

(LBM)³	GCS DE BIOLOGIE MEDICALE (LBM)³	R1-a-B-ENR 24
Date d'application : 2023-08-21	PRESCRIPTION POUR TEST A L'INSULINE	Version : 2

Les consignes de prélèvement sont disponibles sur le manuel de prélèvement en ligne <http://gcs-lbm3.manuelprelevement.fr>

IDENTIFICATION PATIENT	PRELEVEMENT	RENSEIGNEMENTS CLINIQUES	MEDECIN PRESCRIPTEUR :
Nom de naissance: Nom d'usage : Prénom : Date de naissance : Sexe : Service : OU ETIQUETTE	Date : Nombre de tubes :	Poids :.....kg Taille :.....cm SC :.....m ²	PRELEVEUR :

INDICATION :	Exploration de l'axe somatotrope (GH) = test de référence chez l'adulte Exploration d'un déficit corticotrope
CONTRE-INDICATIONS :	ATCD d'épilepsie mal équilibrée Nourrisson de moins de 1 an ATCD d'hypoglycémie symptomatique Glycémie capillaire avant l'injection d'insuline < 0.5 g/L
PRECAUTIONS PARTICULIERES :	Patient à jeun depuis la veille au soir Patient en décubitus pendant toute la durée du test Surveillance stricte : présence d'un adulte en permanence dans la chambre Présence d'une IDE/PDE à proximité immédiate de la chambre Un médecin sénior doit être joignable dès le début du test, et disponible rapidement en cas de malaise grave Surveillance jusqu'à 2h après la fin du test Repas/collation à la fin du test Le matériel suivant doit être immédiatement disponible : GLUCAGEN, G10%, G30%
COUPLAGE POSSIBLE :	avec un test au LHRH (faire les 2 en même temps)

EN CAS DE MALAISE HYPOGLYCEMIQUE:

Signes évocateurs : sensation de faim douloureuse, agitation anormale, sueurs, altération de la conscience

Faire une glycémie capillaire : hypoglycémie si glycémie <0.4 g/L

Prévenir le médecin

Injection IVD : G30% = 1 ml/kg, Si enfant inconscient, renouveler l'injection jusqu'au réveil

Relai par G10% en perfusion, débit = 5 ml/kg/h

Proposer une collation dès que l'état de l'enfant le permet (sucre rapide + sucre lent/pain)

Poursuivre le test

Remarque : ne faire le GLUCAGEN[®] que si décision médicale

DEROULEMENT :

STIMULUS: INSULINE Rapide (UMULINE[®] ou ACTRAPID[®] 1ml/100UI)

Dilution : 0.1 ml d'Insuline dans 10 ml de SSI, soit une solution à 1 ml = 1 UI

posologie 0.1 UI/kg soit UI (1 UI = 1 ml)

SURVEILLANCE :

Faire une glycémie capillaire avant l'injection d'insuline. Puis glycémie capillaire toutes les 15mn

PRELEVEMENT :

TINSU

	Temps (minutes)	T0	T30	T45	T60	T90
	Heure effective					
	Injection du stimulus IV (après prélèvements)	☐				
TOUJOURS	Prélèvement : GH Tube sec 2 ml	☐	☐	☐	☐	☐
	Prélèvement : Glycémie Tube fluoré 1 ml	☐	☐	☐	☐	☐
SUR PRESCRIPTION	Prélèvement : Cortisol Tube sec 2 ml	☐	☐	☐	☐	☐
	Glycémie capillaire					

Merci de bien vérifier que tout soit coché sur le bon et que les bons tubes soient dans la/les pochette(s)