








## Choix des tubes et ordre de prélèvement

### Choix des tubes - Ordre de prélèvement (sang)




Tubes (additifs) <b>Sang</b>	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Tube de "purge" (neutre - sans additif)	1				Ce tube est fortement <b>recommandé en cas de prélèvement avec aiguille épicroanienne</b> (pour un volume de remplissage correct) (GFHT 2017)  Ne pas transmettre ce tube au laboratoire
Citrate de sodium	2		Coagulation (Hémostase)	- <b>Tube impérativement rempli</b> - 2 tubes nécessaires si TP, TCA + facteurs	<b>Indiquer le traitement</b> (anticoagulant ou coagulant)
Tube sec + activateur de coagulation ( <b>avec gel</b> )	3		Marqueurs tumoraux Vitamine B12 - folates sériques et Vitamine D Béta 2 microglobuline - C3-C4- préalbumine-immunoglobulines GAM	1 tube 1 tube supplémentaire 1 tube supplémentaire	
Tube sec + activateur de coagulation ( <b>avec gel</b> )	4	5 ml et/ou 3,5 ml 	Sérologies  Electrophorèse des protéines	1 tube 5 ml pour 2 sérologies + 1 tube 3,5 ml (sérothèque(s))  2 tubes 3,5 ml	
Tube sec + activateur de coagulation ( <b>sans gel</b> )	5		<b>Certains examens transmis</b>		

Choix des tubes et ordre de prélèvement

Tubes (additifs) Sang	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Héparinate de lithium	6	5.5 ml 	Biochimie classique (sauf glycémie) - alcoolémie Recherche de toxiques Fer - transferrine - ferritine - haptoglobine HCG - cortisol - T3L T4L TSH - prolactine Troponine - Myoglobine - BNP Médicaments - IgE totales	1 tube	
EDTA K2	7		NFS-Plaquettes Recherche de parasites sang (paludisme) Folates érythrocytaires HbA1c (hémoglobine glyquée) PTH	1 tube  1 tube supplémentaire 1 tube supplémentaire 1 tube supplémentaire	
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	<b>Tube impérativement rempli</b>	
Héparinate de sodium	10		Lithium érythrocytaire (laboratoire sous-traitant)	<b>Tube à demander au laboratoire</b>	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)	<b>Tube à demander au laboratoire</b>	

## Choix des tubes et ordre de prélèvement

### Choix des tubes - Ordre de prélèvement (autres)

Tubes (additifs) <b>Urines</b>	Ordre de prélèvement	Couleur	Examens	Volume nécessaire	Remarques
Tube sec sans additif "Tube chimie"	1		Chimie + toxiques urinaires		
Tube + acide borique + borate de sodium + formate de sodium "Tube bactériologie"	2		ECBU	Tube impérativement rempli	
<b>Tubes (additifs) LCR</b>					
Tube sec stérile 5ml fond conique bouchon vissant	<b>3 tubes numérotés</b>		LCR : cyto bactériologie, chimie, biologie moléculaire	3 fois 1 ml	