



## 1. 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.

## 2. Documents associés


[C2-PR01-Prélèvement](#)

[C2-MO01-Prélèvements sanguins](#)


## 3. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 - PR 01 « Prélèvements »).

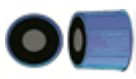
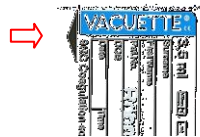
## 4. Déroulement de l'activité

<b>HEPARINATE DE LITHIUM</b>	Homogénéiser par 5 retournements lents
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ionogramme</li><li>• Troponine</li></ul> <p><b>1 TUBE POUR <u>CHACUNE</u> DE CES ANALYSES</b></p>









<b>TUBE SEC</b>		
	<p style="text-align: center;"><b>Homogénéiser par 5 retournements lents</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Biochimie</b> : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines...</li> <li>• <b>Protéines spécifiques</b> : Apo A, Apo B, <math>\beta</math>2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine</li> <li>• <b>Auto-immunité</b> : Anticorps antithyroïdiens</li> <li>• <b>Dosage de médicaments</b> : Digoxine</li> <li>• <b>Marqueurs tumoraux</b> : ACE, <math>\alpha</math>-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA</li> <li>• <b>Sérologies parasitaires</b> : Toxoplasmose (IgG + IgM)</li> <li>• <b>Facteurs rhumatoïdes</b></li> <li>• <b>Divers</b> : Vitamine B12, Folates, Vitamine D</li> <li>• <b>Sérologies bactériennes</b> : Syphilis (TPHA, VDRL)</li> <li>• <b>Hormonologie</b> : <math>\beta</math>-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T<sub>4</sub>L, Testostérone</li> <li>• <b>Allergie</b> : IgE total</li> <li>• <b>Sérologies virales</b> : HIV, Hépatite A (Ac totaux, IgM), Hépatite B (Ac anti-HBc, Ac anti-HBs, Ag HBs), Hépatite C (dépistage), Rubéole (IgG + IgM), CMV (IgG + IgM), EBV</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>1 tube pour TOUTES ces analyses</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Électrophorèse Immuno – électrophorèse</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>1 tube supplémentaire pour ces analyses</b></p>



<p><b>CITRATE DE SODIUM</b></p>	<p>Homogénéiser par 5 retournements lents</p>
 	<ul style="list-style-type: none"><li>• TP</li><li>• TCK, TCA</li><li>• Fibrinogène</li><li>• Antithrombine III (AT III)</li><li>• D - dimères</li><li>• Facteurs II, V, VII VIII, IX, X</li><li>• Anticoagulants circulants</li></ul> <p><b>2 tubes nécessaires</b></p> <p>Remplir <b>impérativement</b> jusqu'au trait.</p>  <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p>



<p><b>EDTA</b></p>  	<p>Homogénéiser par 8 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NFS – Plaquettes</li> <li>Réticulocytes</li> <li>VS</li> <li>Hémoglobines glycosylées</li> <li>Ammoniémie } <b>transporter sur glace apporter rapidement au laboratoire</b></li> <li>BNP</li> <li>PTH</li> <li>Recherche de Plasmodium ou d'hématozoaire du Paludisme « goutte épaisse »</li> </ul> <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Groupages/Phénotypages érythrocytaires (<b>2 tubes nécessaires</b>)</li> <li>Recherche d'agglutinines Irrégulières (<b>2 tubes nécessaire</b>)</li> </ul>	<p><b>FLUORURE DE SODIUM</b></p>  	<p>Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Glycémie prélevée à domicile</li> <li>Glycémie isolée (11h, post prandiale, 17h...)</li> </ul> <p><b>Pour une conservation prolongée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lactates } <b>transporter sur glace apporter rapidement au laboratoire</b></li> </ul>
<p><b>FLACON AEROBIE FLACON ANAEROBIE</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hémocultures (Six flacons sont nécessaires, trois aérobies et trois anaérobies)</li> </ul> <p><b>prélever 10 ml de sang par flacon</b></p>	<p><b>APROTININE</b></p> 	<p>Homogénéiser par 8 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ACTH</li> </ul> <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p>



**SYNERGIE - Laboratoire  
du Cap d'Or**  
1387 avenue des Anciens  
Combattants d'Indochine  
83500 LA SEYNE SUR  
MER

## Choix des tubes

**C2-INS-001-11**

Version : 11

Applicable le : 09-05-2022



**ATTENTION : Ne jamais transvaser le sang d'un tube à l'autre car  
l'anticoagulant est différent suivant le tube.**

## 5. Classement et archivage

Sans objet



**TUBE SEC**



**Homogénéiser par 5 retournements lents**

- **Biochimie** : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines...
- **Protéines spécifiques** : Apo A, Apo B,  $\beta$ 2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine
- **Auto-immunité** : Anticorps antithyroïdiens
- **Dosage de médicaments** : Digoxine

**1 tube pour**

**TOUTES ces analyses**

- Électrophorèse  
Immuno – électrophorèse

**1 tube supplémentaire pour ces analyses**

**!!! ATTENTION !!!**

**Le choix des tubes employés dans les prélèvements sanguins peut varier en fonction des techniques utilisées d'un laboratoire à l'autre. Il est donc important pour les préleveurs de prendre en compte le tableau suivant qui s'applique aux examens sanguins confiés à notre établissement. Les fiches de transmission des prélèvements sont à remettre obligatoirement au secrétariat du laboratoire avec les échantillons correspondants**

**Laboratoire de Biologie Médicale LA SEYNE**  
47, Rue Camille Pelletan – 83500 la Seyne sur Mer  
Tél : 04 94 87 01 37 – Fax : 04 94 30 27 05

**Laboratoire de Biologie Médicale CAP**  
1387, Avenue des Anciens Combattants d'Indochine – 83500 la Seyne sur Mer  
Tél : 04 94 10 22 80 – Fax : 04 94 10 22 89

**Laboratoire de Biologie Médicale FAB**  
299, Avenue Pierre Auguste Renoir – 83500 la Seyne sur Mer  
Tél : 04 94 11 58 58 – Fax : 04 94 11 58 59






**Laboratoire de Biologie Médicale 4 CHEMINS**  
849, Rue Antoine Grognard – 83200 Toulon  
Tél : 04 94 18 94 91 – Fax : 04 94 89 38 84

**Laboratoire de Biologie Médicale ROUTES**  
182, Avenue Clovis Hugues – 83200 Toulon  
Tél : 04 94 92 19 30 – Fax : 04 94 92 00 13

**Laboratoire de Biologie Médicale MOULINS**  
554, Avenue Meuniers – 83200 Toulon  
Tél : 04 94 92 53 00 – Fax : 04 94 92 53 01

**Laboratoire de Biologie Médicale SIX-FOURS**  
131, Avenue Maréchal de Lattre de Tassigny  
83140 Six-Fours les plages  
Tél : 04 94 90 90 10 – Fax : 04 94 90 10 89

**Laboratoire de Biologie Médicale LA CRAU**  
44, Avenue du 8 mai 1945 – 83260 La Crau  
Tél : 04 98 04 40 50 – Fax : 04 94 66 03 14

EDTA	Homogénéiser par 8 retournements lents	APROTININE	Homogénéiser par 8 retournements lents	FLUORURE DE SODIUM	Homogénéiser par 5 retournements lents	CITRATE DE SODIUM	Homogénéiser par 5 retournements lents
	<ul style="list-style-type: none"> <li>NFS – Plaquettes – Réticulocytes</li> <li>VS</li> <li>Hémoglobine glycosylée (HBA1C)</li> <li>Recherche de Plasmodium ou d'hématozoaire du Paludisme « goutte épaisse »</li> <li>BNP</li> <li>PTH</li> <li>Ammoniémie } <b>transporter sur glace</b> } <b>apporter rapidement</b> } <b>au laboratoire</b></li> </ul> <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Groupages/Phénotypes érythrocytaires (<b>2 tubes nécessaires</b>)</li> <li>Recherche d'agglutinines Irrégulières (<b>2 tubes nécessaires</b>)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ACTH</li> </ul> <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Glycémie prélevée à domicile</li> <li>Glycémie isolée (11h, post prandiale, 17h...)</li> </ul> <p><b>Pour une conservation prolongée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lactates</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>TP</li> <li>TCK, TCA</li> <li>Fibrinogène</li> <li>Antithrombine III (AT III)</li> <li>D - dimères</li> <li>Facteurs II, V, VII } <b>2 tubes nécessaires</b></li> <li>VIII, IX, X } <b>2 tubes nécessaires</b></li> <li>Anticoagulants circulants</li> </ul> <p><b>Remplir impérativement jusqu'au trait.</b></p>  <p><b>1 tube pour chacune de ces analyses</b></p>

**!!!ATTENTION !!! : LES GROUPAGES / PHENOTYPAGES ERYTHROCYTAIRES, LA RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES , SONT A REALISER IMPERATIVEMENT PAR LE LABORATOIRE. POUR TOUTES AUTRES ANALYSES, MERCI D'APPELER LE LABORATOIRE QUI VOUS INFORMERA DE LA NATURE DES TUBES A PRELEVER.**