

Schéma de remplacement					
Calcul	AVANT DÉJEUNER	AVANT DÎNER	AVANT SOUPER	AVANT COUCHER	DURANT LA NUIT
↓	Autour de 8 h	Autour de 12 h	Autour de 17 h	Autour de 22 h	Autour de 3 h
Débit de base	Additionner les débits de base entre 8 h et 12 h	Additionner les débits de base entre 12 h et 17 h	Additionner les débits de base entre 17 h et 22 h	Additionner les débits de base entre 22 h et 3 h	Additionner les débits de base entre 3 h et 8 h
+	+	+	+	+	+
Ratio de glucides	Calculer le bolus de repas selon le ratio de glucides du matin	Calculer le bolus de repas selon le ratio de glucides du midi	Calculer le bolus de repas selon le ratio de glucides du souper	Si collation, calculer le bolus de repas selon le ratio de glucides de la collation	Pas de bolus de repas
+	+	+	+	+	+
Bolus de correction	Calculer le bolus selon le facteur de sensibilité du matin	Calculer le bolus selon le facteur de sensibilité du midi	Calculer le bolus selon le facteur de sensibilité du souper	Calculer le bolus selon le facteur de sensibilité du coucher	Calculer le bolus selon le facteur de sensibilité de la nuit
=					
Bolus total d'UR à donner	UR	UR	UR	UR	UR

Exemple

La pompe à insuline arrête de fonctionner à 16 h 50.
 La compagnie va livrer une nouvelle pompe à insuline le lendemain vers 8 h.
 Voici les paramètres actuels de la pompe à insuline :

DÉBIT DE BASE	BOLUS DE REPAS	FACTEUR DE SENSIBILITÉ
00 h à 8 h : 0,5 u/hr	1u/15 gr avant déjeuner	00 h à 8 h : 6
8 h à 12 h : 0,7 u/hr	1u/12 gr avant dîner	8 h à 17 h : 4
12 h à 19 h : 0,5 u/hr	1u/14 gr avant souper	17 h à 24 h : 6
19 h à 00 h : 0,6 u/hr	1u/20 gr avant collation coucher	

Quelles doses d’insuline doit-on donner en attendant la nouvelle pompe à insuline?
 Cible glycémique : 5,5 mmol/L

Cible glycémique :	À 17 H		À 22 H		À 3 H	
Débit de base	2,8 u	0,5 u/h x 2 0,6 u/h x 3	2,7 u	0,6 u/h x 2 0,5 u/h x 3	2,5 u	0,5u/h x 5
+	+	+	+	+	+	
Ratio de glucides	3,5 u	Repas de 50 gr	1,0 u	Collation de 20 gr	0 u	Pas de glucides
+	+	+	+	+	+	
Bolus de correction	1,6 u	Glycémie à 15 mmol/L	1,0 u	Glycémie à 11,5 mmol/L	0,7 u	Glycémie à 9,5 mmol/L
=						
Bolus total d’UR à donner	7,9 u	Arrondir à 8 u	4,7 u	Arrondir à 5 u	3,2 u	Arrondir à 3 u

À 8 h, faire une glycémie.
 Dès la réception de la pompe à insuline, installer le cathéter et démarrer la pompe à insuline.