

## **Préparation et congélation des prélèvements destinés à l'exploration de l'hémostase**

Un plasma de qualité optimale est nécessaire pour réaliser un bilan d'hémostase.

**Cf « Recommandations pré-analytiques en hémostase - GEHT**

**Révision partielle octobre 2015 »**

### **1. Centrifugation des tubes**

But : Obtenir un plasma pauvre en plaquettes (PPP) c'est-à-dire < à 10 G/L.

Suivre les recommandations du GFHT 2015 :

<http://site.geht.org/UserFiles/file/centrifugation.pdf>

### **2. Congélation du plasma**

-Aliquoter sous un petit volume (500 µl à 1 ml) dans des tubes en matériau non mouillable (polypropylène) et de taille adaptée, de façon à limiter au maximum le volume d'air.

-Ne pas utiliser de tubes de 5 ml

-Utiliser des tubes à bouchon à vis

-Congeler l'aliquot le plus rapidement possible

### **3. Conservation**

-Congeler à -20°C si la conservation n'excède pas 15 jours.

-Congeler à -70°C si conservation doit dépasser 15 jours.

### **4. Transport de plasmas congelés**

-Envoi des prélèvements dans de la carboglace en utilisant un emballage approprié ou transport à -20°C maîtrisé, selon les recommandations de transport des échantillons de sang en cours.

-Le plasma ne doit pas subir de phases de congélation/décongélation successives (activation de certains facteurs).

### **5. Transport d'échantillons non congelés**

Dans le cas d'une analyse réalisée <4 heures après le prélèvement, le prélèvement (sang total ou plasma décanté) doit être acheminé entre 15 et 25 degrés et ne doit surtout pas être réfrigéré (activation de la coagulation et des plaquettes).

### **6. Dispositions spécifiques selon les examens demandés**

Se référer au catalogue des examens