



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023

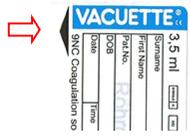


**ATTENTION : Ne jamais transvaser le sang d'un tube à l'autre car
l'anticoagulant est différent suivant le tube.**

4. Classement et archivage

Sans objet



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023

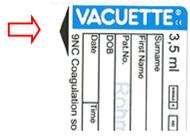


**ATTENTION : Ne jamais transvaser le sang d'un tube à l'autre car
l'anticoagulant est différent suivant le tube.**

4. Classement et archivage

Sans objet



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023

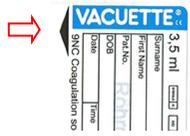


**ATTENTION : Ne jamais transvaser le sang d'un tube à l'autre car
l'anticoagulant est différent suivant le tube.**

4. Classement et archivage

Sans objet



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



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, β 2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine
- **Auto-immunité** : Anticorps antithyroïdiens
- **Dosage de médicaments** : Digoxine
- **Marqueurs tumoraux** : ACE, α -Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA
- **Sérologies parasitaires** : Toxoplasmose (IgG + IgM)
- **Facteurs rhumatoïdes**
- **Divers** : Vitamine B12, Folates, Vitamine D
- **Sérologies bactériennes** : Syphilis (TPHA, VDRL)
- **Hormonologie** : β -HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone
- **Allergie** : IgE total
- **Sérologies virales** : 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

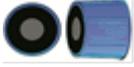
1 tube pour TOUTES ces analyses

- Électrophorèse
Immuno – électrophorèse

1 tube supplémentaire pour ces analyses



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023



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

4. Classement et archivage

Sans objet



TUBE SEC	Homogénéiser par 5 retournements lents	
 	<ul style="list-style-type: none"> 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens Dosage de médicaments : Digoxine 	<ul style="list-style-type: none"> Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) Facteurs rhumatoïdes Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone Allergie : IgE total Sérologies virales : 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
	<p>1 tube pour</p>	<p>TOUTES ces analyses</p> <ul style="list-style-type: none"> Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p>1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>

!!! 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

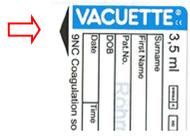
Laboratoire de Biologie Médicale MOULINS
554, Avenue Meuniers – 83200 Toulon
Tél : 04 94 92 53 00 – Fax : 04 94 92 53 01

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 1

Laboratoire de Biologie Médicale SOLLIES
ZAC La Poulasse, 300 Avenue de l'Arlésienne – 83210 Sollies-Pont
Tél : 04 94 00 76 66 – Fax : 04 94 00 76 69



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



TUBE SEC		
	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023



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

4. Classement et archivage

Sans objet



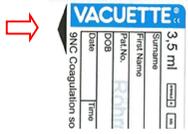
TUBE SEC	Homogénéiser par 5 retournements lents	
 	<ul style="list-style-type: none"> Biochimie : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines... Protéines spécifiques : Apo A, Apo B, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens Dosage de médicaments : Digoxine 	<ul style="list-style-type: none"> Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) Facteurs rhumatoïdes Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone Allergie : IgE total Sérologies virales : 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
	<p>1 tube pour</p>	<p>TOUTES ces analyses</p> <ul style="list-style-type: none"> Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p>1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>

!!! 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 Groignard – 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 1
- Laboratoire de Biologie Médicale SOLLIES**
ZAC La Poulasse, 300 Avenue de l'Arlésienne – 83210 SOLLIES-PONT
Tél : 04 94 00 76 66 – Fax : 04 94 00 76 69



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



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, β 2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine
- **Auto-immunité** : Anticorps antithyroïdiens
- **Dosage de médicaments** : Digoxine
- **Marqueurs tumoraux** : ACE, α -Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA
- **Sérologies parasitaires** : Toxoplasmose (IgG + IgM)
- **Facteurs rhumatoïdes**
- **Divers** : Vitamine B12, Folates, Vitamine D
- **Sérologies bactériennes** : Syphilis (TPHA, VDRL)
- **Hormonologie** : β -HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone
- **Allergie** : IgE total
- **Sérologies virales** : 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

1 tube pour TOUTES ces analyses

- Électrophorèse
Immuno – électrophorèse

1 tube supplémentaire pour ces analyses



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023



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

4. Classement et archivage

Sans objet



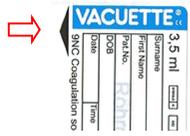
TUBE SEC	Homogénéiser par 5 retournements lents	
 	<ul style="list-style-type: none"> Biochimie : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines... Protéines spécifiques : Apo A, Apo B, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens Dosage de médicaments : Digoxine 	<ul style="list-style-type: none"> Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) Facteurs rhumatoïdes Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone Allergie : IgE total Sérologies virales : 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
	<p>1 tube pour</p>	<p>TOUTES ces analyses</p> <ul style="list-style-type: none"> Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p>1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>

!!! 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 1
- Laboratoire de Biologie Médicale SOLLIES**
ZAC La Poulasse, 300 Avenue de l'Arlésienne – 83210 Sollies-Pont
Tél : 04 94 00 76 66 – Fax : 04 94 00 76 69



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

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



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023



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

4. Classement et archivage

Sans objet



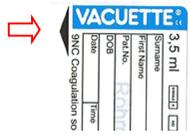
TUBE SEC	Homogénéiser par 5 retournements lents	
 	<ul style="list-style-type: none"> Biochimie : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines... Protéines spécifiques : Apo A, Apo B, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens Dosage de médicaments : Digoxine 	<ul style="list-style-type: none"> Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) Facteurs rhumatoïdes Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone Allergie : IgE total Sérologies virales : 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
	<p>1 tube pour</p>	<p>TOUTES ces analyses</p> <ul style="list-style-type: none"> Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p>1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>

!!! 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 1
- Laboratoire de Biologie Médicale SOLLIES**
ZAC La Poulasse, 300 Avenue de l'Arlésienne – 83210 Sollies-Pont
Tél : 04 94 00 76 66 – Fax : 04 94 00 76 69



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

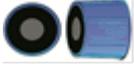
<p>HEPARINATE DE LITHIUM</p> 	<p>Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none">• Ionogramme• Troponine <p>1 TUBE POUR CHACUNE DE CES ANALYSES</p>
--	--



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
 - TCK, TCA
 - Fibrinogène
 - Antithrombine III (AT III)
 - D - dimères
 - Facteurs II, V, VII
VIII, IX, X
 - Anticoagulants
circulants
- 2 tubes
nécessaires**

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023



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

4. Classement et archivage

Sans objet



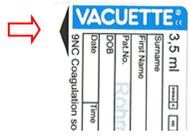
TUBE SEC	Homogénéiser par 5 retournements lents	
 	<ul style="list-style-type: none"> Biochimie : Acide urique, Amylase, Bilirubine, Cholestérol, HDL, LDL, Cortisol, CPK, Calcium, Créatinine, Gamma GT, LDH, Lipase, Magnésium sérique, Phosphatases alcalines, Transaminases, Triglycérides, Urée, Protides, Phosphore, Réserve alcaline, Protéines... Protéines spécifiques : Apo A, Apo B, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens Dosage de médicaments : Digoxine 	<ul style="list-style-type: none"> Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) Facteurs rhumatoïdes Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone Allergie : IgE total Sérologies virales : 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
	<p>1 tube pour</p>	<p>TOUTES ces analyses</p> <ul style="list-style-type: none"> Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p>1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>

!!! 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 Groignard – 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 1
- Laboratoire de Biologie Médicale SOLLIES**
ZAC La Poulasse, 300 Avenue de l'Arlésienne – 83210 Sollies-Pont
Tél : 04 94 00 76 66 – Fax : 04 94 00 76 69



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



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. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité de la direction et sont pratiqués par le personnel autorisé (Cf §3. C2 – PR-001 « Prélèvements »).

3. Déroulement de l'activité

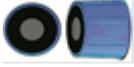
<p>HEPARINATE DE LITHIUM</p> 	<p>Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none">• Ionogramme• Troponine <p>1 TUBE POUR CHACUNE DE CES ANALYSES</p>
--	--



TUBE SEC		
 	<p style="text-align: center;">Homogénéiser par 5 retournements lents</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, β2 Microglobuline, CRP, Haptoglobine, Immunoglobulines, Transferrine, Myoglobine, Procalcitonine, Calcitonine, Orosomucoïde, Fer sérique, Ferritine, Albumine • Auto-immunité : Anticorps antithyroïdiens • Dosage de médicaments : Digoxine • Marqueurs tumoraux : ACE, α-Foeto-Protéine (AFP), CA 15-3, CA 19-9, CA 125, PSA • Sérologies parasitaires : Toxoplasmose (IgG + IgM) • Facteurs rhumatoïdes • Divers : Vitamine B12, Folates, Vitamine D • Sérologies bactériennes : Syphilis (TPHA, VDRL) • Hormonologie : β-HCG, FSH, LH, Oestradiol, Progestérone, Prolactine, TSH, T3L, T4L, Testostérone • Allergie : IgE total • Sérologies virales : 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 <p style="text-align: center;">1 tube pour TOUTES ces analyses</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Électrophorèse Immuno – électrophorèse <p style="text-align: center;">1 tube supplémentaire pour ces analyses</p>



**CITRATE DE
SODIUM**



Homogénéiser par 5
retournements lents

- TP
- TCK, TCA
- Fibrinogène
- Antithrombine III (AT III)
- D - dimères
- Facteurs II, V, VII } **2 tubes**
- VIII, IX, X } **nécessaires**
- Anticoagulants
circulants

Remplir **impérativement** jusqu'au trait.



1 tube pour chacune de ces analyses



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



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

Choix des tubes

C2-INS-001-12

Version : 12

Applicable le : 10-07-2023

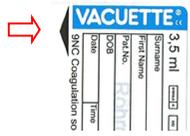


**ATTENTION : Ne jamais transvaser le sang d'un tube à l'autre car
l'anticoagulant est différent suivant le tube.**

4. Classement et archivage

Sans objet



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