Hôpital NOVO

Méthodologie prélèvement capillaire (plaquettes)

PRE-MO-008 Version: 1 Applicable le: 26-09-2023



- Indications : amas plaquettaires répétés sur EDTA et citrate, prélèvement difficile (en particulier chez les nouveaux nés) ayant conduit à l'annulation répétée de NFS sur tube EDTA.
- Sites de prélèvement : bout du doigt (adulte) ou talon (nouveau-né), après désinfection locale, avec aiguille à dextro
- Prévenir le laboratoire de cytologie (site CHRD) avant d'effectuer le prélèvement (poste 4105)
- Récupérer le matériel nécessaire auprès du laboratoire (capillaires en verre de 10 μL et cônes contenant le liquide de lyse (réservoir de lyse)). Les aiguilles à dextro ne sont pas fournies.
- Réalisation du prélèvement :
 - Désinfecter la zone de prélèvement
 - Piquer avec l'aiguille à dextro
 - Eliminer la 1^{ère} goutte
 - Remplir entièrement le capillaire en verre par capillarité en le maintenant à l'horizontal (le remplissage est terminé et cesse automatiquement quand le sang atteint l'extrémité du capillaire). Vérifier le bon remplissage et l'absence de bulles. Essuyer l'excédent de sang et l'extérieur du capillaire avec une compresse en veillant à ne pas enlever de sang du capillaire.
 - o Introduire le capillaire dans le réservoir de lyse, fermer et agiter vigoureusement ce dernier jusqu'à ce que le sang soit complètement sorti de la pipette
 - o Identifier le réservoir de lyse avec une étiquette du patient
- Descendre le prélèvement au laboratoire avec le bon de NFS rempli (cocher plaquettes seule et indiquer « prélèvement capillaire ») et le faire enregistrer à l'accueil par une secrétaire.