

Unité pédiatrique des maladies métaboliques
 Service de Pédiatrie

Service de chimie clinique

KIT HYPOGLYCEMIES

Ces kits se trouvent aux urgences de l'HEL, aux SIPI, aux SC et étage de pédiatrie. Des kits en réserve sont disponibles au LCC (BH18-101).

L'investigation biochimique d'une **hypoglycémie** devrait comprendre, **lors d'un épisode aigu**, les analyses suivantes sur **prélèvements concomitants**:

Analyses	Prélèvements	Vol min. de sang
SANG	A prélever obligatoirement avant resucrage	
Gazométrie (pH, HCO₃⁻, pO₂, pCO₂)	A faire sur place	
Na, K, Cl * Acides aminés Corps cétoniques semi-quantitatifs (3-hydroxybutyrate) Acyl carnitines Insuline	Au minimum 1 monovette Orange (Hép. de Li) de 2.7 ml pleine. <i>Apporter immédiatement le prélèvement au laboratoire</i>	2.7 ml
Ammoniac	1 tube EDTA-K ("tube à formule") Prélever sans garrot. <i>Apporter au laboratoire dans de la glace</i>	0.5 ml
Glucose, Lactate	1 microvette fluorure de sodium	0.3 ml
Acides Gras Libres (NEFA) Dosage de HGH, cortisol . Réserve de sérum pour dosages ultérieurs éventuels (peptide C, glucagon)	Au minimum 1 monovette Blanche (Sérum) 2.7 ml. <i>Apporter immédiatement au laboratoire.</i>	2.7 ml

URINE (portion)	1ere miction après l'hypoglycémie (le resucrage ne doit pas être retardé pour prélever les urines)	
Acides Organiques	Spot Urinaire (min 2 ml) <i>Apporter immédiatement au laboratoire.</i>	

*Si le service est équipé, ces paramètres peuvent être mesurés directement sur un gazomètre.

L'envoi d'un kit doit être annoncé par e-mail à l'adresse : ped.metabolique@chuv.ch

Les kits prêts sont stockés au laboratoire de Chimie Clinique BH 18-101 Frigo F03.
 Pour un remplacement du Kit en urgence, appeler le 44 280.

Commande de Kit pour Hypoglycémies possible à l'adresse suivante :
 CHUV - Laboratoire de Chimie Clinique (LCC)
 Groupe Chromato MS
 BH18-218 - Rue du Bugnon 46
 CH-1011 Lausanne

• Historique

<i>Version</i>	<i>Validité dès</i>	<i>Justification</i>	<i>Changements importants</i>
2.0	07.01.2020		Mise à jour des volumes et type de tubes. Mise à jour des noms des services
1.0	19.12.2011		

• Signalétique du document

<i>Rédaction</i>	<i>Localisation</i>
CRX	VDoc