



## SANG

### Prélèvement sanguin du patient - Service clinique :

- ⇒ Les tubes contenant 2 ml d'acide perchlorique 1N sont fournis par le laboratoire et doivent être conservés à 4°C jusqu'au prélèvement (attention à la date de conservation indiquée sur le tube conique).
- ⇒ Patient de préférence à jeun (sauf si cycle nutritionnel) et au repos
- ⇒ Prélever le sang du patient au pli du coude sur Vacutainer hépariné, homogénéiser.
- ⇒ Prélever **rapidement et exactement 2 ml de sang** de ce Vacutainer à l'aide d'une seringue et transvaser **immédiatement** dans le tube à fond conique fourni par le laboratoire.

**Le délai entre le recueil du sang et sa mise en contact avec l'acide perchlorique ne doit pas excéder 5 min.**

- ⇒ Agiter par retournement du tube plusieurs fois (4 à 5 fois). Il doit se former un précipité marron.
- ⇒ Conserver le tube à 4°C.
- ⇒ Envoyer rapidement le tube au laboratoire dans la glace (4°C).

### Prétraitement du tube au laboratoire demandeur du dosage (hors CHU) :

- ⇒ Centrifuger le tube à 4000 rpm pendant 10 min à 4°C.
- ⇒ Décanter le maximum de surnageant qui doit être clair et limpide. Il est quelque fois nécessaire de centrifuger une 2° fois le surnageant.
- ⇒ Congeler tout le surnageant à -20°C (minimum requis 1.5ml)
- ⇒ Envoyer le surnageant congelé au pré-analytique de l'IFB du CHU Toulouse - Purpan avec le bon de demande habituel.
- ⇒ Les dosages sont réalisés par série (1 série minimum/semaine)
- ⇒ Les résultats sont saisis et validés biologiquement dans le CIL du Laboratoire (MOLIS)

## LCR

### Prélèvement LCR du patient - Service clinique :

- ⇒ Envoyer au laboratoire un minimum de 1 ml de LCR dans un tube sec pour recueil de ponction lombaire transporté dans la glace (4°C).

### Prétraitement du tube de LCR au laboratoire demandeur du dosage (hors CHU):

- ⇒ Mesurer la quantité de LCR et rajouter le même volume d'acide perchlorique 1N (à récupérer d'un tube conique envoyé, attention à la date de conservation indiquée sur le tube conique)
- ⇒ Agiter par retournement et attendre 10 min à 4°C.
- ⇒ Centrifuger le tube à 4000 rpm pendant 10 min à 4°C.
- ⇒ Décanter le maximum de surnageant (absence de précipité si le taux de protéines du LCR est normal).
- ⇒ Congeler le surnageant à -20°C
- ⇒ Procéder à l'envoi à Purpan comme pour le pyruvate sanguin.