



1. OBJET

Cette fiche d'instruction est destinée aux établissements de soins. Elle présente les tubes à utiliser en fonction des analyses demandées. Elle s'applique à l'ensemble des prélèvements sanguins réalisés sous la responsabilité du laboratoire.

2. DOMAINE D'APPLICATION ET RESPONSABILITÉS

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du biologiste et sont pratiqués par le personnel autorisé.

3. MÉTHODOLOGIE









Le tableau ci-après précise le type de tubes nécessaires à chaque analyse.

Lorsque le paramètre n'y figure pas, se référer au guide du laboratoire spécialisé.

4. CLASSEMENT ET ARCHIVAGE DES ENREGISTREMENTS ASSOCIÉS

Se référer à la procédure [MU-QUAL-PRG004 « Maîtrise des enregistrements relatifs à la qualité »](#).



ORDRE	TUBES	TYPE TUBE	EXAMENS A PRELEVER	EXIGENCES
1		CITRATE Petit tube	ACC, Antithrombine III, D-Dimères, Facteurs de coagulation (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII), Fibrine, INR, Protéine C, Protéine S, RPCA, TCA (en l'absence de traitement hépariné), TCK, TP.	Le pictogramme indique 2 tubes nécessaires A remplir impérativement jusqu'au trait
		CTAD Petit tube	<u>En présence de traitement hépariné:</u> Anti Xa, TCA	
2		SEC AVEC SEPARATEUR Grand tube	Acide urique, Acide Valproïque (Dépakine), Ac anti-péroxydases, Ac anti-thyroglobuline, ACE, AFP, ALAT(sgpt), Albuminémie, Alcoolémie, Amikacine, Amylase, ApoA, Apo B, ASAT(sgot), Beta2 microglobuline, BHCG, Bilan lipidique, Bilirubine, BW, CA 12-5, CA 15-3, CA 19-9, Calcium, Carbamazépine (Tégréto), Cholestérol, Chlore, CMV, Cortisol, CPK, Créatinine, CRP, S-DHEA, Digoxine, EBV, Ethanol, Facteur rhumatoïde, Fer, Ferritine, Folates sériques, Fructosamine, FSH, Gentamicine, Glycémie, GGT, Haptoglobine, Hépatites A (G et M), Hep B (Ac anti-HBs, Ag HBs, Ac anti-HBc et IgM HBc) et Hep C, HIV, IgA, IgE totaux, IgG, IgM, Ionogramme, LDH, LH, Lipase, Lithium Magnésium, Oestradiol, PAL, Paracétamol, Phénobarbital, Phénytoïne, Phosphore, Potassium, Préalbumine, Progestérone, Prolactine, Protides, PSA L, PSA, Rubéole, Réserve alcaline, Saturation de la transf., Sodium, T3L, T4L, Testostérone (homme), Théophylline, Tobramycine, Toxoplasmose, Transaminases, Transferrine, Triglycérides, TSH, Urée, Vancomycine, Vitamine B12, Vitamine D.	Le pictogramme indique qu'1 petit tube doit être prélevé pour la sérothèque. A noter qu'un seul tube sérothèque par dossier suffit
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube Prélever 1 tube par case	ASK, ASLO, CDT, Electrophorèse des protéines (+1 gd tube), Immuno-fixation des protéines (+1 gd tube) Latex Waler-Rose, MNI, Sérologies Mycoplasmes urogénitaux	
			Coqueluche(IgG), Herpès(IgG+IgM), Maladie de LYME, Mycoplasme Pneumoniae (IgG+IgM), Parvovirus B19 (IgG+IgM), Rougeole(IgG+IgM), Sérologie H. pylori, Sérologies Chlamydiae trachomatis (IgG)	
			Ac anti cellule parietales de l'estomac, Ac anti cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA), Ac anti cytosol, Ac anti DNA natif, Ac anti ENA (Antigènes nucléaires solubles:AcSSA,AcSSB, AcSM, AcRNP, ACSCl, AcJO), Ac anti endomysium IgA, Ac anti LKM, Ac Anti histones, Ac anti membrane basale (Anti peau), Ac anti-MPO, Ac anti mitochondrie, Ac anti muscle lisse, Ac anti nucléaire, Ac anti protéinase 3, Ac anti ribosome	
Ac anti-peptides citrullinés (CCP), Syndrome anti-phospholipides (IgM anti-B2GP1+IgM anti-cardiolipines+IgG anti-cardiolipines), Ac anti-Transglutaminases (IgA), IgE Spécifiques	Phadiatop, Trophatop	Ac anti-recepteur de la TSH (TRAK)		
3		HEPARINE AVEC SEPARATEUR petit tube	Ammoniémie, NT pro BNP, Procalcitonine (PCT)	Sous-traitance Laboratoire Unilabs-Eylau
		HEPARINE 3 petits tubes	T-SPOT	
4		EDTA petit tube	NF, Plaquettes, Réticulocytes, VS, HBA1C, Electrophorèse de l'Hémoglobine, Paludisme, Recherche de filaire, Recherche cellule de Sezary	VS: prélever > 1ml
		EDTA Grand tube Prélever 1 tube par case	Groupe sanguin, RAI (Agglutinines irrégulières), Coombs direct. Charge virale HIV, Hep C, Hep B	2 déterminations= 2 prélèvements différents
		EDTA Petit tube Prélever 1 tube par case	BNP, Myoglobine, PTH, Troponine Ic. Folates érythrocytaires (+1 petit tube en cas d'absence de NF)	
		FLUORE Grand tube	Glycémie hors laboratoire Lactates	