

## CORRESPONDANCE ENTRE LES ANALYSES ET LE MATERIEL A UTILISER

Matériel	Analyses	Nombre de tube à prélever	Matériel	Analyses	Nombre de tube à prélever
<b>Tube EDTA à bouchon mauve foncé : Plasma EDTA</b> 	Immuno-hématologie : groupe sanguin, RAI, Coombs direct, myélogramme	1	<b>Tube boraté à bouchon vert kaki</b> 	Microbiologie: ECBU	1
	Biochimie: ammoniémie, hémoglobine glyquée	1			
<b>Tube EDTA à bouchon mauve translucide : Plasma EDTA</b> 	Hématologie : NFS, réticulocytes, VS Parasitologie sanguine : paludisme	1	<b>Tube sec à bouchon beige</b> 	Biochimie urinaire : protéines, glucose, créatinine, urée, sodium, potassium, osmolarité, micro-albumine	1
<b>Tube fluoré à bouchon gris</b> 	Biochimie : lactate, glucose	1		Dosage ou dépistage des drogues urinaires	1
<b>Tube hépariné à bouchon vert : Plasma Héparinate de lithium</b> 	Biochimie : sodium, potassium, chlorures, bicarbonates, calcium, phosphore, magnésium, glucose (acheminement immédiat), urée, créatinine, acide urique, protéines totales, fer, bilirubine totale et conjuguée, osmolarité calculée, ferritine, éthanol, Vitamine D, procalcitonine, vitamine B12, acide folique <b>Bilan lipidique</b> : cholestérol, HDL, LDL, triglycéride <b>Enzymologie</b> : TGO, TGP, GGT, CPK, LDH, PAL, Lipase <b>Protéines spécifiques</b> : CRP, Immunoglobulines A G et M, haptoglobine, albumine, transferrine Marqueurs cardiaques: troponine T hs, myoglobine, NT proBNP <b>Hormonologie</b> : TSH, FT4, FT3 et $\beta$ -HCG <b>Bilan allergie</b> : Ig E	1		<b>Tube sec à bouchon jaune : Sérum</b> 	Microbiologie : recherche d'antigènes urinaires de légionelles et de pneumocoques
	<b>Tube citraté à bouchon bleu : Plasma citraté</b> 	Hémostase : TCA, TP, fibrinogène, D-Dimères, Facteur V, activité anti-Xa, héparinémie <b>Ce tube doit obligatoirement être bien rempli.</b>	1		Sérologie : hépatite A, hépatite B, hépatite C, HIV, toxoplasmose, rubéole, CMV, syphilis, recherche de Mycoplasma pneumoniae et d'Helicobacter pylori

## CORRESPONDANCE ENTRE LES ANALYSES ET LE MATERIEL A UTILISER

### Ordre de prélèvement

Recommandations CLSI (NCCLS), Déc. 2007, Doc. H3-A6 et GEHT 2007 ([www.geht.org](http://www.geht.org))

#### AVEC UNE AIGUILLE (ponction franche)



Autres tubes :  
ACD, VS, Aprotinine  
et tube Thrombine  
(toujours en dernier)

#### AVEC UNE UNITÉ A AILETTES



##### • Avec hémoculture



Autres tubes :  
ACD, VS, Aprotinine  
et tube Thrombine  
(toujours en dernier)

##### • Sans hémoculture



Autres tubes :  
ACD, VS, Aprotinine  
et tube Thrombine  
(toujours en dernier)

- Veiller au bon remplissage des tubes.
- Il est recommandé d'**homogénéiser** le tube dès le retrait du corps de prélèvement, par **plusieurs retournements lents**.
- Identifier les tubes.
- Veiller à respecter les conditions recommandées de prélèvement et de transport.

