

**Ac anti MDA5/CADM 140** **HN-ET** **Sec** 

**AC anti-Acide glutamique décarboxylase** **ET** **Sec** 

**AC anti-ADN natif** **ET** **Sec**   
 Marqueur de la maladie lupique, Ac anti lupique

**AC anti-Ag nucléaires solubles** **ET** **Sec**   
 Dépistage qualitatif SSA, SSB, Sm, RNP, Jol, Sol70, centromères. Cotation par AG.

**AC anti-Cardiolipine** **ET** **Sec**   
 Sérologie IgM

**AC anti-Cardiolipine** **ET** **Sec**   
 Sérologie IgG












**AC anti-CCP**  
 Voir AC anti-Peptides cycliques citrullines

**AC anti-Coagulant circulant**  
 Voir Anticoagulants circulants.

**AC anti-Cytoplasme polynucléaires neutrophiles** **ET** **Sec**   
 ANCA. Recherche.

**AC anti-Cytosol LC 1** **ET** **Sec** 

**AC anti-ECT**  
 Voir AC anti-SSA/Ro

<b>AC anti-endomysium</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
Recherche d'IgA chez l'adulte.			
<b>AC anti-endomysium</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Recherche d'IgG			
<b>AC anti-endomysium</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Recherche d'IgA chez l'enfant			
<b>AC anti-Facteur intrinsèque</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Ac anti-FI			
<b>Ac anti-FI</b>			
Voir AC anti-Facteur intrinsèque			
<b>Ac Anti-Filaggrine / Ac anti Kératine</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
<b>AC anti-Gliadines</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
Sérologie IgG			
<b>AC anti-Gliadines</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
Sérologie IgA			
<b>AC anti-Histones</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
<b>AC anti-HLA</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Prélever 3 tubes secs			
<b>AC anti-HU</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Sur Sérum ou LCR.			
<b>AC anti-Ilot de langherhans (ICA)</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	

**AC anti-Insuline** ET Sec 

## Ac anti-Kératine

Voir Ac Anti Filaggrine / Ac anti Kératine

**AC anti-LKM** ET Sec 

AC anti-réticulum endoplasmique

## AC anti-Microsome thyroïdien

Voir Auto AC anti-Thyroperoxydase.

**AC anti-Mitochondries** ET Sec 

**AC anti-Muscle lisse** ET Sec 

**AC anti-Muscle strié** ET Sec 

**AC anti-MUSK** HN-15048CFP Sec 

Ac Anti récepteur Tyrosine kinase musculaire

**AC anti-Myéline** ET Sec 

**AC Anti-myosites** HN Sec 

AC des myosites. Pour toute demande d'anticorps des myosites, sont réalisés simultanément les anticorps anti-PL7, PL12, EJ, OJ, SRP, Mi2, Ku, PM/Scl.

**AC anti-Nucléaires** ET Sec 

AC anti noyau / facteur anti nucléaire (FAN)

**AC anti-Ovaires** ET Sec 

**AC anti-Peau** ET Sec 

**AC anti-Peptides cycliques citrullines** ET Sec 

**AC anti-Phospholipides** ET Sec 

IgG anti Phospholipides.

**AC anti-Plaquettes** ET Sec 

Recherche et identification. Contacter le laboratoire pour planifier le jour de prélèvement. Prélever 4 tubes EDTA.

**AC anti-prothrombine** HN-ET Sec 

**AC anti-Récepteur de la TSH** ET Sec 

Ac anti récepteur de la thyreostimuline

**AC anti-Récepteur de l'acétylcholine** ET Sec 

**AC anti-réticulum endoplasmique**

Voir AC anti-LKM

**AC anti-RI** ET Sec 

Dépistage.

**AC anti-SSA/Ro** ET Sec 

**AC anti-Staphylolysine** HN-ET Sec 

**AC anti-Streptodornase**

Voir ASDOR.

## AC anti-Streptokinase

Voir ASLO et ASDOR

## AC anti-Streptolysine

Voir ASLO.

## AC anti-Thyroglobuline

Sec

AC TG. Anticorps antithyroïdien.

## AC anti-Thyroperoxydase

Sec

AC anti microsome thyroïdien, AC anti-TPO. Anticorps antithyroïdien

## AC anti-transglutaminase tissulaire

ET

Sec

IgA

## AC anti-transglutaminase tissulaire

ET

Sec

IgG

## AC anti-Yo

ET

Sec

Sérum, LCR.

## ACE

Sec

Antigène carcinoembryonnaire.

## Acétone urinaire

Fl. à urines

Acétonurie, cétonurie. Adresser 5 ml des urines fraîches.

## Acide acétyl salicylique

Voir Aspirine.

## Acide gamma hydroxy-butérique

ET

EDTA

Sang total EDTA (5ml)

## Acide gamma hydroxy-butérique

ET

Fl. à urines

Urines (10 ml)

**Acide homovanillique (HVA)** ET FI. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2).

**Acide lactique** ET Oxa/NaF

Sujet à jeun. Prélever le sang veineux ou artériel, en évitant la stase veineuse due au garrot.

**Acide urique sérique** Sec

Uricémie. Sujet à jeun.

**Acide urique urinaire** FI. à urines

Uricurie. Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Acide valproïque** Sec

Valproate de sodium. Dépakine®. Sujet à jeun. Prélever avant une nouvelle prise.

**Acide vanilmandélique (VMA)** ET FI. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2).

**Acides gras libres** HN-ET Sec

**ACTH** ET EDTA-Aprot

Adreno Cortico-Trophic Hormone. Prélèvement à effectuer sur un tube spécial (EDTA-Aprotinine) disponible sur demande. Noter l'heure de prélèvement. Centrifuger à +4°C et congeler immédiatement.

**Actitest**

Voir Fibrotest

**Activité anti Xa** ET Citrate

**Activité rénine plasmatique** ET EDTA

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

**Adénosine désaminase** HN-ET Sec

Congélation immédiate.

**Adénovirus** ET Sec

Sérologie.

**Adénovirus** FI. stérile

Recherche dans les selles.

**ADH** ET EDTA

Hormone anti-diurétique. Volume de prélèvement obligatoire : 1 tube EDTA -Centrifuger à +4°C et congeler immédiatement.

**AFP** Sec

Alpha-foetoprotéine

**Agglutinines irrégulières** EDTA

Recherche RAI.

**Alanine amino transférase - ALAT**

Voir Transaminase ALAT (GPT)

**Albumine sérique** Sec

**Alcool sanguin** ET Oxa/NaF

Dosage d'éthanol. Désinfecter la peau avec un antiseptique en solution aqueuse. La désinfection à l'alcool est à proscrire.

**Aldolase** ET Sec

Sujet à jeun au repos 30 minutes avant le prélèvement.

**Aldostérone** ET Sec













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

**Allergène spécifique** ET Sec

Identification avec dosage quantitatif des IgE spécifiques vis-à-vis d'allergènes nommément prescrits. Limitation à 5 pneumallergènes ou trophallergène.

**Allergène spécifique Hx2** ET Sec

Hx2 : Mélange de poussière. Test de dépistage.

<b>Allergène spécifique Mx2</b>	ET	Sec	
Mx2 : Mélange de moisissures. Test de dépistage.			
<b>Allergènes - Panel alimentaire adulte</b>	ET	Sec	
Trophallergènes. 3 panels maximum, par défaut Fx24, Fx25 et Fx5			
<b>Allergènes - Panel alimentaire enfant</b>	ET	Sec	
Trophallergènes. 3 panels maximum, par défaut Fx26, Fx27 et Fx28			
<b>Allergènes - Panel pulmonaire</b>	ET	Sec	
Pneumallergènes. Test de dépistage Phadiatop et Stallertest.			
<b>Allergènes pulmonaires (mélange)</b>	ET	Sec	
IgE sériques spécifiques contre un mélange de pneumallergènes. Test de dépistage Phadiatop			
<b>Allergènes spécifiques</b>	ET	Sec	
Multi-allergène séparés CLA30			
<b>Alpha 1 Antitrypsine</b>	ET	Sec	
Alpha 1 AT.			
<b>Alpha 2 Macroglobuline</b>	ET	Sec	
<b>Alpha foetoprotéine</b>			
Voir AFP.			
<b>Amibiase</b>	ET	Sec	
Sérologie.			
<b>Amikacine</b>	ET	Sec	
Prélever avant une nouvelle prise.			
<b>Ammoniaque</b>	ET	EDTA	 
Ammoniémie. Sang artériel conservé dans la glace ou plasma congelé immédiatement (transmettre au laboratoire congelé).			



**Amphétamines urinaires** ET FI. à urines 

Adresser 20ml des urines de 24h recueillies à partir du 2e jour après l'administration.

**Amylase urinaire** ET FI. à urines 

Amylasurie. Adresser 5ml des urines du matin ou de 24h.

**ANCA**

Voir AC anti-Cytoplasme de polynucléaire neutrophile

**Androstènedione delta 4** ET Sec 

**Androstérone**

Voir Cétostéroïdes 17.

**Angioconvertase** ET Sec 

Enzyme de conversion de l'angiotensine.

**Antibiogramme anaérobie** Cult. Bact.

**Anticoagulants circulants** ET Citrate  

Anticoagulant lupique.

**Anticorps anti-filaggrine** HN-ET Sec 

**Anticorps anti-nucléosome** HN-ET Sec 

**Anticorps bêta 2 glycoprotéine 1** ET Sec 

Sérologie IgM. B2GP1, Bêta 2 GP1

**Anticorps bêta 2 glycoprotéine 1** ET Sec 

Sérologie IgG. B2GP1, Bêta 2 GP1

**Antidépresseur tricyclique sérique** ET Sec 

**Antidépresseur tricyclique urinaire** ET FI. à urines 

Recherche. Adresser 20ml des urines fraîchement recueillies.

**Antigène carcinoembryonnaire**

Voir ACE.

**Antigène Légionellose**

Voir Légionellose

**Antigène P24**

Voir VIH - Antigène P24.

**Antigène prostatique spécifique**

Voir PSA

**Antigènes solubles bactériens** FI. stérile

Détection sur LCR.

**Antirétroviraux** ET Hép. de Li  

Antirétroviraux dosés :Efavirenz, Neviparine, Amprenavir, Atazanavir, Datunavir, Indinavir, Lopinavir, Nelfinavir, Ritonavir, Saquinavir, Tipranavir.

**Antithrombine** ET Citrate   

**Apolipoprotéine A1** ET Sec 

Sur demande explicite selon nomenclature ou si HDL cholestérol<0,77mmol/l au cours d'une EAL

**Apolipoprotéine B** ET Sec 

Sur demande explicite selon nomenclature ou si triglycérides>3,9mmol/l au cours d'une EAL

**Apolipoprotéine B** HN-ET Sec 

Demande hors EAL et hors cas prévu à la nomenclature

**Ascaridiose** **ET** **Sec**

Sérologie.

**ASDOR** **Sec**

AC anti Streptodornase.

**ASLO** **Sec**

AC anti Streptolysine.

**Aspartate amino transférase -ASAT**

Voir Transaminase ASAT (GOT)

**Aspergillose** **ET** **Sec**

Sérologie.

**Aspiration bronchique** **Fl. stérile**

Microbiologie

**Aspirine** **ET** **Sec**

Acide acétyl salicylique.

**Bactérie aéro ou microaérophile** **Ec. + Mt.**

Recherche isolée d'une bactérie aéro ou microaérophile nommément désignée. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Bactérie anaérobie** **Ec. + Mt.**

Recherche isolée d'une bactérie anaérobie nommément désignée. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Bactérie-multirésistante** **Ec. + Mt.**

Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique ou envoi d'une culture.

**Barbitémie**

Voir Phénobarbital

**Bence-Jones (Protéine de)**

Voir Protéines urinaires - Immunofixation.

**Benzodiazépines sériques** ET Sec 

**Benzodiazépines urinaires** ET Fl. à urines 

Adresser 5 ml des urines fraîchement recueillies.

**Bêta 2 Microglobuline sérique** ET Sec 

**Bêta 2 Microglobuline urinaire** ET Fl. à urines 

Adresser 10 ml des urines de 24h.

**Béta HCG** Sec 

Test de grossesse sérique quantitatif.

**Bicarbonates** Hép. de Li  

Réserve alcaline. CO2 total

**Bilan AC anti thyroïdien**

Voir Anti corps anti thyroglobuline (ATG) + AC anti thyroperoxydase (ATO)

**Bilan Coagulation**

Voir TP, TCA, Fibrinogène

**Bilan électrolyte**

Voir Ionogramme plasmatique

**Bilan hépatique**

Voir Bilirubine totale, GGT, Transaminases, phosphatases alcalines

**Bilan hépatobiliaire**

Voir Bilirubine totale, Bilirubine conjuguée, GGT, Transaminases, phosphatases alcalines

**Bilan IUC**

Voir Créatinine, urée, ionogramme plasmatique

## Bilan lipidique

Voir Cholestérol, Triglycérides, HDL et LDL cholestérol

## Bilan martial

Voir fer, Transferrine, Transferrine (coefficient de saturation en fer)

## Bilan phospho calcique

Voir Phosphore et calcium

## Bilan rénal

Voir Urée, créatinine, clairance de la créatinine

## Bilan sérologique Hépatite B

Voir Ac anti Hbs, Ac anti Hbc, AgHbs

## Bilan Thyroïdien

Voir TSH, T3 libre, T4 libre

## Bilharziose

ET

Sec

Schistosomiase.Sérologie.

## Bilharziose

Fl. stérile

Schistosomiase. Recherche d'œuf de schistosomes dans les urines et les selles.

## Bilirubine sérosités

HN

Sec

## Bilirubine totale

Sec

## Bilirubine urinaire

ET

Fl. Stérile

Urobiline

## Bilirubines libre et directe

Sec

Bilirubine libre : non conjuguée. Bilirubine directe : conjuguée.

**BK - Mycobactérie**

Fl. stérile

Bacille de Koch. Crachat, LBA, urines. Examen direct B30, Culture B40. Si culture positive : Identification B150, Antibiogramme B60 par antibiotique. Examen direct rendu le jour même. La culture nécessite 5s environ.

**Blomia tropicalis**

ET

Sec

Allergologie - Recherche des IgE.

**BNP (NT-proBNP)**

Sec

N-terminal du peptide natriurétique de type B.

**BRAF (Mutation du gène)**

HN

Spécial

Tissu fixé dans le formol tamponné à 10% dans l'heure qui suit l'exérèse. La fixation ne doit pas excéder 48h. Joindre impérativement la fiche "Génotypage tumoral".

**Brucellose**

ET

Sec

**Ca 125**

Sec

Marqueur tumoral.

**Ca 15-3**

Sec

Marqueur tumoral.

**Ca 19-9**

Sec

Marqueur tumoral.

**Ca 50**

HN-ET

Sec

Marqueur tumoral.

**Ca 72-4**

HN-ET

Sec

Marqueur tumoral.

**Calcitonine**

ET

Sec

Thyrocalcitonine. Centrifugation à +4°C et congélation immédiate.

**Calcium corrigé**

Sec

Correction de la calcémie en fonction de l'albuminémie. Cotation du calcium et de l'albumine.

**Calcium ionisé** HN-ET Hép. de Li  

**Calcium sérique** Sec 

Calcémie.

**Calcium sérosité** HN Sec 

**Calcium urinaire** FI. à urines 

Calciurie. Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Calcul rénal** ET FI. stérile

Calcul urinaire. Préciser l'origine du calcul.

**Campylobacter** ET Sec 

Sérologie.

**Cannabinoïdes urinaires** FI. à urines 

Cannabis, Tétrahydrocannabinol (THC). Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

**Cannabis** ET Spécial  

Recherche dans le sang - Prélèvement sur tube héparine spécial

**Carbamazépine** ET 

Prélever avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.

**Carnitine** ET Sec 

Carnitine libre et totale.

**Caryotype fœtal anté natal** ET FI. stérile

Joindre obligatoirement la fiche de renseignements cliniques "Diagnostic anté-natal". Entente préalable de la CPS obligatoire. Liquide amniotique frais ou cultivé, trophoblaste, sang fœtal hépariné. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement.

**Catécholamines plasmatiques** ET EDTA  

Prélever 2 tubes de 5ml sur EDTA ou Héparinate de Li.

**Catécholamines urinaires**

ET

Fl. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2) - Indiquer la diurèse.

**CD4 / CD8**

Voir Lymphocytes sous population T4.

**CDT**

ET

Sec

Transferrine carboxy-déficiente.

**Cellcept**

Voir Mycophénolate mofétil.

**Céruleoplasmine**

ET

Sec

**Cervico-vaginal**

Ec. + Mt.

PCV - Examen microbiologique cervico-vaginal

**Cétostéroïdes 17**

ET

Fl. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Chikungunya**

Sec

Sérologie. Délai de réalisation selon situation épidémiologique

**Chikungunya**

Sec

Diagnostic par PCR sur l'ARN viral

**Chlamydia pneumoniae**

ET

Sec

Sérologie IgG

**Chlamydia pneumoniae**

HN

Spécial

Diagnostic moléculaire. Tube de prélèvement spécial, contacter le laboratoire.

**Chlamydia psitacci**

ET

Sec

Ornithose. Sérologie IgG/IgA/IgM.



**Chlamydiae trachomatis** FI. à urines

Diagnostic par PCR. Echantillons : urines 10 à 50ml (premier jet du matin ou premier jet sans avoir uriné depuis 2 heures) dans un flacon stérile ou écouvillon sur milieu de transport spécial (disponible au laboratoire).

**Chlamydiae trachomatis** ET Sec

Sérologie IgG (IgM et IgA si dépistage positif).

**Chlore LCR** HN T. stérile

Transporter dans un tube stérile

**Chlore urinaire** FI. à urines

Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Cholestérol HDL** HN Sec

Sujet à jeun. HN si demande isolée.

**Cholestérol LDL** Sec

Sujet à jeun. Calcul selon la formule de Friedman.

**Cholestérol total** Sec

Sujet à jeun.

**Cholinestérases** HN-ET Sec

**Chylurie** HN-ET FI. à urines

Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

**Ciclosporine** ET EDTA

Prélever spécialement 1 tube.

**Citrate urinaire** ET FI. À urines

Urines de 24h acidifiées (HCl pH2). Conserver au frais pendant le recueil. Il est utilisable pour l'oxalate si prescription conjointe. Bien homogénéiser avant d'aliqoter (dépôt de cristaux d'oxalate sur les parois).

**Clairance créatinine**

Voir Créatinine clairance.

**Clonazépam** **ET** **Sec**

Rivotril®. Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.

**Clostridium difficile** **Fl. Stérile**

Recherche de toxine dans les selles.

**CMV**

Voir Cytomégalovirus.

**CO2 Total**

Voir Bicarbonates.

**Cocaïne urinaire** **ET** **Fl. à urines**

Adresser 20ml des urines fraîchement recueillies.

**Complément C1Q** **HN-ET** **Sec**

**Complément C2** **HN-ET** **Sec**

**Complément C3** **ET** **Sec**

**Complément C4** **ET** **Sec**

**Complément total** **ET** **Sec**

CH50.

**Complexes immuns circulants** **ET** **Sec**

**Compte d'Addis**

Voir HLM - Hématies leucocytes minute.

## Coombs direct

Voir Test de Coombs direct

## Coproculture

Fl. stérile

Bactériologie.

## Coqueluche

ET

Spécial

Diagnostic par PCR à partir d'aspiration naso-pharyngée, écouvillon naso-pharyngé, prélèvement respiratoire dans un milieu de transport.

## Coqueluche

HN-ET

Sec

Sérologie. Contacter un biologiste.

## Corps cétoniques

Fl. à urines

Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

## Cortisol libre urinaire

ET

Fl. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse. Noter l'heure du prélèvement.

## Cortisol libre urinaire vétérinaire

HN-ET

Fl. à urines

Adresser 20ml des urines. Noter l'heure du prélèvement.

## Cortisol sérique

ET

Sec

Noter l'heure du prélèvement.

## Cortisol sérique vétérinaire

HN-ET

Sec

Noter l'heure du prélèvement.

## Cotinine

HN-ET

Fl. à urines

Métabolite de la nicotine. Adresser 10ml d'urines.

## CPK - Créatine phosphokinase

Sec

## Créatinine clairance

Sec/Urines

Calcul en fonction de la créatinémie, créatinurie et de la diurèse. Adresser 5 ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Créatinine clairance (Femme)

Sec

Calcul selon la formule de Cockcroft sur demande. Indiquer l'âge et le poids du patient pour le calcul en fonction de la créatinémie..

## Créatinine clairance (Femme)

Sec

Calcul selon la formule MDRD sur demande. Indiquer l'âge pour le calcul en fonction de la créatinémie.

## Créatinine clairance (Homme)

Sec

Calcul selon la formule de Cockcroft sur demande. Indiquer l'âge et le poids du patient pour le calcul en fonction de la créatinémie.

## Créatinine clairance (Homme)

Sec

Calcul selon la formule MDRD sur demande. Indiquer l'âge pour le calcul en fonction de la créatinémie.

## Créatinine sérique

Sec

## Créatinine urinaire

Fl. à urines

Adresser 5 ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Cristaux urinaires

Voir Urines - Culot.

## Cross-laps sérique

Voir CTX sérique.

## Cross-laps urinaire

Voir CTX urinaire.

## CRP

Sec

Protéine C réactive, C reactive protéine.

## Cryoglobuline sérique

Sec

Prélèvement à réaliser sur 3 tubes secs sans gel. Prélèvement à jeun, dans un tube sans gel de séparation préchauffé à 37°C (2h), centrifuger à 37°C (15 min / 1500g), décanter et conserver en réfrigéré. Contacter le laboratoire.

## Cryptococcose

ET

Antigène circulant (recherche et titrage). Echantillons : sang, urines, LCR et liquide de lavage broncho-alvéolaire. LCR - 1ml Urines - 20ml Liq. de lavage alvéolaire - 10ml

**CTX Sérique** **ET** **Sec**

Cross laps sériques CTX et NTX. Fractions des télopeptides N et C terminaux du collagène). Le matin à jeun. A centrifuger dans les 3h qui suivent le prélèvement.

**CTX Urinaire** **ET** **Fl. à urines**

Cross laps urinaires CTX et NTX. Fractions des télopeptides N et C terminaux du collagène). Adresser 20 ml des secondes urines du matin (recueil sans acide). Le dosage de la créatinine urinaire est indispensable au calcul du résultat et sera donc systématiquement réalisée.

**Cuivre sérique** **ET** **Sec**

Cuprémie.

**Cuivre urinaire** **ET** **Fl. à urines**

Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Culot urinaire**

Voir Urines - Culot.

**Cyfra 21-1** **ET** **Sec**

**Cytologie**

Voir Urines - Culot

**Cytologie non cervico-vaginale** **Fl./Lame PO**

Liquides, épanchements, écoulements, lavages, expectorations, aspirations, brossages, prélèvement par cyto-ponction. Fixer l'étalement au fixateur cytologique si nécessaire. Cotation et délai de réalisation en fonction du type d'examen.

**Cytomégalovirus** **HN-ET** **T. Stérile**

PCR sur Biopsie, Ponction, LCR, Plasma EDTA, Sang total EDTA. Indiquer impérativement l'origine du prélèvement. Envoyer un tube EDTA spécifique si demande sur sang total.

**Cytomégalovirus** **ET** **Sec**

CMV. Sérologie IgG et IgM.

**Cytomégalovirus (isolement)** **ET** **Spécial**

CMV. Culture à partir de biopsie, ponction, sang total hépariné, urines. Utiliser un milieu de transport pour la culture des virus.

**D-Dimères.** **Citrate**

PDF Produits de dégradation de la fibrine

**Dehydroepiandrosterone** ET Sec 

DHEA.

**Dehydroepiandrosterone sulfate** ET Sec 

Sulfate de DHEA.

**Dengue** Sec 

Sérologie IgM.

**Dengue** Sec 

Sérologie NS1.

**Dengue** Sec 

PCR.

**Densité urinaire** Fl. à urines 

Adresser 5 ml des urines fraîches.

**Déoxypyridinoline libre** ET Fl. à urines 

Adresser 20 ml des secondes urines du matin (recueil sans acide).

**Dépakine®**

Voir Acide valproïque.

**Désoxycorticostérone (11)** HN-ET Sec 

**Désoxycortisol (11)** HN-ET Sec 

**Digoxine** ET Sec 

**Dihydan**

Voir Phénitoïne.

**Diphthérie** HN-ET Sec

Sérologie

**Distomatose** ET Sec

Sérologie.

**Drépanocytes** EDTA

Falciformation

**EBV - Epstein Barr Virus** ET Sec

Sérologie anti EBNA, anti VCA et anti EA selon prescription La cotation est fonction des Ig recherchées.

**EBV - Epstein Barr Virus - MNI test**

Voir MNI test.

**EBV -Epstein Barr Virus** HN-ET T. Stérile

PCR sur sang EDTA, Biopsie, LCR, LBA

**EBV -Epstein Barr Virus** HN-ET Sec

Sérologie anti EA (Early antigen).

**ECBU** Fl. stérile

Bactériologie. Voir fiche spécifique de prélèvement.

**ECT**

Voir AC anti AG nucléaires solubles.

**Electrophorèse de l'hémoglobine**

Voir Hémoglobine - Electrophorèse.

**Electrophorèse des lipoprotéines**

Voir Lipoprotéines (électrophorèse)

**Electrophorèse des Protéines du LCR**

Voir Protéines du LCR - Electrophorèse.

## Electrophorèse des Protéines sériques

Voir Protéines sériques - Electrophorèse.

## Electrophorèse des Protéines urinaires

Voir Protéines urinaires - Electrophorèse.

## Enterovirus

HN-ET

T. Stérile

PCR sur Biopsie, LCR, Plasma EDTA, Sang total EDTA Selles.

## EPO

Voir Erythropoïétine.

## Erythropoïétine

ET

Sec



Centrifugation et congélation immédiates.

## Escherichia coli

ET

Spécial

Sérotypage. Transmettre de milieu de culture.

## Escherichia coli entéropathogène

Cult. Bact.

Sérotypage.

## Estradiol sérique

Sec

17 bêta oestradiol (E2). Femme.

## Estrone

HN-ET

Sec

Volume de prélèvement obligatoire : 1 tube sec.

## Expectoration

Fl. stérile

Bactériologie.

## Exploration d'une anomalie lipidique

Sec

Aspect du sérum à +4°C, cholestérol, triglycérides, HDL cholestérol et calcul du LDL cholestérol. Sujet à jeun.

## Facteur de Willebrand

ET

Citrate



Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.



**Facteur II - Mutation 20210G>A** ET EDTA  

Prélever spécialement 1 tube. Joindre impérativement la fiche de renseignements pour examen génétique et l'attestation de consentement.

**Facteur II (Prothrombine)** ET Citrate   

Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.

**Facteur IX (Antihémophilique B)** ET Citrate   

Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.

**Facteur rhumatoïde** 

Test au latex et test Waaler Rose

**Facteur rhumatoïde** Sec 

Test de Waaler-rose.

**Facteur rhumatoïde** Sec 

Test au latex.

**Facteur V - Mutation de Leiden (p.Arg 506 Glu)** ET EDTA  

Prélever spécialement 1 tube. Joindre impérativement la fiche de renseignements pour examen génétique.

**Facteur V (Proaccéléline)** ET Citrate   

Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.

**Facteur VII (Proconvertine)** ET Citrate   

Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.

**Facteur VIIIc (antihémophylique A)** ET Citrate   

Echantillon exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, Hép. : ne jamais prélever derrière un tube hépariné) ; garrot serré modérément ; rejeter les premiers ml de sang après la pose de l'aiguille.

**Facteur X** ET Citrate   

Facteur de Stuart

**Facteurs rhumatoïdes** ET Sec 

IgM.

**Fer sérique** Sec

Sidérémie

**Ferritine** Sec

**Fibrinogène** Citrate

Facteur 1.

**Fibrotest** HN-ET Sec

Fibrotest® - Actitest®. Autre indication qu'un suivi d'une hépatite C chronique. Renseignements indispensables : âge et sexe.

**Fibrotest** ET Sec

Fibrotest® - Actitest®. Dans le cadre d'un suivi d'hépatite C chronique. Renseignements indispensables : âge et sexe.

**Fièvre jaune** ET Sec

Contrôle de l'immunité.

**Fièvre Q (Coxiella burnetti)** ET Sec

Dépistage avec un antigène de phase II

**Fièvre Q (Coxiella burnetti)** ET Sec

Fièvre Q chronique (IgG et IgA) avec un antigène de phase I et un antigène de phase II

**Filariose** EDTA

Filarémie - Recherche de microfilaires par hémococoncentration.

**Filariose** HN Sec

Recherche des antigènes circulants.

**Folates érythrocytaires** ET EDTA

Acide folique. Vitamine B9.

**Folates sériques** ET Sec

Acide folique. Vitamine B9.

## Fractions Lipidiques

Voir Exploration lipidique

## Frottis Cervico-Vaginal

Lame PO

Fixer l'étalement au fixateur immédiatement après le prélèvement.

## Frottis marge anale

Lame PO

Fixer l'étalement au fixateur immédiatement après le prélèvement.

## Frottis sanguin

Voir Parasites sanguins

## Fructosamine

ET

EDTA



## FS test

Test à l'éthanol. Voir D-Dimères

## FSH

Sec

Hormone folliculo-stimulante

## Gabapentine

ET

Sec

## Galactose 1 Phosphate

ET

Hép. de Li



## Gamma Glutamyl Transférase

Voir GGT.

## Gardénal

Voir Phénobarbital

## Gastrine

ET

Sec

Centrifuger à +4°C et congeler immédiatement.

**Gentamicine** ET Sec

Pour le dosage du taux résiduel, prélever avant l'injection. Pour le dosage du pic, prélever 30 minutes après l'injection intraveineuse.

**GGT** Sec

Gamma Glutamyl Transférase, Gamma GT.

**GH**

Voir Hormone de croissance

**Glucagon** HN-ET Spécial

Centrifuger à +4°C et congeler immédiatement. Prélèvement effectué sur un tube spécial EDTA- Aprotinine disponible sur demande.

**Glucose** T. stérile

Prélèvement de LCR. Transporter dans un tube stérile.

**Glucose à jeun** Oxa/NaF

Prélèvement sanguin.

**Glucose à jeun + Post prandial** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0) puis le second, une heure après le repas (T1).

**Glucose Hyperglycémie provoquée** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0). Ingestion de glucose dans 250ml d'eau environ : 75g (adulte) ou 1,75g/Kg (enfant) en moins de 5 min. Prélèver toutes les 30 minutes jusqu'à 120 min (T1, T2, T3 et T4). Numéroter les tubes, indiquer l'heure de prélèvement.

**Glucose Hyperglycémie provoquée - Grossesse** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0). Ingestion de glucose dans 250ml d'eau environ : 75 g en moins de 5 minutes. Prélèver à 60 min (T1) et 120 min (T2). Numéroter les tubes, indiquer l'heure de prélèvement.

**Glucose Hyperglycémie provoquée simplifiée** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0). Ingestion de glucose dans 250ml d'eau environ : 75g (adulte) ou 1,75g/Kg (enfant) en moins de 5 min. Prélèver à 120 min (T1). Numéroter les tubes et indiquer l'heure de prélèvement.

**Glucose O'Sullivan Dépistage** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0). Ingestion de glucose dans 250ml d'eau environ : 50g en moins de 5 min. Prélèver à 60 min (T1). Numéroter les tubes, indiquer l'heure de prélèvement.

**Glucose O'Sullivan Confirmation** Oxa/NaF

Réaliser un 1er PVT à jeun (T0). Ingestion de glucose dans 250ml d'eau environ : 100g en moins de 5 min. Prélèver à 60 min (T1), 120 min (T2) et 180 min (T3). Numéroter les tubes, indiquer l'heure de prélèvement.

**Glucose urinaire** Fl. à urines  

Adresser 5 ml des urines fraîches. L'analyse est facturée uniquement si le dépistage est positif.

**Glucose-6-Phosphate deshydrogenase** ET EDTA  

**Goutte épaisse**

Voir Parasites sanguins

**Graisses dans les Selles**

Voir Stéatorrhées.

**Grippe** Ec. + Mt.

Recherche direct du virus de la grippe A/B/A(H1N1). Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport pour virus

**Grippe** HN Ec. + Mt.

Recherche par PCR du virus de la grippe. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport pour virus

**Grippe A** ET Sec 

Sérologie. Pour une recherche directe voir Virus respiratoires.

**Grippe B** ET Sec 

Sérologie. Pour une recherche directe voir Virus respiratoires.

**Groupage tissulaire** ET EDTA   

**Groupe sanguin ABO Rh** EDTA EDTA  

Joindre obligatoirement la fiche de renseignements pour les demandes de groupe sanguin.

**Haptoglobine** ET Sec 

**HCG** ET Sec 

Marqueur tumoral - Dosage des dimères

**Hélicobacter pylori** ET Sec

Sérologie.

**Hélicobacter pylori** ET Spécial

Test respiratoire à l'urée. Helikit®. Joindre fiche de renseignements.

**Hématies fœtales** ET EDTA

Test de Kleihauer

**Hémoculture** Fl. Hémoc

Bactériologie.

**Hémoglobine - Electrophorèse** ET EDTA

Prélever spécialement 1 tube. Si le prélèvement est envoyé par un laboratoire, fournir le taux d'hémoglobine.

**Hémoglobine glyquée** EDTA

HbA1c

**Hémogramme** EDTA

NFS.

**Hémogramme** ET EDTA

Suivi d'une hémopathie maligne.

**Héparine**

Voir Activité anti Xa.

**Hépatite A - HAV** Sec

Sérologie Ig Totales. AC Totaux.

**Hépatite A - HAV** Sec

Sérologie IgM.

**Hépatite B - HBV** Sec

AG HBs

**Hépatite B - HBV** Sec

AG Hbe

**Hépatite B - HBV** ET Sec

AC anti HBc- Sérologie IgM.

**Hépatite B - HBV** Sec

AC anti HBc - Sérologie IgG.

**Hépatite B - HBV** ET EDTA

ADN quantification - Adresser l'échantillon au laboratoire dans les 4h qui suivent le prélèvement. Prélever 2 tubes de 4ml séparés pour cette analyse.

**Hépatite B - HBV** Sec

AC anti HBs

**Hépatite B - HBV** Sec

AC anti Hbe

**Hépatite B - HBV**

Marqueurs de l'hépatite B : Bilan Hépatite B -AC anti HBs, AG HBs, AC HBc

**Hépatite C - HCV** ET EDTA

Quantification ARN viral HCV- Adresser l'échantillon au laboratoire dans les 4h qui suivent le prélèvement. Prélever 2 tubes séparés pour cette analyse.

**Hépatite C - HCV** ET EDTA

Recherche qualitative ARN viral HCV- Adresser l'échantillon au laboratoire dans les 4h qui suivent le prélèvement. Prélever 2 tubes séparés pour cette analyse.

**Hépatite C - HCV** ET Sec








Sérotypage

**Hépatite C - HCV** Sec

Sérologie AC anti HCV.

**Hépatite C - HCV** ET EDTA

Genotypage - Adresser l'échantillon au laboratoire dans les 4h qui suivent le prélèvement. Prélever 2 tubes séparés pour cette analyse.

<b>Hépatite Delta</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
AC Totaux.			
<b>Hépatite Delta</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Antigène.			
<b>Hépatite E</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
AC Totaux.			
<b>Herpes Simplex virus - HSV</b>	<b>ET</b>	<b>Ec. + Mt.</b>	
Isolement en culture cellulaire HSV1 et HSV2. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport pour virus			
<b>Herpes Simplex virus - HSV</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Sérologie IgG anti HSV1 et HSV2.			
<b>Herpès Simplex virus - HSV</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Sérologie IgM anti HSV1 et HSV2.			
<b>Herpes Simplex virus 1 et 2 - HSV</b>	<b>HN-ET</b>	<b>T. Stérile</b>	
Diagnostic rapide			
<b>Herpes Simplex virus 1 et 2 - HSV</b>	<b>HN-ET</b>	<b>T. Stérile</b>	
Diagnostic par PCR sur LCR, biopsie ou humeur aqueuse.			
<b>Herpès Simplex virus 1 et 2 - HSV</b>	<b>ET</b>	<b>Lame PO</b>	
Diagnostic par IF. Frottis sur lame fixé à l'acétone.			
<b>Herpes virus 8</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
Sérologie IgG.			
<b>Hia 5</b>	<b>ET</b>	<b>Fl. à urines</b>	
Hydroxy indol acétate. Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2).			
<b>Histologie</b>		<b>Fl.</b>	
Biopsie et pièce opératoire : flacon de liquide fixateur (formol 10%).Examen extemporané : à l'état frais ou enveloppé dans une gaze imbibée d'eau physiologique.Cotation et délai de réalisation en fonction du type d'examen			



**HLA B27** **HN-ET** **EDTA**  

Génotypage - Prélever spécialement 2 tubes. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement. Joindre impérativement la fiche de renseignement pour examen génétique et de consentement du patient

**HLA B27** **HN-ET** **EDTA**  

Recherche de l'AG - Prélever spécialement 2 tubes. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement.

**HLA II** **ET** **EDTA**  

HLA de classe II (DR,DQ). Prélever spécialement 1 tube. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement. Si génotypage, joindre impérativement la fiche de renseignement pour examen génétique et de consentement du patient

**HLA-B5701** **HN-ET** **EDTA**  

Prélever spécialement 2 tubes. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement. Si génotypage, joindre impérativement la fiche de renseignement pour examen génétique et de consentement du patient

**HLAC1** **ET** **EDTA**  

HLA de classe I. Prélever spécialement un tube. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement. Si génotypage, joindre impérativement la fiche de renseignement pour examen génétique et de consentement du patient

**HLM - Hématies leucocytes minute** **FI. HLM** 

Compte d'Addis. Demander la fiche de prélèvement au laboratoire.

**Hormone anti-diurétique**

Voir ADH

**Hormone de croissance** **ET** **Sec** 

GH, STH, Somatotrophine.

**Hormone folliculo-stimulante**

Voir FSH

**HPV**

Voir Papillomavirus

**HTLV I et II** **ET** **Sec** 

Sérologie de dépistage.

**Hydroxycorticostéroïdes 17** **ET** **FI. à urines** 

Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Hydroxyprolines urinaires

ET

Fl. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2). Dosage des fractions libres et totales.

## IgA

ET

Sec

Dosage pondéral.

## IgE totales

ET

Sec

## IgG

ET

Sec

Dosage pondéral.

## IgM

ET

Sec

Dosage pondéral.

## Immunofixation des Protéines sériques

Voir Protéines sériques - Immunofixation.

## Immunofixation des Protéines urinaires

Voir Protéines urinaires - Immunofixation.

## Immunoglobulines A

Voir IgA

## Immunoglobulines E totales

Voir IgE totales

## Immunoglobulines G

Voir IgG. Gamma globulines.

## Immunoglobulines M

Voir IgM

## Immunophénotypage leucémie aigue

ET

EDTA



Recherche sur sang EDTA ou moelle. Joindre 2 frottis non fixés non colorés et les données de l'hémogramme et la fiche Hématologie : cytologie-immunophénotypage

## Immunophénotypage lymphocytaire

ET

EDTA



Recherche sur sang EDTA. Joindre 2 frottis non fixés non colorés et les données de l'hémogramme et la fiche Hématologie : cytologie-immunophénotypage

## INH

Voir Isoniazide

## Insuline libre

ET

EDTA



## Insuline totale

ET

EDTA



## Iode protéique.

HN-ET

Sec



## Iode urinaire

HN-ET

Fl. à urines



Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Ionogramme plasmatique (Na K Cl)

Hép. de Li



Ionogramme sérique

## Ionogramme urinaire

Na, K, Cl urinaire. Voir Sodium et potassium urinaires.

## Isoniazide

ET

Sec



3h après le prise. Indiquer la posologie de cette prise.

## IUC

Voir Ionogramme, urée, créatinine

## JAK-2 Mutation dans l'exon 12

HN-ET

EDTA



Recherche sur sang EDTA, joindre impérativement la fiche "Onco-hématologie" et le compte-rendu de la numération et formule sanguine

## JAK-2 Mutation V617F

HN-ET

EDTA



Recherche sur sang EDTA, joindre impérativement la fiche "Onco-hématologie" et le compte-rendu de la numération et formule sanguine

## Kaliémie

Voir Potassium sérique

## Kleihauer

Voir hématies fœtales

## KOP

Fl. stérile

Parasitologie des selles.

## Lactate deshydrogenase

Voir LDH.

## Lait

Fl. stérile

Bactériologie du lait maternel.

## Lamotrigine

ET

Sec

Lamictal®. Prélever avant une nouvelle prise ou toujours à la même heure.

## Larva migrans

Voir Toxocarose.

## Latex, Waaler-rose

Voir Facteur rhumatoïde

## LCR

Fl. Stérile

Bactériologie. Transporter dans un tube stérile.

## LDH

Sec

Sujet à jeun.

## Légionellose

Fl. à urines

Recherche d'antigène soluble de Legionella pneumophila séro groupe 1. Adresser 20 ml des urines fraîchement recueillies.

## Légionellose

ET

Sec

Sérologie.

## Leiden, mutation facteur V

Voir Facteur V - Mutation de Leiden (p.Arg 506 Glu)

## Leishmaniose

ET

Sec

Sérologie.

## Lèpre

Lame PO

Ajouter B30 par site supplémentaire prélevé.

## Leptospirose

Sec

Diagnostic par PCR. Examen réalisé en ugence à la demande du prescripteur. Echantillon : tube sec si le nombre de jours de fièvre est <5 jours ou urines s'il est >10 jours. Questionnaire Leptospirose à joindre obligatoirement (disponible sur simple demande)

## Leptospirose

Sec

Sérologie IgM. Le nombre de jours de fièvres est >5 jours sinon prescrire un diagnostic par PCR. Questionnaire Leptospirose à joindre obligatoirement (disponible sur simple demande).

## Leucocytes urinaires

HN

Fl. à urines

Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

## LH

Sec

Hormone lutéinisante

## Lipase sérique

Sec

## Lipides Totaux

Bilan : Voir exploration d'une anomalie lipidique

## Lipoprotéine a

HN-ET

Sec

## Lipoprotéine A1

HN-ET

Sec

## Lipoprotéines

HN-ET

Sec

Electrophorèse

## Liquide céphalo rachidien

Voir LCR.

## Listériose

HN-ET

Sec

Sérologie Listéria.

## Lithium

ET

Sec

Lithiémie. Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure.

## Loochies/Placenta

Voir Placenta/Loochies

## Lupus anti coagulant

Voir Anticoagulants circulants.

## Lyme (maladie de)

Voir Maladie de Lyme

## Lymphocytes T4

ET

EDTA

Adresser l'échantillon le lundi uniquement.

## Magnésium érythrocytaire

ET

Hép. De Li

Tube sans gel séparateur, Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement.

## Magnésium sérique

Sec

## Magnésium urinaire

Fl. à urines

Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Maladie de Lyme

ET

Sec

Borreliose. Sérologie IgG.

## Maladie de Lyme

ET

Sec

Borreliose. Sérologie IgM.

**Maladie des griffes du chat** ET Sec

Bartonella quintana. Sérologie IgG et IgM.

**Maladie des griffes du chat** ET Sec

Bartonella Hensalae. Sérologie IgG et/ou IgM.

**Mèche**

Voir Redon/mèche

**Mercure** HN-ET FI.stérile

Dosage dans les urines

**Mercure** HN-ET EDTA

Dosage dans le sang

**Métamphétamine** FI. à urines

Adresser 20ml des urines

**Métanéphrines**

Voir Catécholamines/métanéphrines

**Métanéphrines/Normétanéphrines urinaires** ET FI. à urines

Adresser 20ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2) - Indiquer la diurèse.

**Méthémoglobine** ET Hép. de Li

Prélever spécialement 1 tube.

**Microalbumine** FI. à urines

Adresser 5ml des urines des 24h.

**MNI Test** Sec

Sérologie des AC hétérophiles de la mononucléose infectieuse. Test de Paul Bunuel Davidson.

**Mononucléose infectieuse**

Voir MNI test.

<b>Mucopolysaccharides urinaires</b>	<b>ET</b>	<b>Fl. à urines</b>	
--------------------------------------	-----------	---------------------	--

Adresser 50 ml des urines des 24h - Congeler si dépôt au laboratoire supérieur à 6h. Indiquer la diurèse.

<b>Mycobactérie</b>
---------------------

Voir BK - Mycobactérie

<b>Mycologie</b>	<b>Fl. stérile</b>
------------------	--------------------

<b>Mycophénolate mofétil</b>	<b>ET</b>	<b>EDTA</b>		
------------------------------	-----------	-------------	---	---

<b>Mycoplasma genitalium</b>	<b>HN</b>	<b>Spécial</b>
------------------------------	-----------	----------------

Diagnostic par biologie moléculaire. Prélèvement génital sur milieu UTM ou prélèvement urinaire sur flacon stérile sans acide borique

<b>Mycoplasma Pneumoniae</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
------------------------------	-----------	------------	---

Sérologie IgG et IgM

<b>Mycoplasma Pneumoniae</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Spécial</b>
------------------------------	--------------	----------------

Diagnostic moléculaire. LCR, liquide de ponction, prélèvement respiratoire

<b>Mycoplasmes</b>	<b>Ec. + Mt.</b>
--------------------	------------------

Microbiologie. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport pour mycoplasmes.

<b>Mycoplasmes urogénitaux</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
--------------------------------	--------------	------------	---

Sérologie Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum

<b>Mycoplasmes urogénitaux</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
--------------------------------	--------------	------------	---

Sérologie Ureaplasma urealyticum

<b>Mycoplasmes urogénitaux</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
--------------------------------	--------------	------------	---

Sérologie Mycoplasma hominis

<b>Myélogramme</b>	<b>ET</b>	<b>Lame PO</b>
--------------------	-----------	----------------

Frottis sur lame.



**Myoglobine sérique** **ET** **Sec** 

**Myoglobine urinaire**

Analyse non réalisée car intérêt clinique limité. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter un biologiste du laboratoire

**Neisseria gonorrhoeae** **HN** **Spécial**

Diagnostic par biologie moléculaire. Prélèvement génital sur milieu UTM ou prélèvement urinaire sur flacon stérile sans acide borique

**Neisseria gonorrhoeae** **HN-ET** **Sec** 

Sérologie

**Neuron Specific Enolase** **ET** **Sec** 

Sérique. Centrifugation et congélation immédiates. Ne pas utiliser les tubes avec gel séparateur.

**NFS - Numération et formule sanguine**

Voir Hémogramme.

**Nitrites urinaires** **HN** **Fl. à urines** 

Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

**Nouveau-né** **Ec. + Mt.**

Bactériologie. Liquide gastrique, sites cutanés et orificiels. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**NSE**

Voir Neuron Specific Enolase sérique.

**Nucléotidase 5'** **ET** **Sec** 

**Numération et formule sanguine**

Voir Hémogramme.

**Œil** **Ec. + Mt.**

Bactériologie. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Opiacées urinaires** ET FI. à urines

Recherche. Adresser 20ml des urines fraîchement recueillies ou urines de 24h.

**Oreillon** ET Sec

Sérologie IgG + IgM. Contrôle de l'immunité.

**ORL** Ec. + Mt.

Bactériologie. Sécrétions et exsudats de la sphère otorhinopharyngée. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Orosomucoïde** ET Sec

**Osmolarité** Hép. de Li

Valeur calculée à partir de la natrémie et de la kaliémie

**Osmolarité urinaire** FI. à urines

Calcul à partir du sodium, du potassium et de l'urée.

**Ostéocalcine** ET Sec

**Oxalate urinaire** ET FI. À urines

Urines de 24h acidifiées (HCl pH2). Conserver au frais pendant le recueil. Il est utilisable pour les citrates si prescription conjointe. Bien homogénéiser avant d'allotter (dépôt de cristaux d'oxalate sur les parois).

**Oxcarbazépine** ET Sec

Trileptal®. 10 Hydroxycarbamazépine.

**Paludisme** ET Sec

Sérologie. Pour la recherche du parasite voir Parasites Sanguins.

**Papillomavirus** ET Spécial

HPV génitaux oncogènes sur milieu de transport spécifique (disponible au laboratoire)

**Papillomavirus** ET

Recherche de HPV génitaux oncogènes. Prélèvement endocervical sur cytobrosse en milieu de transport (disponible au laboratoire).

**Paracétamol** ET Sec  

Prélever 1h après la dernière prise.

**Paraquat sérique** HN-ET Sec 

**Paraquat urinaire** HN-ET Fl. à urines  

Recherche. Adresser 20ml des urines fraîchement recueillies.

**Parasites sanguins** EDTA  

Recherche hématozoaires.

**Parathormone intacte (1-84)** Sec 

PTH

**PCV - Examen microbiologique cervico-vaginal** Ec. + Mt.

Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Peptides natriurétiques de type B**

Voir BNP.

**pH urinaire** Fl. à urines 

Adresser 5 ml des urines fraîchement recueillies.

**Phadiatop**

Voir Allergènes - Panel pulmonaire.

**Phénobarbital** ET Sec 












Gardéna®. Prélever avant une nouvelle prise.

**Phénotype** EDTA  

Phénotype érythrocytaire

**Phénylalanine** HN-ET Hép. de Li  

Echantillon à centrifuger dans les 30 minutes.

<b>Phénylcyclidine</b>	<b>ET</b>	<b>Fl. à urines</b>	
Adresser 20ml des urines			
<b>Phénytoïne</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>	
Dihydan®. Prélever avant une nouvelle prise et toujours à la même heure. Ne pas utiliser de séparateur de sérum.			
<b>Phosphatases acides prostatiques</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
<b>Phosphatases acides totales</b>	<b>HN-ET</b>	<b>Sec</b>	
<b>Phosphatases alcalines</b>		<b>Sec</b>	
<b>Phosphore</b>		<b>Sec</b>	
<b>Phosphore urinaire</b>		<b>Fl. à urines</b>	
Adresser 5ml des urines des 24h recueillies sur HCl (pH2).			
<b>Placenta/Loochies</b>		<b>Fl. stérile</b>	
Bactériologie.			
<b>Plaie</b>			
Voir Pus et plaie			
<b>Plaquettes</b>		<b>EDTA</b>	 
Numération. Contrôle.			
<b>Plomb sérique</b>	<b>ET</b>	<b>EDTA</b>	 
Prendre contact avec le laboratoire pour les modalités de prélèvement et d'envoi. EDTA sans gel réfrigéré ; Feuille de suivi du saturnisme infantile obligatoire pour la plombémie d'un enfant mineur.			
<b>Plomb urinaire</b>	<b>ET</b>	<b>Fl. stérile</b>	
Adresser 20 ml des premières urines du matin.			

## Polynucléaires éosinophiles

Fl. Stérile

Recherche isolée dans une sécrétion

## Polyomavirus BK

HN-ET

Sec

Diagnostic moléculaire

## Ponction

Fl. stérile

Bactériologie.

## Porphyrines plasmatiques

HN-ET

Hép. de Li

Conserver à l'abri de la lumière.

## Porphyrines urines

ET

Fl. stérile

Adresser 20ml des urines de 24h conservées à l'abri de la lumière. Porphobilinogènes, coproporphyrines, uroporphyrines.

## Potassium sérique

Hép. de Li

Kaliémie.

## Potassium urinaire

Fl. à urines

Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

## Préalbumine

ET

Sec

## Pregnandiol

HN-ET

Fl. à urines

Adresser 10ml des urines des 24h - Indiquer le diurèse.

## pro-BNP

Voir BNP.

## Procalcitonine

Sec

## Produit de dégradation de la fibrine

Voir D-Dimères

## Profil d'orientation

Voir Electrophorèse des protéines, IgA, IgG, IgM

## Profil nutritionnel

Voir Albumine sérique, CRP, Préalbumine, Orosomucoïde

## Progesterone, 17 alphahydroxy

ET

Sec



## Progestrone

Sec



## Prolactine

Sec



Sujet à jeun. Prélever le sujet au repos allongé depuis 30 minutes.

## Protéine C /activité

ET

Citrate



Précautions particulières : Prélèvement exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, héparine : ne jamais prélever derrière un tube hépariné, respecter le ratio sang/citrate dans le tube), garrot serré modérément ; rejeter les premiers millilitres

## Protéine C réactive

Voir CRP.

## Protéine S /activité

ET

Citrate



Précautions particulières : Prélèvement exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, héparine : ne jamais prélever derrière un tube hépariné, respecter le ratio sang/citrate dans le tube), garrot serré modérément ; rejeter les premiers millilitres

## Proteines du LCR

T. stérile

Dosage. Transporter dans un tube stérile.

## Protéines du LCR

ET

T. stérile

Electrophorèse. Transporter dans un tube stérile.

## Proteines sériques

Sec



Protides. Dosage.

## Protéines sériques

ET

Sec



Immunofixation

**Protéines sériques** Sec

Electrophorèse. EPS/ELP

**Protéines totales** Sec

Echantillon : liquide de ponction, liquide pleural ou synovial.

**Protéines urinaires** Fl. à urines

Protéinurie. Dosage. Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Protéines urinaires** Fl. à urines

Immunofixation. Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse. Test utilisé pour la détermination de la protéine de Bence-Jones.

**Protéines urinaires** ET Fl. à urines

Electrophorèse. Adresser 20ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**PSA Libre** Sec

Antigène prostatique spécifique. PSA conjugué déduit du dosage PSA total et libre. Avec calcul du rapport PSA libre/PSA totale.

**PSA Total** Sec

Antigène prostatique spécifique. Dosage PSA total uniquement.

**PTH**

Voir Parathormone intacte (1-84).

**Pus** Ec. + Mt.

Bactériologie. Collection ouverte. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Pus et plaie** Ec. + Mt.

Bactériologie. Collection ouverte. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Quantiféron** HN-ET Spécial

Prélèvement de 3 tubes spéciaux fournis par le laboratoire. Joindre la fiche de renseignement. Contacter le laboratoire pour les dates de prélèvement.

**R21**

Voir trisomie 21.

## RAI

Voir Agglutinines irrégulières.

## RAST

Voir Allergène spécifique

## RBP

Voir Rétinol binding protéin (RBP)

## Récepteur soluble de la transferrine

ET

Sec

## Redon/mèche

Fl. stérile

Bactériologie.

## Réserve alcaline

Voir Bicarbonates.

## Résistance à la Protéine C activée

HN-ET

Citrate



Précautions particulières : Prélèvement exempt de toute contamination (facteurs tissulaires, héparine : ne jamais prélever derrière un tube hépariné, respecter le ratio sang/citrate dans le tube), garrot serré modérément ; rejeter les premiers millilitres. Centrifugation et congélation immédiates.

## Reticulocytes

EDTA



## Rétinol binding protéin

ET

Sec

RBP

## Rifampicine

HN-ET

Sec

Dosage.

## Rivotril®

Voir Clonazéпам.

## Rotavirus

Fl. stérile

Recherche dans les selles.



**Rougeole** ET Sec

Sérologie IgG + IgM spécifiques.

**Rubéole - IgG** Sec

Sérologie IgG.

**Rubéole - IgM** ET Sec

Sérologie IgM.

**Salmonellose** ET Sec

Test de Widal et Félix. Sérologie.

**Sang - Selles** FI. stérile

Recherche.

**Sang urinaire** FI. à urines

Hématurie. Adresser 5ml des urines fraîchement recueillies.

**Saturation fer**

Voir Transferrine - Coefficient de saturation en fer.

**SCC** ET Sec

Dosage Ag du carcinome à cellules squameuses.

**Schistosomiase**

Voir Bilharziose.

**Scotch test** Lame PO

Test de Graham.

**Screening urinaire - Bandelette**

Acétone, glucose, leucocytes, nitrites, pH, protéines, sang

**Selles - Sang**

Voir Sang - Selles

**Sels (acides) biliaires** ET FI. à urines

Recherche dans les urines.

**Sels (acides) biliaires totaux** HN-ET Sec

Dosage sérique

**Sérotonine** ET Hép. de Li



**SGOT**

Voir Transaminase ASAT (GOT)

**SGPT**

Voir Transaminase ALAT (GPT)

**Sidérémie**

Voir Fer sérique.

**Sidérophyline**

Voir Transferrine

**Sodium sérique**

Voir Ionogramme sérique (Na, K, Cl).

**Sodium urinaire** FI. à urines

Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Somatomédine C** ET Sec

IGF-1.

**Spermoculture** FI. stérile

Sur rendez-vous.

**Stallertest**

Voir Allergènes Pulmonaires (mélange).

**Stéatorrhées** **ET** **Fl. stérile**

Dosage pondéral des graisses dans les selles sur 3 jours consécutifs.

**Stérilet** **Fl. stérile**

Bactériologie. Examen cyto bactériologique du DIU.

**Streptocoque pneumoniae** **Sec**

Antigène soluble Streptocoque pneumoniae. Recherche possible dans les urines (adresser 20 ml des urines fraîchement recueillies) et le LCR.

**Streptocoque pneumoniae** **HN-ET** **Sec**

Contrôle de l'immunité

**Stupéfiants** **ET** **Spécial**

Recherche de stupéfiants dans le sang (amphétamine et dérivés). Prélèvement spécial sur tube NH disponible au laboratoire.

**Syphilis** **Sec**

Tréponématose. Sérologie VDRL et TPHA.

**Syphilis** **ET** **Sec**

Tréponématose. Sérologie, IgM spécifiques

**Syphilis** **ET** **Sec**

Tréponématose. FTAabs, contacter le laboratoire

**T3 libre** **Sec**

Tri-iodothyronine

**T4 libre** **Sec**

Thyroxine ou tétra-iodothyronine

**Tacrolimus** **ET** **EDTA**

Prograf®, Advagraf®, FK-506, Fujimycine.

**Taux de prothrombine**

Voir TP.

## TCA

Citrate



Temps de céphaline activée (TCK)

## TégrétoI

Voir Carbamazépine.

## Temps de céphaline activée

Voir TCA.

## Temps de Quick

Voir TP.

## Temps de saignement Ivy

\*

Test réalisé par le préleveur au chevet du patient.

## Temps de thrombine

Voir TT.

## Test au Synacthène

ET

Sec



Sujet à jeun. Dosage du cortisol. Prélever à 8h00. Injecter 0,25 mg de Synacthène. Prélever à 30 et 60 minutes plus tard. Numéroter et indiquer l'heure de prélèvement sur les tubes.

## Test de Coombs direct

EDTA



Le délai entre le prélèvement et l'analyse est de 24h au maximum

## Test de grossesse

Voir Béta HCG sérique ou urinaire

## Test de Widal et Félix

Voir Salmonellose

## Testostérone

Sec



Homme.

## Testostérone

Sec



Femme et enfant.

**Testostérone biodisponible** ET Sec 


**Testostérone libre** ET Sec 

**Tétanos** ET Sec   
Sérologie IgG. Contrôle de vaccination.

**Thalassémie**  
Contacter un biologiste du LABM

**Théophylline** ET Sec 

**Thyroglobuline** ET Sec 

**Toxique urinaire** ET Fl. à urines   
Recherche qualitative d'amphétamines, barbiturates, benzodiazépines, cocaïne, cannabis, méthadone, méthamphétamines, méthylenedioxyméthamphétamine, opiacées, antidépresseurs tricycliques. Adresser 20ml des urines fraîchement recueillies.

**Toxocarose** ET Sec   
Sérologie Larva migrans.

**Toxoplasmose** HN-ET Sec   
Dosage des IgA seules

**Toxoplasmose** Sec   
Dépistage ou suivi IgG + IgM (1/2e détermination). Cotation en fonction du suivi sérologique.

**Toxoplasmose** Sec   
Sérologie nouveau-né.

**Toxoplasmose** Sec   
Contrôle des IgG/IgA/IgM.

**TP**

Citrate



Temps de Quick Taux de prothrombine et INR.

**Transaminase ALAT**

Sec

SGPT. Sujet à jeun.

**Transaminase ASAT**

SGOT. Sujet à jeun.

**Transaminases ASAT+ALAT**

Sujet à jeun.

**Transferrine**

Sec

Sidérophyline. Sujet à jeun.

**Transferrine (coefficient de saturation en fer)**

Sec

Sidérophyline CST. Nécessite le dosage du fer et de la transferrine.

**Transferrine carboxy-déficiente**

Voir CDT.

**Trichinose**

ET

Sec

Sérologie.

**Triglycérides**

Sujet à jeun.

**Trileptal**

Voir Oxcarbazépine.

**Trisomie 21**

ET

Sec

Bi test, Tri test. Joindre obligatoirement la fiche de renseignements et le consentement de la patiente.

**Trisomie 21 - Dép. Séquentiel Trim 2**

ET

Sec

Dépistage séquentiel intégré au 2ème trimestre. Prélèvement entre 14,0 et 17,6 SA. N° d'appartenance au réseau obligatoire. Renseignements échographiques joints.

**Trisomie 21 fœtale** ET Spécial  

Contacter le laboratoire pour les modalités de prélèvement et d'envoi. Prélever 1 tube de 10 ml de sang total sur tube Streck (disponible sur demande), retourner doucement au moins 10 fois. Joindre la feuille de demande d'examen, l'attestation d'information, le consentement signés par le prescripteur et la patiente, la copie du compte-rendu de l'échographie du 1er trimestre de grossesse (avec mesure de clarté nucale) et la copie de tout document précisant l'indication du test.

**Trophallergènes**

Voir Allergènes alimentaires (mélange).

**Troponine IC** Hép. de Li   

**Trypanosomiase** ET Sec 

Sérologie T. Gambiense

**TSH** Sec 

Hormone thyroïdienne

**TT** ET Citrate   

Temps de thrombine.

**Typage des lymphocytes T4**

Voir Lymphocytes sous population T4

**Uraturie**

Voir Urines - Culot.

**Urée sérique** Sec 

Azotémie.

**Urée urinaire** Fl. à urines 

Adresser 5ml des urines des 24h - Indiquer la diurèse.

**Urètre - PU** Ec. + Mt.

Bactériologie. Prélèvement sur écouvillon de milieu de transport microbiologique.

**Urines - Culot** Fl. stérile 

Cytologie qualitative et recherche de cristaux urinaires.

**Vancomycine** ET Sec 

**Varicelle-Zona** ET Sec 

Sérologie.

**Varicelle-Zona** HN-ET Spécial

Diagnostic moléculaire par PCR. Milieu de transport disponible sur demande

**Vasointestinal peptide**

Voir VIP

**VIH - ADN proviral, VIH1** HN-ET EDTA  

Prélever un tube réservé à cette analyse. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement.

**VIH - Antigène P24** ET Sec 

**VIH - Charge Virale** ET EDTA   

Adresser l'échantillon au laboratoire dans les 4h qui suivent le prélèvement.

**VIH - Confirmation** ET Sec 

Test de Western Blot.

**VIH - Dépistage** Sec 

Sérologie des VIH 1 et 2.

**VIH - Résistance génotypique** ET EDTA   

RT et protéase. Prévoir un tube séparé pour cette analyse. Fournir le dernier résultat de charge virale et les traitements suivis.














**VIH - Résistance génotypique** ET EDTA   

Enveloppe. Prévoir un tube séparé pour cette analyse. Fournir le dernier résultat de charge virale et les traitements suivis.

**VIH -Dépistage anonyme** Sec 

\* Examen pris en charge par la Santé Publique si le patient est prélevé dans un centre de dépistage anonyme. Sérologie des VIH 1 et 2.



<b>VIP</b>	<b>ET</b>	<b>EDTA-Aprot</b>		
Vasointestinal peptide. Tube de prélèvement spécial disponible sur demande. Centrifugation à +4°C, congélation immédiate.				
<b>Virus de West Nile</b>	<b>HN</b>	<b>Sec</b>		
PCR.				
<b>Virus respiratoire syncytial</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>		
Sérologie IgG + IgM.				
<b>Virus respiratoire syncytial</b>	<b>ET</b>	<b>Lame PO</b>		
Recherche directe sur lame (2 frottis). Préciser la nature du prélèvement.				
<b>Virus respiratoire syncytial</b>	<b>ET</b>	<b>Spécial</b>		
Recherche directe par immunochromatographie sur aspiration bronchique ou nasale, écouvillonnage nasal, expectoration ou LBA. Préciser la nature du prélèvement.				
<b>Virus ZIKA</b>	<b>HN</b>	<b>Sec</b>		
Recherche dans le sérum par biologie moléculaire.				
<b>Vitamine A1</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>		
Conserver à l'abri de la lumière.				
<b>Vitamine B1 (Thiamine)</b>	<b>HN-ET</b>	<b>EDTA</b>		
Conserver à l'abri de la lumière.				
<b>Vitamine B12</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>		
Cobalamine.				
<b>Vitamine B6</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>		
Avant 250mg de pyridoxine per os et 24h après.				
<b>Vitamine D 25 hydroxy-cholécalciférol/D2/D3</b>		<b>Sec</b>		
Vitamine D 25 OH				
<b>Vitamine D 1-25 dihydroxy-cholécalciférol</b>	<b>ET</b>	<b>Sec</b>		
Centrifugation et congélation immédiates. Volume de 2ml de sérum obligatoire.				

## Vitamine E

ET

Sec

Conserver à l'abri de la lumière.

## Vitesse de sédimentation

EDTA



## VMA

Voir acide vanilmandélique.

## VS

Voir Vitesse de sédimentation.

## Widal et Félix

Voir Salmonellose

## X-Fragile

ET

EDTA



Analyse moléculaire du site FRAXA Xq2. Contacter le laboratoire pour fixer le jour de prélèvement. Joindre impérativement la feuille de prescription d'analyses pour examen des caractéristiques génétiques, la copie de l'attestation et du consentement.

## Yersinia

ET

Sec

Sérologie, recherche de 8 AG possibles. Préciser les antigènes recherchés.

## Zika

ET

Sec

Sérologie IgG et IgM

## Zona

Voir Varicelle-Zona