiella burnetti (Ac de phase I et II)
Filagrine	voir	Ac anti stratum corneum
FK506	voir	Tacrolimus
Foeto protéine	voir	AFP
Folates globulaires	voir	Folates
Francisella tularensis	voir	Tularémie
FTA	voir	BW

G

Gamma glutamyl transpeptidase	voir	Gamma glutamyl transférase
Gastrinémie	voir	Gastrine
GGT	voir	Gamma glutamyl transférase
GH	voir	Hormone de croissance
Glucose 6 phosphate deshydrogénase érythrocytaire	voir	G 6 P D érythrocytaire
Gluten	voir	Ac anti gliadine
Goutte épaisse	voir	Recherche de paludisme
Graisses dans les selles	voir	Stéatorrhée
Groupe sanguin ABO Rhésus	voir	Groupe sanguin
Groupe sanguin phénotype	voir	Groupe sanguin

H

HbCO	voir	Carboxyhémoglobine
Hémoglobine glycosylée	voir	Hémoglobine A1c
Hémoglobine glyquée	voir	Hémoglobine A1c
Héogramme	voir	Numération formule sanguine
Héparinémie bas poids moléculaire	voir	Activité anti Xa
Herpes gestationis factor	voir	Ac anti peau
Hormone adrénocorticotrope	voir	ACTH
Hormone antidiurétique	voir	ADH

LISTE DES SYNONYMES

Hormone parathyroïdienne	voir	PTH intacte (1-84)
HVA	voir	Acide homovanillique
Hydatidose	voir	Echinococcose (Sérodiagnostic)

I

IgA	voir	Immunoglobuline IgA
IgE	voir	Immunoglobuline IgE
IgG	voir	Immunoglobuline IgG
IgM	voir	Immunoglobuline IgM
Immunoélectrophorèse urinaire	voir	Albumine de Bence Jones
Immunofixation des protéines urinaires	voir	Albumine de Bence Jones
Inhibiteur de la C1 estérase	voir	Complément C1 estérase inhibiteur (Qualitatif ou activité)
Iono	voir	Ionogramme complet
Ionurie	voir	Ionogramme complet urinaire
Isoenzymes de l'amylase	voir	Amylase (Isoenzymes salivaire et pancréatique)

L

Lactate Déshydrogénase	voir	LDH
Laroxyl	voir	Amitriptyline
Li	voir	Lithium
Lipasémie	voir	Lipase
Lipides dans les selles	voir	Stéatorrhée
Lipidogramme	voir	Electrophorèse des lipoprotéines

M

Métanéphrines plasmatiques	voir	Dérivés méthoxylés plasmatiques
Métanéphrines urinaires	voir	Dérivés méthoxylés urinaires
Mononucléose infectieuse	voir	MNI Test (Sérologie)
Mutation Q 506	voir	Mutation ARG506 (facteur V de Leyden)
Mycoplasma hominis	voir	Mycoplasmes urogénitaux (Sérologie)

LISTE DES SYNONYMES

N

Natriurétique peptide B	voir	BNP
NF	voir	Numération formule sanguine
NF PLAQ	voir	Numération formule sanguine
NFS	voir	Numération formule sanguine
Nicotine	voir	Cotinine
Noadrénaline (Urinaire)	voir	Catécholamines fractionnées
Noradrénaline plasmatique	voir	Catécholamines fractionnées
Normétanéphrines	voir	Dérivés méthoxylés urinaires
Numération formule	voir	Numération formule sanguine
Numération Plaquettaire	voir	Plaquettes

O

Onchocercose (Dépistage, suivi)	voir	Filariose
OROSO	voir	Orosomucoïde

P

p ANCA	voir	Ac anti cytoplasme polynucléaires neutrophiles
PAL	voir	Phosphatase alcaline
Paludisme	voir	Recherche de paludisme
Parathormone 1-84 (intacte native)	voir	PTH
Peptide de dégradation du collagène	voir	CTX
Phlébotome	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi sérologique)
Phosphatidyl éthanolamine	voir	Ac anti phospholipides
Plasmodium	voir	Recherche de paludisme
PRL	voir	Prolactine
Produits dégradation de la fibrine	voir	PDF
PROG	voir	Progestérone
Protéïnémie	voir	Protides sanguins

LISTE DES SYNONYMES

Protidémie	voir	Protides sanguins
PSA avec rapport PSAL sur PSA totale	voir	PSA libre

R

RA	voir	Réserve Alcaline
Rage (Sérologie)	voir	Ac anti rabique
RAI	voir	Recherche Agglutinines irrégulières
RBP	voir	Rétinol binding protéine
Recherche Plasmodium	voir	Recherche de paludisme
Rivotril	voir	Clonazéпам

S

SBP	voir	Sex binding protein
Sérodiagnostic EBV (IgG IgM)	voir	Epstein Barr virus (Sérologie)
Sérologie de la Syphilis	voir	BW
SGOT	voir	Aspartate amino transférase
SGPT	voir	Alanine amino transférase
STH	voir	Hormone de croissance
Syphilis	voir	BW

T

T3 L	voir	FT3
T3 Libre	voir	FT3
T4 L	voir	FT4
T4 Libre	voir	FT4
Tobacco test	voir	Cotinine
Taux de prothrombine	voir	INR
Taux de prothrombine	voir	TP
TBII	voir	Ac anti récepteur de la TSH
TCK	voir	TCA
Tégrétoł	voir	Carbamazépine
Temps de céphaline activée	voir	TCA

LISTE DES SYNONYMES

Temps de céphaline kaolin	voir	TCA
Test de freination de l'axe corticotrope	voir	Test à la dexaméthasone
Test de la stimulation de la prolactine par le PRIMPERAN	voir	Test au PRIMPERAN
Test de stimulation de la corticosurrénale	voir	Test au synacthène immédiat
Test d'hyperglycémie provoquée par voie orale	voir	Cycle glycémique
Test d'hyperglycémie provoquée par voie orale	voir	Epreuve de charge en glucose
Test O'Sullivan	voir	Epreuve de charge en glucose
Tétanos (Ac vaccinaux)	voir	Ac anti tétanique
TGP	voir	Alanine amino transférase
Thyroxine	voir	FT4
TPHA	voir	BW
Transaminase hépatique	voir	Alanine amino transférase
TS	voir	Temps de saignement

U, V, W

Ureaplasma urealyticum	voir	Mycoplasmes urogénitaux (Sérologie)
Uricémie	voir	Acide urique
Uricurie	voir	Acide urique
Valproate de sodium	voir	Dépakine
VDRL	voir	BW
VGM	voir	Volume globulaire moyen
VS	voir	Vitesse de sédimentation
West Nile	voir	Arbovirose (Dépistage, suivi sérologique)
Wright	voir	Brucellose (Sérologie)

ANNEXES

Liste des examens pour lesquels le patient ne dispose pas du compte-rendu

Conditions de réalisation des examens génétiques

Protocole de recueil urinaire ECBU

Protocole de recueil urinaire urines de 24H

Protocole de recueil urinaire compte d'ADDIS ou HLM



ANNEXES

ANALYSES POUR LESQUELLES LE PATIENT NE DISPOSE PAS DU COMPTE-RENDU

LISTE NON EXHAUSTIVE

- *Acétylcholinestérase - liquide amniotique*
- *AFP - Alpha Foeto Protéine - liquide amniotique*
- *Anatomie et cytologie pathologiques - Antigène HLA de classe II*
- *Caryotype constitutionnel, caryotype prénatal*
- *Cytologie pathologique - recherche de cellules tumorales*
- *Facteur II - Prothrombine - mutation G20210A*
- *Facteur V Leiden - PCR*
- *Gène SRY - détermination*
- *Hémochromatose héréditaire - Mutations C282Y et H63D*
- *Lymphocytes typage de prolifération lymphoïde - LLC*
- *Microdélétions de l'Yq - recherche*
- *Mucoviscidose - étude des 17 (+Tn) mutations du gène CFTR*
- *Mucoviscidose - étude des 19 principales mutations du gène CFTR*
- *Trisomie 21 - marqueurs sériques*

Le compte-rendu ne peut être transmis à la patiente que par l'intermédiaire du médecin prescripteur.

CONDITIONS DE REALISATION DES EXAMENS GENETIQUES

Les analyses de génétique et de cytogénétique sont concernées par le décret N°2000-570 du 23 juin 2000 qui réglemente la prescription et la réalisation de ces analyses. Pour chaque analyse, le patient doit :

- Remplir un **consentement éclairé** avec son médecin prescripteur (document à conserver par le médecin)
- Faire remplir à son médecin prescripteur **l'attestation de consultation** qui doit être retournée ou faxée à nos laboratoires

Le consentement éclairé et l'attestation de consultation du médecin sont des documents que vous pouvez vous procurer auprès de nos laboratoires sur appel téléphonique. Les analyses nécessitant ces documents sont signalées dans le guide par la phrase « ANALYSE GENETIQUE ».

ANNEXES

PROTOCOLE RECUEIL URINAIRE : ECBU

**UN PRELEVEMENT DE QUALITE CONDITIONNE UN
RESULTAT DE QUALITE, aussi, VEUILLEZ BIEN
RESPECTER LES CONDITIONS DE RECUEIL
SUIVANTES :**

TOUJOURS UTILISER LE FLACON FOURNI PAR LE LABORATOIRE

1. Se laver soigneusement les mains au savon
2. Effectuer une toilette locale et minutieuse
3. Commencer à uriner dans les WC pour éliminer les premières gouttes
4. Recueillir dans le flacon le milieu du jet d'urine (ouvrir le flacon avant le recueil et le refermer immédiatement après)
5. Identifier le flacon avec NOM, PRENOM, DATE DE NAISSANCE
6. Transmettre le flacon au laboratoire dans l'heure qui suit le prélèvement. Sinon le conserver au réfrigérateur à +4°C et le transmettre au laboratoire dans un délai maximum de 20h.

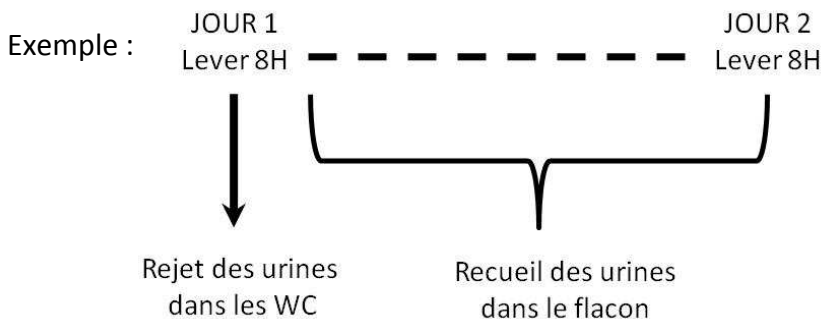
ANNEXES

PROTOCOLE RECUEIL URINAIRE : URINE 24H

Pendant le recueil des urines, éviter tout excès de boissons

UTILISER LE FLACON FOURNI PAR LE LABORATOIRE

1. 1^{er} jour : au lever, rejeter les urines aux WC
2. Noter sur la présente fiche le jour et l'heure de début du recueil
3. Puis pendant toute la journée et la nuit jusqu'au lendemain matin au lever (même heure que la veille), recueillir toutes les urines émises dans le flacon. Conserver le flacon à + 4°C entre chaque miction.
4. Noter sur la présente fiche, le jour et l'heure de fin du recueil
5. Rapporter rapidement le flacon au laboratoire



ANNEXES

PROTOCOLE RECUEIL COMPTE ADDIS / HLM

UN PRELEVEMENT DE QUALITE CONDITIONNE UN RESULTAT DE QUALITE, aussi, VEUILLEZ BIEN RESPECTER LES CONDITIONS DE RECUEIL SUIVANTES :

UTILISER LE FLACON FOURNI PAR LE LABORATOIRE

1. 3 Heures avant l'heure habituelle de lever, vider la vessie en rejetant la totalité des urines ;
2. Noter l'heure de début de l'épreuve sur la présente fiche ;
3. Ecrire son NOM, PRENOM, DATE DE NAISSANCE sur le flacon ;
4. Boire $\frac{1}{4}$ de litre d'eau ;
5. Se recoucher et rester allongé, au repos et à jeun pendant 3Heures ;
6. Recueillir au cours de ces 3 Heures la totalité des urines dans le flacon ; garder le flacon au réfrigérateur entre chaque miction ;
7. Noter l'heure de fin de l'épreuve sur la présente fiche ;
8. Apporter rapidement le flacon au laboratoire.

Si le temps de 3 heures n'a pu être respecté, il est indispensable de le signaler en précisant le nombre de minutes en plus ou en moins.

Examen à ne pas pratiquer pendant les règles, ni le jour qui les précède, ni le jour qui les suit.