



# Prélèvements en capillaire pour dosage de l'HbA1c

## **I – OBJET :**

Description du mode de prélèvement en capillaire pour la réalisation du dosage d'hémoglobine glyquée par le laboratoire de biologie.

## **II – DOMAINE D'APPLICATION :**

Ce mode opératoire est mis en application par les infirmières et les techniciens préleveurs du laboratoire de biologie

## **III – DEFINITIONS / ABREVIATION :**

Néant

## **IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :**

Document technique TOSOH : Hemolysis stability solution / Hemolysis collection system : rev.HSS-040322 (dans les sachets), 050522 sur le site Tosoh : informations identiques.

## **V – CONTENU :**

### **A – KIT DE PRELEVEMENT :**

Référence du Kit de prélèvement : Hemolysis collection system – TOSOH EUROPE N.V. N° 0968780

Stabilité : température ambiante jusqu'à date de péremption

Localisation : salles de prélèvement du laboratoire de biologie

### **Avant de commencer le prélèvement :**

- Vérifier l'identité du patient (nom, prénom + date de naissance) en lui demandant de formuler (si possible) son nom.
- Vérifier la concordance avec la prescription,

**B – DESINFECTION :** Nettoyer la surface du doigt avec un tampon imbibé d'alcool modifié.

### **C – REALISATION DU PRELEVEMENT :**

- 1) Procéder à la piqûre au bout du doigt comme pour la glycémie ou à l'occasion d'une glycémie.
- 2) Sortir un capillaire de la boîte et le prendre à une extrémité à l'aide du crochet à ressort rouge. Eviter de contaminer le tube capillaire.
- 3) Remplir complètement le capillaire de sang total par capillarité.
- 4) Essuyer délicatement les côtés et non le bout du capillaire (afin de ne pas ré-aspirer le contenu) à l'aide d'une compresse
- 5) Introduire le capillaire en entier dans le tube rempli de la solution hémolysante. Fermer le flacon et le secouer pour faire sortir tout le sang présent dans le tube capillaire. Il est important de s'assurer qu'il ne reste pas de sang dans le tube capillaire.
- 6) Conserver si possible le tube en position verticale et après identification du tube le transmettre avec le bon de demande au laboratoire de biologie. L'échantillon doit être dosé immédiatement ou stocké à 4°C au maximum 1 semaine.
- 7) **Le tube contenant une solution hémolysante à base de cyanure est à manipuler avec précaution et à tenir à distance du patient que l'on prélève. Il faut refermer correctement ce tube et rapidement après usage.**