

	Nom	Fonction	Date et Signature
Rédaction	BRACONNIER A. DUMANS V. CORNET C.	IDE	
Validation de l'expert	BOUILLOUD F.	MEDECIN	
Validation de l'expert	LEGUEN M.	MEDECIN	
Approbation	SAINT MARC T.	CADRE SUP	

1. DOMAINE ET CONDITIONS D'APPLICATION

Cette procédure concerne :

Professionnel concerné : Médecin Infirmier Aide-soignant

2. DESCRIPTIONS

a) Indications

L'humalog est une insuline ultrarapide comparable à l'insuline humaine. Délai d'action 5 minutes et durée d'action 3 heures.

b) Protocole Humalog sous-cutané (SC) :

Surveillance : **HGT /3h**

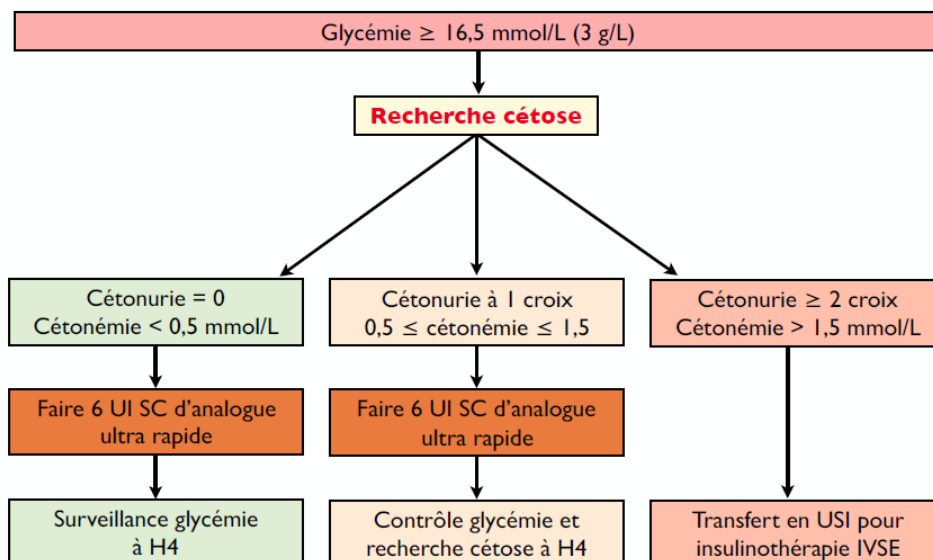
HGT > 10 mmol/l faire 2 unités en sous cutanée

HGT > 12 mmol/l faire 4 unités en sous cutanées

HGT > 16.5 mmol/l cf tableau

Attention si patient porteur d'un lecteur de glycémie l'unité est en gr/l (1 gr = 5,5 mmol)

CAT devant une hyperglycémie à l'hôpital



c) Protocole Humalog IVSE :

Glycémie		0,4	0,6	0,9	1,1	1,8	2,5	3	g/L
		2,2	3,3	5	6	10	14	16,5	mmol/L
Initiation insuline IVSE	Bolus IVD	0	0	0	0	3 UI	4 UI	6 UI	
	Débit IVSE	0	0	0	1 UI/h pour les DT1 0 UI/h pour les DT2	2 UI/h	3 UI/h	4 UI/h Prévenir médecin	
Fréquence des glycémies		15 min	30 min	1h	1h	2h	1h	1h	
Adaptation du débit insuline IVSE		Arrêt	Arrêt						
		Reprise à 1/2 débit quand glyc > 5,5 mmol/L chez DT1 glyc > 10 mmol/L chez DT2		- 1 UI/h	- 1 UI/h	idem	+1 UI/h	+2 UI/h	Bolus 6 UI Prévenir médecin
G 30%		2 amp (6g) Prévenir med	1 amp (3g)	0					

Attention aux co-prescriptions d'hypoglycémiant oral.

Ne pas refaire d'humalog avant 3 h après la dernière injection

d) Effets indésirables :

Risque d'hypoglycémie

Attention : Tout trouble neurologique est une hypoglycémie jusqu'à preuve du contraire. (= HGT)

