



## 1. OBJET

Cette fiche d'instruction est destinée aux préleveurs des laboratoires de ville. 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 : double centrifuger puis congeler le plasma <b>A remplir impérativement jusqu'au trait</b>
		CTAD Petit tube	<u>En présence de traitement hépariné:</u> Anti Xa, TCA	
2		SEC AVEC SEPARATEUR Grand tube	<b>Hormonologies ou Urgences BHCG:</b> BHCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine <b>Médicaments:</b> Acide Valproïque (Dépakine), Alcoolémie, Amikacine, Carbamazépine (Tégréto), Digoxine, Ethanol, Gentamicine, Lithium, Paracétamol, Phénobarbital, Phénytoïne, Théophylline Tobramycine, Vancomycine.	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 Grand tube	Acide urique, Ac anti-péroxydases, Ac anti-thyroglobuline, ACE  , AFP  , ALAT(sgpt), Albuminémie, Amylase, ApoA, Apo B, ASAT(sgot), Beta2 microglobuline, BHCG, Bilan lipidique, Bilirubine, BW  , CA 12-5  , CA 15-3  , CA 19-9  , Calcium, Cholestérol, Chlore, CMV  , Cortisol, CPK, Créatinine, CRP, S-DHEA, EBV  , Facteur rhumatoïde, Fer, Ferritine, Folates sériques, Fructosamine, 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, Lipase, Magnésium, PAL, Phosphore, Potassium, Préalbumine, Protides, PSA L  , PSA  , Rubéole  , Réserve alcaline, Saturation de la transf., Sodium, T3L, T4L, Testostérone (homme), Toxoplasmose  , Transaminases, Transferrine, Triglycérides, TSH, Urée, Vitamine B12, Vitamine D.	
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube	ASK, ASLO, CDT, Electrophorèse des protéines (+1 gd tube  ) , Immuno-fixation des protéines (+1 gd tube  ) Latex Waler-Rose, MNI, Sérologies Mycoplasmes urogénitaux 	
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube Prélever 1 tube par case	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) 	
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube Prélever 1 tube par case	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	
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube Prélever 1 tube par case	Ac anti-peptides citrullinées (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)	Le pictogramme  indique à centrifuger puis congeler Étiqueter au ras du bouchon
		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	
		EDTA Petit tube Prélever 1 tube par case	BNP, Myoglobine, PTH, Troponine Ic.  Folates érythrocytaires (+1 petit tube  en cas d'absence de NF)	Étiqueter au ras du bouchon
5		FLUORE Grand tube	Glycémie hors laboratoire, Lactates	