

Protocole d'utilisation d'une Unopette

1° Perforation du diaphragme :

Utiliser le capuchon de la pipette capillaire pour perforer le diaphragme du réservoir selon la procédure suivante :

- Placer le réservoir verticalement sur une surface rigide plane.
- Tenir le réservoir d'une main et le capuchon de l'autre, et appuyer fermement pour perforer le diaphragme.

2° Prélèvement de l'échantillon sanguin et mis en hématimètre :

Remplir le capillaire et transférer le sang dans le réservoir selon la procédure suivante :

- Tenir le capillaire presque horizontalement et toucher la surface du sang avec l'extrémité : la pipette se remplit par capillarité. Le remplissage est total et est stoppé automatiquement lorsque le sang atteint le volume calibré dans le col de la pipette.
- Essuyer l'extérieur du capillaire avec un coton sans toucher l'extrémité libre de la pipette.
- Prendre de l'autre main le réservoir et le pincer doucement pour expulser une partie de l'air. Maintenir cette pression sur le réservoir.
- Fermer le col du capillaire avec l'index. Placer le capillaire à travers le diaphragme ouvert du réservoir et ajuster hermétiquement le col sur l'ouverture du réservoir.
- Relâcher alors seulement la pression sur le réservoir et retirer l'index du col du capillaire : le sang du capillaire est aspiré sous vide vers le réservoir contenant le diluant.
- Pincer le réservoir 2 ou 3 fois avec précaution pour rincer le col du capillaire avec le diluant : le diluant doit monter doucement.
- Replacer l'index pour fermer le col du capillaire et retourner doucement plusieurs fois pour mélanger le sang et le diluant.
- Après homogénéisation par retournement contrôlés, sortir le capillaire du réservoir et le retourner avant de le réajuster en position inversée.
- Nettoyer le col du capillaire en retournant le réservoir, pour éliminer, sur un coton, les trois premières gouttes.
- Remplir l'hématimètre en maintenant une légère pression.