

	Fiche technique	LABO210-FITEC-0010
	Prélèvement sanguin capillaire en micro méthode	Version 2
		Applicable le : 02/01/2013
Approbateur		
Sylvain SALIGNAC		

1. Objet :

Cette fiche technique a pour objet de décrire les différentes étapes à respecter pour réaliser un prélèvement capillaire dans le but de recueillir des petites quantités de sang (quelques centaines de microlitres) dans des micro tubes adaptés aux analyses désirées.

2. Personnes habilitées à réaliser l'acte :

Infirmier (e) diplômé(e) d'état, Infirmier (e) de bloc opératoire diplômé (e) d'état, infirmier (e) anesthésiste diplômé d'état, technicien de laboratoire, puéricultrice, médecin, étudiants des métiers pré cités sous la responsabilité du professionnel chargé de l'encadrement et selon leur niveau d'apprentissage.

3. Matériel standard :

- ✓ Gants à usage unique
- ✓ Collecteur d'aiguilles
- ✓ Antiseptique en vigueur
- ✓ Ruban adhésif
- ✓ Masque
- ✓ Compresses stériles
- ✓ Micro lancettes stériles à usage unique dont la pointe n'excède pas 2,5 mm
- ✓ Micro tubes avec porte tube
- ✓ Produit anesthésiant (type EMLA)
- ✓ Vaseline

4. Technique

- ✓ Installer le patient confortablement
- ✓ Choisir le point de ponction
 - Bord externe ou interne du talon dans les premiers mois de vie de l'enfant en s'assurant que le pied est bien chaud
 - Pulpe des doigts réchauffé si besoin (sous l'eau tempérée, frottement)
- ✓ Appliquer une pommade anesthésiante si nécessaire
- ✓ Libérer le point de ponction de tout vêtement encombrant
- ✓ Installer le champ de protection sous le membre à ponctionner si besoin
- ✓ Se laver les mains ou réaliser une friction au SHA
- ✓ Mettre les gants à usage unique
- ✓ Aseptiser la zone à ponctionner
- ✓ Piquer la zone à ponctionner avec une micro lancette à usage unique
- ✓ Essuyer la première goutte de sang sur une compresse
- ✓ Recueillir les gouttes de sang dans le micro tube en :
 - exerçant des pressions douces autour du point de ponction
 - en relâchant légèrement le membre entre chaque pression pour assurer le retour du flux sanguin capillaire
 - en agitant le micro tube entre chaque goutte s'il contient un anticoagulant
- ✓ Désinfecter le point de ponction
- ✓ Mettre un pansement
- ✓ Eliminer la micro lancette dans le container d'aiguilles