



Prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

Protocoles d'hygiène hospitalière – Prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérifié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1

PROTOCOLE

▲ Objectif :

Ce protocole a pour but d'assurer la qualité du prélèvement capillaire pour la surveillance glycémique et de garantir la sécurité du patient et du personnel.

▲ Définition :

Le prélèvement capillaire consiste à prélever du sang provenant du système veineux capillaire par piqûre transcutanée.

La glycémie peut avoir lieu :

- dans le cadre d'une surveillance continue chez un patient diabétique,
- lors d'un bilan en urgence (malaise, pâleur, perte de connaissance...),
- lors de l'administration de certains traitements (corticoïdes, sérum hyperglucosé...).

Ce prélèvement est réalisé sur prescription médicale sauf en cas d'urgence.

▲ Domaine d'application et responsabilités :

- Tous les services.
- IDE : Code de la Santé Publique - Livre III : Auxiliaires médicaux - Titre 1^{er} : profession d'infirmier ou d'infirmière - Chapitre 1^{er} : Exercice de la profession - Section 1: Actes professionnels - Articles R4311-5 alinéa 39, R4311-7 alinéa 35 (Rôle sur prescription ou en application d'un protocole).

▲ Recommandations :

Pré-requis :

- Ne pas effectuer de glycémie sur membre perfusé,
- Vérifier l'identité du patient et l'informer du soin,
- Respecter la tenue du soignant et l'hygiène des mains (ongles courts sans vernis, sans faux ongles, absence de bijou, y compris l'alliance),
- S'assurer de l'hygiène des mains du patient (lavage simple des mains),
- Vérifier le bon fonctionnement du lecteur de glycémie.

▲ Matériel :

- Plateau,
- Lecteur de glycémie avec ses lancettes et ses bandelettes adaptées,
- Collecteur à piquants coupants ou tranchants,
- Nécessaire pour l'hygiène des mains :
 - o Patient : savon doux,
 - o Personnel : SHA.
- Gants à usage unique non stériles,
- Compresses,
- Carnet de surveillance.

Protocoles d'hygiène hospitalière – Prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

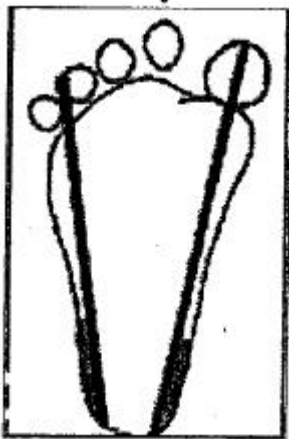
Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérfié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1

▲ Méthode :

- Le site de prélèvement :

Chez le prématuré ou le nouveau-né :

Le prélèvement est effectué au niveau du talon, à l'extérieur d'une zone délimitée par deux lignes partant respectivement entre les 3^e et 4^e orteils et le milieu du gros orteil. Ce soin est réalisé sur un talon préalablement réchauffé. En raison du risque infectieux élevé, pratiquer une déterision minutieuse avec du matériel stérile selon le contexte local.



Chez l'adulte ou l'enfant :

Le prélèvement s'effectue au niveau de la dernière phalange des trois derniers doigts de la main, sur le côté et non directement dans la pulpe (douloureux), et en alternant les sites. L'index et le pouce sont à éviter pour cause de perte de sensibilité.

- Le déroulement du soin : cf fiche technique

Rédiger un protocole d'établissement et le faire valider par le CLIN ou l'instance en faisant office


Protocoles d'hygiène hospitalière – Prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérfié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1

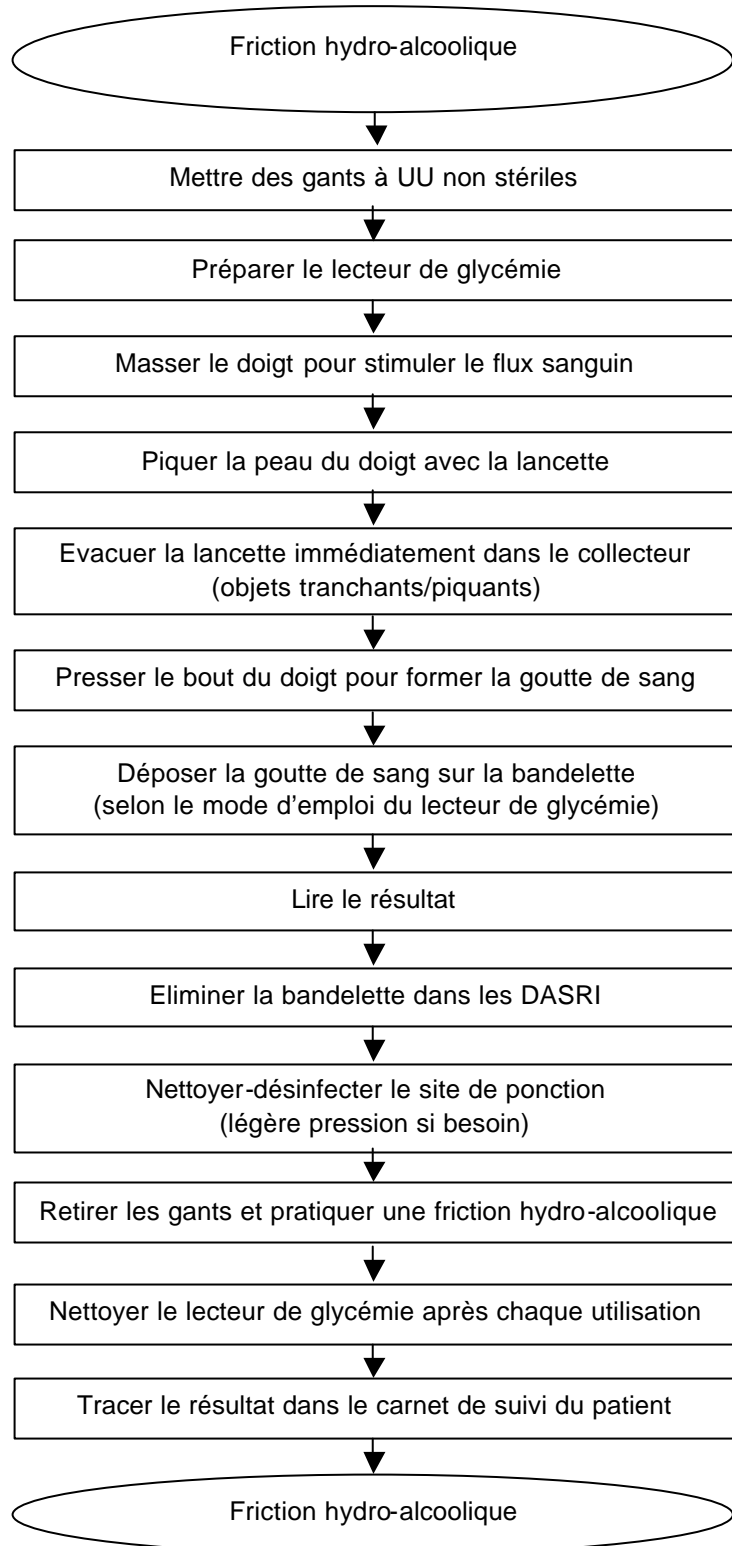
FICHE TECHNIQUE : prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

Entretien du lecteur de glycémie

- Nettoyer, désinfecter avec une chiffonnette imprégnée de détergent désinfectant



Ne pas immerger ou vaporiser le lecteur de glycémie



Protocoles d'hygiène hospitalière – Prélèvement capillaire pour surveillance glycémique

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérfié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1