

**DÉCOUVREZ
LA MINIMED™
780G**

Medtronic

Qu'est-ce que le système MiniMed™ 780G ?

Le Système MiniMed™ 780G est un système de pompe à insuline basale auto-ajustable avec un nouveau dispositif d'auto-correction du dosage. Il ajuste automatiquement l'administration d'insuline et corrige les valeurs hautes, selon les besoins, 24 h/24 et 7 j/7, toutes les 5 minutes.

Le Système MiniMed® 780G est composé de 3 éléments :

- La pompe à insuline
- Le cathéter : Cathéter MiniMed™ Mio™ Advance
- La mesure de glucose en continu (CGM) : Guardian™ link Senior 3

Les avantages

- Étanche
- Anticipe les besoins en insuline
- Ajuste automatiquement l'administration d'insuline
- Corrige automatiquement les hyperglycémies, tout en empêchant les hypoglycémies

Application reliée à la pompe (disponible selon le modèle du téléphone)



La pompe à insuline MiniMed™ 780G

La pompe à insuline MiniMed™ 780G est indiquée pour être utilisée par des patients âgés de 7 à 80 ans atteints de diabète de type 1, dont la dose quotidienne totale d'insuline est de 8 unités par jour ou plus. La pompe MiniMed™ 780G est destinée à l'administration continue d'insuline basale aux débits sélectionnables, à l'administration de bolus d'insuline aux quantités sélectionnables ainsi qu'à mesurer en continu les valeurs de glucose dans le liquide sous la peau.

La pompe étanche effectue des réglages et des corrections automatiques de l'administration en insuline en se basant sur les informations fournies par le CGM toutes les 5 minutes. Si la glycémie augmente, la pompe administre plus d'insuline et inversement. Elle peut également alerter en cas d'augmentation ou de baisse de la glycémie.

Les fonctionnalités

- **Boîtier** : Isolant, résiste aux chocs, présentation verticale, matériau Polycarbonate
- **Dimensions** : 5.3 x 9.6 x 2.49 en cm.
- **Poids** : 95.7 g.
- **Volume du réservoir** : 1,8 mL (180 unités) ou 3 mL (300 unités) selon les modèles
- **Piles** : AA (1,5 V) - AA lithium (FR6) - AA alcaline (LR6) - AA Ni-MH (HR6)
- **Mémoire de la pompe** : 90 jours de l'historique.
- **Garantie** : 4 ans
- **Étanchéité** : résiste à une profondeur de 3,6 mètres (12 pieds) pendant un maximum de 24 heures.
- **Langage** : 20 langues au choix
- Mode vibreur
- Compatibilité Télémédecine intégrée

Le cathéter MiniMed™ Mio™ Advance

Le cathéter MiniMed™ Mio™ Advance est conçu avec un inserteur tout en un pour des changements plus rapides, plus simples et nécessitant moins d'étapes. Il peut être inséré avec une seule main pour faciliter son installation dans les zones difficiles à atteindre.

Les fonctionnalités

- Connexion Paradigm - Perfuset et standard
- Canule souple à 90°: Quick-set™ ; Mio™ Advance ; Mio™
- Aiguille à 90°: Sure T™
- Canule souple à 30°: Silhouette™ ; Mio™ 30
- 1 inserteur par KT : Quick-serter™, Sof-serter™, Sil-serter™

La mesure du glucose en continu (CGM)

La mesure du glucose en continu (CGM) permet d'enregistrer les taux de glucose 24/24H. Le CGM utilise un capteur connecté à la pompe à insuline MINIMED® et identifie les excursions hautes et basses. Les avantages de la mesure du glucose en continu ont été démontrés par des études cliniques. La mesure du glucose en continu permet de diminuer l'HbA1c, réduire la durée des hypoglycémies et améliorer la qualité de vie.

Les caractéristiques

Le Guardian™ link Sensor 3 mesure le taux de glycémie 288 fois par jour toutes les 5 minutes et envoie automatiquement les informations à la pompe. Le patient connaît donc son taux de glucose actuel ainsi que ses tendances.