

Le système de numération des plaquettes comprend :

- un micro-tube conique contenant un **volume précis** de réactif lysant les globules rouges mais respectant les plaquettes.
- un capillaire en verre sans trait de graduation à **remplir complètement** (d'un bout à l'autre) de sang capillaire.



Ne jamais utiliser de pommade pour micro-prélèvement ou de pommade anesthésiante. Après désinfection de la peau suivant le protocole en vigueur, pratiquer une ponction transcutanée à l'aide du dispositif en usage dans le service. Eliminer systématiquement la **première goutte** de sang. Si plusieurs examens doivent être prélevés (Dextro, gaz du sang), **toujours prélever les plaquettes en premier**.

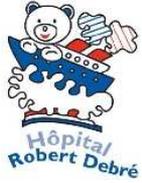


Remplir intégralement le capillaire, directement au point de pique, ne surtout pas **contaminer** le prélèvement avec du sang provenant d'un ancien point de ponction se remettant à saigner.

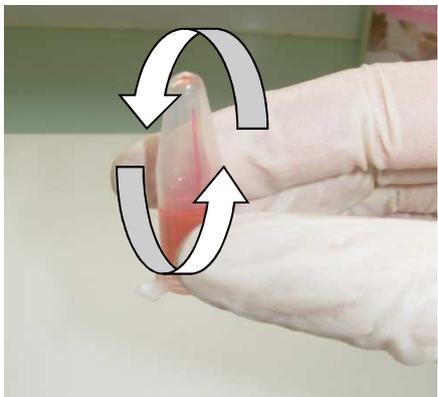
**Jamais de système de prélèvement intermédiaire (aiguille, cathéter)**



**Remplir intégralement** le capillaire, Bien vérifier l'absence de bulles et le parfait remplissage du capillaire.  
**Essuyer délicatement** l'extérieur du capillaire, sans modifier le volume du prélèvement.



En prenant garde de ne pas renverser de liquide de dilution, **placer le capillaire** dans le micro-tube et refermer le bouchon.



Homogénéiser vigoureusement le micro-tube par retournements (pendant environ 1 minute), jusqu'à **dilution complète** du sang contenu dans le capillaire



Lorsque le sang du capillaire est **intégralement** passé dans le liquide de dilution, le capillaire en verre n'est pratiquement plus visible dans le micro-tube.

Etiqueter le tube au nom de l'enfant et joindre une réquisition « plaquettes ». Pour assurer la **traçabilité** du prélèvement, bien indiquer sur la réquisition :

- **l'heure de prélèvement**
- **le nom du préleveur** (« IDE » ou « infirmière » ne sont pas recevables)

**Comme pour tout prélèvement, avant de fermer le sachet d'envoi, vérifier :**

- **L'étiquetage correct du tube.**
- **La conformité de la réquisition (nom du patient et examen prescrit)**

Faire parvenir l'ensemble **rapidement** au laboratoire  
(transport par pneumatique autorisé).

**En cas de questions ou de problèmes, joindre le  
laboratoire d'hématologie (poste 3568).**