



Centre Hospitalier de Mulhouse - Pôle de Biologie - tel : 47780
Tableau de préconisation - Prélèvements SANG
analyses courantes (adultes)

HEMOSTASE

Prothrombine, TCA, Fibrinogène, D-Dimères Facteur II - Facteur V Activité anti-Xa Antithrombine	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Facteur VII Facteur X	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Facteur VIII Facteur XI Facteur XII	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Facteur Willebrand activité RCO Facteur Willebrand Antigène	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Ac. Antiprothrombinase (anticoagulant lupique)	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Ac. Anti-Facteurs (anti-VIII, anti-IX)	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Protéine S Protéine C	1 tube		2,7 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 363048
Temps d'occlusion plaquettaire (TOP)	1 tube		4.5 ml	Tube CITRATE BD Vacutainer Réf : 367704
Mutation FV Leiden Mutation FII 20210	1 tube		4 ml	Tube EDTA BD Vacutainer Réf : 368861

HEMATOLOGIE

Numération formule Plaquettes Recherche de schizocytes Réticulocytes Vitesse de sédimentation	1 tube		4 ml 7 ml Interdit	Tube EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
T4T8 sur sang	1 tube		4 ml 7 ml Interdit	Tube EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Phénotypage Hémopathies (Sang) Ne <u>pas</u> utiliser les tubes PST II avec séparateur ref 367374	5 à 8 tubes		4 ml sans gel	HEPARINATE LITHIUM BD Vacutainer Réf : 368884 (*)
Myélogramme	1 tube ou lames		2 ml (prélever 1 ml)	Tube EDTA BD Vacutainer Réf : 367836
Phénotypage sur Moelle	1 tube	Tube spécial	10 ml	(tube spécial à chercher au laboratoire)

**BIOCHIMIE - GAZ DU SANG**

Gaz du sang Gaz du sang + Na/K Calcium ionisé Oxymétrie, Carboxyhémoglobine, Méthémoglobine Acide lactique	1 seringue		2 ml mini	SERINGUE héparinée - sans aiguille Ref : 364316 - avec aiguille Ref : 364393
--	------------	--	--------------	---

BIOCHIMIE – SANG analyses courantes

Acide urique, ALAT (TGP) / ASAT (TGO), Albumine / Protéines, Alcool, Amylase, Bicarbonates, Bilirubine totale et conjuguée, Calcium / Phosphore/ Cholestérol / HDL et LDL, Créatine kinase, Créatinine, CRP, Fer, Gamma GT, Glucose, LDH , Lipases, Magnésium, Osmolarité Phosphatases alcalines, Na,K,Cl, Triglycérides, Urée, Préalbumine HCG (béta) , TROPONINE, NT-ProBNP, PCT (Procalcitonine), TSH, FT3, FT4 Myoglobine, Ferritine, Taux saturation Transferrine Haptoglobine	1 tube pour une ou toutes les analyses		5 ml vide 3 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Glucose (HGPO) et cycles glycémiques	1 tube		4 ml	FLUORURE OXALATE BD Vacutainer Réf : 368921
Ammoniac	1 tube sur glace		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
HbA1c (dosage)	1 tube		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
α 1 Antitrypsine, α 1 Glycoprotéine acide, α 2 Macroglobuline, Apo A1, B, Céruloplasmine B2 microglobuline, Immunoglobulines A, G, M,	1 tube		5 ml vide 3 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Complément C3, C4 Complément Total	1 tube		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Folates érythrocytaires	1 tube		4 ml sans gel	HEPARINATE LITHIUM BD Vacutainer Réf : 368884 (*)

**HORMONOLOGIE et MARQUEURS TUMORAUX**

ACE, AFP, CA125, CA199, CA153, PSA et PSA libre Vitamine D2D3 Folates , Vitamine B12	1 tube		5 ml vide 3 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Parathormone (PTH)	1 tube		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Cyfra 21, NSE, Cortisol, Peptide C, Insuline Oestradiol, Progestérone, Prolactine, Testostérone FSH, LH	1 tube		4 ml	TUBE SST SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 366880

BIOCHIMIE – SANG PHARMACOLOGIE TOXICOLOGIE

<u>Dosage de MEDICAMENTS</u> Caféine, Carbamazépine, Dépakine Digoxine, Phénytoïne, Paracétamol, Phénobarbital, Théophylline, Amikacine, Gentamicine, Teicoplanine, Vancomycine, Méthadone, Salicylés Methotrexate <u>Recherches de TOXIQUES</u> Anti-Dépresseurs Tricycliques Benzodiazépines, Méprobamate Méthanol, Screening toxicologique (*)	1 tube +2 tubes		5 ml vide 3 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Ciclosporine, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus, Mycophenolate Mofetil	1 tube		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Aripiprazole, Clozapine, Fluconazole, 5-Flucytosine, Halopéridol, Itraconazole, Olanzapine, Posaconazole, Quétiapine, Risperidone, oriconazole	1 tube		5 ml vide 3 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Lithium	1 tube		4 ml	TUBE SST SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 366880

**ELECTROPHORESES**

Electrophorèse Protéines sang Immunofixation	1 tube		4 ml	TUBE SST SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 366880
Electrophorèse de l'Hémoglobine <i>+ feuille prescription spécifique niveau 3</i>	2 tubes		4 ml	EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Cryoglobulines (recherche) sur RDV Impératif ☎ 47771	3 tubes (protocole)		6 ml	TUBE SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 368815

ALLERGIE et AUTO-IMMUNITE

Allergènes (IgE spécifiques), IgE totales, Phadiatop Ac Anti Transglutaminase, Ac. anti cardiolipine; Ac. Anti-β2GPI Ac. anti-thyroglobuline (TG) et anti-thyroperoxydase (TPO), Ac anti-récepteur TSH (TRAC)	1 tube		4 ml	TUBE SST SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 366880
Facteur rhumatoïde (Latex / Waaler Rose), anticorps anti-nucléaires, anticorps anti-DNA, ANCA, anticorps anti-CCP	1 tube		6 ml	TUBE SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 368815

BIOCHIMIE SPECIALISEE

Acide lactique (ou seringue gaz du sang)	1 tube		4 ml	FLUORURE OXALATE BD Vacutainer Réf : 368921
Typage HLA A et B (classe I) Typage HLA B-27 Typage HLA DR (classe II)	2 tubes		6 ml	ACD-3 BD Vacutainer Réf : 367756
ACTH*, Glucagon PTH Related Peptide*	* transfert à 4°C 1 tube		5 ml	Aprotinine EDTA K3 15% Réf : 361017
ADH, Angiotensine / Rénine Vitamine B1 (à l'abri de la lumière)	1 tube		4 ml	TUBE EDTA BD Vacutainer Réf : 368861
Magnésium Erythrocytaire	1 tube		4 ml sans gel	HEPARINATE LITHIUM BD Vacutainer Réf : 368884 (*)
Vitamine A, Vitamine E , Vitamine PP Vitamine C (à l'abri de la lumière) Vitamine B6 (à l'abri de la lumière)	1 tube		4 ml	HEPARINATE LITHIUM PST II BD Vacutainer Réf : 367374
Acide Oxalique , Aldostérone, IGF1 IGFBP3, Ostéocalcine,	1 tube		4 ml	TUBE SST SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 366880

**SEROLOGIE ANTI-INFECTIONNEUSE**

Sérologies virales et toxoplasmose VIH, HTLV Hépatite A : Ac HAV IgM, Ac totaux Hépatite B : Ag HBs, Ac anti HBs, Ac anti HBc IgM, Ac HBc, Ac anti Hbe, Ag Hbe. Hépatite C, Borrélia (Lyme) Toxoplasmose, Rubéole, CMV, EBV, Herpès simplex, Herpès 6 et 8, varicelle-zona, rougeole, parvovirus,	2 tubes		6 ml	TUBE SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 368815
Sérodiagnostics bactériens Borrélia (Lyme), Legionella, Mycoplasma, Chlamydia, Bordetella, Yersinia, ASLO, ASDOR, Fièvre Q, Bartonella, syphilis, leptospire, Brucelle	1 tube		6 ml	TUBE SEC + ACTIVATEUR BD Vacutainer Réf : 368815

LCR et autres liquides biologiques	selon protocole		2 ml	Tube NEUTRE stérile sans additif BD Vacutainer® réf. 362725
LCR Marqueurs de neuro-dégénérescence + <i>formulaire spécifique sur Intranet/Kaliweb</i> (prescription niveau 3)	Voir protocole	Tubes spéciaux		

Pour toute autre analyse non mentionnée ci-dessus, se référer au « guide de prélèvement » sur Intranet/Kaliweb ou contacter les laboratoires tel : 47780