



### **1. Objet et Domaine d'application :**

Ce protocole décrit le prélèvement des capillaires gaz du sang.

### **2. Documents de référence et Documents associés :**

Passage échantillon capillaire ( MO-BD-004)  
Manuel de prélèvement (MO-GE-025)

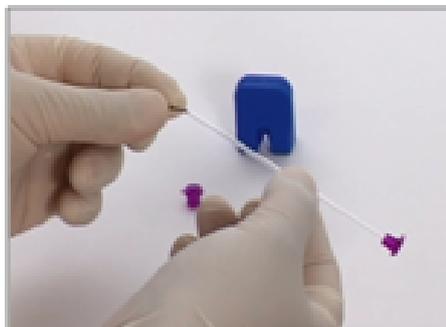
### **3. Responsabilités :**

Le prélèvement est sous la responsabilité du médecin ou de l'IDE qui effectue le prélèvement.

### **4. Déroulement de l'activité :**

Le capillaire doit être conservé à l'obscurité pour éviter la dégradation de l'héparine pulvérisée.

- Pré-positionner un bouchon sans le pousser à fond : il doit tenir mais sans empêcher l'air de circuler. **Insérer la limaille dans la lumière du capillaire. Elle garantira une bonne homogénéisation du prélèvement avant l'analyse.**





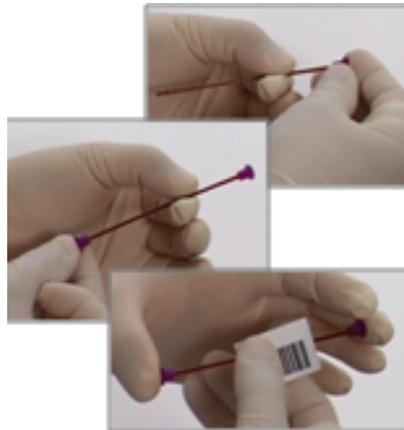
Procéder à la désinfection et l'incision selon les procédures en vigueur dans l'établissement. Essuyer la microgoutte formée puis tenir l'extrémité à prélever jusqu'à obtenir une belle goutte.



Le capillaire doit être maintenu en position horizontale et très légèrement vers le bas pour qu'il puisse se remplir lentement, **jamais vers le haut**. Le contact avec la goutte doit être maintenu pour empêcher l'air de rentrer et le sang de tomber. Le capillaire doit être entièrement rempli.

Une fois le capillaire **plein, sans bulle** :

- Fixer fermement le premier bouchon et positionner fermement le second.
- Marquer sur le bouchon l'extrémité qui a été en contact avec la peau et donc les crèmes éventuellement présentes. Le capillaire devra être analysé par l'extrémité non marquée.
- Identifier le prélèvement.



**L'échantillon doit être analysé dans les 30 minutes après le prélèvement.**