

	Laboratoire de Biologie Médicale	Réf : C-PRE-PLV-A-006
	Choix des tubes et ordre de prélèvement	Version : 03 Application : 07/02/2023 Pages : 2/4

Choix des tubes - Ordre de prélèvement (sang)

Tubes (additifs) Sang	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Tube de "purge" (neutre - sans additif)	1				Ce tube est fortement recommandé en cas de prélèvement avec aiguille épicroanienne (pour un volume de remplissage correct) (GFHT 2017) Ne pas transmettre ce tube au laboratoire
Citrate de sodium	2		Coagulation (Hémostase)	- Tube impérativement rempli - 2 tubes nécessaires si TP, TCA + facteurs	Indiquer le traitement (anticoagulant ou coagulant)
Tube sec + activateur de coagulation (avec gel)	3	5 ml 	Vitamine D Vitamine B12 - folates sériques, C3-C4-préalbumine- immunoglobulines G A M Marqueurstumoraux ;Béta2 microglobuline	1 tube 5 ml à l'abri de la lumière si folates 1 tube 5 ml supplémentaire Obligatoire si demandes de marqueurs tumoraux et Béta2-M 1 tube 5 ml	
Tube sec + activateur de coagulation (avec gel)	4	5 ml et/ou 3,5 ml 	Hormones sauf β -HCG Electrophorèse des protéines Sérologies infectieuses	1 seul tube 5 ml, sérologies + 1 tube 3,5 ml (sérothèque obligatoire)	

Tubes (additifs) Sang	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Tube sec + activateur de coagulation (sans gel)	5		Médicaments Recherche de toxiques (sauf alcool et paracétamol) Certains examens transmis		Renseigner la posologie et heure de la dernière prise
Héparinate de lithium	6	5.5 ml 	Biochimie classique (sauf glycémie) – alcoolémie, paracétamol Fer - transferrine - ferritine - haptoglobine β-HCG – Troponine - Myoglobine - BNP IgE totales	1 tube + 1 tube si examens sur des sites différents	β-HCG : renseigner la date des dernières règles
EDTA K2	7		NFS-Plaquettes Recherche de parasites sang (paludisme) Folates érythrocytaires HbA1c (hémoglobine glyquée)	1 tube 1 tube supplémentaire à l'abris de la lumière 1 tube supplémentaire	Paludisme : renseignements impératifs (pays visité, traitement...)
Fluorure de sodium oxalate de potassium	8		Glycémie - cycle glycémique Glycémie post-prandiale Acide lactique veineux	1 tube 1 tube dans la glace	Indiquer les temps sur les tubes en cas de cycle glycémique
Citrate de sodium	9		Vitesse de sédimentation	Tube impérativement rempli	
Héparinate de sodium	10		Pour examens spécialisés consulter le manuel de prélèvement du laboratoire sous-traitant	Tube à demander au laboratoire	Pour un bilan ne comportant que les 2 tubes hép. de lithium et hép. de sodium, intercaler un tube sec entre les 2.
EDTA aprotinine	11		ACTH (laboratoire sous-traitant)	Tube à demander au laboratoire	

 CENTRE HOSPITALIER Intercommunal des Alpes du Sud CHSAS	Laboratoire de Biologie Médicale	Réf : C-PRE-PLV-A-006
	Choix des tubes et ordre de prélèvement	Version : 03 Application : 07/02/2023 Pages : 4/4

Choix des tubes - Ordre de prélèvement (autres)

Tubes (sans additifs) Urines	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Tube sec sans additif "Tube chimie"	1		Chimie + toxiques urinaires		Renseigner la diurèse si dosage sur 24h
Tube + acide borique + borate de sodium + formate de sodium "Tube bactériologie"	2		ECBU	Tube impérativement rempli	
Tubes (sans additifs) LCR					
Tube sec stérile 5ml fond conique bouchon vissant	4 tubes numérotés		LCR : cytotactériologie, chimie, biologie moléculaire	4 fois 20 gouttes	