

SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS : LES "PLUS"

Tableau mis à jour le
01 04 20 21
www.diabeteoccitanie.org

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Alarmes / Alarmes de rappel	Options
INSIGHT	Cartouche pré remplie de Novorapid. Capacité 160 U par cartouche.	Petites incrémentsations modulables.	Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Insight s'adapte uniquement à cette pompe.	Télécommande tactile en couleur. Pompe petit écran avec possibilité de choisir le fond noir (écritures blanches) ou blanc (écritures noires) et de zoomer pour agrandir le texte.	Possibilité de programmer des rappels de : mesure de glycémie, consultation médicale, traitement, bolus oublié, administrer bolus, remplacement dispositif de perfusion, réveil.	Paramétrage ITF possible. Télécommande pouvant servir de lecteur (bandelettes AccuCheck Performa ROCHE).
ACCUCHECK-COMBO	Capacité la plus importante = 315 UI.	Possibilité de gros bolus = 50 UI (avec logiciel de configuration)	Infusion rapide du bolus = 0.2U/sec. Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Luer Lock		Sur le Performa Combo (lecteur de glycémie couplé à la pompe) .Possibilité de programmation de rappels de glycémie (après repas, après glycémie élevée ou basse) et de rappels de dates. .Alarmes horloge : jusqu'à 8 rappels quotidiens	Paramétrage ITF - Lecteur de glycémie sert de télécommande de la pompe (communication bluetooth).
PARADIGM VEO 554/754	2 tailles possibles en fonction du choix de la capacité.	Petites incrémentsations modulables	Plus gros bolus possible = 75 UI. Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Paradigm s'adapte uniquement à la gamme des cathéters Paradigm.	Grande taille des chiffres à l'écran.	-Possibilité de programmation d'alarme de rappel de la glycémie (après bolus). -Alarme horloge : jusqu'à 8 rappels quotidiens -Possibilité de programmation d'alarmes de rappel en cas d'oubli de bolus (signale oubli administration bolus pendant une période déterminée).	Paramétrage ITF. -Télécommande pour programmation du bolus à distance -Possibilité de mesure du glucose en continu (avec un capteur). -Communication entre le lecteur Contour Link (Bayer) et la pompe par radio fréquences. -Clip ergonomique.
MINIMED 640G	1 seule taille – Possibilité de mettre un réservoir (180 UI ou 300 UI) en fonction des besoins des patients	Petites incrémentsations modulables	Possibilité de régler les bolus prédéfinis (8). Les bolus peuvent être envoyés à l'aide du lecteur -Vitesse d'administration du bolus : « standard » (1,5 UI/min) « rapide » (15 UI/min) -Bolus maximum : 75 UI.	Connexion Paradigm s'adapte uniquement à la gamme des cathéters Paradigm	- Rétroéclairage - Ecran couleur à LED	Possibilité de programmation d'alarme de rappel : glycémie, prise de médicaments, bolus, remplacement cathéter.	Paramétrage ITF. -Télécommande : lecteur rechargeable Contour Next Link 2,4, sert de télécommande pour envoyer les bolus (communication par radio fréquence) -Possibilité de mesure du glucose en continu (avec un capteur).

SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS : LES "PLUS"

Tableau mis à jour le
01 04 20 21
www.diabeteoccitanie.org

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Alarmes / Alarmes de rappel	Options
OMNIPOD	-Pompe « patch » sans tubulure de petite taille.	Petites incrémentsations modulables.	-Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	-Pompe patch = pas de système de déconnexion = pas de tubulure = pompe toujours sur soi pour activités = pas d'interruption d'infusion d'insuline.	-Grand écran, avec dernier bolus fait inscrit sur l'écran d'état du PDM.	-Lorsque l'on allume le PDM, le système effectue automatiquement une série de contrôles de sécurité. -Indicateurs de messages d'erreurs et d'alarmes indiqués sur le PDM sous forme de texte et tonalités aiguës venant du POD. -Possibilité de programmer des rappels de : bolus oublié, de confiance, de programme, personnalisés.	Paramétrage ITF possible. -PDM = télécommande et lecteur à l'aide des bandelettes FreeStyle Papillon (ABBOTT).
OMNIPOD DASH	-Capacité 200U pour 3 jours.		-Sur l'écran d'état dernier bolus inscrit.		Grand écran tactile en couleur -Luminosité de l'écran réglable -Code PIN pour déverrouiller le PDM DASH -Personnalisation de l'écran de verrouillage grâce à un message et un fond d'écran	Indicateurs de messages d'erreurs et d'alarmes notifiés sur le PDM sous forme de texte et tonalités aiguës venant du POD. Possibilité de programmer des rappels de : bolus oublié, de péremption du POD, de confiance, de programme, personnalisés.	Enregistrer le site de pose du POD Paramétrage ITF possible.

SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS : LES "PLUS"

Tableau mis à jour le
 01 04 20 21
www.diabeteoccitanie.org

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Alarmes / Alarmes de rappel	Options
■ T : SLIM x2	Capacité : 300 UI	Petites incrémentsations modulables : 0.001 UI/h à 0.1 UI/h	<ul style="list-style-type: none"> > Affichage à l'écran de l'insuline active et du temps restant lors de la programmation d'un bolus > Possibilité de programmer un calculateur de bolus de correction > Bolus rapide à l'aide du bouton en haut de la pompe > Rappel de bolus repas oublié : programmer les jours et les heures souhaités (ex : paramétrage différent la semaine et le week-end) 	Connexion T-Lock, s'adapte uniquement à la gamme des cathéters Tandem	<ul style="list-style-type: none"> >Ecran tactile en couleur >Code de sécurité pour déverrouiller la pompe non modifiable (123) >Code PIN paramétrable (si oublié : PIN universel : 314159) 	<ul style="list-style-type: none"> >Les messages d'erreurs, d'alarmes et d'alertes sont visibles grâce à : <ul style="list-style-type: none"> -un texte explicatif -un code couleur visible sur le bouton en haut de la pompe ainsi que sur le texte (rouge : alarme, jaune : alerte) -une sonorité ou une vibration paramétrable >Possibilité de programmer des rappels de : mesure de glycémie quand glycémie basse, élevée et après un bolus, bolus oublié, remplacement dispositif de perfusion. 	Paramétrage ITF possible.
■ YPSOPUMP	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche pré remplie de Novorapid ou réservoir à remplir soi-même = utilisation de l'insuline souhaitée. -Capacité 160U/cartouche 	-Petites incrémentsations modulables.	<ul style="list-style-type: none"> -Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus. -Vitesse administration bolus très rapide (1U est injectée en 2 secondes), non modulable. > Rappel de bolus repas oublié : programmer les jours et les heures souhaités (ex : paramétrage différent la semaine et le week-end) 	<ul style="list-style-type: none"> -Cathéter Orbit : rotation à 360° + tubulure bleue : meilleure identification des bulles. -Orbit Connexion YpsoPump 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecran lumineux rotatif en noir et blanc, sans texte, que des icônes très explicites = simples et compréhensibles de tous = pas de barrière de langue. 	<ul style="list-style-type: none"> -Messages affichés sous forme d'icônes très explicites. -Les alarmes apparaîtront toujours en priorité par rapport aux avertissements. -Différents niveaux d'avertissement ou d'alarme : vibrations, vibrations et signaux sonores de faible intensité puis de forte intensité, vibrations et signaux sonores de plus forte intensité. 	Paramétrage ITF possible en activant le Bluetooth de la pompe, puis mise en place sur les dispositifs fonctionnant sous Android et iOS de l'application mylife App.

SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS : LES "MOINS"

Tableau mis à jour le
 01 04 20 21
www.diabeteoccitanie.org

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Remplissage	Piles	Autres
INSIGHT	Touches pompe petites (donc pas toujours facile de la déverrouiller)		Assistant bolus avec proposition de correction accessible que si glycémie faite avec la télécommande.	Cathéters connexion Insight > limite le choix des cathéters.		Remplissage - Pas le choix pour l'insuline= que cartouche Pump Cart de Novorapid.	-Capuchon pile petit, pas tjs facile à ouvrir.	
ACCUCHECK-COMBO						-Pas de détection automatique d'un réservoir partiellement rempli.		
PARADIGM VEO 554/754				- Connexion Paradigm Limite le choix des cathéters.		- Cache de protection du piston mobile : en cas de choc (chute) le cache peut sortir du compartiment, le remettre en place peut donner lieu à délivrance involontaire d'insuline. Si le cache de protection dépasse, contacter rapidement le prestataire de la pompe.		
MINIMED 640G			- utilisation option assistant bolus que sur la pompe	- Connexion Paradigm Limite le choix des cathéters.		- Pas de fenêtre visible du réservoir = bulles d'air non visibles.		
OMNIPOD								
OMNIPOD DASH	- Petite capacité = 200 unités d'insuline maxi dans le POD pour 3 jours.			-Pas de déconnexion possible, pompe toujours sur soi.		- Pas de fenêtre visible du réservoir = bulles d'air non visibles.	Attention : Une batterie vide ne déclenche pas d'alarme de danger. Il existe uniquement une alerte pour un niveau de charge = ou < à 15%. Si la batterie du PDM est vide, le POD continue d'administrer de l'insuline basale jusqu'à la péremption du POD.	Le nouveau PDM DASH est uniquement une télécommande. Il ne fait pas lecteur de glycémie
T : SLIM x2				Uniquement connexion T-Lock spécial Tandem : Limite le choix des cathéters		Pas de fenêtre visible du réservoir = bulles d'air non visibles Donc => Vider l'air du réservoir avant remplissage de l'insuline		
YPSOPUMP			-Pas de programmation de rappel bolus oublié (ou autre rappel).	- Cathéter connexion YpsoPump > limite le choix des cathéters.				