

EXAMEN SANGUIN	Tube	Délai < 6h*	Particularités
Recherche de mutations (facteur II, facteur V Leiden, Hémochromatose, Mucoviscidose, X fragile ...)	2		<i>Génétique</i> Attention : certains examens HN
Réticulocytes			
Résistance à la Protéine C activée		4h	HN
SDHEA			
Sérologies bactériennes (Chlamydiae, Lyme, Salmonelle, Syphilis TPHA-VDR, ...)			
Sérologies virales & parasitaires (CMV, EBV, Hépatites, HIV, Rubéole, Toxo, ...)			
Tacrolimus			Tube spécifique
Taux de prothrombine (TP)			
TCA		6h	Sous HNF :
Temps de thrombine		4h	HN
Test de Kleihauer			
Testostérone (homme/femme)			
Testostérone biodisponible		4h	A jeun de 8h
Testostérone libre		4h	
Thyroglobuline			
Toxoplasmose			
Transferrine			
Triglycérides			A jeun de 12h
Trisomie 21 (DPN Dépistage pré-natal)		6h	<i>Génétique</i>
Trophatop			
Troponine			! URGENCE
TSH / T3 Libre / T4 Libre			
Urée			
Vitamine A	gel		
Vitamine B9 (folates) / B12			Cf. aussi folates érythro
Vitamine C	gel		HN
Vitamine D			HN selon contexte
Vitamine D-1,25-OH			
Vitesse de sédimentation			
Zinc	gel		Tube spécifique

Prélèvement sanguin particulier ou à conditions de conservation particulières (matériel spécifique, analyses réalisées exclusivement sur certains sites, ...) : se référer aux modes opératoires de prélèvement

Prélèvement à réaliser au laboratoire (également CSC/CCV, CHGM, CHCL, CPO) à délais courts et conditions particulières

A conserver et acheminer au froid ~~gel~~ Tube sans séparateur

A conserver à l'abri de la lumière **Spé** Tube spécial

**HN** Examen hors-nomenclature, informer le patient de la non prise en charge et de son règlement (accord à recueillir)

**Génétique (= Examens à visée génétique) : T21, DPN, mutations génétiques et caryotypes** : à accompagner des documents suivants (selon réglementation) : Attestation de consultation, consentement signé par le patient, prescription médicale et formulaire spécifique de demande d'examen.

\* Examens à délai pré-analytique court nécessitant un acheminement au laboratoire < 6 h

## AUTRES ÉCHANTILLONS

**Echantillons urinaires (cf. FSM correspondante) :**

Un jeûne de 8 h pour glucose et protéines urinaires est préférable, notamment dans le cas de la femme enceinte

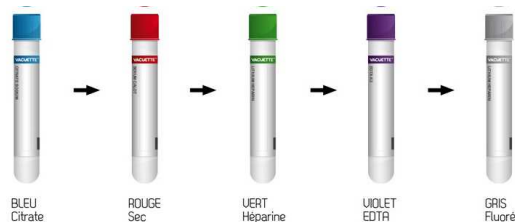
Glucose – Glycosurie Délai < 4h

**Echantillons microbiologiques (cf. FSM correspondantes) :**

Se conformer aux indications fournies dans les kits de prélèvement

Liquide céphalo-rachidien (LCR) Délai < 30 min

## ORDRE DE PRÉLÈVEMENT DES TUBES



**Note** : Les tubes doivent être correctement remplis notamment le tube citrate (bleu) qui doit être rempli entièrement (jusqu'au trait), sous peine de fausser le résultat (sous-évaluation; respect du rapport sang/anticoagulant)

**Note** : Ne pas oublier de vérifier les dates de péremption des tubes (DDP)

## IDENTIFICATION OBLIGATOIRE DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

En application de la réglementation en vigueur

- NOM de naissance (de jeune fille; Etat civil)
- Prénom (1er prénom d'Etat civil),
- NOM d'usage (marital)
- Date de naissance (DdN)
- Sexe
- Numéro d'identification laboratoire

## INFORMATIONS OBLIGATOIRES AVEC LA DEMANDE D'EXAMEN (FSM, FICHE DE SUIVI MEDICAL)

- Identification du préleveur / Date et heure de prélèvement
- Identification du patient : NOM, Prénom, DdN, ...
- Renseignements cliniques :
  - ✓ Jeûne, anticoagulants (nom/posologie), ...
  - ✓ Hormonologie et suivie de grossesse : date des dernières règles (DDR)
  - ✓ Groupes sanguins (GS) : transfusion < 4 mois ?
  - ✓ Dosage de médicaments : heure de dernière prise, posologie et mode d'administration

**Note** : pour demande de GS et RAI, vérification de l'identité du patient à l'aide d'une carte d'identité (CNI, passeport, titre/carte de séjour) /dem pour tout nouveau patient



Pour la sécurité du personnel du laboratoire, ne pas laisser d'aiguilles usagées (souillées / décapuchonnées) dans les boîtes de transport d'échantillons sanguins

LA ROCHE-SUR-YON • BOILEAU	02 51 37 11 36
LA ROCHE-SUR-YON • Léon MARTIN	02 51 38 57 00
LA ROCHE-SUR-YON • GUTENBERG	02 51 37 13 81
LA ROCHE-SUR-YON • LA FAYETTE	02 51 37 05 91
OLONNE-SUR-MER • NOUVELLE VAGUE	02 51 23 72 72
LES SABLES D'OLONNE • LES SALINES	02 51 23 75 00
OLONNE-SUR-MER • PÔLE SANTÉ DES OLNONES	02 51 21 79 27
LUÇON	02 51 56 08 12
TALMONT-SAINT-HILAIRE	02 51 20 90 91
SAINTE-HERMINE	02 51 27 38 92

[www.biorylis.com](http://www.biorylis.com)  
[info@biorylis.com](mailto:info@biorylis.com)

## Mémento Préleveur



Pour tout renseignement complémentaire sur les modalités de prélèvement et conditions pré-analytiques, notamment d'autres examens (spécialisés), consulter les modes opératoires de prélèvement du laboratoire ou contacter nous

[www.biorylis.com](http://www.biorylis.com)

EXAMEN SANGUIN	Tube	Délai < 6h*	Particularités
5' nucléotidase			
17-Hydroxyprogestérone			
ACE			
Acide Urique			
Acide Valproïque (Dépakine)			
ACTH	Spé		
Activité Rénine plasmatique		4h	Debout/Couché
AFP (Alpha Foetoprotéine)			
Agglutinines froides	1 2		
ALAT (SGPT) / ASAT (SGOT)			
Albumine			
Alcoolémie / Ethanol			
Aldostérone		4h	Debout/Couché
AMH (hormone anti-müllérienne)			HN
Ammoniaque			
Amylase			A jeun de 8h
Anticoagulants circulants		4h	
Ac anti-cardiolipines/anti-phospholipides/anti β2GP1			
Ac anti-CCP			
Ac anti-DNA et anti ENA (SSB, SSA, Jo1, RNP, Sm, Scl70)			
Ac anti-gliadine, anti-endomysium, anti-transglutaminases			HN (Ac anti-gliadine / Iga anti-endo + 15 ans)
Ac anti-tissus (actine, LKM, mitochondrie, muscles lisses, cytosol)			
Ac anti-nucléaire (AAN)			
Anticorps anti-plaquettes	4 2		
Ac anti-récepteurs de la TSH (TRAK)			
Ac anti-thyroïdiens (ATG + ATPO)			
Antidépresseur tricyclique			
Antithrombine III		4h	
APO A1/B	A1 B		A jeun de 8h
ASLO (Antistreptolysines O)			
β2-microglobuline			
β-HCG (totale/grossesse)	1 1		
β-HCG, sous-unité β libre		6h	
Bicarbonates (Réserve Alcaline – CO2)			
Bilirubine Directe (Conjuguée) / Totale			
CA 125 / CA 15-3 / CA 19-9			
Calcitonine		4h	A jeun de 8h
Calcium			
Calcium ionisé			HN  Tube spécifique
Carbamazépine (Tegretol)			
Carboxyhémoglobine/MetHb			
Caryotype	2 gel		Génétique

U : en urgence (AMP) ou Etablissement de Santé (CSC/CCV, CHGM, CHCL, CPO)  
 PSO : Pour le Pôle Santé des Olonnes (CHCL-CPO)

EXAMEN SANGUIN	Tube	Délai < 6h*	Particularités
CDT (Transferrine carboxy-déficiente)			A jeun de 8h
Chaînes légères libres (κ & λ sériques; free light chains)			HN
Charges virales (Hépatites, HIV, ...)	2	4h	
Cholestérol (et HDL / LDL)			A jeun de 12h
Ciclosporine			
Compléments C3, C4			
Complément total CH50			
Complexes solubles			
Coombs direct (TDA)			
Cortisol			Avant 9h le matin
CPK			
Créatinine			
Cross laps sériques (CTx)		4h	A jeun de 8h Avant 9h le matin
CRP			
Cryoglobuline - Cryofibrinogène	2 1		A jeun de 8h
D-Dimères			! URGENCE
Digoxine		PSO	
Electrophorèse de l'hémoglobine			
Electrophorèse des protéines sériques			
Estradiol		U	
Everolimus (Certican®)			Tube spécifique
Facteurs de coagulation II V VII et X		6h	
Facteurs de coagulation VIII IX XI XII Willbrand		4h	
Facteur rhumatoïde (latex, Waaler rose)			
Fer			Avant 10h le matin
Ferritine			
Fibrinogène			
Fibromètre	Spé		HN selon contexte
Folates sériques (acide folique, vit. B9)			
Folates érythrocytaires (Vit. B9)			Tube spécifique
FSH		U	
γ-GT			
Gaz du sang	seringue		
Gentamicine		gel	
GH (Hormone de croissance)		4h	A jeun de 8h
GHRH	Spé		HN
Glucose		gel*	A jeun de 8h / *
Groupe sanguin ABO-RH-KELL+ phéno			
Haptoglobine			
HbA1C (Hémoglobine glyquée)			
Héparinémie (Activité anti-Xa; HBPM)		4h	
Héparinémie (Activité anti-Xa;HNF, calciparine)			
HLA B27			HN

EXAMEN SANGUIN	Tube	Délai < 6h*	Particularités
Homocystéine			A jeun de 8h HN
IgA/G/M - IgE totales/spécifiques Allergie			
Immuno-électrophorèse/Immunofixation			
Immunophénotypage lymphocytaire - Lymphocytes CD3/CD4/CD8/NK	2		
IGF1 (Somatomédine C)		4h	
Inhibine		4h	
INR – Taux de Prothrombine (TP)			
Ionogramme (Na + K + Cl; Osmolarité)		K : 6h	
Lactates			Sites
LDH			
LH		U	
Lipase			
Lithium			
Magnésium sérique			
MNI test			
Myoglobine			
NT-pro BNP			
Numération Formule Sanguine			
Orosomucoïdes (AGP)			
Oxalate (Acide oxalique)			A jeun de 8h HN
Paludisme (recherche)		4h	
Paracétamol (Acétaminophène)		PSO	
Parathormone (PTH)		6h	
PDF (PRODUITS DEGRADATION FIBRINE)			
Peptide C		4h	
PFA	2 1		HN
pH			
Phadiatop			
Phénobarbital (Gardéнал)		PSO	
Phosphatases alcalines (PAL)			
Phosphatases alcalines osseuses		4h	
Phosphate (Phosphore)			
Plaquettes			
Plaquettes sur citrate	1 1		
Plomb		2 gel	
Préalbumine			
Procalcitonine (PCT)			
Progestérone		U	
Prolactine			
Protéine C – Protéine S		4h	
Protéines totales / Protides sériques		U	
PSA Total - Libre			
Quantiféron	Spé		HN selon contexte
RAI (Rech. Agglutinine Irrégulière)			

Luçon & Talmont & Ste-Hermine : Lactates – Tube gris (Fluorure)