

5.6 Choix des tubes, conditions particulières de prélèvement des analyses transmises à des laboratoires extérieurs

Analyses	Tube	Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
Auto immunité (ACAN, anti-SSA, SSB, anti-cardiolipines, anti-ADN ...)	Ou		CERBA
Acide biliaires totaux	Ou		CHT
Acide valproïque (Dépakine)		Préciser date, heure de la dernière prise et posologie	CHT
ACTH	EDTA-Aprotinine	Centrifuger, décanter et congeler immédiatement (<4H) Si prélèvement dans un tube EDTA, centrifuger à +4°C, décanter, congeler en moins d'une heure.	CERBA
Activité Cofacteur de la Ristocétine		Faire parvenir rapidement le tube ou décanter après double centrifugation et congeler	CERBA
ADH (Hormone antidiurétique)		Centrifuger à 4°C, décanter et congeler IMMEDIATEMENT	CERBA
Recherche ADN tumoral circulant (détection plasmatique des mutations du gène EGFR)	2 Tubes de 8.5 ml « Cell-Free DNA » de Roche	Les 2 tubes de sang total doivent lentement être remplis jusqu'au trait de mesure, puis homogénéisés doucement. Ne pas centrifuger, ne pas décanter, ne pas congeler. Les tubes doivent parvenir au laboratoire Cerba sous 4 jours maximum. Joindre la feuille de renseignement clinique complétée à télécharger sur le site de Cerba, rubrique document pratique, oncologie.	CERBA
Aldolase	Ou		CERBA
Aldostérone	Plasma EDTA congelé	Debout après 1h de déambulation	CERBA
		Coucher après 1h de décubitus	
Aluminium	GEL	Prélèvement sur tube plastique avec gel séparateur (demander le tube labo KI), centrifuger, ne pas déboucher le tube	CERBA
AMH (Hormone Anti-Müllérienne)	Ou		CERBA
Amibiase (sérologie)	Ou		CERBA
Amikacine		Préciser date, heure de la dernière prise et posologie	CHT

Analyses	Tube		Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
Ammoniémie			Acheminer le tube sur glace dans l'heure	CHT
Amylase				CHT
Anguillulose (sérologie)		Ou		CERBA
Apo lipoprotéines A1		Ou		CERBA
Apo lipoprotéines B		Ou		CERBA
Ascaridiose (sérologie)		Ou		CERBA
Aspergillose (sérologie)		Ou		CERBA
Delta-4-Androstènedione (Δ 4-AND)		Ou		CERBA
Angiotensine II			Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou centrifugation à 4°C, décanter et congeler	CERBA
Recherche d'ACC (anticoagulant circulant) bilan de thrombophilie	2 tubes		Faire parvenir rapidement (<4h) ou décanter après double centrifugation et congeler	CERBA
AT III (antithrombine III)			Faire parvenir rapidement le tube (<4h) ou décanter après double centrifugation et congeler	CERBA
Alpha-1 antitrypsine		Ou		CERBA
Brucellose (sérologie de Wright/Rose-Bengale)		Ou		CERBA
Bartonellose (sérologie) (<i>Bartonella henselae</i> et <i>quintana</i>)		Ou		CERBA
Bilharziose (sérologie)		Ou		CERBA
CA 50		Ou		CERBA
CA 72-4		Ou		CERBA
Calcitonine		Ou	Le matin à jeun, faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou centrifugation à 4°C, décanter et congeler	CERBA
Campylobacter (sérologie)		Ou		CERBA
Candidose (sérologie)		Ou		CERBA
Carbamazépine (TEGRETOL)			Préciser date, heure de la dernière prise et posologie	CHT

Analyses	Tube	Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
Carboxyhémoglobine (CoHb)		Transport dans la glace	CHT
Caryotype constitutionnel post natal	2 Tubes	Prélever la veille du départ CERBA, accompagner du consentement et des renseignements génétiques (Contacter auparavant le laboratoire pour les modalités)	CERBA
Céruléoplasmine	 Ou 		CERBA
Chaînes légères Kappa/Lambda (libres)	 Ou 	U24	CERBA
Chikungunya (sérologie, PCR)	 Ou 		CHT
Chlamydie pulmonaire (sérologie <i>C. psittaci</i> et <i>pneumoniae</i>)	 Ou 		CERBA
Cholinestérases sériques	 Ou 		CERBA
Compléments (C1q, C2, C5, CH50, CH total etc ...)		Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA
Complexe immun circulant (CIC)	 Ou 		CERBA
Coqueluche (sérologie)	 Ou 		CERBA
Coqueluche (PCR)	Ecouvillon naso-pharyngé		CHT
Cortisol binding globuline	 Ou 		CERBA
Cortisol libre Urinaire	U24		CERBA
<i>Coxiella burnetti</i> (sérologie)	 Ou 		CERBA
C Peptide ou Peptide C		A jeun ou en postprandial faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA
Cuivre		Pas de tube avec gel séparateur	CERBA
Cyfra 21-1	 Ou 		CERBA
Cystatine C	 Ou 		CERBA

Analyses	Tube		Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
DHEA		Ou		Volume de sérum obligatoire 2 ml CERBA
Dengue (sérologie, AgNS1, PCR)		Ou		Remplir la fiche de renseignements cliniques CHT
Digoxine			Préciser date, heure de la dernière prise et posologie CHT	
Dihydrotestostérone (DHT)		Ou		Volume obligatoire : 2 ml de sérum CERBA
Enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA)		Ou		CERBA
Ethanol/Alcoolémie		Ou		CHT
Facteurs de coagulation : II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII,			Faire parvenir rapidement le tube ou décanner après double centrifugation et congeler CHT	
Facteur V Leiden et/ou II (recherche mutation)			Prélever la veille du départ CERBA, accompagné du consentement et des renseignements cliniques (Contacter auparavant le laboratoire pour les modalités) CERBA	
Facteur de Willebrand			Faire parvenir rapidement le tube ou décanner après double centrifugation et congeler CERBA	
Filariose (sérologie)		Ou		CERBA
Fructosamine			Plasma non hémolysé CERBA	
Fibromètre (viral, alcoolique, stéatopathie)			1 ● + 1 ● + 3 ● Transmettre rapidement au laboratoire. Contacter auparavant le labo pour l'indication DSM / H / CERBA	
Gastrine			Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou centrifugation à 4°C, décanter et congeler CERBA	
Gentamicine			Préciser date, heure de la dernière prise et posologie CHT	
<i>Helicobacter pylori</i> IgG		Ou		CERBA
Hémochromatose (préciser les mutations recherchées)	2 tubes		Prélever la veille du départ CERBA. Accompagner du consentement et des renseignements génétiques CERBA	
Electrophorèse de l'Hb			1 tube prélevé la veille du départ CERBA + résultat de la NFS et bilan martial si possible CERBA	

Analyses	Tube	Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
Hépatite B : IgM anti Hbc	Ou		CHT
Hépatite B : quantification de l'ADN viral (charge virale)	2 tubes	Centrifuger, décanter et congeler dans les 6H	CERBA
Hépatite C : recherche ou quantification de l'ARN viral	2 tubes	Centrifuger, décanter et congeler dans les 6H	CERBA
Hépatite DELTA (sérologie)	Ou		CERBA
Hépatite E (sérologie)	Ou		CERBA
Herpes Virus (sérologie)	Ou		CERBA
HERPES Virus (PCR)	Ecouvillon : Prélèvement à la base de la lésion		CHT
5HIA	U24	Urines de 24H tenues réfrigérées entre les recueils, acidifiées au laboratoire Voir 4.2.2 : Régime alimentaire à respecter avant recueil	CERBA
HLA classe I (contacter le laboratoire)	2 tubes	A acheminer dans les 24h au laboratoire T° ambiante	STS
HLA classe II (contacter le laboratoire)	2 tubes	A acheminer dans les 24h au laboratoire T° ambiante	STS
HLAB27	2 tubes	Prélever la veille du départ CERBA et acheminer au laboratoire T° ambiante	CERBA
HVA (Acide homo-vanilique)	U24	Urines de 24H acidifiées au laboratoire	CERBA
Homocystéine		Séparer rapidement du culot globulaire	CERBA
Hormone de croissance (hGH)		Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA
Immunoglobulines G, A, M	Ou		CHT
IgE spécifiques allergènes alimentaires et respiratoires (trophallergènes / pneumallergènes, MAST...)	Ou		CERBA
IGF1 (Somatomédine)		Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA
Immuno-phénotypage lymphocytaire T, B, NK		Acheminer rapidement au CHT à température ambiante et avant 12h le vendredi.	CHT
Inhibine B		Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA

Analyses	Tube		Conditions particulières de prélèvement	Destinataire	
Insuline			Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CERBA	
Lacosamide			A prélever sur tube sec rouge Pas de tube avec gel séparateur	CHU Clermont Ferrand	
Leptospirose (PCR)	Sang total EDTA	Ou	Urines	Sang total EDTA ou urines, 1 ml minimum, à transmettre à température ambiante, si début des signes cliniques < à 7 jours	CHT
Leptospirose (sérologie)		Ou		Si début des signes cliniques > 5 j	CHT
Lithium sérique			Pas de tube avec gel séparateur	CHT	
Lithium érythrocytaire				CERBA	
Listériose (sérologie)		Ou		CERBA	
Légionellose (sérologie)		Ou		CERBA	
Lyme (Maladie de)		Ou		CERBA	
Alpha2macroglobuline		Ou		CERBA	
Macroprolactine (Prolactine BIG BIG)			VIA CERBA	CHU MARSEILLE	
Magnésium érythrocytaire			Prélever la veille du départ CERBA	CERBA	
Métanéphrines	U24		Urines de 24H acidifiées au laboratoire Voir 4.2.1 : Régime alimentaire à respecter avant recueil	CERBA	
3-Méthoxy-tyramine	U24		Urines de 24H acidifiées au laboratoire Voir 4.2.1 : Régime alimentaire à respecter avant recueil	CERBA	
Myoglobine		Ou		CERBA	
Mycoplasmes urogénitaux (sérologie)		Ou		CERBA	
NSE			Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler Pas de tube avec gel séparateur	CERBA	
5'Nucléotidase		Ou		CERBA	

Analyses	Tube		Conditions particulières de prélèvement	Destinataire	
Oreillons (Sérologie des)		Ou		CERBA	
Orosomucoïde		Ou		CERBA	
Ostéocalcine			Prélèvement au laboratoire Décanner, congeler dans l'heure	CERBA	
Paludisme (sérologie)		Ou		CERBA - CHT	
Parvovirus B19 (sérologie)		Ou		CERBA	
Phénobarbital (Gardenal®)			Préciser date, heure de la dernière prise et posologie	CHT	
Phénytoïne (Dihydant®)			Préciser date, heure de la dernière prise et posologie	CHT	
Phosphatase Acide Prostatique				CERBA	
Plomb				CERBA	
Porphyrine		Ou	U24	Sang total à T° ambiante prélevé le mardi transmis au laboratoire le jour même à l'abri de la lumière (sang ou urines)	CERBA
Protéine S ou C (activité ou antigène)			Faire parvenir rapidement le tube ou décanter après double centrifugation et congeler	CERBA	
Quantiféron	2 tubes			CHT	
Rénine			Debout après 1h de déambulation Couché après 1 h de décubitus Prélèvement au laboratoire A décanter et congeler immédiatement	CERBA	
Rickettsiose (sérologie)		Ou		CERBA	
Rougeole (sérologie)		Ou		CHT	
Salmonellose (sérologie Vidal et Félix)		Ou		CERBA	
RPCA (Résistance à la protéine C activée)	Prescrire recherche mutation Facteur V Leiden		Faire parvenir rapidement le tube Ou décanter après double centrifugation et congeler	CERBA	
Sirolimus			Avant une nouvelle prise et toujours à la même heure + poso	CHT	
SCC		Ou		CERBA	
Sérotonine			SANG TOTAL : faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace)	CERBA	
Sulfate de DHEA		Ou		CERBA	
Tétanos sérologie		Ou		CERBA	

Analyses	Tube			Conditions particulières de prélèvement	Destinataire
Trisomie 21 (dépistage des marqueurs sériques maternels)		Ou		2 tubes (Après 1h00 centrifuger les tubes pdt 10min à 2500 g) Conservation inférieure à 24h00 à +4°C Conservation supérieure à 24h00 à congeler Consentement signé de la patiente	CHT
Vancomycine				Préciser la phase de prélèvement (pic ou vallée) + posologie	CHT
VIH (Charge virale)	2 tubes			Faire parvenir rapidement le tube (transport dans de la glace) ou décanter et congeler	CHT
VIH (Western Blot)		Ou			CHT
VIH (immunophénotypage lymphocytaire CD4 CD8)				Acheminer rapidement et avant 10h le vendredi	CHT
Vitamine A1				A l'abri de la lumière sur glace	CERBA
Vitamine B1				A l'abri de la lumière sur glace	CERBA
Vitamine B6	Sang total EDTA			A l'abri de la lumière sur glace (changement de technique en mars 2023)	CERBA
Vitamine D3 (1 ;25-OH)				Prélèvement au laboratoire Centrifuger, décanter et congeler immédiatement	CERBA
Vitamine E				A l'abri de la lumière sur glace	CERBA
VMA (Acide vanilmandélique)	U24			Urines de 24H acidifiées au laboratoire Voir 4.2.1 : Régime alimentaire à respecter avant recueil	CERBA
West Nile (sérologie)		Ou			CERBA
Zika (Sérologie, PCR)		Ou			CHT
Zinc		Ou		Tube sans gel séparateur	CERBA