

# Resumen de Bomba de Insulina

## MEDTRONIC MINIMED 670G CON GUARDIAN MCG



### Ventajas:

- Se integra con Guardian Connect MCG y teléfonos inteligentes
- La información de Guardian Connect MCG se muestra en la pantalla de la bomba
- Modo Auto Basal: índice basal es ajustado aumentando o disminuyendo basado en las lecturas de MCG.
- Desconexión automática: cuando su nivel de azúcar está muy bajo, la bomba detiene su basal por dos horas para prevenir bajas severas.
- Medidor de glucosa integrado: Puede usarse como un control remoto para bolo
- Bolos frecuentemente usado e índices basales temporales pueden almacenarse como “reajustado”

- Resistente al agua
- **La única bomba de insulina que cubre el seguro de ACHHHS.**

### Desventajas:

- Requiere de 4 pinchazos en los dedos al día para usar modo auto basal.
- El equipo de infusión para MCG es complicado y toma tiempo de poner.
- Tiene que recordar de recargar el transmisor cada 6 días.

## T-SLIM



### Ventajas:

- Solo la opción de pantalla touch disponible
- Tamaño pequeño y delgado
- La introducción más rápida de bolo disponible en el Mercado.
- Integrado con Dexcom G5 MCG –Función IC Basal incluye suspensión cuando es baja.
- Sostiene hasta 480u de insulina a la vez

- La bomba se carga– no usa baterías desechables
- Puede usar su opción de basal temporal hasta 250% y 72 horas
- Alerta a temperaturas altas
- Programas basales secundarios pueden ser vinculadas con programas de bolos secundarios.

### Desventajas:

- Requiere el proceso de desbloquear para llevar acabo cualquier programación.
- No tiene clip para sujetarse – debe ponerlo en la funda con el clip o en bolsa.
- No puede usar otras inyecciones de otras marcas
- No se vincula con cualquier otro medidor
- Requiere carga cada 1-2 semanas

## OMNI POD



### **Ventajas:**

- La única bomba disponible sin tubos
  - El cambio forzado de pod reduce las posibilidades de lipodistrofia
  - La bomba es impermeable
  - Puede predeterminar los basales temporales y bolos
  - Se vincula con medidor freestyle
- Actualmente no está integrado con ningún MCG en el Mercado
  - Se vincula con la tecnología de iPhone.

### **Desventajas:**

- Crea un “bulto” en su piel
- Solo una orientación cánula/de largo disponible
- El volumen de reservorio máximo es 200u, mínimo volumen es 85u
- Deja de funcionar después de 72 horas (más un periodo de gracia)
- Cualquier error requiere un reemplazo de la maquina pod
- Pod no tiene opción de vibración
- Debe suspenderse cuando este cambiando las configuraciones basales
- Basal temporal limitada a 12 horas
- Solo en unidades completas de insulina de ratios de carbohidratos de insulina

## ANIMAS



Animas ha sido discontinuado y ya no estará disponible para comprar.