

Hyperglycémie sous pompe



Section Diabète

CHU Sainte-Justine

Le centre hospitalier
universitaire mère-enfantUniversité
de Montréal

Glycémie
plus haute que 15 mmol/l



Tableau A : Causes possibles (cliniques ou techniques)

Vérifier si présence de
facteurs cliniques :

Maladie - infection

—
Oubli de bolus

—
Alimentation

—
Exercice moindre

—
Stress

Faire les vérifications techniques suivantes :



POMPE :

- ♦ Alarme de problème technique ?
- ♦ Pompe arrêtée et non redémarrée
- ♦ Débit basal trop bas (bonne programmation ?)
- ♦ Heures inversées (AM vs PM)
- ♦ Pompe débranchée trop longtemps



RÉSERVOIR :

- ♦ Réservoir vide
- ♦ Fuite au niveau de la connexion (si tubulure)



TUBULURE/CANULE :

- ♦ Oubli de remplir canule (si tubulure)
- ♦ Fuite au niveau des connexions (si tubulure)
- ♦ Canule n'est plus sous la peau
- ♦ Air dans la tubulure (si tubulure)
- ♦ Sang dans la canule ou dans la tubulure
- ♦ Canule bloquée ou coudée
- ♦ Canule en place plus de trois jours
- ♦ Canule insérée dans une « bosse »
- ♦ Pod expiré (si Omnipod)



SITE :

- ♦ Rougeur, irritation, écoulement, chaleur (infection)
- ♦ Insertion trop près de la ceinture ou autre site de pression

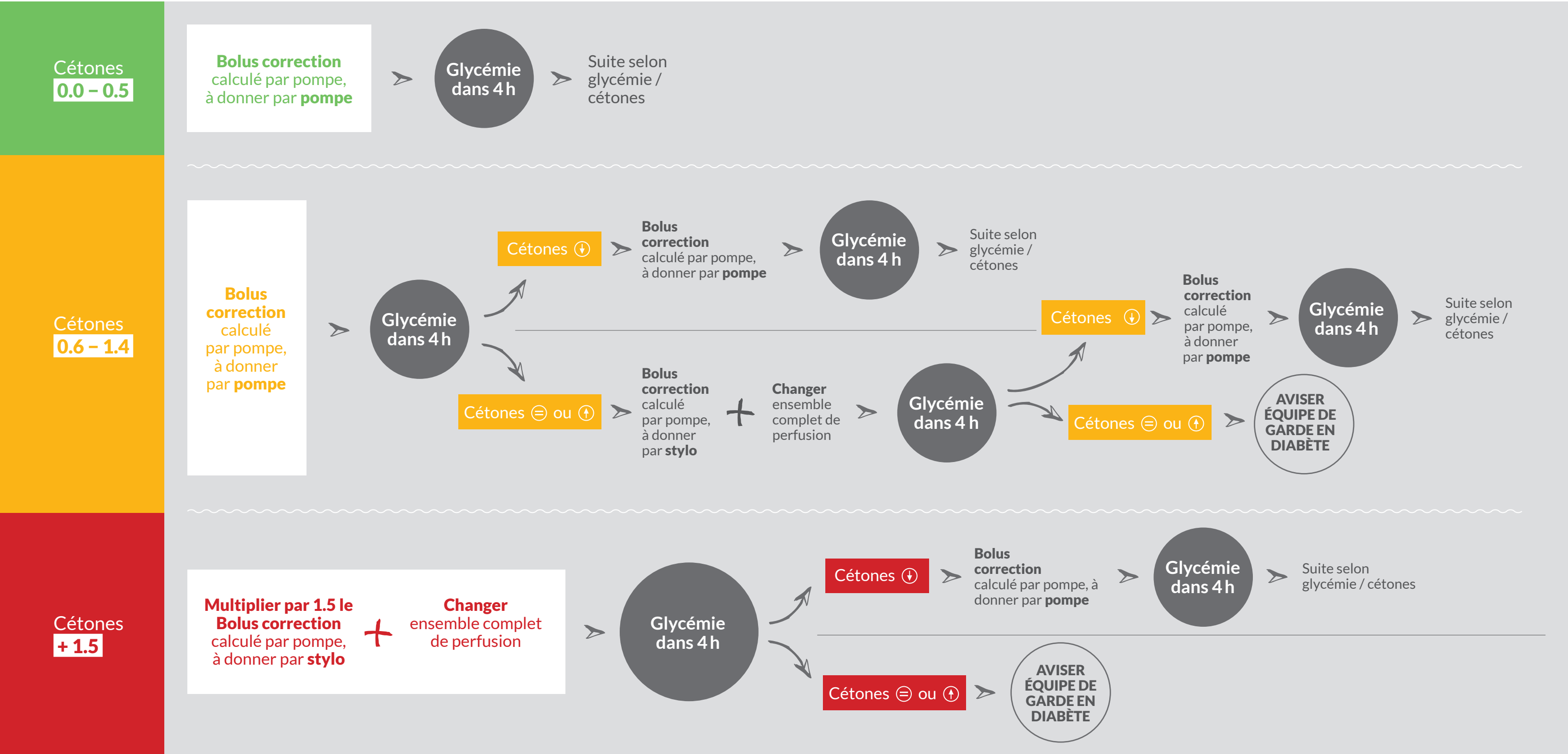


INSULINE :

- ♦ Aspect trouble
- ♦ À la température pièce pour plus d'un mois
- ♦ Exposition à la chaleur ou au soleil
- ♦ Date de péremption dépassée

Hyperglycémie + cétones sous pompe : ATTENTION

Glycémie plus haute que 15 mmol/l ➤ vérifier CÉTONES



En tout temps, aviser l'équipe de garde si nausées/vomissements ou douleur abdominale. ⚠️