



Ceci n'est pas un tube.

C'est un patient.

Référentiel des Analyses

SYNLAB 
Bordeaux **Λ**tlantique

Tubes utilisés au Laboratoire SYNLAB

Dans l'ordre de prélèvement



Mémo

1  Chimie + Immunologie réalisée par le laboratoire	1  en + Fonction du nb d'examens transmis labo spécialisé	
Volume d'échantillon : dans la mesure où le capital veineux du patient le permet...	1  en + Electrophorèses, Immunofixation, CDT	1  Glycémie à domicile
	2  en + Trisomie 21	1  Troponine
1  NF, VS, Réticulocytes	1  en+ HbA1c	1  en+ BNP, PTH
	1  en+ Chaque détermination de groupe et RAI	1  en+ Charges virales
1  TP, TCA, Fib, AT3, DDi, anti Xa HBPM	1  en+ Fonction du nb d'examens transmis labo spécialisé (ACC, prot C, prot S...)	

Plus de détails dans les pages suivantes...

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*	
ACE					< 12h		J0	
Acétone	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0	
Acide Folique - vitamine B9		Oui		Conservation à l'abri de la lumière	< 4h		J0	
Acide Folique érythrocytaire		Oui			< 12h	Spé	J+3	
Acide lactique		Prélèvement au laboratoire					Spé	J+3
Acide urique		Préf			< 12h		J0 - 4h*	
Acide urique urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0	
Acide Valproïque				Avant prise quotidienne Indiquer posologie	< 12h		J0	
ACTH	Tube spécifique EDTA + Aprotinine à demander au laboratoire Prélèvement entre 7h et 10h ou selon indication médecin Transmission immédiate au labo						Spé	J+3
Activité Anti Xa HBPM				- 3 à 4h à après inj SC de Lovenox®, Fragmine®, Fraxiparine®, Clivarine® - 4 à 6h après inj SC d'Innohep®, Fraxodi®	< 2h		J0	
Activité Anti Xa HNF				A mi-chemin entre 2 injections	< 1h	Spé	J+3	
ADH					< 1h	Spé	J+3	
AFP					< 12 h		J0	

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Agglutinines froides				Prélèvement à 37°C : uniquement au laboratoire sur RDV		Spé	J+3
Albumine					< 12h		J0
Albumine urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Aldostérone				Préciser position couché - debout	< 12h	Spé	J+3
Amylase					< 12h	Arès	J0
Anticoagulants circulants	2			Préciser contexte clinique	< 2h	Spé	J+3
Ac anti CCP					< 12h		J0
Ac anti DNA					< 12h	Spé	J+3
Ac anti ECT - ENA					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Endomysium IgA IgG				IgA non remboursé si >15 ans	< 12h	Spé	J+3
Ac anti Gliadine IgA IgG				Non remboursé	< 12h	Spé	J+3
Ac anti HBc (totaux +/- IgM)				Préciser contexte clinique	< 12h		J0
Ac anti HBs				Préciser contexte clinique	< 12h		J0
Ac anti Membrane basale					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Mitochondrie					< 12h	Spé	J+3

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Ac anti Muscle Lisse					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Noyau-Ac anti nucléaires					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Phospholipides					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Streptolysine ASLO					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Streptodornase ASD					< 12h	Spé	J+3
Ac anti Thyroglobuline - ATG					< 12h		J0
Ac anti TPO - ATPO					< 12h		J0
Ac anti Transglutaminase IgA IgG					< 12h	Spé	J+3
Antithrombine III - AT3					< 6h		J0
Apolipoprotéine A1		Oui			< 12h	Spé	J+3
Apolipoprotéine B		Oui			< 12h	Spé	J+3
Bence Jones (Protéinurie de)	Urines			Urines de 24 h	< 12h		J+1
Béta hCG				Préciser DDR	< 12h		J0 - 4h*
Béta HCG chez l'homme				Préciser contexte clinique	< 4h	Spé	J+3
Béta 2 Microglobuline					< 12h		J0

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*	
Bilirubine (totale, conjuguée, libre)				Conservation à l'abri de la lumière	< 12h		J0 - 4h*	
BNP					< 4h		J0 - 4h*	
Brucellose - sérologie					< 12h	Spé	J+3	
CA 15-3					< 12h		J0	
CA 125					< 12h		J0	
CA 19-9					< 12h		J0	
CA 72-4				Non remboursé	< 12h	Spé	J+3	
Calcitonine		Pref			< 2h	Spé	J+3	
Calcium / Calcium corrigé		Pref			< 12h		J0 - 4h*	
Calcium ionisé		Oui	Contacter le laboratoire				Spé	J+3
Calcium urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0	
Calculs							Spé	J+3
Cannabinoïdes urinaires	Urines			Recueil au laboratoire		Arès	J0 - 3h*	
Carbamazépine (Tegretol®)				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h		J0	

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*	
Caryotype	x 2			2 Tubes sans gel - envoi rapide Joindre formulaire consentement	< 12 h	Spé	J+7	
Catécholamines	Contacter le laboratoire						Spé	J+3
CDT				Vérification identité + photo	< 12h		J+1	
Céruleoplasmine					< 12h	Spé	J+3	
Chlamydia PCR	Urines			Urines 1er jet		Spé	J+3	
Chlamydia - sérologie					<12h	Spé	J+3	
Chlore					< 12h		J0	
Chlore urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0	
Cholestérol total - HDL - LDL		Oui			< 12h		J0	
Ciclosporine				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h	Spé	J+3	
Clozapine -Leponex®				Tube sans gel	< 12h	Spé	J+3	
CMV - sérologie					< 12h		J0	
Cocaïne	Urines			Recueil au labo		Arès	J0 - 3h*	
Coef. Sat. Transferrine - CST				Préférentiellement avant 10h	< 12h		J0	

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Complément total, CH50					< 1h	Spé	J+3
Complément C3 - C4					< 12h	Spé	J+3
Coombs direct					< 12h	Arès	J+1
Coqueluche PCR	Prélèvement au laboratoire					Spé	J+3
Coqueluche - sérologie				Non remboursé	< 12h	Spé	J+3
Cortisol				Matin : entre 7h et 10h Après-midi : après 17h ou selon indication médecin	< 12h		J0
Cortisol urinaire	Urines			Urines 24h	< 12h	Spé	J+3
Cotinine	Urines			Prélèvement au labo Non remboursé	< 12h	Spé	J+3
CPK - CréatinePhosphoKinase					< 12h		J0
Créatinine + DFG				Indiquer poids si Cockroft	< 12h		J0 - 4h*
Créatinine urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
CRP					< 12h		J0 - 4h*
CRP ultrasensible					< 12h	Spé	J+3
Cryoglobulines		Oui		Prélèvement au laboratoire		Spé	J+3

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
CTX		Oui		Prélèvement avant 9h	< 2h	Spé	J+3
Cuivre					< 12h	Spé	J+3
Culot urinaire	Urines				< 12h	Arès Spé	J0
D-Dimères					< 12h		J0 - 4h*
DHEA				Prélèvement le matin	< 12h	Spé	J+3
DHEA Sulfate					< 12h		J0
Digoxine				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h		J0 - 4h*
EAL (Chol, Trig, HDL, LDL)		Oui			< 12h		J0
EBV - sérologie					< 12h		J0
Électrophorèse Protéines					< 12h		J+1
Éthanol (alcoolémie)				Pas de désinfection à l'éthanol Ne pas ouvrir les tubes Pas d'aliquotage	< 2h	Arès	J0 - 4h*
Facteurs coagulation II à XII, vWF	2			Préciser contexte clinique	< 2h	Spé	J+3

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Facteur coagulation V urgent				Préciser contexte clinique Prélever 1 tube particulièrement pour le facteur V	< 2h	Arès	J0 - 3h*
Facteurs rhumatoïdes					< 12h		J0
Fer				Préférentiellement avant 10h non remboursé hors coef sat trf	< 12h		J0
Ferritine					< 12h		J0
Fibrinogène					< 12h		J0
Fructosamine					< 12h	Spé	J+3
FSH				Préciser DDR	< 12h		J0
Gamma GT					< 12h		J0
Gaz du sang				Prélèvement au laboratoire			J0 - 1h*
Glycémie à domicile		Oui			< 12h		J0 - 4h*
Glycémie au laboratoire		Oui			< 2h		J0 - 4h*
Glycosurie	Urines			Échantillon (pour des raisons de stabilité, la glycosurie sur 24h n'est plus réalisée)	< 8h		J0
Groupe sanguin				Identité exacte nécessaire	< 12h		J0 - 4h*

Paramètre	Tube	Jeûne ?	 ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Groupe sanguin nouveau-né				Identité exacte nécessaire Valable jusqu'à 6 mois - Épreuve globulaire uniquement (Beth-Vincent)	< 12h		J0 - 4h*
Haptoglobine					< 12h		J0
HbA1c - Hb glyquée					< 12h		J0
Helicobacter - sérologie					< 12h	Spé	J+3
Helikit - Test respiratoire Helicobacter pylori		Oui 6h		Kit à acheter en pharmacie (existe kit pédiatrique pour les 3-11ans) Recueil au laboratoire (env 45min) - à jeun, pas de traitement antibiotique, antisécrétoire ou pansement gastrique. Contacter le laboratoire.			
Hémocultures	Contacter le laboratoire						
Hépatite A - sérologie				Préciser le contexte clinique	< 12h		J0
Hépatite B - sérologie				Préciser le contexte clinique	< 12h		J0
Hépatite B - charge virale (ADN)	2			Préciser le contexte clinique	< 4h	Spé	J+3
Hépatite C - sérologie				Préciser le contexte clinique	< 12h		J0
Hépatite C - charge virale (ARN)	2			Préciser le contexte clinique	< 4h	Spé	J+3
Herpès - sérologie HSV					< 12h	Spé	J+3

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
HGPO-Hyperglycémie provoquée		Oui		Prélèvement au laboratoire			
HIV - sérologie					< 12h		J0 - 4h*
HIV - charge virale (ARN)	2				< 4h	Spé	J+3
HLA B27				Non remboursé - consentement	< 12h	Spé	J+3
HLM	Urines			Volume de 3h : cf protocole			J0
Homocystéine	Prélèvement au laboratoire - Non remboursé					Spé	J+3
IgA					< 12h		J0
IgE Totales					< 12h	Spé	J+3
IgE spécifiques - allergie	x 2			2 tubes	< 12h	Spé	J+3
IgG					< 12h		J0
IgM					< 12h		J0
Immunofixation - IEP					< 12h		J+1
Insuline		Oui		A jeûn ou selon indication médecin	< 2h	Spé	J+3
Ionogramme					< 6h		J0 - 4h*
Ionogramme urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*	
Kleihauer (test de)					< 12h	Arès	J+1	
Lamotrigine - Lamictal®					< 12h	Spé	J+3	
LDH					< 6h		J0	
LH				Préciser DDR	< 12h		J0 - 4h*	
Legionelle antigène urines	Urines			Échantillon		Arès	J0	
Legionellose - sérologie					< 12h	Spé	J+3	
Lipase					< 12h		J0	
Lithium sérique				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h		J0	
Lithium érythrocytaire		Indiquer date & heure dernière prise + posologie					Spé	J+3
Lyme - sérologie ou WesternBlot					< 12h	Spé	J+3	
Lymphocytes CD4 / CD8	2			2 tubes - Prélever le jour de l'envoi	< 4h	Spé	J+3	
Magnésium sérique					< 12h		J0	
Magnésium globulaire				Tubes sans gel	< 12h	Spé	J+3	
Magnésium urinaire	Urines				< 12h		J0	

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Microalbumine	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Mutation facteur V Leiden				Formulaire consentement	< 12h	Spé	J+3
Mutation prothrombine G20210/A				Formulaire consentement	< 12h	Spé	J+3
Mutation Hémochromatose C282Y, H63D, S65C				Formulaire consentement seule C282Y remboursée	< 12h	Spé	J+3
Mycoplasmes	Urines			Urines 1er jet			J+3
Mycoplasmes - sérologie				Non remboursé	< 12h	Spé	J+3
Myélogramme	Contacter le laboratoire					Arès	J0
Myoglobine - urgence Arès				Non remboursé	< 1h	Arès	J0
Myoglobine hors contexte urgent				Non remboursé	< 12h	Spé	J+3
Nitrites	Urines			Non remboursé	< 1h		J0
NSE					< 1h	Spé	J+3
NtproBNP					< 12h		J0 - 4h*
Numération Formule					< 8h		J0 - 3h*
Opiacés	Urines			Recueil au labo		Arès	J0 - 3h*

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Oestradiol				Préciser DDR	< 12h		J0 - 4h*
Orosomucoïde					< 12h	Spé	J+3
Ostéocalcine		Oui			< 1h	Spé	J+3
p24 antigène (VIH)					< 12h	Spé	J+3
Paludisme recherche				Préciser contexte clinique	< 1h		J0 - 4h*
Peptide C		Oui		A jeun ou selon indication médecin	< 2h	Spé	J+3
Phenobarbital				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h	Spé	J+3
Phénytoïne				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h	Spé	J+3
Phosphatases alcalines - PAL					< 12h		J0
PAL Osseuses - PALO					< 12h	Spé	J+3
Phosphore		Pref			< 6h		J0
Phosphore urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Phosphore - Taux de réabsorption (TRP)	Urines			Sang + urine Protocole de recueil spécifique - voir avec le labo	< 12h		J0
Plaquettes					< 12h		J0 - 3h*

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Plaquettes sur Citrate				Transmission rapide au labo			J0 - 3h*
Potassium					< 6 h		J0 - 4h*
Potassium urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Préalbumine					< 12h		J0
Procalcitonine - PCT					< 12h		J0 - 4h*
Progestérone				Préciser DDR	< 12h		J0 - 4h*
Progestérone 17 Hydroxy-				Préciser DDR	< 12h	Spé	J+3
Prolactine				Après 20' de repos - préciser DDR	< 12h		J0
Protéine C anticoagulante				1 mois sans AVK préciser contexte	< 2h	Spé	J+3
Protéine S anticoagulante				1 mois sans AVK préciser contexte	< 2h	Spé	J+3
Protéines urinaires	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Protides sériques					< 12h		J0
PSA				A distance de toute manipulation prostatique	< 12h		J0
PSA Libre			< 6h				

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
PTH (parathormone)					< 4h		J0
RAI				Injection Rophylac ? Atcd transfusion?	< 12h		J0 - 4h*
Rénine				Préciser position couché-debout	< 1h	Spé	J+3
Réserve Alcaline (CO ₂)				Ne pas ouvrir les tubes Pas d'aliquotage	< 12h		J0
Réticulocytes					< 6h		J0
Rickettsiose - sérologie					< 12h	Spé	J+3
Rougeole - sérologie					< 12h	Spé	J+3
Rubéole - sérologie IgG					< 12h		J0
Rubéole - sérologie IgM					< 12h	Spé	J+3
SCC					< 12h	Spé	J+3
Sodium					< 12h		J0 - 4h*
Sodium urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Spermogramme	Contact site Bordeaux Raba Léon au 05 56 98 99 23 : sur RDV					Bdx	J+7
Syphilis - sérologie					< 12h		J+1

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
T3 libre					< 12h		J0
T4 libre					< 12h		J0
Tacrolimus				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h	Spé	J+3
Taux Prothrombine TP - INR				Traitement anticoagulant ?	< 12h		J0 - 4h*
Temps Céphaline Activée TCA TCK				Traitement anticoagulant ?	< 4h		J0 - 4h*
Testostérone				Préférentiellement le matin	< 12h		J0
Testostérone Femme, enfants <15ans, libre ou biodisponible					< 4h	Spé	J+3
Thyroglobuline					< 12h	Spé	J+3
Toxoplasmose - sérologie					< 12h		J0
Transaminases TGO/TGP ASAT/ALAT					< 12h		J0
Transferrine					< 12h		J0
Triglycérides		Oui			< 12h		J0
Trisomie 21 marqueurs	2			Respect dates prélèvement Joindre consentement	< 4h	Spé	J+3

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Troponine					< 1h		J0 - 3h*
TSH					< 12h		J0
Urée					< 12h		J0 - 4h*
Urée urinaire	Urines			Échantillon ou 24h	< 12h		J0
Varicelle Zona - sérologie VZV					< 12h	Spé	J+3
Vancomycine				Indiquer date & heure de dernière prise + posologie	< 12h		J0
Vitamine B1				Conservation à l'abri de la lumière	< 4 h	Spé	J+3
Vitamine B6				Conservation à l'abri de la lumière	< 4 h	Spé	J+3
Vitamine B12					< 12h		J0
Vitamine D 25 OH (D2/D3)				Pas toujours remboursée	< 12h		J0
Vitamine D 1,25 di OH					< 12h	Spé	J+3
VS					< 8 h		J0

Paramètre	Tube	Jeûne ?	Urg ?	Conditions particulières	Délai transmission au labo à 15-25°C	Labo	Résu N-U*
Widal & Felix - sérologie					< 12h	Spé	J+3
Zinc				Tubes sans gel	< 12h	Spé	J+3

Pref = Jeûne préférable = 4h

Oui = Jeûne strict = 12h

disponible en urgence 

Pas de mention: Laboratoire Synlab BA
 Spé: transfert à un laboratoire spécialisé
 Arès: Examens faits uniquement sur le plateau technique d'Arès

J0 = le soir même

N = délai habituel / U* = délai le plus court obtenu en cas d'urgence médicalement justifiée

Analyses de Mycologie / Parasitologie : voir Manuel de prélèvement - réalisées sur le plateau technique de Blanquefort

CORRESPONDANCES

BW	Syphilis - sérologie
Créatine Phosphokinase	CPK
Cross-laps	CTX
Depakine	Acide valproïque
Di Hydan	Phénytoïne
Folates	Acide folique – Vitamine B9
Lactates	Acide lactique
Mononucléose, MNI test, EBNA	EBV - sérologie
Neuron Specific Enolase	NSE
PAPPA	HT 21
Parathormone	PTH
PAL	Phosphatases alcalines
PCT	Procalcitonine
Squamous cell carcinoma	SCC
Tegretol	Carbamazépine
Test de grossesse	Béta hCG
THC	Cannabinoïdes
Transferrine désialylée - carboxydéficente	CDT
Wright	Brucellose - sérologie