

## **PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT DIABETIQUE SOUS POMPE A INSULINE**

### **Contact :**

M. David DARLES  
[darles.d@chu-toulouse.fr](mailto:darles.d@chu-toulouse.fr)  
05 61 32 43 98

### **Public :**

Infirmier

### **Dates/lieu/durée :**

2 jours – 14 heures  
Le 03,04 avril 2023

### **PREFMS**

74, Voie du Toec  
31300 Toulouse

### **Intervenante :**

Infirmière consultante  
spécialisée dans la prise en  
charge des personnes  
diabétiques

### **Prérequis :**

Etre infirmier diplômé d'Etat

### **Tarif :**

470 euros/personne

### **Objectifs pédagogiques :**

- Réactualiser et approfondir les connaissances en diabétologie
- Approfondir les connaissances liées à la surveillance glycémique

(capillaire et interstitielle), les traitements et complications cardio-vasculaires du diabète

- Connaître les particularités de la prise en charge des patients sous pompe à insuline, l'utilisation de la pompe ainsi que les soins relatifs à la mise en place de la pompe.
- Connaître les signes et conduites à tenir en cas d'hypo et hyperglycémie (+/- Acétonémie)
- Connaître les répercussions du diabète dans la vie quotidienne du patient : l'alimentation, le sport, les voyages ou l'école. Savoir utiliser les fonctions avancées de la pompe à insuline.
- Connaître les grands principes d'adaptation de doses du patient sous pompe à insuline
- Sensibilisation à l'éducation thérapeutique de la personne diabétique.

### **Méthodes pédagogiques :**

- Apports théoriques
- Ateliers pratiques
- Etudes de cas concrets
- Echange interactif d'expérience
- Méthode pédagogique interactive
- Travaux de groupe

### **Modalités d'évaluation :**

Quizz en début et en fin de session qui permettent de mesurer les impacts immédiats de la formation, et donc d'adapter la stratégie et les actions de formation

## Déroulé pédagogique :

### J1

09h00-  
12h30

- Le diabète et son impact dans la société (Epidémiologie, Physiologie).
- La physiopathologie du diabète, les différents types de diabète, le diagnostic, les symptômes.
- Les traitements oraux et injectables : Connaissance des modes d'action de l'insuline, les effets secondaires, les précautions à prendre, la surveillance.
- La surveillance glycémique capillaire et interstitielle

13h30-  
17h00

- La pompe à insuline, son utilisation et sa gestion :  
Présentation des particularités de la mise en place d'une pompe à insuline : leur intérêt, les indications et contre-indications...
- Les pompes, leurs caractéristiques techniques ainsi que les soins et la gestion de son traitement sous pompe + adaptation de doses.
- Le schéma de remplacement et de la composition de la trousse de secours, fonctions avancées de la pompe.

### J2

09h00-  
12h30

- Reprise des connaissances de la veille
- Les différentes complications cardio-vasculaires et l'éducation à réaliser auprès du patient sous pompe à insuline
- Les signes et conduites à tenir en cas d'hypo et hyperglycémie
- Les répercussions du diabète sur la vie du patient :
  - L'alimentation et le diabète : Comprendre l'insulinothérapie fonctionnelle et savoir utiliser le *conseil bolus* sur la pompe à insuline

13h30-  
17h00

- L'activité physique dans la prise en charge du patient diabétique et savoir utiliser le *basal temporaire*
- Les bonnes conduites à tenir sous pompe à insuline
- L'éducation thérapeutique et son impact sur la prise en charge d'un patient.  
(Entretien motivationnel et diagnostic éducatif, détermination des objectifs thérapeutique, utilisation d'outils pédagogique, évaluation ou réévaluation des objectifs)
- Mise en pratique, jeux de rôle d'éducation ou suivi d'un patient sous pompe à insuline

#### GIPSE