



## PROTOCOLE : « la pompe à insuline au quotidien »

**OBJECTIFS :** S'approprier les connaissances et techniques nécessaires pour l'utilisation d'un traitement par pompe à insuline portable au quotidien.

### **PREREQUIS :**

- **Lieu :** salle d'éducation thérapeutique
- **Population cible :** patients diabétiques et entourages (6 personnes)
- **Durée :** 2h
- **Animateurs :** Ide / médecin ou Ide d'éducation / ide prestataire
- **Matériel :** tableau blanc ou à feuille, marqueurs de couleur, pompe SC, KT, accessoires pompe.

### **CONTENU :**

#### **1<sup>er</sup> objectif opérationnel : Connaître les options avancées de la pompe.**

- **Mots-clés :** débit de base temporaire, bolus duo/carré, stop automatique, capteur de glycémie en continue, rappel bolus...
- **Technique(s) d'animation possible(s) :** tour de table.
- **Matériel :** tableau blanc ou à feuille, marqueurs de couleur.

#### **2<sup>ème</sup> objectif opérationnel : Savoir programmer les fonctions avancées de la pompe.**

- **Mots-clés :** basal, basal temporaire en % ou en U/H, basal maximum, bolus, duo/carré, insuline active, IF, ratio glucidique...
- **Technique(s) d'animation possible(s) :** mise en situation
- **Matériel :** pompe de démo

#### **3<sup>ème</sup> objectif opérationnel : repérer et analyser les situations adaptées aux fonctions avancées.**

- **Mots-clés :** activités physique, repas de famille, repas professionnels, IF...
- **Technique(s) d'animation possible(s) :** brainstorming.

## GRILLE D'ÉVALUATION : LA POMPE A INSULINE AU QUOTIDIEN

➤ LA POMPE : Réglages avancés			
- Programmation du Débit de Base Temporaire			
- Choix du type de Débit de Base Temporaire : UI ou % (Medtronic)			
- Recherche de l'historique du Débit de Base Temporaire			
- Programmation du Stop automatique			
- Verrouillage de la pompe			
- Réglage des paramètres Insulinothérapie Fonctionnelle	. Ratios glucidiques (coefficient)		
	. Sensibilité à l'insuline		
	. Objectifs glycémiques		
	. Durée d'action de l'insuline		
- Réglage des paramètres personnalisés	. Bolus maximum		
	. Débit de Base maximum		
	. Multiples schémas de Débit de Base		
	. Vitesse d'administration du Bolus (Novalab)		
	. Rappel glycémie		
	. Activation télécommande (Medtronic)		
	. Activation capteur (Medtronic)		
	. Niveau d'utilisateur (Roche)		
	. Autres rappels (réveil, RDV...)		
. Langue			