



## C2 - INS 01 Version 4

### Choix des tubes

#### 1. Modifications par rapport à la version précédente

- Ajout de deux documents associés : C2-ENR02 et C2-ENR05 concernant les analyses sous-traitées au CH Millau.
- Ajout dans le 5.2.1 la mention des AES pour l'envoi des sérologies au sous-traitant CH Millau
- Remplacement de Cerba par Biomnis (sous-traitant) dans le titre du 5.2.2
- Dans le 5.2.2: Ajout de la mention des envois mixtes (plusieurs conservations de température pour un même prélèvement) : prélever un nombre de tubes suffisant.

#### 2. Objet et domaine d'application

Cette fiche d'instruction présente les tubes à utiliser en fonction des analyses demandées. Elle s'applique à l'ensemble des prélèvements réalisés sous la responsabilité du laboratoire.

#### 3. Documents associés


C2 – ENR02	« Analyses sanguines sous traitées au CHMillau (conditions et délais d'acheminement... »
C2 – ENR05	« Liste des prélèvements de bactériologie »
C2 - PR 01	« Prélèvements »
C2 - MO 01	« Prélèvements sanguins »

#### 4. Responsabilités




Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du biologiste et du chef de service pour les services de l'hôpital, et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf C2 - PR 01 « Prélèvements »).

## 5. Déroulement de l'activité

### 5.1. Analyses réalisées au LBM du CH Saint Affrique

<b>Héparinate Lithium (Plasma)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">  </div> <div style="width: 80%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>CHIMIE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ionogramme</li> <li>• Protides</li> <li>• Calcium</li> <li>• Phosphore</li> <li>• Urée</li> <li>• MDRD</li> <li>• Cockcroft</li> <li>• Créatinine</li> <li>• CRP</li> <li>• Albumine</li> <li>• Acide urique</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>BILAN HEPATIQUE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilirubine (totale et conjuguée)</li> <li>• Gamma GT</li> <li>• LDH</li> <li>• Phosphatases alcalines</li> <li>• Transaminases</li> <li>• Lipase</li> </ul> </li> </ul> </div> <div style="width: 60%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>BILAN LIPIDIQUE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cholestérol</li> <li>• Cholestérol des HDL et LDL</li> <li>• Triglycérides</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>BILAN MARTIAL</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fer sérique</li> <li>• Transferrine</li> <li>• Coefficient de Saturation de la transferrine</li> <li>• Ferritine</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>MARQUEURS CARDIAQUES</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Troponine</li> <li>• Nt-pro BNP</li> <li>• CPK</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>HORMONOLOGIE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• β-HCG</li> <li>• TSH</li> <li>• T4L,</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>MEDICAMENTS</u></b> :           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxiques (benzodiazépine et anti dépresseur tricyclique)</li> </ul> </li> </ul> </div> </div>
--	---

### Choix des tubes

<p><b>Citrate de sodium</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>HEMOSTASE</u></b></li> <li>• D - dimères</li> <li>• Fibrinogène</li> <li>• TP</li> <li>• TCA</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Remplir impérativement jusqu'au trait.</b></p>	<p><b>Citrate de sodium</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitesse de sédimentation</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Remplir impérativement jusqu'au trait</b></p>
	<p><b>Tube fluorure de sodium</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>BILAN GLUCIDIQUE</u></b></li> <li>• Glycémie</li> <li>• Cycle glycémique</li> <li>• HGPO - Test O sullivan</li> <li>❖ <b><u>DIVERS :</u></b></li> <li>• Alcool</li> </ul>	

### Choix des tubes

<b>EDTA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>HEMATOLOGIE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NFS - Plaquettes</li> <li>• Réticulocytes (envoi sous traitant)</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>IMMUNO-HEMATOLOGIE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Groupe sanguin</li> <li>• RAI</li> <li>• Coombs direct</li> <li>• Cross match</li> </ul> </li> <li>❖ <b><u>BILAN GLUCIDIQUE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hémoglobine glycosylée</li> </ul> </li> </ul>

### 5.2. Analyses sous-traitées :

#### 5.2.1 : LBM CH Millau :

➤ **Bactériologie** cf C2 ENR05 « Liste des prélèvements de bactériologie »

➤ **Analyses sanguines** : cf C2 ENR02 « Analyses sanguines sous-traitées... »

<b>Citrate de sodium</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>HEMOSTASE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Héparinémie</li> <li>• Anti Xa</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center; color: red;"><b>Remplir impérativement jusqu'au trait.</b></p>	<b>EDTA</b>  	Ammoniémie
<b>Tube SST</b> <i>(sérum avec gel séparateur)</i>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>Sérologie (dont les AES)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIV</li> <li>• Hépatite B</li> <li>• Hépatite C</li> </ul> </li> </ul>		

### Choix des tubes

#### 5.2.2 : LBM BIOMNIS

Toutes les autres analyses

Voir modalités catalogue dans le SIL

Si prélèvement de sérum, utiliser le tube SST

« sec avec gel séparateur »

Attention envoyer la quantité suffisante ; s'il y a des envois mixtes c'est-à-dire à plusieurs conservations de température, prélever un nombre de tubes suffisant).

Tube SST (sérum avec gel séparateur)



**Le dosage de médicaments se fait sur sérum sans gel séparateur (tube bouchon rouge)**

## 6. Classement et archivage

Cf. I2 PR 02 « gestion des enregistrements et archivage »