

## 1 Objet du document

Ce document a pour objet de lister les examens biologiques pris en charge par le laboratoire.

## 2 Description

Ci-dessous la liste des examens de biologie ainsi que les conditions de prélèvement et d'acheminement des échantillons au laboratoire.

Téléphone : pour tout renseignement concernant ce référentiel examens ou pour un examen ne figurant pas ci-dessous, appeler le laboratoire au (04 71 04) 34.50

**Pour rechercher un examen plus rapidement faire CTRL+F  
et taper le nom de l'examen dans la fenêtre**

### 2.1 Examens réalisés par le laboratoire CHER





Le tableau ci-dessous liste par ordre alphabétique les examens effectués au laboratoire












La prise en charge des examens est réalisée selon la colonne liste :











- "U" : examen d'urgence, réalisé 24 heures / 24 ; Cette liste correspond à la liste validée par la CME du CHER
- "R" : examen de routine réalisé aux heures ouvrables (8 - 16 heures) et 7 jours / 7 ;
- "S" : examen spécialisé réalisé aux heures ouvrables, les jours ouvrables.



Les examens des listes R et S peuvent être pris en charge en dehors des horaires spécifiés, au cas par cas et après entente entre prescripteur et biologiste.










Les examens de bactériologie de la liste "R" sont mis en culture au fur et à mesure de leur arrivée au laboratoire.











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
ADT Antidépresseurs tricycliques	Sang veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Ac anti ADN natif (ADN ou DNA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Cellules Pariétales Gastriques (ACPA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti CEN B	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Ac anti ENA (ENA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Histones	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti JO1	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti LKM1 (Ac anti Réticulum Endoplasmique)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti M2	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac Anti Muscles Lisses (ASMA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Nucléaires (ANA ou AAN)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Nucléosomes	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti PCNA	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti PM-Scl	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Protéines P Ribosomales	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie


Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Ac anti Sm/RNP	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Scl70	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Sm	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti SSA (natif)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti SSA Ro52	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti SSB	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Ac anti Thyroïdiens ACAT (TPO et TG)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Ac anti Mitochondries (AMA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 1 semaine	Immunologie
Acétonurie	Urines (échantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	/	< 1 heure T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Acide Urique sang (uricémie)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Acide Urique urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse	< 4 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Acide Valproïque (Dépakine)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Adénovirus dans les selles	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	< 1 jour	Microbiologie
AFP (Alpha-Foeto Protéine)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Albumine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Alcoolémie	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Ne pas désinfecter à l'alcool	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Amibes	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Du lundi au vendredi de 09 à 17 heures et samedi de 09 à 12 heures	< 30 min. à température ambiante	S	1 jour Sous réserve de confirmation par laboratoire spécialisé	Microbiologie
Amikacine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Prélèvement Vallée : avant injection Pic : 1 h après début administration  Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 1 heure T° Ambiante	U	< 4 heures	Biochimie
Ammoniémie	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 15 minutes + 5° C +/-3°C	U	< 30 minutes	Biochimie










Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Amylase sang	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Aspergillus (Prélèvement Mycologique)	Prélèvements Divers (Nature à préciser)	 1 écouvillon standard Eswab ou  Flacon cape vissée rouge 60 ml Stérile	/	< 14 heures T° Ambiante	R	7 à 10 jours	Microbiologie
Aspiration bronchique	Aspiration bronchique	 Flacon stérile pour aspirateur mucosités	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° Ambiante	R	> = 72 heures et < 1 semaine	Microbiologie
B2M (Bêta 2 Microglobuline)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Barbituriques	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Benzodiazépines	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Bilharzie	Urines	 Pot Cape vissée rouge stérile 60 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Microbiologie
Bilirubine (Totale et conjuguée)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Eviter l'exposition à la lumière	< 3 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie









Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
BMR (Bactéries Multi-Résistantes)	Selles ou prélèvement rectal	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml ou  1 écouvillon standard Eswab	/	< 12 heures T° Ambiante	R	> = 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
BHRe	Selles ou prélèvement rectal	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml ou  1 écouvillon standard Eswab	/	< 12 heures T° Ambiante	R	> = 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
BNP (NT-proBNP)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
C3 (Fraction C3 du Complément)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
C4 (Fraction C4 du Complément)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
CA 125	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
CA15-3	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
CA19-9	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie










Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Calcium sanguin	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Calcium corrigé	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Calcium Ionisé	Sang Veineux ou artériel	 Seringue Héparinée 4 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 15 minutes T° ambiante	U	< 30 minutes	Biochimie
Calcium urinaire (Calciurie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Carbamazépine (Tégrétol)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Drain, Redon...	Cathéter Non Vasculaire	 Pot Cape vissée rouge stérile 60ml	Ne concerne pas Sondes Urinaires et Intubation	< 2 heures T° Ambiante	R	> = 48 heures et < 1 semaine	Microbiologie
Cathéter vasculaire	Cathéter Vasculaire	 Pot Cape vissée rouge stérile 60ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° Ambiante	R	> = 48 heures et < 1 semaine	Microbiologie
CEA ou ACE Antigène Carcino Embryonnaire	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Chaînes Légères libres Kappa Lambda	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Chlore dans le LCR	LCR	 KIT LCR (5 tubes blancs avec pastille rose)	/	< 15 minutes T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Chlore Sanguin (Cl)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Chlore urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse	< 8 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Cholestérol	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	A Jeun	< 4 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
CK Créatine Kinase	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 6 heures	Biochimie
Clostridium difficile (Toxines A et B)	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° Ambiante Ou < 14 heures entre +2°C et +8°C	R	24 heures	Microbiologie
CMV (Sérodiagnostic Cytomégalovirus)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Clairance créatinine estimée (Cockcroft)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Indiquer le poids du patient	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Compte d'Addis	Urines	 Pot Compte d'Addis 500 ml	S'adresser au laboratoire Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	De préférence < 2 heures T° Ambiante	S	< 4 heures	Microbiologie
Coproculture	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 4 heures T° Ambiante ou < 14 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	> ou = 72 heures et < 1 semaine	Microbiologie
Cortisol	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	Le matin à 08 heures	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie




















Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
COVID-19 (SARS-CoV-2) PCR	Nasopharyngée ou autres (à préciser)	 Kit 1 écouvillon + 1 tube milieu conservation et transport virus	Renseigner le formulaire PCR COVID-19  Prélèvement :: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 8 heures T° Ambiante  ou < 48 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	PCR
COVID-19 (SARS-CoV-2) Sérologie	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	Renseigner le formulaire Sérologie COVID-19	< 8 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Créatinine sang (Créatininémie)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Créatinine Urinaire (Créatininurie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
CRP (C-Réactive protéine)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Cryoglobulines	Sang Veineux	 Tube sec sans séparateur bouchon rouge 6 ml	Prélèvement pour recherche de Cryoglobulines  Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 15 minutes T° proche de + 37° C	S	5 jours	Hématologie
D-Dimères (DDI)	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 4 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hémostase
DFG Débit de Filtration Glomérulaire estimé (MDRD)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Densité urinaire	Urines (Echantillon)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	/	< 1 heure T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Dépakine (Acide Valproïque)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Dermatophytes (Prélèvement Mycologique)	Prélèvements Divers (Nature à préciser)	 Squames, ongles, cheveux Flacon cape vissée rouge 60 ml Stérile	/	De préférence < 24 heures T° Ambiante	S	6 semaines	Microbiologie
Digoxine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
EAL (Exploration Anomalie Lipidique)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	A Jeun	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
EBV (Sérologie Epstein-Barr Virus)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Immunologie
ECBU (Examen Cytobactériologique des urines)	Urines	 Tube Stérile à bouchon kaki 10 ml	Le matin de préférence  Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 1 jour et < 7 jours	Microbiologie
Electrophorèse des protéines sériques (EPS)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Electrophorèse des protéines Urinaires	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse  Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie










Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Entérobactérie Carbapénémase EPC	Selles ou prélèvement rectal	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml ou  1 écouvillon dans tube milieu conservation et transport	/	Pot cape vissée : < 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C  Ecouvillon : < 14 heures	R	> = 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Entérocoques Résistants Glycopeptides (Vancomycine. et Teicoplanine)	Selles ou prélèvement rectal	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml ou  1 écouvillon dans tube milieu conservation et transport	/	Pot cape vissée : < 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C  Ecouvillon : < 14 heures	R	> = 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Estradiol (œstradiol)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures  T° Ambiante	S*	< 4 heures	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
* : liste U en cas de suivi de PMA							
Expectorations	Expectorations	 Pot Cape vissée rouge stérile 60ml	Le matin de préférence.  Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 72 heures et < 7 jours	Microbiologie
Facteur II	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures  T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur V	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures  T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur VII	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures  T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Facteur X	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur VIII	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur IX	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur XI	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteur Von Willebrand	Sang Veineux	 2 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteurs du TCK (VIII, IX, XI)	Sang Veineux	 3 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Facteurs du TP (II, V, VII, X)	Sang Veineux	 3 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hémostase
Fer sérique + transferrine + coefficient de saturation	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	De préférence le matin de 07 heures à 10 heures	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Ferritine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Fibrinogène	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser impérativement si traitement anticoagulant	< 4 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hémostase


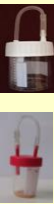






Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Filaires	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	R	< 1 jour	Hématologie
Folates sériques (Vitamine B9)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
FSH (Hormone Folliculo-Stimulante)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Gazométrie	Sang Artériel ou veineux	 Seringue Héparinée 4 ml	Préciser si patient sous O2 et noter débit O2  Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire REF-0003	< 15 minutes T° ambiante	U	< 30 minutes	Biochimie
Gazométrie sur Sang du Cordon	Sang Artériel ou veineux Cordon	 Seringue Héparinée 4 ml	Uniquement pour les Nouveau-nés  Cf. Mode opératoire prélèvement	< 15 minutes T° ambiante	U	< 30 minutes	Biochimie
Gentamicine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Prélèvement Vallée : avant injection Pic : 1 h après début administration  Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
GGT Gamma-Glutamyl Transpeptidase	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Glucose dans le LCR (glycorachie)	LCR	 KIT LCR (3 tubes blancs avec pastille rose)	Maintenir les tubes verticaux et prévenir le laboratoire	< 15 minutes T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie













Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Glucose sang (glycémie)	Sang Veineux	 Tube Fluorure bouchon gris 2 ml	A jeun	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Glucose urines (glycosurie)	Urines (échantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse. Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 3 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Grippe (recherche de virus)	Prélèvement nasopharyngé	 Kit 1 écouvillon + 1 tube milieu conservation et transport virus	Prélèvement : Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire  Transport : < 8 heures T° Ambiante ou < 48 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	< 8 heures T° ambiante	U	≤ 1 jour	Microbiologie
Haptoglobine	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
HbA1c (Hémoglobine Glyquée)	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	< 4 heures sauf Week-end et Jours Fériés	Biochimie
HbCO (Carboxy-hémoglobine)	Sang Veineux	 Seringue Héparinée 4 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 15 minutes T° ambiante	U	< 30 minutes	Biochimie
HCG (Hormone Gonadotrophine Chorionique)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
HDL + LDL Cholestérol	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	A Jeun	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Hémoculture (enfant en bas âge)	Sang Veineux	 Flacon hémocultures Aérobie	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° Ambiante	R	≤ 7 jours	Microbiologie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Hémocultures	Sang Veineux	 Flacons hémocultures Aérobie et Anaérobie	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° ambiante	R	≤ 7 jours	Microbiologie
Hémoglobine urinaire (hémoglobinurie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 1 heure T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Hépatite A Ac de type IgM	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite A Ac Totaux	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite B Ac Anti HBc de type IGM	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite B Ac Anti HBc Totaux	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite B - Ac Anti HBs Totaux	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite B Antigène HBs	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S*	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite C Ac Anti VHC (HCV)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Hépatite E Ac de type IgG	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie










Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Hyperglycémie provoquée orale simplifiée (HGPO) ou Test Glycémique de l'OMS	Sang Veineux	 Tube Fluorure bouchon gris 2 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
IgA (Immunoglobuline de type IgA)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
IgG (Immunoglobuline de type IgG)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
IgM (Immunoglobuline de type IgM)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Immuno-fixation des protéines	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	S	≤ 5 jours	Biochimie
INR (International Normalized Ratio)	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant (AVK)	< 4 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hémostase
Ionogramme Sang (Na + K+ Chlore + RA + Créatinine + Protides)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Biochimie
Ionogramme urinaire : Na, K, Cl, urée, créatinine	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 4 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Lactates (artériel ou veineux)	Sang Artériel ou veineux	 Seringue Héparinée 4 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 15 minutes T° ambiante	U	< 1 heure	Biochimie




















Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Latex Waaler-Rose (Facteurs Rhumatoïdes)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Immunologie
Lavage Broncho-Alvéolaire	Lavage Broncho-Alvéolaire	 Flacon cape vissée pour aspirateur mucosités	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 72 heures et < 7 jours	Microbiologie
LCR Liquide Céphalo Rachidien	LCR	 KIT LCR (3 tubes blancs avec pastille rose)	Maintenir les tubes verticaux Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 15 minutes T° > 20°C	U	≥ 3 jours et < 7 jours	Microbiologie
LDH (Lactico-Déshydrogénase)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Légionelles (antigène urinaire)	Urines	 Tube stérile bouchon kaki 10 ml ou Pot Cape vissée rouge 60 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	Tube kaki : < 14 heures T° Ambiante Pot cape vissée : < 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	< 4 heures	Microbiologie
Leptospire	Urines	 Pot Cape vissée rouge 60 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Microbiologie
Levures (Prélèvement Mycologique)	Prélèvements Divers (Nature à préciser)	 1 écouvillon standard avec milieu de transport eswab ou Flacon cape vissée rouge 60 ml	/	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
LH (Hormone lutéinisante)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml I	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Lipase	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml l	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Liquide Articulaire	Liquide Articulaire	  KIT Séreuses (2 tubes verts Héparine Lithium + 1 Pot Cape vissée rouge 60 ml)	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 3 jours et < 14 jours	Microbiologie
Liquide d'Ascite	Liquide d'Ascite	 +  KIT Séreuses (2 tubes verts Hép. Lithium + 1 Pot Cape vissée rouge 60 ml)	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 3 jours et < 7 jours	Microbiologie
Liquide de conservation greffon de cornée	Liquide de conservation greffon de cornée	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	/	< 1 heure T° Ambiante	R	≥ 3 jours et < 21 jours	Microbiologie
Liquide de Dialyse Péritonéale (cytologie + bactériologique)	Liquide Dialyse Péritonéale	 Pot Cape vissée rouge 60 ml	/	< 1 heure si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 3 jours et < 10 jours	Microbiologie
Liquide Dialyse Péritonéale (Cytologie Seule)	Liquide Dialyse Péritonéale	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	/	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	1 Jour	Microbiologie
Liquide Pleural	Liquide Pleural	 +  KIT Séreuses (2 tubes verts Héparine Lithium + 1 Pot Cape vissée rouge 60 ml)	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures si T° Ambiante ou < 14 heures si T° entre +2°C et +8°C	R	≥ 3 jours et < 7 jours	Microbiologie
Lithium	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Lyme (maladie de) Borréliose	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Magnésium Sanguin (Mg)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Magnésium urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Microalbuminurie	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	  Tube neutre bouchon blanc 6 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Mucoviscidose	Expectorations	 Pot Cape vissée rouge 60 ml	Prélèvement de 08 à 16 heures hors Dimanches et Jours Fériés	< 2 heures T° ambiante	S	≥ 5 jours	Microbiologie
Mycoplasme Pneumoniae (Sérodiagnostic)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Immunologie
Myoglobine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Néonatal Prélèvement Auriculaire	Prélèvement Néonatal Auriculaire	 1 écouvillon standard avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Néonatal Prélèvement Liquide Gastrique	Prélèvement Néonatal Gastrique	 Pot cape rose stérile	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 1 heure T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
NFS Numération Formule Sanguine	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hématologie










Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Nitrites urinaire	Urines (Echantillon sur <a href="#">Cantine</a> 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	/	< 1 heure T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Norovirus dans les selles	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	< 1 jour	Microbiologie
Orosomucoïde	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Oxyures ou Scotch-Test (Recherche de)	Selles ou Scotch-Test	 Scotch ou pot cape vissée rouge 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 3 heures T° Ambiante	S	< 2 jours	Microbiologie
Paludisme (Recherche de plasmodium)	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	De préférence : aux frissons et/ou pic de température	Acheminement immédiat T° Ambiante	U	≤ 2 heures	Hématologie
Paracétamol (Acétaminophène)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Parasitologie des selles	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	08 – 16 heures du lundi au samedi Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 1 heure température ambiante pour formes végétatives Sinon < 14 heures	S	2 jours	Microbiologie
PCT Procalcitonine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
pH urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 1 heure T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Phéno-barbital (Gardéнал)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Phosphatases Alcalines PAL	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Phosphore sang	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Phosphore urinaire (phosphaturie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 6 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
PINI (Pronostic Inflammatoire et Nutritionnel Index)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml +  Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Placenta (Microbiologie)	Placenta	 Pot Cape vissée rouge 60 ml	/	< 1 heure T° Ambiante	R	≥ 3 jours et < 7 jours	Microbiologie
Plaquettes sanguines	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hématologie
Plaquettes Sanguines sur tube citraté	Sang Veineux	 1 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	A réaliser uniquement dans les cas de thrombopénie liée à la présence d'agrégats plaquettaires sur EDTA (tube violet)	< 1heure 30 T° Ambiante	U	< 2 heures	Hématologie











Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Pneumocoque (antigène pneumocoque urinaire)	Urines	 Tube Stérile bouchon kaki 10 ml ou  Pot Cape vissée rouge 60 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 8 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Microbiologie
Potassium (KA) (Kaliémie)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Potassium urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Profil Protéique Complet (PPC)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml +  Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Préalbumine	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml I	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Biochimie
Prélèvement de gorge	Prélèvement de gorge	 1 écouvillon fin avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Prélèvement ophtalmologique	Prélèvement de la sphère ophtalmologique	 1 écouvillon fin avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie









Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Prélèvement ORL	Prélèvement de la sphère ORL	 1 écouvillon fin avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Prélèvement urétral	Prélèvement Sphère Génitale Masculine	 1 écouvillon fin avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Prélèvement Vaginal	Prélèvement Vaginal	 1 écouvillon standard avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Progestérone	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Prolactine	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Protéines urinaires (protéinurie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Protéines dans le LCR	LCR	 KIT LCR (3 tubes blancs avec pastille rose)	Maintenir les tubes verticaux et prévenir le laboratoire	< 15 minutes T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Protéines plasmatiques	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Protéinurie des 24 heures	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Protéinurie sur échantillon	Urines (miction)	 Pot Cape vissée rouge stérile 60 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie


















Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Protocole HACEK	Sang Veineux	 Flacons hémocultures Aérobie et Anaérobie	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 2 heures T° ambiante	R	≤ 28 jours	Microbiologie
PSA (Antigène Spécifique Prostatique total)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
PTH (Parathormone)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 3 heures T° ambiante	S*	< 2 heures	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
*: prévenir le laboratoire pour prise en charge en urgence en cas de suivi per-opératoire							
Pus Chirurgical	Pus Chirurgical	 De préférence Flacon cape vissée rouge 60 ml ou  1 écouvillon standard avec milieu de transport eswab	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	Ecouvillon : < 14 heures Pot cape rouge : < 6 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	≥ 5 jours et < 2 à 4 semaines selon l'origine	Microbiologie
Pus Superficiel	Superficiel	 1 écouvillon standard avec milieu de transport eswab ou  Flacon cape vissée rouge 60 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	Ecouvillon : < 14 heures Pot cape rouge : < 6 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Recherche d'anticoagulant circulant (ACC)	Sang Veineux	 3 Tubes Citrate bouchon bleu 3.5 ml	A prélever uniquement si absence de traitement anticoagulant	< 2 heures T° Ambiante	S	≤ 7 jours	Hémostase
Recherche de Sang dans les Selles	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Faire parvenir 3 échantillons sur 3 jours consécutifs Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 5 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	1 Jour	Biochimie



Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Recherche de SARM (Staphylocoque Aureus Résistant Méricilline)	Prélèvement Gorge ou Nasal	 1 écouvillon fin avec milieu de transport eswab	/	< 14 heures T° Ambiante	R	≥ 2 jours et < 7 jours	Microbiologie
Réserve Alcaline (Bicarbonates)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Réticulocytes	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hématologie
Rotavirus dans les selles	Selles	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante ou < 24 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	< j jour	Microbiologie
Rubéole	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Schizocytes	Sang Veineux	 Tube EDTA bouchon violet 4 ml	/	< 3 heures T° Ambiante	R	< 1 jour	Hématologie
Sédiments urinaires	Urines	 Tube Stérile à bouchon kaki 10 ml	Le matin de préférence	< 4 heures T° Ambiante	R	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Microbiologie
SGOT ou ASAT (ASpartate Amino-Transférase)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
SGPT ou ALAT (Alanine Amino-Transférase)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Sodium (Na) Sang (Natrémie)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Sodium urinaire	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 6 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Biochimie
Syphilis (BW)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	≤ 7 jours	Immunologie
Tégrétoïl (Carbamazépine)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
T3L (Tri-iodothyronine libre)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
T4L (Tétra-iodothyronine ou Thyroxine libre)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
TCA Temps de Céphaline Activé	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	NB - préciser indication : Surveillance traitement héparinique : Préciser : posologie, et si calci nombre et heures d' injections	< 4 heures en absence de traitement héparinique  < 2 heures si traitement héparinique  T° Ambiante	U	< 4 heures	Hémostase
TCK Temps de Céphaline Kaolin	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Dépistage d'une anomalie de la coagulation	< 4 heures en absence de traitement héparinique	U	< 4 heures	Hémostase
Test au Minirin	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	1 tube avant et 1 tube 1H, 2H, 4H et 6 heures après injection Minirin	< 2 heures T° Ambiante	S	≤ 7 jours	Hémostase
Toxiques sang	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 2 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Toxiques Urinaires	Urines	 Pot Cape vissée rouge stérile 120 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
Toxoplasmose (IgG et IgM)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 6 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
TP Taux de prothrombine	Sang Veineux	 Tube Citrate bouchon bleu 3.5 ml	Préciser si traitement anticoagulant (AVK...)	< 4 heures T° Ambiante	U	< 4 heures	Hémostase
Transaminases (ASAT + ALAT)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Transferrine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Triglycérides	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	A Jeun	< 4 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Troponine I	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 8 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
TSH 3èmeG (Thyroid Stimulating Hormone)	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	Préciser : Renseignements cliniques et thérapeutiques Antécédents chirurgicaux de la thyroïde	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Urée Sang (ou urémie)	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie
Urée Urinaire (ou urémie)	Urines (Echantillon sur Cantine 24 heures)	 Tube neutre bouchon blanc 4 ml	Noter la diurèse Prélèvement urines 24h: Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 8 heures T° Ambiante	R	< 2 heures	Biochimie
Vancomycine	Sang Veineux	 Tube Héparine Lithium séparateur bouchon vert 3.5 ml	Prélèvement Vallée : avant injection Pic : 1 h après début administration  Préciser : Posologie et Heure d'administration	< 4 heures T° Ambiante	U	< 2 heures	Biochimie

Examen	Nature Echantillon	Contenant	Conditions de prélèvement et recommandations particulières	Transport Echantillon (Délai, température.)	Liste	Délai d'analyse théorique	Secteur Laboratoire
VIH (HIV) - Ac Anti VIH	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
<b>VIH en cas d'AES</b>				<b>&lt; 15 MINUTES</b>	<b>U</b>	<b>&lt; 2 heures</b>	
Vitamine B12	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	1 Jour hors Week-end et Jours Fériés	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
Vitamine D 25OH D2 / D3	Sang Veineux	 Tube sec séparateur bouchon OR 3.5 ml	/	< 4 heures T° Ambiante	S	2 à 3 jours	Hormonologie Sérologie virale Immunologie
VRS (recherche de Virus Respiratoire Syncytial)	Prélèvement nasopharyngé	 1 écouvillon fin nasopharyngé + 1 tube avec 3 mL de milieu de transport virus	Cf. Mode opératoire Manuel de prélèvement du Laboratoire	< 8 heures T° Ambiante ou < 48 heures si mis au frigo (+2 à +8°C)	R	≤ 2 jours	Microbiologie
VS Vitesse de Sédimentation	Sang Veineux	 Tube VS bouchon noir 1,6 ml	A remplir jusqu'au trait de jauge	< 3 heures T° Ambiante	R	< 4 heures	Hématologie

## 2.2 Examens sous traités

### 2.2.1 Laboratoire sous-traitant Eurofins BIOMNIS

La plupart des examens spécialisés non réalisés par le laboratoire du CHER sont sous-traités au laboratoire Eurofins BIOMNIS. D'autres examens peuvent être sous-traités à d'autres laboratoires. Se conférer aux deux paragraphes ci-dessous pour vérifier la liste des examens non sous traités au laboratoire EUROFINS.

Pour connaître les modalités de prélèvement des examens ainsi que les documents annexes nécessaires à remplir par le prescripteur et le cas échéant par le patient, veuillez cliquer sur les différents liens suivants ou se renseigner au laboratoire :

- [Référentiel examens Eurofins BIOMNIS](#)

Taper le libellé (ou une partie du nom) de l'examen dans le champ →

**Vous pouvez utiliser le référentiel en recherchant :**

par libellé ou mot-clé :



Dans le cas où un examen peut être prélevé sur différents tubes, contacter le laboratoire du CHER. Le non-respect de cette recommandation pourra entraîner l'annulation de la demande et un nouveau prélèvement vous sera demandé.

- [Liens Eurofins BIOMNIS pour documents annexes requis \(Attestations, consentements....\)](#)

### 2.2.2 Laboratoire sous-traitant EFS Rhône-Alpes Auvergne, site du CHER

Le laboratoire transmet, à l'EFS Auvergne-Loire, les examens d'Immuno-Hématologie suivants :

Groupe sanguin - Phénotype	RAI (Recherche d'Agglutinines Irrégulières)
Test de Coombs	Recherche d'agglutinines froides
Epreuve de compatibilité	Test de Kleihauer
Contrôle de gamma globulines anti-D	Anticorps anti-plaquettes
Bilan incident transfusionnel	.....
<i>Se référer au bon de demande EFS Rhône-Alpes Auvergne</i>	

### 2.2.3 Laboratoires sous-traitant autres

Les examens ci-dessous sont transmis à divers laboratoires sous-traitants ; veuillez contacter le laboratoire pour connaître les modalités de prélèvements.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ac anti -NMDA (Anti-récepteur N-Methyl-D-Aspartate du glutamate)</li> <li>- Ac anti-neuro myélite optique</li> <li>- Acide Isovalérique urinaire</li> <li>- Acides aminés plasmatiques</li> <li>- Adalimumab : dosage résiduel</li> <li>- Adalimumabémie (Adalimumab , ADAb)</li> <li>- ADAMTS13</li> <li>- Alzheimer</li> <li>- Anti LGI1-CASPR2</li> <li>- Anti NMO-Ac anti-aquaporine 4</li> <li>- Anticorps anti -HLA - Typage HLA</li> <li>- Anti-Myéline + anticorps anti-neuronaux-</li> <li>- ARN 16S bactérien</li> <li>- Ataxie de Friedreich</li> <li>- BCR ABL</li> <li>- Bilan IgG sur le couple LCR et Sérum isoélect</li> <li>- Bilan immunologique LCR</li> <li>- Bilan Néonatal de la toxoplasmose congénitale</li> <li>- Bilan Postnatal de la toxoplasmose congénitale TOXO</li> <li>- Biopsie Ostéo-médullaire</li> <li>- Botulisme</li> <li>- Caryotype (Mutation de P53)</li> <li>- Chorée de Huntington</li> <li>- Corps asbestosiques - Fibre amiante (57)</li> <li>- Cytogénétique Caryotype sanguin</li> <li>- Dépistage auto anticorps anti PLA2R</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facteur de croissance de l'Endothélium (VEGF)</li> <li>- Fièvre Méditerranéenne Familiale (Gène MEFV,Epsilon)</li> <li>- Galactosémie</li> <li>- Génotypage de la DPD (dihydropyrimidine deshydrogénase)</li> <li>- GHB (Protocole 52)</li> <li>- Immunophénotypage</li> <li>- Infliximab : dosage pic Sang Remicade</li> <li>- Jak 2 (Mutation Exon 12, mutation Mpl, Calréticuline)</li> <li>- Maladie de Wilson</li> <li>- Mucopolysaccharidose de type 1 muco</li> <li>- Mutation du Gène de la Transthyretine (Détection de la Neuropathie amyloïde familiale)</li> <li>- Mutation MYPBC3</li> <li>- NOTCH3 (CADASIL), COL4A1, COL4A2, HTRA1, TREX1, APP (Criblage Moléculaire du gène NOTCH3C)</li> <li>- Prélèvements de cornées corné</li> <li>- Recherche Amibes (Acanthamoeba) Amibes</li> <li>- Recherche d'anomalie génétique dans les ventricules gauches non compactées</li> <li>- Recherche d'anomalie génétique dans les ventricules gauches non compactées</li> <li>- Recherche d'Arbovirus</li> <li>- Recherche de Campylobacters</li> <li>- Recherche de Hélicobacters</li> </ul>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic biologique de la maladie de Creutzfeld Jacob</li> <li>- Diagnostic de la Maladie de Fabry</li> <li>- Diagnostic de la maladie de Whipple - IHU Méditerranée Infection</li> <li>- Diagnostic moléculaire de Babésiose</li> <li>- Diagnostics rickettsiose</li> <li>- Dosage Ac anti-GM-CSF (granocyte-macrophage colony stimulating factor)</li> <li>- Dosage anticorps thérapeutiques, des induits et géotypages (INFIXIMAB-REMICADE, ADALIMUMAB...)</li> <li>- Dosage de Méprobamate</li> <li>- Embolie amniotique Embolie</li> <li>- Endocardites infectieuses à hémocultures négatives</li> <li>- Etude couplée de 3 gènes : Etude du gène Spink 1 SPINK, du gène CFTR CFTR, du gène PRSS1 PRSS1)</li> <li>- Etude Génétique des pancréatites</li> <li>- Explor de la voie alterne du complément</li> <li>- Exploration biologique de l'angioedème = exploration des kininogénases</li> <li>- Exploration de la membrane érythrocytaire (Sphérocytose constitutionnelle, maladie Minkowski chauffard)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherche de Norovirus dans les selles</li> <li>- Recherche des glycosaminoglycanes dans les urines</li> <li>- Recherche Génétique ADN mitochondrial (mutation 11778, 3460, 14484)</li> <li>- Recherche Génétique de Von Hippel-Lindau (VHL)</li> <li>- Recherche silice</li> <li>- Séroconversion Toxoplasmose (ac anti cor toxoplasmose) toxo</li> <li>- SHU (Suspicion de Syndrome Hémolytique et Urémique)</li> <li>- Syndrome de Liddle</li> <li>- Synthèse intrathécale d'anticorps spécifiques</li> <li>- Test au D Xylose</li> <li>- Test d'agrégation plaquettaire</li> <li>- Test de résistance du virus de l'hépatite B (HBV) aux antiviraux</li> <li>- Test phénotypique de tropisme : Phénotypage CCR5</li> <li>- TIH (Thrombopénie induite par l'héparine)</li> <li>- Titrage auto anticorps anti PLA2R</li> <li>- Tularémie</li> <li>- Valganciclovir (Rovalcyte)</li> <li>- Vascular Epithelial Growthfactor</li> <li>- X Fragile</li> </ul>
---	---

Cette liste n'étant pas exhaustive, se renseigner auprès du laboratoire pour les examens rares ou très spécialisés.