



1. OBJET

Cette fiche d'instruction est destinée aux préleveurs des établissements de soins et/ou aux échantillons dont les examens sont réalisés sur le plateau technique Biopath site de Yerres. 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	D-Dimères, Fibrine, INR, TCA (en l'absence de traitement hépariné), TCK, TP		CTAD Petit tube	En présence de traitement hépariné: Anti Xa, TCA
		CTAD Petit tube	ACC ^C , Antithrombine III, Facteurs de coagulation ^S (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII), Protéine C ^S , Protéine S ^C , RPCA ^C	Le pictogramme  indique : double centrifuger puis congeler le plasma		
2		SEC AVEC SEPARATEUR Grand tube	Hormonologies ou Urgences : FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine Médicaments: Amikacine, Carbamazépine (Tégréto), Digoxine, Gentamicine, Lithium, Phénytoïne, Théophylline, Tobramycine, Vancomycine. Biochimie : Acide urique, Asat(sgot), Albuminémie, Amylase, Alat(sgpt), BHCG, Bilan lipidique, Bilirubine, Calcium, Cholestérol, Chlore,CPK, Créatinine, CRP, Fer, Glycémie, GGT, Ionogramme, LDH, Lipase, Magnésium, PAL, Phosphore, Potassium, Protides, Réserve alcaline, Sodium, Triglycérides, Urée Médicaments: Acide Valproïque (Dépakine), Alcooolémie, Paracétamol, Phénobarbital, tricyclique, benzodiazepine			
		SEC AVEC SEPARATEUR Grand tube	Ac anti-péroxydases, Ac anti-thyroglobuline, ACE ^S , AFP ^S , ApoA, Apo B, Beta2 microglobuline, BW ^S , CA 125 ^S , CA 15-3 ^S , CA 19-9 ^S , CMV ^S , Cortisol, S-DHEA, EBV ^S , Facteur rhumatoïde, Ferritine, Folates sériques, Fructosamine, Haptoglobine, Hépatites A (G et M) ^S , B ^S (Ac anti-HBs, Ag HBs, Ac anti-HBc et IgM HBc) et C ^S , HIV ^S , IgA, IgE totaux, IgG, IgM, Préalbumine, PSA L ^S , PSA ^S , Rubéole ^S , Saturation, T3L, T4L, Testostérone (homme), Toxoplasmose ^S , Transferrine, TSH, Vitamine B12, Vitamine D			Le pictogramme  indique qu'1 petit tube
		SEC AVEC SEPARATEUR petit tube	ASK, ASLO, CDT, Electrophorèse des protéines (+1 gd tube ), Immuno-fixation des protéines (+1 gd tube ) , Latex Waaler-Rose, MNI, Sérologies Mycoplasmes urogénitaux ^S Coqueluche(IgG) ^S , Herpès(IgG+IgM) ^S , Maladie de LYME ^S , Mycoplasme Pneumoniae (IgG+IgM) ^S , Parvovirus B19 (IgG+IgM) ^S , Rougeole(IgG+IgM) ^S , Sérologie H. pylori ^S , Sérologies Chlamydiae trachomatis (IgG) ^S 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 citrullinées (CCP), Syndrome anti-phospholipides (IgM anti-GPI+IgM anti-cardiolipines+IgG anti-cardiolipines), anti-Transglutaminases			doit être prélevé pour la sérothèque. A noter qu'un seul tube sérothèque par dossier suffit
			IgE Spécifiques	Phadiatop, Trophatop	Ac anti-récepteur de la TSH (TRAK)	
3		HEPARINE AVEC SEPARATEUR petit tube	Procalcitonine (PCT), Ammoniémie	NT pro BNP		
		HEPARINE petit tube	T-SPOT			3 Tubes
4		EDTA petit tube	NF, Plaquettes, Réticulocytes, VS, Paludisme	HBA1C*, Electrophorèse de l'Hémoglobine*		VS : prélever > 1ml *étiquette sous le bandeau VACUETTE
		EDTA Grand tube	Groupe sanguin, RAI (Agglutinines irrégulières), Coombs direct		2 déterminations = 2 prélèvements différents	
		EDTA petit tube	BNP, Troponine Ic	PTH*, Myoglobine*	Folates érythrocytaires (+1 petit tube  en cas d'absence de NF)	*Étiqueter au ras du bouchon
5		FLUORE Grand tube	Glycémie hors laboratoire, cycle glycémique Lactates			

