



# CATALOGUE

## EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

**2024**

**Biologie spécialisée**

# CATALOGUE

## EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

## Historique des versions

Version	Modifications
V01	Création
V02	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ajout de nouvelles analyses installées</li><li>- Correction des conditions pré-analytiques de la ciclosporine</li><li>- Révision du tarif (notamment Histocompatibilité et antigénémie aspergillaire)</li><li>- Mise à jour des délais de rendu en cytométrie en flux</li><li>- Ajout de la référence à la prestation de conseil dans la page Contacts</li><li>- Ajout des conditions pré-analytiques dans les Renseignements pratiques</li><li>- Ajout de la procédure de réclamation dans les Renseignements pratiques</li></ul>

# Innovation – Ouverture- développement

## Mot du Directeur

Le Laboratoire National Mohammed VI d'analyses médicales (LNM6) est le premier d'une nouvelle génération de plateaux techniques fermés, spécialisés et pluridisciplinaires. Basé sur l'expertise nationale et soutenu par la Fondation Mohammed VI des Sciences et de la Santé, il se positionne comme une alternative crédible à la dépendance de l'étranger.

Notre objectif est d'apporter une réponse à la fragmentation de l'offre nationale en Biologie Clinique et de participer à l'effort pour la souveraineté sanitaire nationale, voulue par Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu l'assiste.

Cela se traduit par notre engagement dans le développement constant de notre laboratoire, notamment par l'acquisition à moyen terme de plateformes de dépistage néonatal, de chimie analytique (LC-MS-MS, ICP-MS), de spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR) et de séquençage à haut débit (NGS).

Le Laboratoire National Mohammed VI d'analyses médicales est également doté d'un centre de Formation continue, et s'implique dans des projets de recherche en collaboration avec l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé UM6SS, le Centre National Mohammed VI de la Recherche et l'Innovation CM6 et ses partenaires.

Professeur Youssef BAMOU

# Innovation – Ouverture- développement

## Nos valeurs :

- **Innovation**
- **Ouverture et Partenariat**
- **Développement**

## Nos engagements

- **Ethique**
- **Transparence**
- **Qualité de service**
- **Conseil**

## Notre Equipe technique

- **7 Professeurs en Biologie médicale**
- **7 cadres PhD**
- **15 techniciens spécialisés**

**Ensemble, pour une biologie marocaine de dimension internationale.**

# Liste des contacts

## **Secrétariat médical**

Lundi au vendredi : 09h00 – 18h30  
Samedi : 09h00 – 12h30  
Téléphone +212 520 10 30 60  
+212 700 09 42 51  
E-mail [contact@lnm6.ma](mailto:contact@lnm6.ma)

## **Facturation**

Lundi au vendredi : 09h00 – 17h30  
Téléphone +212 627 714498  
E-mail [compta@lnm6.ma](mailto:compta@lnm6.ma)

## **Réclamations**

Lundi au vendredi : 09h00 – 18h30  
Téléphone +212 700 09 42 51  
E-mail [qualite@lnm6.ma](mailto:qualite@lnm6.ma)

Un formulaire de réclamation est disponible en ligne sur le site [www.lnm6.ma](http://www.lnm6.ma)

Les biologistes sont à votre disposition pour tout renseignement concernant un résultat ou un conseil clinique pour l'interprétation des résultats.

# Renseignements pratiques

## Prélèvements et conservation

Le laboratoire transmetteur est responsable :

- De la réalisation et de la conservation des prélèvements biologiques selon les modalités indiquées dans le présent catalogue.
- De l'information des préleveurs des modalités pré-analytiques relatives aux prélèvements et à la manipulation des échantillons.

Dans le cadre du suivi thérapeutique, les demandes doivent comporter impérativement : la date et l'heure du prélèvement, la date et l'heure de la dernière prise et les renseignements posologiques (quantité administrée et fréquence).

## Identification et demande d'examens

Tout échantillon transmis doit impérativement comporter le nom, le prénom, la date de naissance, le sexe du patient, la nature et la date du prélèvement et doit être accompagné d'une **feuille de demande d'analyses médicales**.

Nous mettons à votre disposition des **cahiers de feuille d'analyses médicales** pour lesquelles toutes les rubriques doivent être renseignées.

Si vous souhaitez utiliser vos propres formulaires de demande d'examens, vous devez renseigner **impérativement** les informations suivantes :

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| - Nom                          | - Laboratoire ou Médecin      |
| - Prénom                       | prescripteur                  |
| - Date de naissance            | - Examens demandés            |
| - Sexe du patient              | - Renseignements cliniques et |
| - Date et heure de prélèvement | biologiques                   |
| - Nature du prélèvement        |                               |

Pour tous les examens effectués dans le cadre d'un **diagnostic prénatal** ou d'une **étude des caractéristiques génétiques** d'un patient, nous mettons à votre disposition des **feuilles de demande d'examen spécifiques** et des

# Renseignements pratiques

**consentements** permettant le recueil de l'ensemble des données indispensables à une bonne exécution et interprétation.

Pour toute analyse demandée en urgence, veuillez le préciser sur la feuille de demande d'analyses médicales.

## Informations pré-analytiques

En cas de non-respect des spécifications pré-analytiques (délai, conservation, hémolyse, lactescence,...), le prélèvement sera refusé et un nouvel échantillon demandé.

### Températures de conservation pré-analytiques à respecter

- Réfrigéré : +2° - +8°C
- Congelé : ≤ -20°C
- T° ambiante : +15° - +30°C

### Délai avant centrifugation

Si aucune précision de délai n'est indiquée sur le catalogue, la centrifugation doit se faire dans les 2 heures suivant le prélèvement.

### Délai avant congélation

Si aucune précision de délai n'est indiquée sur le catalogue, la congélation doit se faire dans les 4 heures suivant le prélèvement.

### Délai d'acheminement après centrifugation

Si aucune précision de délai n'est indiquée sur le catalogue, l'acheminement doit se faire dans les 5 jours suivant le prélèvement.

### Vitesse de centrifugation

Si aucune indication particulière n'est précisée au niveau de l'examen, les instructions des fiches techniques associées aux tubes de prélèvement utilisés par le laboratoire expéditeur peuvent être utilisées.



# Renseignements pratiques

En cas d'absence de consigne, les durées et vitesses à respecter sont :

- Pour le plasma : au moins 15 minutes de 2000 à 3000 g
- Pour le sérum : après coagulation, au moins 10 minutes à au moins 1500 g

## Plasma

Si la nature de l'anticoagulant n'est pas précisée, le plasma est hépariné. Il ne faut jamais utiliser de plasma citraté, oxalaté ou fluoré sauf demande spécifique.

## Transport

La collecte et le transport des prélèvements sont assurés par un prestataire certifié dans le transport des échantillons biologiques.

Les différents types de sachets de transport des prélèvements peuvent être commandés directement au laboratoire par email : [contact@lnm6.ma](mailto:contact@lnm6.ma)

Il est possible de réaliser certaines analyses complémentaires sur les prélèvements déjà reçus. **Le rajout est validé par le laboratoire en fonction du volume d'échantillon restant et des conditions de conservation de l'analyse demandée.** Il doit être confirmé par l'envoi **d'une nouvelle prescription.**

## Rendu et transmission des résultats

Le délai de rendu des résultats indiqués dans le présent référentiel est calculé à partir de la date d'enregistrement du prélèvement par le LNM6 et ne tient pas compte des dimanches et jours fériés, d'une éventuelle mise en contrôle ou de l'ajout d'une analyse complémentaire.

Il est de la responsabilité du laboratoire transmetteur de mettre en œuvre l'ensemble des dispositions lui permettant d'assurer le respect de la confidentialité des informations reçues.

Le laboratoire peut consulter les résultats via un login et un mot de passe sur le serveur de résultats.

# Renseignements pratiques

En cas de résultats critiques ou urgents, le LNM6 peut communiquer les résultats uniquement au prescripteur ou au laboratoire transmetteur par téléphone.

## **Facturation**

Un relevé d'honoraire sera adressé au laboratoire mensuellement. Pour plus d'information, vous pouvez contacter le laboratoire sur l'adresse suivante : [compta@lnm6.ma](mailto:compta@lnm6.ma)

## **Protection des données personnelles**

Le Laboratoire National Mohammed VI d'Analyses médicales dispose de moyens techniques pour la protection des données personnelles recueillies dans le cadre de ses activités. Aucune donnée personnelle n'est partagée avec des tiers.

## **Réclamation**

Toute réclamation est transmise à notre cellule qualité et gestion des risques soit par téléphone via notre standard, soit par courrier électronique, soit par notre formulaire en ligne.

Chaque réclamation sera enregistrée et traitée par la cellule qualité et gestion des risques et un compte-rendu vous sera retourné en réponse à la réclamation, dans les plus brefs délais.

# Renseignements pratiques



## Illustration

The screenshot shows two exam entries in a laboratory information system. The first entry is 'Acide Folique (Folates ; Vitamine B9)' with a code 'ACFOL'. It specifies a volume of '1mL Sérum', storage conditions of 'Réfrigéré', technique of 'Chimiluminescence', a turnaround time of '1 jour', and a price of 'B400'. The second entry is 'Antifongigramme' with a code 'FONG'. It specifies a volume of 'Souche fongique', storage conditions of 'T° ambiante', technique of 'Culture', a turnaround time of '3 jours', and a price of 'B200'. Numbered callouts 1 through 8 point to various fields: 1 (exam name), 2 (code), 3 (volume/nature), 4 (storage), 5 (technique), 6 (turnaround time), 7 (price), and 8 (pre-analytical info).




- 1 Libellé de l'examen (Une \* indique que le test est en cours de développement)
- 2 Code LNM6 de l'analyse permettant d'identifier le paramètre
- 3 Volume et nature de prélèvement
- 4 Conservation et transport des échantillons :
  - Réfrigéré est compris entre +2°C et +8°C
  - Congelé est inférieur à -20°C
  - T° ambiante est comprise entre +15°C et +25°C
- 5 Technique utilisée
- 6 Délai pour la mise à disposition du résultat, calculé à partir de la date d'enregistrement du prélèvement par le LNM6 (jours ouvrables)
- 7 Cotation de l'analyse au tarif plein en dirhams
- 8 Informations complémentaires pré-analytique ou autre pour la bonne pratique de l'examen

## A



### Ac Anti-Acide glutamique décarboxylase (GAD)

ACGAD					
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour 180 DH



### Ac anti-antigènes nucléaires solubles (ENA)

ACECT					
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	4 jours 200 DH
	Identification des Anticorps anti SS-A, SS-B, Ro-52, Jo-1, Cenp-B, Histone, Nucleosome, Prot. Ribosomale, RNP, RNP/Sm, PCNA, Scl-70, PM/Scl-100 et DSF70.				



### Ac anti $\beta$ 2-Glycoprotéine IgG (Anticorps anti-phospholipides)

BGP					
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours 150 DH



### Ac anti $\beta$ 2-Glycoprotéine IgM (Anticorps anti-phospholipides)

BGPM					
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours 150 DH



### Ac anti-cardiolipine IgG (Anticorps anti-phospholipides)

ACCARG					
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours 150 DH



### Ac anti-cardiolipine IgM (Anticorps anti-phospholipides)

ACCARM					
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours 150 DH

### Ac anti-cellules pariétales de l'estomac

ACPG					
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	4 jours 150 DH

### Ac anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) - Recherche





ANCA					
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	8 jours 100 DH

\*Test en cours de développement





## Ac anti-cytosol (LC1)

cf. Hépatite auto-immune





## Ac anti-DNA natifs

ACDNA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 110 DH





## Ac anti-DNA natifs (IFI sur *Crithidia luciliae*)

IFDNA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	 7 jours	 110 DH





## Ac anti-endomysium IgA

ACEDM						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	 7 jours	 100 DH





## Ac anti-endomysium IgG

ACEDG						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	 7 jours	 100 DH





## Ac anti-Facteur H

ACFH						
1mL Sérum		Congelé		Enzymoimmunoanalyse	 7 jours	 450 DH

## Ac anti-facteur Intrinsèque (Facteur de Castle)

ACFI						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	 4 jours	 150 DH

## Ac anti-gangliosides (IgG + IgM)

ACGM1						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	 7 jours	 800 DH

\*Test en cours de développement

## Ac anti-gliadine déamidée IgA

IGAGLY

1mL Sérum



Réfrigéré



Immunofluorescence /  
Enzyoimmunoanalyse



2 jours



150 DH

## Ac anti-gliadine déamidée IgG

IGGGLY

1mL Sérum



Réfrigéré



Immunofluorescence /  
Enzyoimmunoanalyse



2 jours



150 DH

## Ac anti-HLA I et II - Dépistage

ACHLA

2mL Sérum



Réfrigéré



Phase solide



1 mois



1200 DH

## Ac anti-HLA I – Identification (Single Antigen)

LSA1

2mL Sérum



Réfrigéré



Phase solide



1 mois



6000 DH

## Ac anti-HLA II– Identification (Single Antigen)

LSA2

2mL Sérum



Réfrigéré



Phase solide



1 mois



6000 DH

## Ac Anti-IA2

ACIA2

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



1 jour



250DH

## Ac anti-insuline

ACINS

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



2jours



300DH





## Ac anti-LKM 1 – Typage

cf. Hépatite auto-immune

\*Test en cours de développement





## Ac anti-membrane basale épidermique

AMB

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  7 jours  120 DH





## Ac anti-membrane basale glomérulaire (GBM)

MBG

1mL Sérum  Réfrigéré  Enzymoimmunoanalyse  2 jours  150 DH

## Ac anti-mitochondries - Dépistage





ACMIT

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  7 jours  120 DH

## Ac anti-mitochondries – Typage M2





cf. Hépatite auto-immune

## Ac anti-MOG

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  8 jours  900 DH





## Ac anti-muscle lisse - Dépistage (Anticorps anti-actine)

ACMLIS

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  7 jours  120 DH





## Ac anti-muscle lisse – Typage F-actine

ACTIN

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  7 jours  200 DH





## Ac anti-Musk

MUSK






1mL Sérum  Réfrigéré  Immunofluorescence  7 jours  600 DH

\*Test en cours de développement






## Ac anti-myéloperoxydase (MPO)

MPO				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 120 DH





## Ac anti-neuronaux (Panel complet 12 Ag)

ACNEUR				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Immunodot	 4 jours	 800 DH
 Identification des Anticorps anti cervelet/Anticorps anti PCA2 ;Anticorps anti-Amphiphysine ; anticorps anti-CRMP5/CV2 ; Anticorps anti-CV2 ; Anticorps anti-Hu ; Anticorps anti-Ma2 ; Anticorps anti-Ri ; Anticorps anti-Yo; Anti-GAD65; Anti-TR(DNER); Anti-Titine.				





## Ac anti-neuropiles

SYNC				
1mL LCR	 Réfrigéré	 Immunofluorescence	 15 jours	 1500 DH
 Identification des Anticorps anti- NMDAR, anti-Caspr2, anti-GABARB1/B2				





## Ac anti NMO (anti-aquaporine 4)

NMO				
1mL Sérum/LCR	 Réfrigéré	 Immunofluorescence	 8 jours	 600 DH





## Ac anti-nucléaires

ACAN				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Immunofluorescence	 7 jours	 80 DH





## Ac anti-peau

ACAP				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Immunofluorescence	 7 jours	 200 DH

## Ac anti-peptides cycliques citrullinés (Ac Anti CCP-2)

CCP				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 120 DH



## Ac anti-PR3

PR3				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 120 DH



\*Test en cours de développement






## Ac anti-récepteur de l'acétylcholine

ACACET						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	7 jours	150 DH



## Ac anti-récepteur de phospholipase A2 (PLA2R)

PLA2R						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	7 jours	450 DH

## Ac anti-récepteur TSH

TRAK						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	3 jours	250 DH
	Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48h.					



## Ac anti-Saccharomyces cerevisiae (IgA + IgG)

ASCA_A						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	3 jours	300 DH



## Ac anti-SLA (Ac anti- soluble LiverAntigen)

cf. Hépatite auto-immune



## Ac anti SSA/Ro

ACSSA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours	120 DH

## Ac anti SSB



ACSSB						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours	120 DH

## Ac anti-streptolysines (ASLO)




ASLO						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunoturbidimétrie	1 jour	80 DH

\*Test en cours de développement



## Ac anti-substance intercellulaire

SIC						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	7 jours	120 DH



## Ac anti-synapses neurologiques

SYNN						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	15 jours	1500 DH
 Identification des Anticorps anti-NMDAR, anti-AMPA1, anti-AMPA 2, anti-Lgi1, anti-Caspr2, anti-GABAR1/B2, anti-mGluR1/GluR2, anti-DPPX						



## Ac anti-thyroglobuline

THYRO						
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH



## Ac anti-thyroperoxydase(Anti TPO)

TPO						
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH



## Ac anti-transglutaminase tissulaire (IgA)

ACTRAN						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours	100 DH



## Ac anti-Transglutaminase tissulaire (IgG)

ACTRAG						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours	100 DH

## Ac anti-zinc transporter 8 (ZnT8)






ZNT8						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	7 jours	500 DH

## Ac associé à la sclérodémie (Scl-70, CENP-A, CENP-B, NOR90, PM/Scl-75, PM/Scl-100, Ku, RNA polymérase III (RP11, RP155), Th/To, Fibrillarin)






SCL10						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	4 jours	500 DH

\*Test en cours de développement






## Ac associé aux myosites et dermatomyosites – 7 Antigènes

					PMS7	
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	 4 jours	 300 DH
	Identification des Anticorps anti-Jo-1, Mi-2, PM-Scl100, U1-snRNP, Ku 70/80, PL-7, PL-12					






## Ac associé aux myosites et dermatomyosites – 16 Antigènes

					PMS	
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	 4 jours	 500 DH
	Identification des Anticorps anti- Mi-2 alpha, Mi-2 beta, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52					






## Acide Foliique (Folates; Vitamine B9)

					ACFOL	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 150 DH
	Prélèvement non hémolysé.					





## Acide Foliique érythrocytaire (Folates; Vitamine B9)

					ACFOL	
5mL Sang total EDTA		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 180 DH
	Une hématocrite ht % est nécessaire au calcul de la vitamine b9 érythrocytaire sans laquelle aucun résultat ne pourra être rendu.					





## Acide lactique (Lactate)

					LAC	
1mL Plasma fluoré		Réfrigéré		Colorimétrie enzymatique	 1 jour	 75 DH
	Placer immédiatement l'échantillon dans un bain de glace et centrifuger dans les 15 minutes suivant le prélèvement.					





## Acide valproïque ( Depakine®)

					VALP	
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 150 DH

## Acides aminés – Chromatographie \*






					AA	
1mL Plasma EDTA		Congelé		HPLC	 2 jours	 550 DH

## Acides biliaires






					ACB	
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Colorimétrie enzymatique	 2 jours	 250 DH

\*Test en cours de développement







## ACTH

				ACTH	
1mL Plasma EDTA		Congelé	 Chimiluminescence	 2 jours	 200 DH
 Placer immédiatement l'échantillon dans un bain de glace après prélèvement. Centrifuger entre 2-8°C. Congeler le plasma dans les 2 heures suivant le prélèvement.					





## Activité anti-Xa\*

				XA	
2*1mL Plasma citraté pauvre en plaquette		Congelé	 Chronométrie	 1 jour	 80 DH
 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ( <a href="http://www.geht.org">www.geht.org</a> ) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.					

## Adenosine Desaminase (ADA)

				ADA	
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré	 Méthode enzymatique	 1 jour	 200 DH
1mL Liquide pleural		Congelé			
1mL LCR		Réfrigéré			






## Adenovirus – Recherche

				ADENO	
10g Selles		Réfrigéré	 Immunochromatographie	 1 jour	 120 DH






## Aldolase\*

				ALDO	
1mL Sérum		Réfrigéré	 GDH-UV	 2 jours	 100 DH

## Aldostérone






				ALDOS	
1mL Plasma EDTA		Réfrigéré	 Chimiluminescence	 2 jours	 200 DH
 Préciser la position "Debout" ou "Couchée" (30 minutes avant le prélèvement). Congeler l'échantillon si le délai d'acheminement est supérieur à 48h.					

## Aldostérone urinaire





				ALDOU	
10mL Urines de 24h		Réfrigéré	 Chimiluminescence	 3 jours	 200 DH
 Ajouter 1 g d'acide borique/100 mL d'urine.					

\*Test en cours de développement




## Alpha-1 Antitrypsine

Alpha-1 Antitrypsine						A1AT		
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunturbidimétrie		2 jours		75 DH
	Prélèvement non hémolysé.							



## Alpha-2 macroglobuline

Alpha-2 macroglobuline						A2M		
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunturbidimétrie		1 jour		100 DH






## Alpha-foetoprotéine (AFP)

Alpha-foetoprotéine (AFP)						AFP		
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		1 jour		100 DH






## Aluminium\*

Aluminium*						ALU		
1mL Plasma, Sérum		Réfrigéré		ICP-MS/MS		3 jours		150 DH





## Ammonium

Ammonium						AMMO		
1mL Plasma		Congelé		Colorimétrie enzymatique		1 jour		85 DH
	Placer immédiatement l'échantillon dans un bain de glace après prélèvement. Centrifuger entre 2-8°C. Congeler le plasma dans les 20 min suivant le prélèvement.							





## Angiotensine II

Angiotensine II						ANGIO		
1mL Plasma EDTA		Congelé		Chimiluminescence		2 jours		300DH
	Centrifuger entre 2-8°C. Congeler le plasma dans les 20 min suivant le prélèvement.							

## Anticoagulant circulant de type lupique



Anticoagulant circulant de type lupique						ACCL		
1mL Plasma citraté pauvre en plaquettes		Congelé		Chronométrie		4 jours		400 DH

## Antifongogramme


Antifongogramme						FONG		
Souche fongique		T° ambiante		Culture		2 jours		250 DH

\*Test en cours de développement




## Antigène CA 125

CA125						
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	1 jour	100 DH




## Antigène CA 15-3

CA153						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH



## Antigène CA 19-9

CA199						
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH
 Éviter les prélèvements fortement hémolysés ou présentant une contamination microbienne évidente. Décanter dans les 24h suivant le prélèvement.						




## Antigène carcino-embryonnaire

ACE						
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH
 Éviter les prélèvements fortement hémolysés ou présentant une contamination microbienne évidente. Décanter dans les 24h suivant le prélèvement.						



## Antithrombine III

AT3						
1mL Plasma citraté		Congelé		Colorimétrie	2 jours	100 DH



## APOE – Génotypage

APOE						
4mL Sang total EDTA		Réfrigéré		PCR+Hybridation	7 jours	1200 DH
 Préciser l'indication (maladie d'alzheimer, hyperlipoprotinémie type III ou athérosclérose)						

## Apolipoprotéine A1

APOA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunoturbidimétrie	1 jour	100 DH

## Aspergillose – Diagnostic moléculaire

ASPBM						
1mL LBA		Congelé		PCR en temps réel	7 jours	900 DH
1mL Plasma EDTA						

\*Test en cours de développement

## Aspergillus fumigatus - antigénémie (Galactomannane)

ASPAG

2mL Sérum  
2mL Liquide  
bronchoalvéolaire



Réfrigéré



Enzymoimmunoanalyse



2 jours



350 DH



Congeler le sérum si l'acheminement excède 2 jours.

## Aspergillus fumigatus - sérologie IgG

ASPER

1mL Sérum



Réfrigéré



Hémagglutination



4 jours



100 DH

## B

### BCR-ABL (Transcrit) – Dépistage du transcrit M/m/μ

BCR

10mL Sang total  
EDTA



Réfrigéré



PCR en temps réel



7 jours



2500 DH



Prélever le jour de l'envoi. Joindre la fiche de demande "Hémopathies malignes" et les résultats de la NFS (ou prescription).

### BCR-ABL (Transcrit M/p210) – Suivi de la maladie résiduelle

BCRSUIVI

10mL Sang total  
EDTA



Réfrigéré



PCR en temps réel



5 jours



1900 DH



Prélever le jour de l'envoi. Joindre la fiche de demande "Hémopathies malignes", les résultats de la NFS (ou prescription) et les résultats antérieurs de quantification, si le suivi n'est pas réalisé au laboratoire.

### BCR-ABL (Transcrit m/p190) – Suivi de la maladie résiduelle

BCRm

10mL Sang total  
EDTA



Réfrigéré



PCR en temps réel



7 jours



1900 DH



Prélever le jour de l'envoi. Joindre la fiche de demande "Hémopathies malignes", les résultats de la NFS (ou prescription) et les résultats antérieurs de quantification, si le suivi n'est pas réalisé au laboratoire.

## Bêta 2 microglobuline

B2MIC

1mL Sérum  
10mL Urines, flacon  
stérile



Réfrigéré



Immunoturbidimétrie



3 jours



150 DH





Noter le volume des urines de 24h.

\*Test en cours de développement

## Bilan moléculaire SMP (JAK2 V617F, EXON 12/CALR/MPL)

SMP

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR en temps réel


 7 jours

 3500 DH

## Biomarqueurs Alzheimer (TAU, pTAU, $\beta$ -amyloïde 1-40, $\beta$ -amyloïde 1-42)

TAU

1mL LCR  Réfrigéré  ELISA

 Transférer l'échantillon dans un tube en polypropylène.

 7 jours


 1800 DH

## Borréliose – Diagnostic moléculaire (Maladie de Lyme)

BORBM

1mL Plasma EDTA

1mL LCR  Congelé

 PCR en temps réel

10mL Urines

 7 jours

 700 DH

## Borréliose – Sérologie IgG + IgM (Maladie de Lyme)

LYME/LCRLYM

1mL Sérum

1mL LCR  Réfrigéré

 Chimiluminescence


 2 jours


 250 DH

## Borréliose – Sérologie IgG (Maladie de Lyme)

LYME

2mL Sérum

 Réfrigéré

 Chimiluminescence

 2 jours

 150 DH

## Borréliose – Recherche de synthèse intrathécale (Maladie de Lyme)

BOINT


1mL Sérum + 1mL LCR

 Réfrigéré

 Chimiluminescence

 2 jours


 600 DH


 Prélever le LCR le même jour que le sérum.

## Brucellose – Sérologie IgG + IgM

BRUC

1mL Sérum

 Réfrigéré

 Chimiluminescence

 2 jours





 250 DH

\*Test en cours de développement







# C






## Calcitonine

CALC						
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	 2 jours	 180 DH





## Calcium ionisé

CAION						
1mL Sérum		Congelé		Electrochimie	 1 jour	 60 DH





## Calprotectine

CALP						
10g Selles, Flacon stérile		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 3 jours	 350 DH
 Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48 heures.						





## CALR - Mutation du gène

CALR						
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR en temps réel	 7 jours	 1200 DH






## Candidose invasive – Sérologie

CAND						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 200DH






## Cannabinoïdes – Urines

CANNA						
10mL Urines		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 1 jour	 150DH

## Capacité totale de fixation du fer (CTF)

IBC						
1mL Sérum		Réfrigéré		Turbidimétrie	 2 jours	 70 DH
 Le dosage de la transferrine est inclus.						

## Carbamazépine

CARB						
1mL Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 180 DH
 Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.						

\*Test en cours de développement


## Caryotype Onco-Hématologique

CARONC

2mL Moelle, hépariné  T° ambiante  Cytogénétique conventionnelle



  
15  
jours

  
1500 DH

-  Acheminer l'échantillon dans les 24h suivant le prélèvement. Joindre impérativement la fiche de demande des Hémopathies malignes FD1. Un prélèvement sur sang total hépariné n'est possible que pour les LLC.


## Caryotype Constitutionnel Postnatal

CAR

4mL Sang total hépariné  T° ambiante  Cytogénétique conventionnelle



  
15  
jours

  
900 DH

-  Joindre impérativement la fiche de demande Cytogénétique constitutionnelle FD2. Réfrigérer si l'acheminement excède 24h.

## Céruleoplasmine

CERUL


1mL Sérum  Réfrigéré  Immunoturbidimétrie

  
2 jours

  
75 DH

## Chaines légères libres Kappa (Bence Jones Kappa)


KAPPA/ KAPU

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunoturbidimétrie

  
3 jours


  
300 DH

10mL Urines de 24h

-  Communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique.

## Chaines légères libres Lambda (Bence Jones Lambda)


LAMBDA/LAMU

1mL Sérum  Réfrigéré  Immunoturbidimétrie

  
3 jours



  
300 DH

10mL Urines de 24h

-  Communiquer le contexte clinique et, si possible, le résultat de l'immunofixation sérique.


## Chimérisme – Analyse STR

CHIM

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Analyse de fragment

  
1 mois

  
8000 DH

-  Prélever le receveur (pré-greffe et post-greffe) et le donneur.


## Chimérisme – Analyse par FISH

CHIM

4mL Sang total hépariné  T° ambiante  FISH



  
7j

  
1500 DH



-  Ne peut être proposé que dans le cas d'un donneur et receveur de sexe différent.

\*Test en cours de développement



## Chlamydia pneumoniae – IgG

SCHLA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	120DH



## Chlamydia pneumoniae - IgM

SCHLM						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	120DH




## Chlamydia trachomatis - IgG

CHLAMG						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	2 jours	120DH



## Chlamydia trachomatis – IgM

CHLAMM						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	120DH



## Chlamydiae trachomatis / Neisseria gonorrhoea - diagnostic moléculaire

CHLPCR						
20mL Urines (1e miction) Écouvillonnage vaginal/encervical		Réfrigéré		PCR en temps réel	1 jour	450 DH
 Kit de prélèvement (écouvillonnage) disponible sur demande.						




## Cholinestérase

CHE						
1mL Sérum/Plasma		Réfrigéré		Photométrie	2 jours	150 DH

## Chrome\*

CHR						
1mL Plasma, Sérum		Réfrigéré		ICP-MS/MS	3 jours	300 DH

## Ciclosporine

CICLO						
2mL Sang total EDTA		T° ambiante		Chimiluminescence	1 jour	180 DH
 Avant la prise ou 2 heures après la prise (pic).						

\*Test en cours de développement

## Clostridium difficile - Diagnostic moléculaire

CLOPCR

5g Selles non moulées



Réfrigéré



PCR en temps réel



2 jours



900 DH

Acheminement dans les 48h suivant le prélèvement.

## Coefficient de saturation en fer de la transferrine

COEF

1mL Sérum



Réfrigéré



Turbidimétrie + colorimétrie



3 jours



110 DH

Le dosage du fer et de la transferrine sont inclus. Le résultat est le ratio du Fer/capacité totale de fixation du fer.

## Complément C1 inhibiteur - Antigène

C1INH

1mL Sérum



Congelé



Enzymoimmunoanalyse



7 jours



250 DH

## Complément C2

C2

1mL Sérum



Congelé



Enzymoimmunoanalyse



7 jours



250 DH

## Complément C3

C3

1mL Sérum



Réfrigéré



Immunoturbidimétrie



1 jour



100 DH

Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48 heures.

## Complément C4

C4

1mL Sérum



Réfrigéré



Immunoturbidimétrie



1 jour



100 DH

Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48 heures.

## Cortisol plasmatique

CORT

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



1 jour



100 DH

## Cortisol libre urinaire

CORTU

10mL Urines de 24h



Réfrigéré



Chimiluminescence



1 jour



180 DH

\*Test en cours de développement

## COVID-19 – PCR

COVID

Ecouvillon  
nasopharyngé sur  
Milieu de transport



Réfrigéré



PCR en temps réel



1 jour



400 DH

## COVID-19 – Sérologie IgG

COVG

1mL Sérum



Réfrigéré



Enzymoimmunoanalyse



1 jour



100 DH

## COVID-19 – Sérologie IgM\*

COVM

1mL Sérum



Réfrigéré



Enzymoimmunoanalyse



1 jour



100 DH

## Créatine kinase – Fraction MB

CKMB

1mL Sérum



Réfrigéré



Technique enzymatique



1 jour



150 DH

Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 24 heures.

## Cross-match HLA\*



LCT



5 jours

## CRP ultrasensible

CRPUS

1mL Sérum



Réfrigéré



Turbidimétrie



1 jour



100 DH

## Cryoglobulinémie – Identification

CRYOCE

2\*2mL cryoprécipité



Réfrigéré



Immunofixation



8 jours



800 DH

Réalisé uniquement si dépistage positif.

## Cuivre

CU

1mL Sérum, Plasma



Congelé



Colorimétrie



2 jours



75 DH

\*Test en cours de développement







## Cytomégalo­virus- IgG

CMVG						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	100 DH

## Cytomégalo­virus – IgM



CMV						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	120 DH

## Cytomégalo­virus -Charge virale (Charge virale CMV)



CMVPCR						
2mL Plasma EDTA		Congelé		PCR en temps réel	7 jours	600 DH
2mL Liquides biologiques		Congelé				
10mL Urines de 24H		Réfrigéré				
Bloc Biopsie, FFPE		Paraffine				
1g Biopsie frais		Congelé/Formol 10%				

## D




### Delta-4-Androsténédione

D4A						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	180 DH



### Dépistage des Drogues (10 paramètres)

DROG						
5mL Urines		Réfrigéré		Immunochromatographie	1 jour	200 DH

### Dépistage néonatal (5 maladies)





DNN						
Sang sur papier buvard		T° ambiante		ELISA	7 jours	500 DH
 Dépistage de l'Hypothyroïdie congénitale, Hyperplasie des surrénales, Phénylcétonurie, Mucoviscidose et déficit en G6-PDH						

### Déhydroépiandrosterone (DHEA)






DHEA						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	250 DH

\*Test en cours de développement






## DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrosterone

DHEAS				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Chimiluminescence	 2 jours	 140 DH

## DHR Test (Test au Di-Hydro-Rhodamine)






DHR				
5mL Sang total Hépariné	 T° ambiante	 Cytométrie en flux	 2 jours	 500 DH
 Programmer l'envoi du prélèvement pour une réception au laboratoire entre mercredi soir et jeudi matin. Associer à l'échantillon du patient un tube d'une personne témoin (témoin de transport). Eviter la mère en tant que témoin.				

## Digoxine






DIGO				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Chimiluminescence	 1 jour	 180 DH
 Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.				

## E






### Electrophorèse de l'hémoglobine

ELEHB				
1mL Sang total EDTA	 Réfrigéré	 Electrophorèse capillaire	 7 jours	 100 DH
 Joindre impérativement les résultats de la NFS.				






### Electrophorèse des protéines sériques

ELP				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Electrophorèse capillaire	 2 jours	 80 DH
 Proscrire les tubes hémolysés.				

### Enumération des cellules souches hématopoïétique (Numération CD34)





CD34				
5mL Sang total EDTA ou cytophérése	 T° ambiante	 Cytométrie en flux	 1 jour	 2000 DH
 Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon. Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes. Transport du prélèvement à température ambiante ne doit pas excéder 24H.				

### Enzyme de conversion de l'angiotensine (ANGIOCONVERTASE – ECA)





ENZC				
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Technique enzymatique	 1 jour	 150 DH
 Sérum exclusivement.				

\*Test en cours de développement





## Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-EBNA

Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-EBNA						EBNA		
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse		2 jours		120 DH







## Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-VCA IgG

Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-VCA IgG						ACVCAG		
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse		2 jours		120 DH






## Epstein Barr Virus(EBV) -Anticorps anti-VCA IgM

Epstein Barr Virus(EBV) -Anticorps anti-VCA IgM						ACVCAM		
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse		2 jours		140 DH






## Epstein Bar Virus (EBV)- Charge virale

Epstein Bar Virus (EBV)- Charge virale						EBVPCR		
4mL Sang total EDTA*		Réfrigéré		PCR en temps réel		7 jours		600 DH
2mL Liquides biologiques		Congelé						
	*Prélever le jour de l'envoi.							

## Erythropoïétine






Erythropoïétine						ERY		
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		2 jours		250 DH
	Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 24h. Dans le cadre d'un suivi, les prélèvements doivent être réalisés à un moment constant de la journée en raison d'un cycle nyctéméral (recommandations : entre 7h30 et 12h00).							

## Exome + ADN mitochondrial – Séquençage complet (Retransmission)

Exome + ADN mitochondrial – Séquençage complet (Retransmission)						WES		
5mL Sang total EDTA		Réfrigéré		Séquençage NGS		2 mois		8000 DH
	Joindre impérativement la prescription médicale et la fiche de consentement.							

## F

### Facteur II



Facteur II						FII		
2*1mL Plasma citraté pauvre en plaquette		Congelé		Chronométrie		7 jours		70 DH
	Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ( <a href="http://www.geht.org">www.geht.org</a> ) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.							

\*Test en cours de développement






## Facteur V

FV

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie



pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.


7 jours   70 DH



## Facteur VIII\*

FVIII

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie



pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.


7 jours   150 DH



## Facteur IX

FIX

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie



pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.


7 jours   115 DH



## Facteur X

FX

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie



pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.


7 jours   70 DH



## Facteur XI

FXI

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie



pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.


7 jours   115 DH



## Facteur XII

FXII

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie

pauvre en plaquette



 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

7 jours   90 DH


\*Test en cours de développement

## Facteur XIII

FXIII

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie

pauvre en plaquette



 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

 7 jours


 115 DH

## Facteur de Willebrand - Activité

VWAC

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie

pauvre en plaquette



 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

 7 jours


 100 DH

## Facteur de Willebrand - Antigène\*

VWAG

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie

pauvre en plaquette

 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

 7 jours

 120 DH

## Facteur B- Fraction du complément

FACB

1mL Sérum  Congelé  Enzymoimmunoanalyse

 7 jours

 300 DH

## Facteur H- Fraction du complément

FACH

1mL Sérum  Congelé  Enzymoimmunoanalyse

 7 jours

 250 DH

## Facteur I- Fraction du complément

FACI

1mL Sérum  Congelé  Enzymoimmunoanalyse

 7 jours

 250 DH

## Facteurs rhumatoïdes

FR

1mL Sérum  Réfrigéré  Turbidimétrie

 1 jour

 60 DH

\*Test en cours de développement

## Fibrotest

FIBRO

2mL Sérum



Réfrigéré



Turbidimétrie/ Colorimétrie



Sérum exclusivement. Dosages : Alpha-2-macroglobuline, apolipoprotéine A1, haptoglobine, GGT, bilirubine totale. Renseignements indispensables : âge, sexe et indication.



2 jours



1000 DH

## Fèvre Méditerranéenne Familiale - MEFV - Recherche de 11 mutations

FMF

4mL Sang total EDTA



T° ambiante



PCR en temps réel



Mutations recherchées : E148Q, M694V, V726A, R408Q, F479L, K695R, M680I (G/C), P369S, R761H, A744S, M694I



7 jours



1200 DH

## FISH Oncologie - Tumeurs solides\*

CISH

Tissu tumoral, Bloc paraffine



T° ambiante



Hybridation in situ



Tissu fixé dans du formol à 10 % dans l'heure qui suit l'exérèse. La fixation ne doit pas excéder 48h. Joindre impérativement le compte rendu anatomopathologique.\*Prix par sonde (2 sondes facturées pour un maximum de 4 sondes prescrites).



5-10 jours 1500DH\*



## FISH Constitutionnelle - Syndromes Microdélétionnels

FISH

4mL Sang total Hépariné



T° ambiante



Hybridation in situ



Si l'acheminement >24h le transport est réfrigéré..



15 jours



1500 DH

## FISH Onco-hématologie\*

FISH\_HEM

2mL Moelle osseuse, Milieu de transport



T° ambiante



Hybridation in situ

5mL sang total hépariné



\*Prix par sonde (2 sondes facturées pour un maximum de 4 sondes prescrites). Joindre impérativement la fiche "Biologie des Hémopathies malignes" et se référer au protocole de prélèvement. Si l'acheminement >24h demander le milieu de transport. Condition de conservation et d'utilisation du milieu de transport : conserver à + 4°C pendant 4 semaines à partir de la date de fabrication ou à -20°C pendant 6 mois à partir de la date de fabrication ; décongeler la veille du prélèvement à 4°C ou 2 à 3 heures à température ambiante avant le prélèvement. Voir la liste des sondes en annexe N°2.



10 jours



1500 DH\*

## FIP11L1-PDGFR - Recherche de transcrit

HEOS

4mL Sang total EDTA



T° ambiante



PCR en temps réel







15 jours








2000 DH

\*Test en cours de développement





## FLT3 - Duplication du gène/ Mutation D835Y\*

				FLT3
4mL Sang total EDTA		T° ambiante	 PCR-Séquençage	 15 jours  2000 DH

## Fructosamine






				FRUC
1mL Sérum		Réfrigéré	 Colorimétrie	 2 jours  100 DH
	Prélèvement non hémolysé. Décanter le sérum le plus tôt possible.			

## Follicostimuline (FSH)






				FSH
1mL Sérum		Congelé	 Chimiluminescence	 1 jour  100 DH

## G






### Gastrine-17

				GAST
1mL Sérum		Congelé	 Chimiluminescence	 2 jours  200 DH
	Jeûne de 10h recommandé.			

### Gentamicine






				GENT
1mL Sérum		Réfrigéré	 Chimiluminescence	 1 jour  150 DH
	Prélever avant injection IV pour le taux résiduel ou 30 minutes après la fin de la perfusion pour le pic post-injection.			

### Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PDH)

				G6PD
1mL Sang total EDTA		Réfrigéré	 Electrochimie	 1 jour  80 DH
	Joindre impérativement les résultats de la NFS pour une évaluation du ratio.			






## H

### Haptoglobine





				HAPTO
1mL Sérum		Réfrigéré	 Immunoturbidimétrie	 3 jours  100 DH
	Préciser l'âge et le sexe du patient.			

\*Test en cours de développement





## HE4 et score ROMA

HE4								
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		1 jour		500 DH
	Un dosage de CA125 sera systématiquement réalisé (inclus), ainsi que le calcul du score ROMA (inclus).							






## Helicobacter pylori - Recherche d'antigène dans les selles

HPSEL								
10 g Selles, Flacon propre		Réfrigéré		Immunochromatographie		1 jour		120 DH






## Helicobacter pylori - Sérologie IgG

HELICO								
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		1 jour		120 DH





## Helicobacter pylori – Test respiratoire

HPTEST								
2 Sachets T0 et T10		T° ambiante		Spectroscopie infrarouge		2 jours		100 DH
	Hors prix du kit. Le kit est disponible sur demande (facturé à 250 DH).							





## Hépatite auto-immune

HAI								
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot		4 jours		400 DH
	Panel d'anticorps: AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM1, LC1, SLA, Ro-52.							





## Hépatite A - anticorps IgM

AHVAM								
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		1 jour		100 DH

## Hépatite A - anticorps totaux



AHVAT								
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunoenzymatique		1 jour		150 DH

## Hépatite B - antigène HBs (Qualitatif)



AGHBS								
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence		1 jour		80 DH

\*Test en cours de développement



## Hépatite B - antigène HBs (Quantitatif)

AGHBSQ						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	250 DH



## Hépatite B - anticorps anti-HBs

ACAHBS						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH



## Hépatite B - anticorps anti-HBc IgM

ACHBCM						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	150 DH



## Hépatite B - anticorps anti-HBc totaux

ACHBC						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH




## Hépatite B - anticorps anti-HBe

ACHBE						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunoenzymatique	1 jour	150 DH



## Hépatite B - antigène HBe

HBE						
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunoenzymatique	1 jour	150 DH

## Hépatite B (HBV) - Charge virale






HBVPCR						
2*2mL Plasma EDTA  2 aliquote spécifique pour cette analyse.		Congelé		PCR en temps réel	4 jours	550 DH

## Hépatite C - anticorps anti-HCV




HVC						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	100 DH

\*Test en cours de développement





## Hépatite C - Charge virale

					HCVPCR	
2*2mL Plasma EDTA		Congelé		PCR en temps réel	 4 jours	 600 DH
 2 aliquote spécifique pour cette analyse.						





## Hépatite Delta - Anticorps totaux

					ACHVD	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 200 DH






## Hépatite E – Sérologie IgG

					HEVG	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 200 DH





## Hépatite E – Sérologie IgM

					HEVM	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 200 DH





## Herpes simplex virus 1/2 – PCR

					HERPCR	
1 mL LCR		Congelé		PCR en temps réel	 4 jours	 700 DH
2*2mL Sérum						
2*2mL Plasma EDTA						
10mL Urines 1 <sup>e</sup> miction		Réfrigéré				
Ecouvillon						
4mL Sang total EDTA						

## Herpès simplex virus 1/2 - Sérologie IgG





					HERP	
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 120 DH

## Herpès simplex virus 1/2 - Sérologie IgM






					HERPM	
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 2 jours	 120 DH

\*Test en cours de développement






## Herpes virus 6 (HHV-6) - Sérologie IgG

HERP6					
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	
					2 jours
					180 DH





## HLA-B27 - Génotypage

HLAB27					
4mL Sang total EDTA		Réfrigéré		PCR en temps réel PCR + Hybridation	
	Toute demande doit être accompagnée du consentement éclairé du patient (C1) et de la prescription médicale.				7 jours
					350 DH






## HLA-B51 - Génotypage

HLAB51					
4mL Sang total EDTA		Réfrigéré		PCR en temps réel	
	Toute demande doit être accompagnée du consentement éclairé du patient (C1) et de la prescription médicale.				7 jours
					500 DH





## HLA-DQ2/DQ8 - Génotypage

DQ2DQ8					
4mL Sang total EDTA		Réfrigéré		PCR en temps réel	
					7 jours
					800 DH





## HLA-DR (Expression)

HLADR					
3mL Sang total EDTA		T° ambiante		Cytométrie en flux	
	Prélever le jour de l'envoi.				2 jours
					300 DH





## HLA – Locus A

HLA_A					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					15 jours
					1200 DH

## HLA – Locus B

HLA_B					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					15 jours
					1200 DH





## HLA – Locus C

HLA_C					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					15 jours
					1800 DH





\*Test en cours de développement







## HLA – Locus DP

HLA_DP					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					 15 jours
					 1800 DH





## HLA – Locus DQ

HLA_DQ					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					 15 jours
					 1200 DH





## HLA – Locus DRB1

HLA_DRB1					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					 15 jours
					 1200 DH






## HLA Classe I (A et B)

HLA1					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					 15 jours
					 2400 DH






## HLA Classe II (DQ et DRB1)

HLA2					
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		PCR-SSO	
					 15 jours
					 2400 DH






## Homocystéine plasmatique

HCYS					
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Chimiluminescence	
	Décanter l'échantillon dans les 30 minutes suivant la centrifugation.				
					 1 jour
					 300 DH

## Hormone antimullérienne - AMH



AMH					
1mL Sérum, Plasma		Congelé		Immunoenzymatique	
	Prélever au 3ème ou 4ème jour du cycle chez la femme.				
					 1 jour
					 300 DH

## Hormone de croissance



GH					
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	
	Congeler l'échantillon si le délai d'acheminement est supérieur à 24h				
					 2 jours
					 200 DH

\*Test en cours de développement




## HTLV I+II – Sérologie

HTLV						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour	180 DH




## Hydatidose (1°/2°dét.)

HYDAT						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	2 jours	150 DH




## Identification d'une souche

IDENT						
Souche bactérienne / fongique		T°ambiante		API	3 jours	300 DH
 Souche pure sur milieu de culture						




## IgE spécifiques - Panel pédiatrique

IGEP						
2mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	8 jours	280 DH
 Panel: gx, t3, w6, d1, d2, e1, e2, e3, m2, m3, m6, f1, f75, f2, f3, f76, f77, f78, e204, f4, f9, f14, f13, f17, f31, f35, f49						



## IgE spécifiques – Pneumallergène

IGER						
2mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	8 jours	250 DH
 Panel: g2, g3, g6, g8, g12, t3, t5, t7, t9, t11, t15, t18, t19, t23, w1, w4, w6, w7, w9, w10, w21, d1, d2, i6, e1, e2, e3, m3, m5, m6						

## IgE spécifiques -Trophallergènes (alimentaires)






IGEA						
2mL Sérum		Réfrigéré		Immunodot	8 jours	250 DH
 Panel: f1, f75, f2, f3, f78, f4, f9, f10, f12, f14, f13, f17, f20, f49, f92, f25, f47, f48, f85, f45, f27, f83, f40, f23, f24						

## IGF-1





IGF1						
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	2 jours	180 DH

\*Test en cours de développement






## IGRA tuberculose (équivalent QUANTiferon)

				QUANT
4mL Sang total hépariné	 Réfrigéré	 Enzyμοimmunoanalyse	 3 jours	 600 DH
 Acheminement dans les 24 heures.				

## Immunodéficienc e humaine -VIH 1 et 2 : dépistage combiné anticorps et antigène

				HIV
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Chimiluminescence	 1 jour	 100 DH






## Immunodéficienc e humaine -VIH 1 et 2 : dépistage combiné anticorps et antigène

				HIVa
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Enzyμοimmunoanalyse	 1 jour	 120 DH
 Technique alternative.				






## Immunodéficienc e humaine -VIH 1 et 2 : confirmation

				HIVB
2mL Sérum	 Réfrigéré	 Western blot	 4 jours	 550 DH






## Immunodéficienc e humaine (VIH) - Charge virale VIH 1

				HIVC
2*2mL Plasma EDTA	 Congelé	 PCR en temps réel	 2 jours	 650 DH
 1 aliquote spécifique pour cette analyse.				






## Immunofixation des protéines sériques

				IFS
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Immunofixation	 7 jours	 480 DH
 Proscrire les tubes hémolysés.				

## Immunofixation des urines






				IFU
2mL Urines de 24h	 Réfrigéré	 Immunofixation	 10 jours	 1000 DH
 Joindre 1mL de sérum pour une comparaison du profil d'excrétion.				

## Immunoglobuline A – IgA






				IGA
1mL Sérum	 Réfrigéré	 Immunoturbidimétrie	 1 jour	 100 DH
 Préciser l'âge et le sexe du patient.				

\*Test en cours de développement





## Immunoglobuline G – IgG

				IGG	
1mL Sérum		Réfrigéré	 Immunoturbidimétrie	 1 jour	 100 DH
	Préciser l'âge et le sexe du patient.				






## Immunoglobuline M – IgM

				IGM	
1mL Sérum		Réfrigéré	 Immunoturbidimétrie	 1 jour	 100 DH
	Préciser l'âge et le sexe du patient.				






## Immunoglobuline E – IgE totales

				IGE	
1mL Sérum		Réfrigéré	 Immunoenzymatique	 1 jour	 100 DH






## Immunophénotypage des leucémies aigües (LAM, LAL)

				IMPHEN	
5mL Sang total EDTA		T° ambiante	 Cytométrie en flux		
5mL Moelle EDTA				 7 jours	 1000 DH
	Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon. Eviter la veille de week-end et jour férié. Préciser la nature du prélèvement. Joindre impérativement 2 frottis non fixés, non colorés; les données de l'hémogramme et du myélogramme et la fiche de demande Hémapathie maligne FD1.				






## Immunophénotypage Lymphocytaire

				IPHEN	
5mL Sang total EDTA		T° ambiante	 Cytométrie en flux		
5mL Moelle EDTA				 7 jours	 1000 DH
	Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon. Eviter la veille de week-end et jour férié. Préciser la nature du prélèvement. Joindre impérativement 2 frottis non fixés, non colorés; les données de l'hémogramme et du myélogramme et la fiche de demande Hémapathie maligne FD1.				

## Immunophénotypage plasmocytaire\*

				PLASM	
5mL Moelle EDTA		T° ambiante	 Cytométrie en flux		
	Prélever le jour de l'envoi de l'échantillon. Joindre impérativement 2 frottis non fixés, non colorés; les données de l'hémogramme et du myélogramme et la fiche de demande Hémapathie maligne FD1.			 7 jours	 1000 DH




## Inhibiteur Facteur VIII\*

				ACF8	
2*1mL Plasma citraté pauvre en plaquette		Congelé	 Chronométrie		
	Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ( <a href="http://www.geht.org">www.geht.org</a> ) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.			 3 jours	

\*Test en cours de développement

## Inhibiteur Facteur IX

ACF9

2\*1mL Plasma citraté  Congelé  Chronométrie  
pauvre en plaquette  
 Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

  
7 jours

  
350 DH

## Insuline

INSU

1mL Sérum  Congelé  Chimiluminescence

  
2 jours

  
150 DH

## Interleukine-6 (IL-6)

IL6

1mL Sérum  Congelé  Chimiluminescence

  
1 jour

  
400 DH

## Intolérance primaire au lactose

LCT




5mL Sang total EDTA  Réfrigéré  PCR + Hybridation

  
7 jours

  
1000 DH

## Isoélectrofocalisation sang/LCR

ISO

1mL Sérum + 1mL LCR  Réfrigéré  Isofocalisation  
 Cet examen est associé au calcul de l'index IgG. Volumes obligatoire.



  
15 jours

  
1000 DH

## J

### JAK2 – Mutation V617F

JAK2



4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR en temps réel

  
7 jours

  
1000 DH

### JAK2 – Mutation exon 12

JAK2E12

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR en temps réel

  
7 jours


  
600 DH

\*Test en cours de développement

## L


### Legionella pneumophila SG 1-6 - Sérologie

LEG

1mL Sérum  Réfrigéré  Chimiluminescence  2 jours  180 DH





### Leishmania – Sérologie IgG+IgM

LEISH

1mL Sérum  Réfrigéré  Chimiluminescence  2 jours  250 DH


### Leishmania – PCR

LEISH

4mL Sang total EDTA  Congelé  PCR en temps réel  7 jours  1200 DH





### Leptospirose - Sérologie IgM

LEPT

1mL Sérum  Réfrigéré  Chimiluminescence  2 jours  150 DH





### LH – Hormone lutéinisante

LH

1mL Sérum  Congelé  Enzymoimmunoanalyse  2 jours  100 DH






### Lithium

LI

1mL Sérum  Congelé  Electrochimie  1 jour  40 DH






### Lymphocytes B CD19

LYMPH\_B

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Eviter la veille de week-end et jour férié. Joindre impérativement les résultats de la NFS.  2 jours  300 DH

### Lymphocytes B CD20




CD20

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Eviter la veille de week-end et jour férié. Joindre impérativement les résultats de la NFS.  2 jours  300 DH

\*Test en cours de développement

## Lymphocytes B – Profil complet (CD19/IgM/IgD/CD27/CD21/CD38)

PANB




4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Eviter la veille de week-end et jour férié. Joindre impérativement les résultats de la NFS.

 3 jours

 1300 DH

## Lymphocytes CD4/CD8 (Suivi du VIH)

LYMPH-CD




4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Deux tiers du tube doivent être remplis. Joindre impérativement les résultats de la NFS.

 2 jours

 300 DH

## Lymphocytes TBNK (CD3/CD4/CD8/CD19/CD16/CD56 ; Lymphocytes T, lymphocytes B, lymphocytes NK)

SPL




4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Eviter la veille de week-end et jour férié. Joindre impérativement les résultats de la NFS.

 3 jours

 950 DH

## Lymphocytes TBNK (CD3/CD4/CD8/CD19/CD16/CD56 ; Lymphocytes T, lymphocytes B, lymphocytes NK)

SPL




Sang sur Papier buvard  Réfrigéré  PCR en temps réel  
 Papier buvard disponible sur demande. Joindre impérativement les résultats de la NFS. Ce test est recommandé pour les acheminements dépassant 24h. La technique de référence est la cytométrie en flux.

 7 jours

 700 DH

## Lymphocytes T mémoires (CD45 RO)

LTMEM

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  Cytométrie en flux  
 Prélever le jour de l'envoi. Eviter la veille de week-end et jour férié. Joindre impérativement les résultats de la NFS.




 3 jours

 1000 DH

## M

### Metanéphrines - urines

METAN




10mL Urines de 24h  Réfrigéré  HPLC  
 Recueil sur acide chlorhydrique (pH 2)

 7 jours

 350 DH

### Methotrexate

MTX

1mL Sérum, Plasma  Congelé  Chimiluminescence  
 Conserver à l'abri de la lumière.



 1 jour


 250 DH

\*Test en cours de développement

## MPL - Recherche de mutation

MPL

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR en temps réel



 Réfrigérer l'échantillon si transport >24H. Ne pas prélever si le patient est sous traitement à l'héparine.


 7 jours

 1000 DH

## MTHFR – Mutations C677T et A1298C

MTHFR

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR + Hybridation



 Réfrigérer l'échantillon si transport >24H. Ne pas prélever si le patient est sous traitement à l'héparine.


 7 jours

 600 DH

## Mutation Facteur II/Facteur V

FIIFV

4mL Sang total EDTA  T° ambiante  PCR en temps réel


 Réfrigérer l'échantillon si transport >24H. Ne pas prélever si le patient est sous traitement à l'héparine.

 1 jour

 600 DH

## Mycobactéries – Culture

MYELO

Tous prélèvements  Réfrigéré  Culture


 35 jours

 50 DH

## Mycoplasma pneumoniae – IgG

MYCP

1mL Sérum  Réfrigéré  Enzymoimmunoanalyse



 Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48h.


 3 jours

 120 DH

## Mycoplasma pneumoniae – IgM

MYCPM

1mL Sérum  Réfrigéré  Enzymoimmunoanalyse



 Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48h.


 3 jours

 120 DH

## Myélogramme (Médullogramme)

MYELO

6 Frottis de moelle osseuse (ponction sternale ou iliaque) + 2 frottis sanguin ou sang total EDTA  T° ambiante  Frottis

 Lame non fixée, non colorée. Joindre les résultats de la dernière NF/Plaquettes et les renseignements cliniques.

 2 jours

 300 DH

\*Test en cours de développement



## N

### NASH FibroTest®

FIBM

1mL Sérum + 1mL  
Plasma fluoré



Réfrigéré



2 jours



1500 DH

## O

### Oestradiol

OEST

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



2 jours



120 DH

### Oreillons – Sérologie IgG + IgM

OREIL

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



2 jours



250 DH

## P

### Panel Infectieux : Dermatomycoses - Diagnostic moléculaire

DERMINF

Ecouvillon cutanéomuqueux

Ongle, Cheveux

Souche fongique

Bloc FFPE



T° ambiante



PCR + Hybridation



7 jours



3000 DH

Désinfection de la zone avec de l'alcool à 70% avant le prélèvement.  
Inclure les racines des cheveux, le cas échéant.

### Panel Infections Gastro-intestinales - Diagnostic moléculaire

GIP

Selles sur milieu Cary-Blair



Réfrigéré



PCR en temps réel



1 jour



1400 DH

Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48 heures.  
Pathogènes recherchés : *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium spp.*, *Giardia lamblia*, *Cyclospora cayetanensis*, *Vibrio vulnificus*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholera*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Clostridium difficile*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* (EAEC, ETEC, STEC, EPEC, EIEC), *Plesiomonas shigelloides*, Adenovirus F40/F41, Norovirus GI et GII, Rotavirus A, Astrovirus, Sapovirus GI, GII, GIV, GV

\*Test en cours de développement

## Panel Infections Respiratoires basses - Diagnostic moléculaire

PNEUMPCR

LBA, Crachats



Réfrigéré



PCR nichée



Pathogènes recherchés : *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* complex, *Enterobacter cloacae* complex, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella aerogenes*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae* group, *Moraxella catarrhalis*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Mycoplasma pneumoniae*, Adenovirus, Coronavirus, Metapneumovirus, Rhinovirus/Enterovirus, Grippe A, Grippe B, MERS-CoV, Parainfluenza virus, Virus respiratoire syncytial, Résistances aux carbapénémases, BLSE, MRSA

1 jour

2200 DH

## Panel Infections Respiratoires hautes - Diagnostic moléculaire

RPCR

Ecouvillon

nasopharyngé sur milieu de transport



Réfrigéré



PCR en temps réel



Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48 heures.

Pathogènes recherchés : Grippe A (H1N1, H1, H3), Grippe B, Coronavirus (229E, HKU1, NL63, OC43, SARS-CoV2), Parainfluenza virus, Virus respiratoire syncytial, Metapneumovirus, Rhinovirus/Enterovirus, Adenovirus, Bocavirus, *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Bordetella pertussis*, *Legionella pneumophila*

1 jour

1500 DH

## Panel Infections Sexuellement Transmissibles (IST) - Diagnostic moléculaire

STI

Frottis/Prélèvement vaginal



Réfrigéré



PCR + Hybridation

10mL Urines 1<sup>er</sup> miction



Milieu de transport disponible sur demande.

Pathogènes recherchés : *Chlamydia trachomatis* (CT), *Neisseria gonorrhoeae* (NG), HSV-1 and -2, *Haemophilus ducreyi* (HD), *Mycoplasma genitalium* (MG), *Mycoplasma hominis* (MH), *Treponema pallidum* (TP), *Trichomonas vaginalis* (TV), *Ureaplasma parvum* (UP), *Ureaplasma urealyticum* (UU).

3 jours

900 DH

## Panel Méningites/Encéphalites - Diagnostic moléculaire

MEPCR

1mL LCR



Réfrigéré



PCR en temps réel



Pathogènes recherchés : *Escherichia coli* K1, *Haemophilus influenzae*, *Listeria monocytogenes*, *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, Enterovirus, Herpes simplex virus 1, Herpes simplex virus 2, Human herpes virus 6, Human parechovirus, Varicella zoster virus, *Cryptococcus neoformans/gattii*

1 jour

2000 DH

## Panel Thrombophilie - FII, FVL, MTHFR677, MTHFR1298

THR

4mL Sang total EDTA



T° ambiante







PCR en temps réel

7 jours









900 DH

\*Test en cours de développement






## Panel Thrombophilie étendu - FII, FVL, MTHFR677, MTHFR1298, PAI, FXIII

				THR6
4mL Sang total EDTA		T° ambiante	 PCR en temps réel	 7 jours  1500 DH






## Papillomavirus (HPV) – Génomotypage (18 sous-types à haut risque, 12 sous-types à bas risque)

				TYPHPV
Écouvillonnage cervical		T° ambiante	 PCR + Hybridation	 7 jours  1500 DH
1g de biopsie		Congelé		
Bloc Biopsie, FFPE		T° ambiante		
20mL d'urines		Réfrigéré		
 Kit de prélèvement disponible sur demande pour l'écouvillonnage cervical. Adresser les biopsies dans un flacon stérile ou dans du formol à 10% ou dans un bloc de paraffine. Adresser les urines dans un flacon sec stérile.				





## Papillomavirus (HPV) – Dépistage des sous-types à haut risque

				HPVPCR
Écouvillonnage cervical, vaginal ou pénil		T° ambiante	 PCR en temps réel	 7 jours  700 DH
 Kit de prélèvement disponible sur demande.				





## Parathormone 1-84 (PTH)

				PTHi
1mL Sérum, Plasma EDTA		Réfrigéré	 Chimiluminescence	 2 jours  100 DH
 Congeler l'échantillon si le délai d'acheminement est supérieur à 24h.				






## Parvovirus B19 – Sérologie IgG+IgM

				PARO19
1mL Sérum		Réfrigéré	 Enzymoimmunoanalyse	 3 jours  280 DH

## Peptice C

				PEPC
1mL Sérum		Congelé	 Chimiluminescence	 2 jours  140DH
5mL Urines de 24h				

## Perforine

				PERF
5mL Sang total EDTA		T° ambiante	 Cytométrie en flux	 3 jours  750 DH
 Éviter le prélèvement le vendredi, weekend et la veille des jours fériés.				

\*Test en cours de développement

## Phénobarbital

PHENOB

1mL Plasma, Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



1 jour



180 DH

## Plasmodium – Recherche + Identification

GE

4mL Sang total EDTA



T° ambiante



Microscopie + Test rapide



1 jour



150 DH

## PML-RARa - Recherche de transcrit

PML

4mL Sang total EDTA



T° ambiante



PCR en temps réel



7 jours



2500 DH

## Pneumocystis jirovecii – Diagnostic moléculaire

PJP

1mL Expectoration  
1mL LBA



Réfrigéré



PCR en temps réel



4 jours



750 DH

## Polyomavirus BK – Charge virale

BKV

2mL Sérum



Congelé



PCR en temps réel



7 jours



700 DH

## Polyomavirus JC – Charge virale

JCV

2mL Plasma EDTA  
1mL LCR  
10mL Urines



Congelé



PCR en temps réel



7 jours



700 DH

## Préalbumine

PALB

1mL Sérum, Plasma



Réfrigéré



Turbidimétrie



2 jours



80 DH

## Progestérone

PROG

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



2 jours



100 DH

\*Test en cours de développement

## Prolactine

PRL

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



2 jours



100 DH

## Protéine C

PC

2\*1mL Plasma citraté  
pauvre en plaquette



Congelé



Chronométrie



3 jours



150 DH

Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

## Protéine S

PS

2\*1mL Plasma citraté  
pauvre en plaquette



Congelé



Chronométrie



3 jours



150 DH

Plasma à congeler dans l'heure. Joindre les renseignements cliniques. Se référer au guide GEHT ([www.geht.org](http://www.geht.org)) pour les recommandations pré-analytique en hémostase.

## Protéinurie de Bence Jones

PBJ

10mL Urines de 24H



Réfrigéré



Electrophorèse



8 jours



600 DH

Préciser le volume des urines de 24H.

## PSA totale

PSA

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



1 jour



100 DH

## PSA libre

PSAL

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



1 jour



100 DH

## Q






### QUANTIferon TB-Gold Plus

cf. IGRA Tuberculose





\*Test en cours de développement

# R





## Rénine

					RENI	
1mL Plasma EDTA		Congelé		Chimiluminescence	 2 jours	 200 DH
 Préciser la position « Debout » ou « Couchée » (minimum 30 minutes avant le prélèvement)						





## Résistance globulaire

					RG	
4mL Sang total EDTA		T° ambiante		Lyse cellulaire	 2 jours	 50 DH





## Rickettsia coronii – Sérologie IgG

					RICKG	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 180 DH



## Rickettsia coronii – Sérologie IgM

					RICKM	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 180 DH





## Rotavirus - Recherche

					ROTA	
10g Selles		Réfrigéré		Immunochromatographie	 1 jour	 120 DH

## Rougeole – Contrôle d'immunité (IgG)



					ROUG	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 120 DH

## Rougeole – Sérologie IgG + IgM

					ROUGM	
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 2 jours	 200 DH

\*Test en cours de développement

## Rubéole – Sérologie IgG



RUBG					
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	1 jour 70 DH

## Rubéole – Sérologie IgM




RUBM					
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	2 jours 100 DH

## S



### Sang dans les selles - Dépistage colorectal

FOBT					
10g Selles Flacon propre		Réfrigéré		Immunochimie	1 jour 120 DH



### Sex Binding Protein (SHBG)

SHBG					
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	1 jour 200 DH
	Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48h.				

### Squamous cell carcinoma - SCC




SCC					
1mL Sérum		Congelé		Chimiluminescence	2 jours 350 DH

### Syphilis – FTA IgM

FTA					
1mL Sérum		Réfrigéré		Immunofluorescence	7 jours 200 DH

## T

### Tacrolimus

TACRO					
2mL Sang total EDTA		Réfrigéré		Chimiluminescence	3 jours 220 DH
	Prélèvement le jour de l'envoi.				

\*Test en cours de développement

## TCR alpha - bêta double négatifs

TCRAB

3mL Sang total  
Héparine



T° ambiante



Cytométrie en flux



3 jours



500 DH

Prélèvement le jour de l'envoi. Joindre impérativement les résultats de la NFS.

## Testostérone totale

TESTO

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



1 jour



100 DH

## Testostérone biodisponible

TESBIO

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



1 jour



300 DH

## Testostérone libre

TESTOL

1mL Sérum



Congelé



Chimiluminescence



1 jour



150 DH

## Tétanos – contrôle d'immunité

ACTTS

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



2 jours



180 DH

## Thyroglobuline

THYROG

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



2 jours



120 DH

Congeler l'échantillon si le délai d'acheminement est supérieur à 48h.

## Toxoplasmose – Avidité IgG

AVIDI

1mL Sérum



Réfrigéré



Enzymoimmunoanalyse



2 jours



250 DH

## Toxoplasmose - IgG

TOXOG

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



1 jour



70 DH

\*Test en cours de développement







## Toxoplasmose - IgM


TOXOM

1mL Sérum  Réfrigéré  Chimiluminescence  1 jour  100 DH

## Transferrine





TRANS

1mL Sérum  Réfrigéré  Turbidimétrie  1 jour  70 DH


 A jeun , non hémolysé; Préciser l'âge et le sexe du patient.

## Tuberculose et Résistance à la rifampicine - Diagnostic moléculaire

BKPCR





3mL Crachats (frais ou dépôt)  Réfrigéré  PCR en temps réel  2 jours  600 DH


2mL Liquides biologiques   
 Biopsie T° ambiante

 Congeler l'échantillon de LCR si le délai d'acheminement excède 24h.  
Biopsie : Eau physiologique si acheminement dans les 72h, sinon conserver dans du formol à 10%. Les blocs FFPE sont aussi acceptés.

## Tuberculose et Résistance à l'isoniazide et la rifampicine - Diagnostic moléculaire

MTBMDR





2mL Crachats   
 2mL Liquides biologiques   
 1g Biopsie   
 10mL Urines  Réfrigéré  PCR en temps réel  3 jours  750 DH


 L'acheminement ne doit pas excéder 24h.

## V

## Vancomycine





VANC

1mL Sérum  Réfrigéré  Chimiluminescence  1 jour  150 DH

 Prélever avant injection IV pour le taux résiduel ou 45-60 minutes après la fin de la perfusion pour le pic post-injection.





## Varicelle – Diagnostic moléculaire

VZVPCR





1mL Sérum   
 1mL Plasma EDTA   
 1mL LCR  Congelé  PCR en temps réel  7 jours  550 DH

\*Test en cours de développement






## Varicelle – Sérologie IgG

VARI						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 3 jours	 150 DH






## Varicelle – Sérologie IgM

VARIM						
1mL Sérum		Réfrigéré		Enzymoimmunoanalyse	 3 jours	 150 DH





## Vitamine B1\*

VITB1						
2mL Sang total EDTA		Réfrigéré		HPLC	 7 jours	 300 DH
	Prélèvement à jeun. Conserver à l'abri de la lumière.					





## Vitamine B6\*

VITB6						
2mL Sang total EDTA		Réfrigéré		HPLC	 7 jours	 300 DH
	Prélèvement à jeun. Conserver à l'abri de la lumière.					

## Vitamine B12






VITB12						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 150 DH

## Vitamine D

25OH						
1mL Sérum		Réfrigéré		Chimiluminescence	 1 jour	 200 DH

## Z

### Zinc sanguin

ZN						
1mL Sérum, Plasma		Réfrigéré		Colorimétrie	 2 jours	 75 DH
	Prélèvement non hémolysé.					

\*Test en cours de développement

## Zinc spermatique

ZNSP

1mL Plasma séminal



Réfrigéré



Colorimétrie



Centrifuger l'échantillon à 3000 rpm pendant 10-15 minutes. Diluer au 1:100 avec du NaCl 9g/L



2 jours



75 DH

## Zinc urinaire

ZNU

10mL Urines de 24h



Réfrigéré



Colorimétrie



Préciser la diurèse.



2 jours



75 DH

## 1-9

### 17 Hydroxy-Progestérone

17OHP

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



Congeler l'échantillon si l'acheminement excède 48h.



2 jours



200 DH

### 1,25 diHydroxy-Vitamine D\*

125OH

1mL Sérum



Réfrigéré



Chimiluminescence



2 jours



400 DH

\*Test en cours de développement

## Index

A.....	1
Ac Anti-Acide glutamique décarboxylase (GAD) .....	1
Ac anti-antigènes nucléaires solubles (ENA) .....	1
Ac anti $\beta$ 2-Glycoprotéine IgG (Anticorps anti-phospholipides) .....	1
Ac anti $\beta$ 2-Glycoprotéine IgM (Anticorps anti-phospholipides) .....	1
Ac anti-cardiolipine IgG (Anticorps anti-phospholipides).....	1
Ac anti-cardiolipine IgM (Anticorps anti-phospholipides).....	1
Ac anti-cellules pariétales de l'estomac.....	1
Ac anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) - Recherche .1	
Ac anti-cytosol (LC1) .....	2
Ac anti-DNA natifs .....	2
Ac anti-DNA natifs (IFI sur <i>Crithidia luciliae</i> ).....	2
Ac anti-endomysium IgA .....	2
Ac anti-endomysium IgG.....	2
Ac anti-Facteur H .....	2
Ac anti-facteur Intrinsèque (Facteur de Castle) .....	2
Ac anti-gangliosides (IgG + IgM) .....	2
Ac anti-gliadine déamidée IgA .....	3
Ac anti-gliadine déamidée IgG .....	3
Ac anti-HLA I et II - Dépistage.....	3
Ac anti-HLA I – Identification (Single Antigen) .....	3
Ac anti-HLA II– Identification (Single Antigen) .....	3
Ac Anti-IA2 .....	3
Ac anti-insuline .....	3
Ac anti-LKM 1 – Typage.....	3
Ac anti-membrane basale épidermique .....	4
Ac anti-membrane basale glomérulaire (GBM) .....	4

<b>Ac anti-mitochondries - Dépistage .....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-mitochondries – Typage M2.....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-MOG .....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-muscle lisse - Dépistage (Anticorps anti-actine) .....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-muscle lisse – Typage F-actine.....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-Musk .....</b>	<b>4</b>
<b>Ac anti-myéloperoxydase (MPO) .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-neuronaux (Panel complet 12 Ag) .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-neuropiles.....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti NMO (anti-aquaporine 4) .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-nucléaires .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-peau .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-peptides cycliques citrullinés (Ac Anti CCP-2) .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-PR3 .....</b>	<b>5</b>
<b>Ac anti-récepteur de l'acétylcholine.....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-récepteur de phospholipase A2 (PLA2R) .....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-récepteur TSH .....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-Saccharomyces cerevisiae (IgA + IgG) .....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-SLA (Ac anti- soluble LiverAntigen).....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti SSA/Ro .....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti SSB.....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-streptolysines (ASLO) .....</b>	<b>6</b>
<b>Ac anti-substance intercellulaire .....</b>	<b>7</b>
<b>Ac anti-synapses neurologiques .....</b>	<b>7</b>
<b>Ac anti-thyroglobuline .....</b>	<b>7</b>
<b>Ac anti-thyroperoxydase(Anti TPO).....</b>	<b>7</b>
<b>Ac anti-transglutaminase tissulaire (IgA).....</b>	<b>7</b>
<b>Ac anti-Transglutaminase tissulaire (IgG) .....</b>	<b>7</b>

<b>Ac anti-zinc transporter 8 (ZnT8)</b> .....	<b>7</b>
<b>Ac associé à la sclérodermie</b> .....	<b>7</b>
<b>Ac associé aux myosites et dermatomyosites – 7 Antigènes</b> .....	<b>8</b>
<b>Ac associé aux myosites et dermatomyosites – 16 Antigènes</b> .....	<b>8</b>
<b>Acide Folique (Folates; Vitamine B9)</b> .....	<b>8</b>
<b>Acide Folique erythrocytaire (Folates; Vitamine B9)</b> .....	<b>8</b>
<b>Acide lactique (Lactate)</b> .....	<b>8</b>
<b>Acide valproïque ( Depakine®)</b> .....	<b>8</b>
<b>Acides aminés – Chromatographie *</b> .....	<b>8</b>
<b>Acides biliaires</b> .....	<b>8</b>
<b>ACTH</b> .....	<b>9</b>
<b>Activité anti-Xa*</b> .....	<b>9</b>
<b>Adenosine Desaminase (ADA)</b> .....	<b>9</b>
<b>Adenovirus – Recherche</b> .....	<b>9</b>
<b>Aldolase*</b> .....	<b>9</b>
<b>Aldostérone</b> .....	<b>9</b>
<b>Aldostérone urinaire</b> .....	<b>9</b>
<b>Alpha-1 Antitrypsine</b> .....	<b>10</b>
<b>Alpha-2 macroglobuline</b> .....	<b>10</b>
<b>Alpha-foetoprotéine (AFP)</b> .....	<b>10</b>
<b>Aluminium*</b> .....	<b>10</b>
<b>Ammonium</b> .....	<b>10</b>
<b>Angiotensine II</b> .....	<b>10</b>
<b>Anticoagulant circulant de type lupique</b> .....	<b>10</b>
<b>Antifongigramme</b> .....	<b>10</b>
<b>Antigène CA 125</b> .....	<b>11</b>
<b>Antigène CA 15-3</b> .....	<b>11</b>
<b>Antigène CA 19-9</b> .....	<b>11</b>

<b>Antigène carcino-embryonnaire.....</b>	<b>11</b>
<b>Antithrombine III .....</b>	<b>11</b>
<b>APOE – Génotypage .....</b>	<b>11</b>
<b>Apolipoprotéine A1 .....</b>	<b>11</b>
<b>Aspergillose – Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>11</b>
<b>Aspergillus fumigatus - antigénémie (Galactomannane) .....</b>	<b>12</b>
<b>Aspergillus fumigatus - sérologie IgG .....</b>	<b>12</b>
<b>B .....</b>	<b>12</b>
<b>BCR-ABL (Transcrit) – Dépistage du transcrit M/m/μ .....</b>	<b>12</b>
<b>BCR-ABL (Transcrit M/p210) – Suivi de la maladie résiduelle.....</b>	<b>12</b>
<b>BCR-ABL (Transcrit m/p190) – Suivi de la maladie résiduelle .....</b>	<b>12</b>
<b>Bêta 2 microglobuline .....</b>	<b>12</b>
<b>Bilan moléculaire SMP (JAK2 V617F, EXON 12/CALR/MPL).....</b>	<b>13</b>
<b>Biomarqueurs Alzheimer (TAU, pTAU, β-amyloïde 1-40, β-amyloïde 1-42) .....</b>	<b>13</b>
<b>Borréliose – Diagnostic moléculaire (Maladie de Lyme) .....</b>	<b>13</b>
<b>Borréliose – Sérologie IgG + IgM (Maladie de Lyme).....</b>	<b>13</b>
<b>Borréliose – Sérologie IgG (Maladie de Lyme) .....</b>	<b>13</b>
<b>Borréliose – Recherche de synthèse intrathécale (Maladie de Lyme) .....</b>	<b>13</b>
<b>Brucellose – Sérologie IgG + IgM .....</b>	<b>13</b>
<b>C .....</b>	<b>14</b>
<b>Calcitonine.....</b>	<b>14</b>
<b>Calcium ionisé.....</b>	<b>14</b>
<b>Calprotectine .....</b>	<b>14</b>
<b>CALR - Mutation du gène .....</b>	<b>14</b>
<b>Candidose invasive – Sérologie .....</b>	<b>14</b>
<b>Cannabinoïdes – Urines .....</b>	<b>14</b>
<b>Capacité totale de fixation du fer (CTF) .....</b>	<b>14</b>
<b>Carbamazépine.....</b>	<b>14</b>

<b>Caryotype Onco-Hématologique .....</b>	<b>15</b>
<b>Caryotype Constitutionnel Postnatal.....</b>	<b>15</b>
<b>Céruléoplasmine .....</b>	<b>15</b>
<b>Chaines légères libres Kappa (Bence Jones Kappa) .....</b>	<b>15</b>
<b>Chaines légères libres Lambda (Bence Jones Lambda) .....</b>	<b>15</b>
<b>Chimérisme – Analyse STR .....</b>	<b>15</b>
<b>Chimérisme – Analyse par FISH .....</b>	<b>15</b>
<b>Chlamydia pneumoniae – IgG .....</b>	<b>16</b>
<b>Chlamydia pneumoniae - IgM .....</b>	<b>16</b>
<b>Chlamydia trachomatis - IgG .....</b>	<b>16</b>
<b>Chlamydia trachomatis – IgM .....</b>	<b>16</b>
<b>Chlamydiae trachomatis/Neisseria gonorrhoea -Diagnostic moléculaire.</b>	<b>16</b>
<b>Cholinestérase .....</b>	<b>16</b>
<b>Chrome* .....</b>	<b>16</b>
<b>Ciclosporine .....</b>	<b>16</b>
<b>Clostridium difficile - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>17</b>
<b>Coefficient de saturation en fer de la transferrine.....</b>	<b>17</b>
<b>Complément C1 inhibiteur - Antigène .....</b>	<b>17</b>
<b>Complément C2 .....</b>	<b>17</b>
<b>Complément C3 .....</b>	<b>17</b>
<b>Complément C4 .....</b>	<b>17</b>
<b>Cortisol plasmatique .....</b>	<b>17</b>
<b>Cortisol libre urinaire .....</b>	<b>17</b>
<b>COVID-19 – PCR .....</b>	<b>18</b>
<b>COVID-19 – Sérologie IgG.....</b>	<b>18</b>
<b>COVID-19 – Sérologie IgM* .....</b>	<b>18</b>
<b>Créatine kinase – Fraction MB .....</b>	<b>18</b>
<b>Cross-match HLA* .....</b>	<b>18</b>



CRP ultrasensible .....	18
Cryoglobulinémie – Identification .....	18
Cuivre .....	18
Cytomégalovirus- IgG.....	19
Cytomégalovirus – IgM .....	19
Cytomégalovirus -Charge virale (Charge virale CMV).....	19
D.....	19
Delta-4-Androsténedione .....	19
Dépistage des Drogues (10 paramètres).....	19
Dépistage néonatal (5 maladies).....	19
Déhydroépiandrosterone (DHEA).....	19
DHEAS - Sulfate de Déhydroépiandrosterone.....	20
DHR Test (Test au Di-Hydro-Rhodamine).....	20
Digoxine .....	20
E .....	20
Electrophorèse de l'hémoglobine .....	20
Electrophorèse des protéines sériques.....	20
Enumération des cellules souches hématopoïétique (CD34) .....	20
Enzyme de conversion de l'angiotensine (ANGIOCONVERTASE – ECA) ....	20
Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-EBNA .....	21
Epstein Barr Virus (EBV) - Anticorps anti-VCA IgG.....	21
Epstein Barr Virus(EBV) -Anticorps anti-VCA IgM .....	21
Epstein Bar Virus (EBV)- Charge virale .....	21
Erythropoïétine .....	21
Exome + ADN mitochondrial – Séquençage complet .....	21
F .....	21
Facteur II .....	21
Facteur V .....	22

<b>Facteur VIII*</b> .....	<b>22</b>
<b>Facteur IX</b> .....	<b>22</b>
<b>Facteur X</b> .....	<b>22</b>
<b>Facteur XI</b> .....	<b>22</b>
<b>Facteur XII</b> .....	<b>22</b>
<b>Facteur XIII</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteur de Willebrand - Activité</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteur de Willebrand - Antigène*</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteur B- Fraction du complément</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteur H- Fraction du complément</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteur I- Fraction du complément</b> .....	<b>23</b>
<b>Facteurs rhumatoïdes</b> .....	<b>23</b>
<b>Fibrotest</b> .....	<b>24</b>
<b>Fièvre Méditerranéenne Familiale - MEFV - Recherche de 11 mutations</b> .	<b>24</b>
<b>FISH Oncologie - Tumeurs solides*</b> .....	<b>24</b>
<b>FISH Constitutionnelle - Syndromes Microdélétionnels</b> .....	<b>24</b>
<b>FISH Onco-hématologie*</b> .....	<b>24</b>
<b>FIP1L1-PDGFR<math>\alpha</math> - Recherche de transcrit</b> .....	<b>24</b>
<b>FLT3 - Duplication du gène/ Mutation D835Y*</b> .....	<b>25</b>
<b>Fructosamine</b> .....	<b>25</b>
<b>Follicostimuline (FSH)</b> .....	<b>25</b>
<b>G</b> .....	<b>25</b>
<b>Gastrine-17</b> .....	<b>25</b>
<b>Gentamicine</b> .....	<b>25</b>
<b>Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PDH)</b> .....	<b>25</b>
<b>H</b> .....	<b>25</b>
<b>Haptoglobine</b> .....	<b>25</b>
<b>HE4 et score ROMA</b> .....	<b>26</b>

Helicobacter pylori - Recherche d'antigène dans les selles .....	26
Helicobacter pylori - Sérologie IgG .....	26
Helicobacter pylori – Test respiratoire .....	26
Hépatite auto-immune .....	26
Hépatite A - anticorps IgM .....	26
Hépatite A - anticorps totaux .....	26
Hépatite B - antigène HBs (Qualitatif) .....	26
Hépatite B - antigène HBs (Quantitatif) .....	27
Hépatite B - anticorps anti-HBs .....	27
Hépatite B -anticorps anti-HBc IgM .....	27
Hépatite B -anticorps anti-HBc totaux .....	27
Hépatite B -anticorps anti-HBe.....	27
Hépatite B - antigène HBe .....	27
Hépatite B (HBV) - Charge virale .....	27
Hépatite C - anticorps anti-HCV .....	27
Hépatite C - Charge virale .....	28
Hépatite Delta - Anticorps totaux .....	28
Hépatite E – Sérologie IgG.....	28
Hépatite E – Sérologie IgM.....	28
Herpes simplex virus 1/2 – PCR.....	28
Herpès simplex virus 1/2 - Sérologie IgG .....	28
Herpès simplex virus 1/2 - Sérologie IgM .....	28
Herpes virus 6 (HHV-6) - Sérologie IgG .....	29
HLA-B27 - Génotypage.....	29
HLA-B51 - Génotypage.....	29
HLA-DQ2/DQ8 - Génotypage.....	29
HLA-DR (Expression) .....	29
HLA – Locus A .....	29

HLA – Locus B.....	29
HLA – Locus C.....	29
HLA – Locus DP .....	30
HLA – Locus DQ.....	30
HLA – Locus DRB1 .....	30
HLA Classe I (A et B) .....	30
HLA Classe II (DQ et DRB1) .....	30
Homocystéine plasmatique.....	30
Hormone antimullérienne - AMH.....	30
Hormone de croissance.....	30
HTLV I+II – Sérologie .....	31
Hydatidose (1 <sup>e</sup> /2 <sup>e</sup> dét.) .....	31
I .....	31
Identification d’une souche .....	31
IgE spécifiques - Panel pédiatrique.....	31
IgE spécifiques – Pneumallergène .....	31
IgE spécifiques -Trophallergènes (alimentaires) .....	31
IGF-1.....	31
IGRA tuberculose (équivalent QUANTIferon) .....	32
Immunodéficience humaine -VIH 1 et 2 : dépistage combiné .....	32
Immunodéficience humaine -VIH 1 et 2 : confirmation .....	32
Immunodéficience humaine (VIH) - Charge virale VIH 1 .....	32
Immunofixation des protéines sériques .....	32
Immunofixation des urines .....	32
Immunoglobuline A – IgA.....	32
Immunoglobuline G – IgG .....	33
Immunoglobuline M – IgM.....	33
Immunoglobuline E – IgE totales.....	33

<b>Immunophénotypage des leucémies aigües (LAM, LAL) .....</b>	<b>33</b>
<b>Immunophénotypage Lymphocytaire .....</b>	<b>33</b>
<b>Immunophénotypage plasmocytaire* .....</b>	<b>33</b>
<b>Inhibiteur Facteur VIII* .....</b>	<b>33</b>
<b>Inhibiteur Facteur IX .....</b>	<b>34</b>
<b>Insuline.....</b>	<b>34</b>
<b>Interleukine-6 (IL-6) .....</b>	<b>34</b>
<b>Intolérance primaire au lactose .....</b>	<b>34</b>
<b>Isoélectrofocalisation sang/LCR .....</b>	<b>34</b>
<b>J.....</b>	<b>34</b>
<b>JAK2 – Mutation V617F.....</b>	<b>34</b>
<b>JAK2 – Mutation exon 12 .....</b>	<b>34</b>
<b>L .....</b>	<b>35</b>
<b>Legionella pneumophila SG 1-6 - Sérologie .....</b>	<b>35</b>
<b>Leishmania – Sérologie IgG+IgM .....</b>	<b>35</b>
<b>Leishmania – PCR.....</b>	<b>35</b>
<b>Leptospirose - Sérologie IgM.....</b>	<b>35</b>
<b>LH – Hormone lutéinisante .....</b>	<b>35</b>
<b>Lithium .....</b>	<b>35</b>
<b>Lymphocytes B CD19.....</b>	<b>35</b>
<b>Lymphocytes B CD20.....</b>	<b>35</b>
<b>Lymphocytes B – Profil complet (CD19/IgM/IgD/CD27/CD21/CD38) .....</b>	<b>36</b>
<b>Lymphocytes CD4/CD8 (Suivi du VIH).....</b>	<b>36</b>
<b>Lymphocytes TBNK (CD3/CD4/CD8/CD19/CD16/CD56).....</b>	<b>36</b>
<b>Lymphocytes T mémoires (CD45 RO) .....</b>	<b>36</b>
<b>M.....</b>	<b>36</b>
<b>Metanephrines - urines.....</b>	<b>36</b>
<b>Methotrexate .....</b>	<b>36</b>

<b>MPL - Recherche de mutation .....</b>	<b>37</b>
<b>MTHFR – Mutations C677T et A1298C.....</b>	<b>37</b>
<b>Mutation Facteur II/Facteur V.....</b>	<b>37</b>
<b>Mycobactéries – Culture .....</b>	<b>37</b>
<b>Mycoplasma pneumoniae – IgG .....</b>	<b>37</b>
<b>Mycoplasma pneumoniae – IgM .....</b>	<b>37</b>
<b>Myélogramme (Médullogramme) .....</b>	<b>37</b>
<b>N.....</b>	<b>38</b>
<b>NASH FibroTest® .....</b>	<b>38</b>
<b>O .....</b>	<b>38</b>
<b>Oestradiol.....</b>	<b>38</b>
<b>Oreillons – Sérologie IgG + IgM .....</b>	<b>38</b>
<b>P.....</b>	<b>38</b>
<b>Panel Infectieux : Dermatomycoses - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>38</b>
<b>Panel Infections Gastro-intestinales - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>38</b>
<b>Panel Infections Respiratoires basses - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>39</b>
<b>Panel Infections Respiratoires hautes - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>39</b>
<b>Panel Infections Sexuellement Transmissibles (IST) - Diagnostic moléculaire.....</b>	<b>39</b>
<b>Panel Méningites/Encéphalites - Diagnostic moléculaire .....</b>	<b>39</b>
<b>Panel Thrombophilie - FII, FVL, MTHFR677, MTHFR1298.....</b>	<b>39</b>
<b>Panel Thrombophilie étendu - FII, FVL, MTHFR677, MTHFR1298, PAI, FXIII.....</b>	<b>40</b>
<b>Papillomavirus (HPV) – Génotypage.....</b>	<b>40</b>
<b>Papillomavirus (HPV) – Dépistage des sous-types à haut risque .....</b>	<b>40</b>
<b>Parathormone 1-84 (PTH) .....</b>	<b>40</b>
<b>Parvovirus B19 – Sérologie IgG+IgM.....</b>	<b>40</b>
<b>Peptice C.....</b>	<b>40</b>
<b>Perforine .....</b>	<b>40</b>

<b>Phénobarbital</b> .....	<b>41</b>
<b>Plasmodium – Recherche + Identification</b> .....	<b>41</b>
<b>PML-RARa - Recherche de transcrit</b> .....	<b>41</b>
<b>Pneumocystis jirovecii – Diagnostic moléculaire</b> .....	<b>41</b>
<b>Polyomavirus BK – Charge virale</b> .....	<b>41</b>
<b>Polyomavirus JC – Charge virale</b> .....	<b>41</b>
<b>Préalbumine</b> .....	<b>41</b>
<b>Progestérone</b> .....	<b>41</b>
<b>Prolactine</b> .....	<b>42</b>
<b>Protéine C</b> .....	<b>42</b>
<b>Protéine S</b> .....	<b>42</b>
<b>Protéinurie de Bence Jones</b> .....	<b>42</b>
<b>PSA totale</b> .....	<b>42</b>
<b>PSA libre</b> .....	<b>42</b>
<b>Q</b> .....	<b>42</b>
<b>QUANTIféron TB-Gold Plus</b> .....	<b>42</b>
<b>R</b> .....	<b>43</b>
<b>Rénine</b> .....	<b>43</b>
<b>Résistance globulaire</b> .....	<b>43</b>
<b>Rickettsia coronii – Sérologie IgG</b> .....	<b>43</b>
<b>Rickettsia coronii – Sérologie IgM</b> .....	<b>43</b>
<b>Rotavirus - Recherche</b> .....	<b>43</b>
<b>Rougeole – Contrôle d’immunité (IgG)</b> .....	<b>43</b>
<b>Rougeole – Sérologie IgG + IgM</b> .....	<b>43</b>
<b>Rubéole – Sérologie IgG</b> .....	<b>44</b>
<b>Rubéole – Sérologie IgM</b> .....	<b>44</b>
<b>S</b> .....	<b>44</b>
<b>Sang dans les selles - Dépistage colorectal</b> .....	<b>44</b>

Sex Binding Protein (SHBG) .....	44
Squamous cell carcinoma - SCC .....	44
Syphilis – FTA IgM .....	44
T .....	44
Tacrolimus .....	44
TCR alpha - bêta double négatifs.....	45
Testostérone totale .....	45
Testostérone biodisponible .....	45
Testostérone libre.....	45
Tétanos – contrôle d’immunité .....	45
Thyroglobuline .....	45
Toxoplasmose – Avidité IgG .....	45
Toxoplasmose - IgG .....	45
Toxoplasmose - IgM .....	46
Transferrine.....	46
Tuberculose et Résistance à la rifampicine - Diagnostic moléculaire .....	46
Tuberculose et Résistance à l’isoniazide et la rifampicine .....	46
V .....	46
Vancomycine .....	46
Varicelle – Diagnostic moléculaire .....	46
Varicelle – Sérologie IgG .....	47
Varicelle – Sérologie IgM .....	47
Vitamine B1* .....	47
Vitamine B6* .....	47
Vitamine B12 .....	47
Vitamine D.....	47
Z .....	47
Zinc sanguin.....	47



<b>Zinc spermatique .....</b>	<b>48</b>
<b>Zinc urinaire.....</b>	<b>48</b>
<b>1-9 .....</b>	<b>48</b>
<b>17 Hydroxy-Progestérone .....</b>	<b>48</b>
<b>1,25 diHydroxy-Vitamine D* .....</b>	<b>48</b>

# **CATALOGUE**

## **EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE**

# **2024**

PRE/M-EN-003-V02

**Simple, complet et pratique.**

 FONDATION MOHAMMED VI  
DES SCIENCES ET DE LA SANTÉ

 LABORATOIRE NATIONAL  
MOHAMMED VI  
D'ANALYSES MÉDICALES

✉ Laboratoire National Mohammed VI  
d'analyses médicales, Boulevard  
Mohamed Taïed Naciri, BP 82403  
Oum Rabii, Hay Hassani  
Casablanca, Maroc.

☎ Téléphone +212 520 10 30 60