Date d'application	26-06-2026	Date d'archivage	-
Dernière révision	-	Prochaine révision	-

Rédaction	Vérification	Approbation	Diffusion
00-00-0000	22-06-2026	26-06-2026	26-06-2026
KaliLab	Dupertuis Michael	Bruce Stephen	Dupertuis Michael

Participant à la rédaction	Participant à la vérification	Participant à l'approbation

Description du document	
Site concerné	Service de Chimie Clinique
Service Concerné	Chromato-ms(18)
Fonctions concernées	CCL_CMS
Processus utilisé pour la référence	PRE Prestations LCC8

Historique des modifications		
Référence	Diffusé le	Archivé le
CCL_PRE_CMS_DE_006	-	-

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI

Unité pédiatrique des maladies métaboliques **Service de chimie clinique**
Service de Pédiatrie

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, HCO_3^-, pO_2, pCO_2)	A faire sur place	
Corps cétoniques (3-hydroxybutyrate) sur bandelette *	A faire sur place si disponible	
Na, K, Cl ** **Acides aminés** **Corps cétoniques semi-quantitatifs (3-hydroxybutyrate)** **Acyl carnitines** **Insuline**	Au minimum 1 monovette verte (Hép. de Li) de 2.6 ml pleine. *Apporter **immédiatement** le prélèvement au laboratoire*	2.7 ml
Ammonium	1 microvette EDTA-K (violette) Prélever sans garrot. *Apporter au laboratoire dans de la **glace***	0.3 ml
Glucose, Lactate	1 microvette fluorure de sodium (grise)	0.3 ml
Acides Gras Libres (NEFA) Dosage de H**GH**, **cortisol**. Réserve de sérum pour dosages ultérieurs éventuels (peptide C, glucagon)	Au minimum 1 monovette rouge (Sérum) 2.6 ml. *Apporter **immédiatement** au laboratoire.*	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) *Apporter **immédiatement** au laboratoire.*	
Stix urinaire (corps cétoniques) *	A faire sur place si disponible	

* Si le service est équipé, ces paramètres peuvent être mesurés directement sur bandelette / POCT.
**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 : ccl.pmo1@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 021 314 41 21.

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

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI