

Ordre de prélèvement :

Ordre de prélèvement Recommandations CLSI (NCCLS), Déc. 2007, Doc. H3-A6 et GEHT 2007 (www.geht.org)

AVEC UNE AIGUILLE (ponction franche)


 Tube sec verre


 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation





 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation


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

AVEC UNE UNITÉ A AILETTES


 Flacon aérobie


 Flacon anaérobie

• Avec hémoculture


 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation





 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation


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

• Sans hémoculture


 Tube sec verre


 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation





 Tube avec activateur de coagulation


 Tube avec activateur de coagulation


 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.



LA VERNE

Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 1 / 7
-------------------------------------	---	---	------------------------------------	------------

Etiquetage des tubes sanguins :

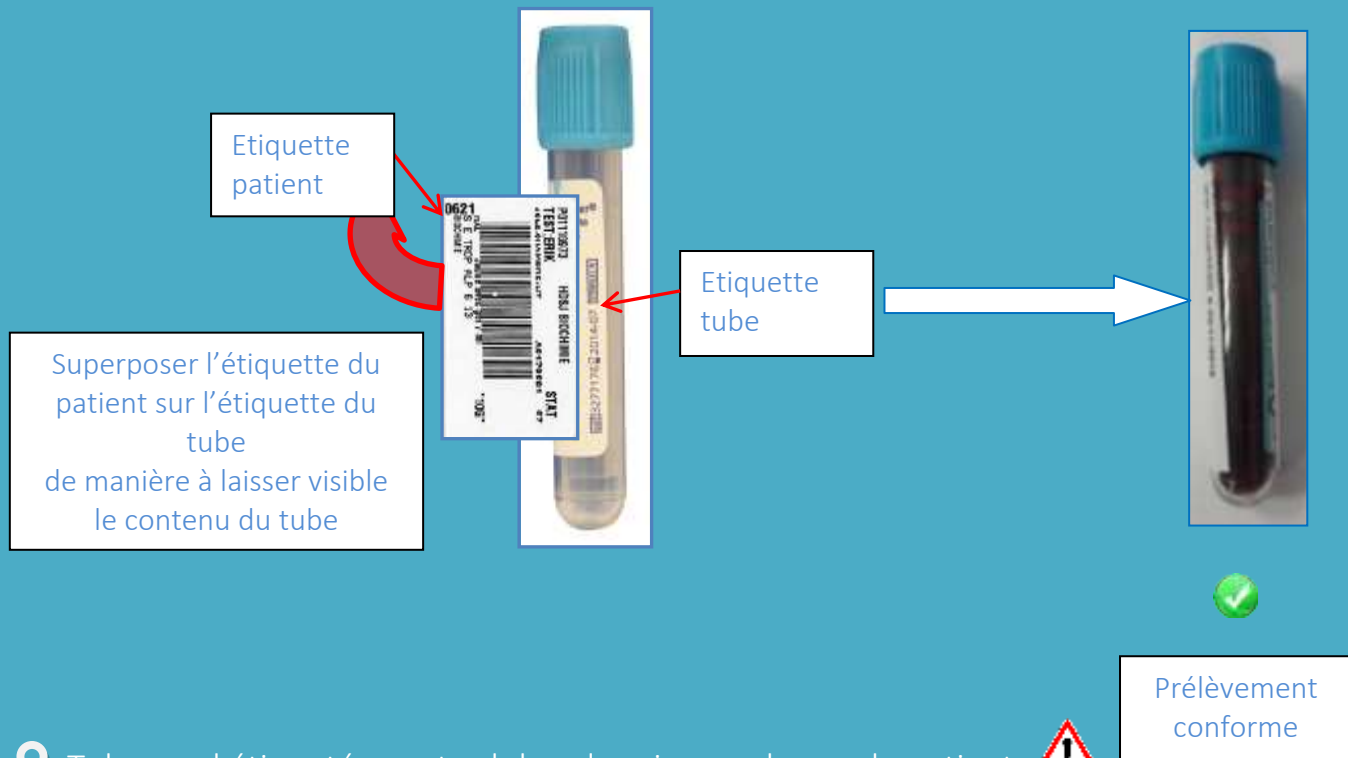
Bien étiqueter les prélèvements sanguins

A Savoir

Hémolyse, tube coagulé, tube pas assez rempli... sont autant de non-conformités impactant le rendu des résultats et ne sont visibles qu'à l'œil nu.
Un bon étiquetage des prélèvements est primordial.

A Faire

- Etiquetage des tubes : le niveau de remplissage doit être visible

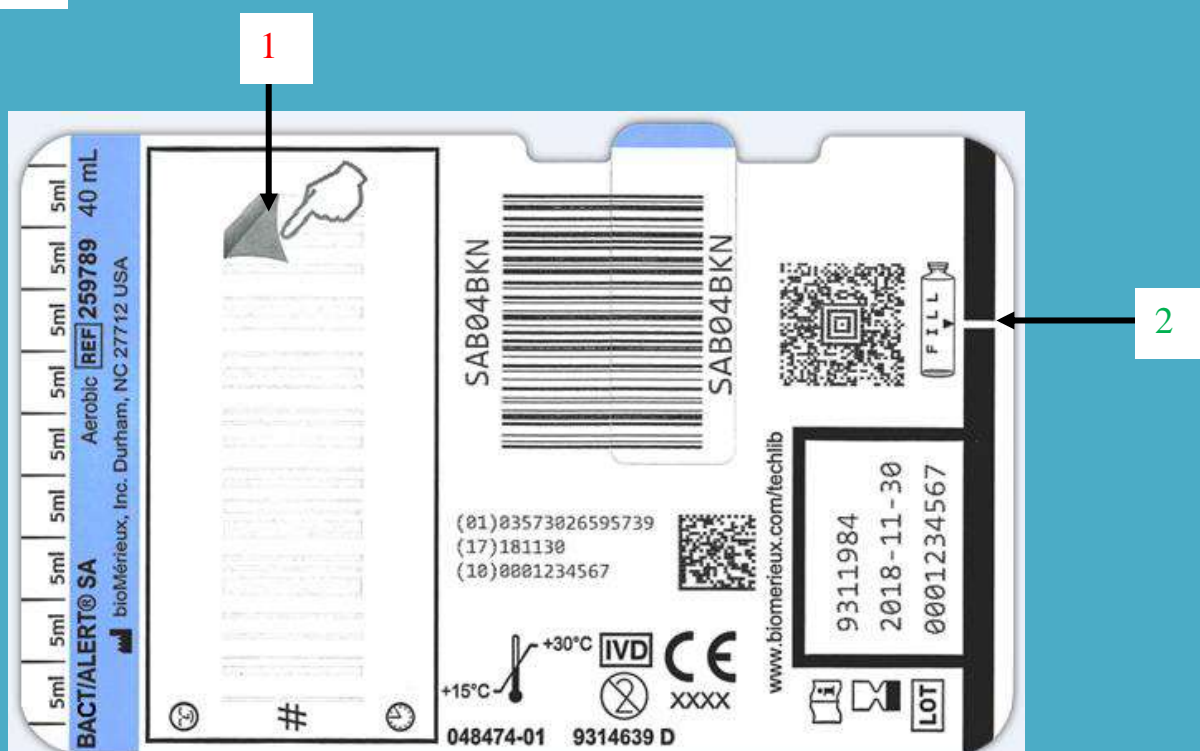


- Tubes mal étiquetés = retard dans la prise en charge du patient. 

Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 2 / 7
-------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------

Bien étiqueter les flacons d'hémoculture

- 1 Présence d'une zone dédiée au collage de l'étiquette patient qui est agrandie et clairement identifiée.
Merci de bien respecter cette zone de collage afin de ne pas masquer la zone code à barre.
- 2 Un repère visuel bien visible indiquant le volume de sang optimal à prélever dans chaque flacon



Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 3 / 7
-------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------

Description et utilisation des tubes :

Tubes BD Vacutainer® SST™ *Advance* avec séparateur acrylique de sérum et activateur de coagulation (jaune)



Application : Permet l'obtention d'un échantillon de sérum, le séparateur se positionne entre le caillot et le sérum assurant une barrière étanche.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Choix du laboratoire : 45 min minimum (recommandation fournisseur : 30 min pour un patient sans traitement anticoagulant). **Ne pas recentrifuger** un tube SST.

Délai avant congélation : Réfrigérer le tube 2h avant congélation. Si l'analyse nécessite une congélation du sérum < 2h, séparer le sérum dans un tube secondaire avant congélation.

Ne pas recongeler un tube SST.

Décongélation : décongélation à température ambiante, transférer le sérum en tube secondaire et centrifuger.

Tubes BD Vacutainer® sec en verre (rouge).



Application : Permet l'obtention de sérum.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : 60 min

Tubes BD Vacutainer® avec Héparine de lithium (vert).



Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma hépariné.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

Tubes BD Vacutainer® avec Héparine de lithium avec gel séparateur (vert clair).



Application : Permet l'obtention d'un échantillon de plasma hépariné, le séparateur se positionne entre le caillot et le plasma hépariné assurant une barrière étanche.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

Tubes BD Vacutainer® avec inhibiteur de la glycolyse (antiglycolytique et anticoagulant) : Fluorure de sodium et Oxalate de potassium (gris).



Application : Permet l'obtention de plasma fluoré. Ce tube est destiné aux dosages de glucose et lactates.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 4 / 7
-------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------

Tubes BD Vacutainer® avec EDTA K2 (violet).


Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma EDTA.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

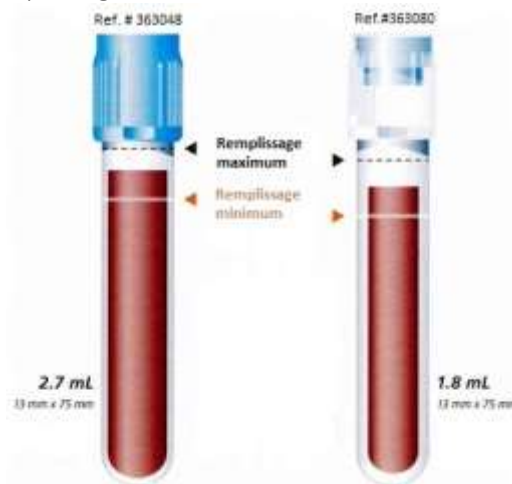
Tubes BD Vacutainer® avec Citrate de sodium 9NC 0.109M (bleu).


Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma citraté.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 3-4 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

Condition de remplissage :


Tubes BD Vacutainer® avec Citrate de sodium 4NC (noir).


Application : Permet l'obtention de sang total. Ce tube est destiné à la mesure de la VS.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 3-4 retournements lents.

Tubes BD Vacutainer® avec anticoagulant (EDTA K3) et inhibiteur des enzymes protéolytiques (Aprotinine) (rose).


Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma EDTA + Aprotinine.

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délai avant centrifugation : Néant

Tubes BD Vacutainer® avec solution ACD (Citrate tri-sodique avec Acide citrique et Dextrose) pour préservation des cellules


Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma A.C.D

Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.

Délais avant centrifugation : Néant

Tube BD Vacutainer® Héparine de sodium pour le dosage des éléments trace avec bouchon sécurité BD Hemogard™


Application : Permet l'obtention de sang total ou de plasma hépariné de sodium


Homogénéisation : Dès le retrait du corps de prélèvement par 8-10 retournements lents.


Délais avant centrifugation : Néant


Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 5 / 7
-------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------

Prélèvements urinaires :

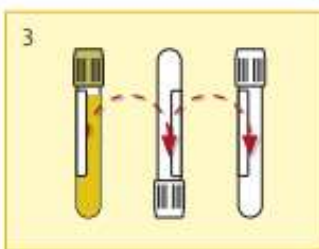
Recommandations d'utilisation





- 

Soulevez l'étiquette blanche et collez-la au bord du couvercle. **Transférez l'urine du pot vers les tubes dans les meilleurs délais.**
- 

Insérez le tube en poussant à fond. Attendez la fin du remplissage avant de retirer le tube.


Ne pas ouvrir les tubes
- 

Homogénéisez le tube par 8 à 10 retournements lents (tube à bouchon kaki).
- 

Remplacez l'étiquette sur l'orifice du couvercle.
- 

Identifiez l'échantillon.

Ordre de prélèvement des tubes :



Respectez le niveau de remplissage minimum indiqué par un trait sur l'étiquette du tube kaki.

Etiquetage des tubes urinaires (vert kaki) :

Laisser visible la partie jaune de l'étiquette du tube, coller l'étiquette patient au ras de la partie jaune.



Coller en premier le côté de l'étiquette comportant les nom + prénom

→ L'étiquette doit pouvoir être lue en tenant le bouchon du tube de la main gauche (contrainte liée à certains automates).

Rédaction : BRUNET Leslie	Validation : FARGEAU née MARECAL Maryse 2021-05-18	Approbation : DIEPPOIS Christelle 2021-05-18	Application : 2021-05-19	Page 6 / 7
------------------------------	---	--	-----------------------------	------------

Tubes pour échantillons urinaires et autres liquides biologiques :

Tube BD Vacutainer® en PET sans additif avec bouchon de sécurité (beige)



Application : Pour des analyses de chimie, bactériologie ou biologie moléculaire (urine et autres liquides biologiques). → **Ne jamais mettre de sang dans ce tube**

Homogénéisation : Néant

Délai avant centrifugation : Néant

Tube BD Vacutainer® en PET avec mélange d'additifs lyophilisés (vert kaki)



Application : Stabilisation des urines pour analyse bactériologique.

Ne convient pas aux analyses de biochimie ou de biologie moléculaire.

→ **Ne jamais mettre de sang ou autres liquides biologiques dans ce tube**

Homogénéisation : Par 8-10 retournements lents

Délai avant centrifugation : Néant



← **Volume maximal recommandé**

← **Volume minimal recommandé**

Si le volume d'urines est insuffisant pour atteindre le niveau minimal de remplissage, utiliser par défaut un tube beige sans additif :



Tube COBAS® PCR Urine Sample Kit (jaune)



Application : Analyses par PCR des urines

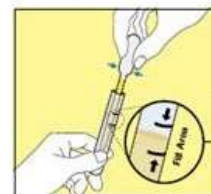
→ **Ne jamais mettre de sang dans ce tube**

Homogénéisation : Par 5 retournements lents

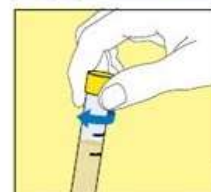
Délai avant centrifugation : Néant



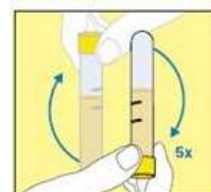
1 **Prélever**



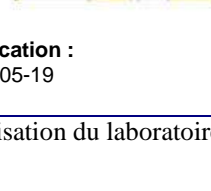
2 **Transférer**



3 **Volume à respecter entre les 2 traits**



4 **Fermer**



5 **Mélanger**