



LBM du GCS Médico-
Technique du Sud
Finistère

**KIT HYPOGLYCEMIE -
PROTOCOLE PEDIATRIQUE**

Ref : MO-PRA-PREL-022-03

Version : 03

Applicable le : 23-02-2021



Utiliser cette feuille comme bon de demande

Nom Prénom Date de naissance Sexe	Service Date Heure de prélèvement Préleveur Prescripteur (+ n° DECT)
--	--

Glycémie	<input type="checkbox"/>
Profil des acyl-carnitines	<input type="checkbox"/>
Cortisol	<input type="checkbox"/>
GH	<input type="checkbox"/>
Insuline	<input type="checkbox"/>
ACTH	<input type="checkbox"/>

Bilan biologique à réaliser

- Lors d'une hypoglycémie < 0,50 g/L
- Nouveau-né > 48h
- En dehors de tout contexte évident : RCIU, diabète (gestationnel ou non) mal équilibré, hypothermie, traitement bêta-bloquant maternel ...

Analyses	Microtubes pédiatriques pleins	Tubes vacutainer
Glycémie	1 Vert	1 Vert gélosé
Profil des acyl-carnitines (expédition labo : plasma à congeler)	2 Verts	1 Vert sans gel
Cortisol	1 Jaune	1 Jaune
GH	1 neutre (tube de purge)	1 neutre (tube de purge)
Insuline (expédition labo : centrifuger, sérum à 2-8°C)	2 Jaunes	1 Jaune
ACTH	1 Violet (+4°C) < 2h	1 Violet (+4°C) < 2h

*Si difficulté à prélever : le service appelle le laboratoire au 5225 ou 4294.
Si volume insuffisant le laboratoire appelle le pédiatre pour les analyses à privilégier.*

Cétonurie :

Poser une poche au moment de l'hypoglycémie et recueillir les premières urines.
Faire une recherche à la bandelette urinaire (ne pas descendre au laboratoire).

Dans un second temps seront fait en fonction du contexte :

T4, TSH, Ammoniémie, acide lactique

Chromatographie des acides aminés sanguins et urinaires

Chromatographie des acides organiques urinaires