

SURVEILLANCE DE LA GLYCEMIE CHEZ LE NOUVEAU-NE

NOUVEAU NE A RISQUE D'HYPOGLYCEMIE

- Diabète Insulino-Dépendant (DID)
- Traitement maternel par Bbloquants (dont Sectral®)
- Age gestationnel < 37 SA
- Poids de naissance < 2700
- Poids de naissance > 4200
- Souffrance néonatale (apgar < 7 à 5')
- Hypothermie
- Diabète maternel : si régime seul et poids de naissance compris entre le 10^{ème} et 90^{ème} percentile **ne pas faire** de surveillance de la glycémie et de la calcémie.

CONDUITE A TENIR

1) Eviter les pertes de chaleur

- peau à peau
- bonnet
- berceau chauffant
- pas de bain.

2) Alimentation : précocement en salle de naissance puis toutes les 2 à 3 heures. Les compléments d'allaitement maternel se font à la tasse ou à la seringue.

3) Confirmer une hypoglycémie par glycémie veineuse (tube jaune, à déposer au plus tard au labo dans les 30 minutes).

4) Espacer les mesures toutes les 6 heures si 2 mesures consécutives > 2 mmol/l.

5) Arrêter la surveillance au bout de 24 heures de valeurs normales et si l'enfant boit correctement.

6) Arrêter la supplémentation au bout de 48 heures. L'attitude sera en fonction de la clinique : pas de contrôle si prise alimentaire correcte et /ou prise de poids.

SURVEILLANCE DE LA GLYCEMIE

1) Définition de l'hypoglycémie : glycémie < 2 mmol/l (0,36 g/l)

Symptômes :

Tardifs, discrets et peu spécifiques

Toute anomalie clinique doit faire pratiquer un dextro

2) Hypoglycémie comprise entre 1,7 mmol/l et 2 mmol/l

*	AM (allaitement maternel)	AA (allaitement artificiel)
HO	AM + compléments de lait HA + 1 ml de liquigen	Lait artificiel + 1 ml de liquigen
Contrôle Persistance H + 1	AM + compléments + 1 ml de liquigen + 2% dextrine maltose	Lait artificiel + 1 ml de liquigen + 2% dextrine maltose
Contrôle Persistance H + 3	AM + compléments + 1 ml de liquigen + 4% dextrine maltose + ou – prévenir la néonate	Lait artificiel + 1 ml de liquigen + 4% dextrine maltose
Contrôle Persistance H + 5	EN NEONAT	EN NEONAT

* Hypoglycémie : si correction rapide, arrêter d'abord la DM après 12h de stabilisation de la glycémie, laisser le liquigen 24h de plus en complément puis arrêt.

3) Hypoglycémie < 1,7 mmol/l = avis néonate.