

Monitores de Glucosa continuos (MCG)

- Mide niveles de glucosa en el líquido debajo de su piel (“líquido intersticial”) cada 5-10 minutos
- NO mide su glucosa en la sangre como cuando la verifica con una lanceta estándar.
- Usa un pequeño sensor que esta insertado debajo de la piel y la información de glucosa es transmitido de forma inalámbrica a un receptor pequeño o un teléfono inteligente para que lo lea.

DEXCOM G5:

- Transmisor dura 3 meses; sensor dura 7-10 días.
- Requiere 2 pinchazos por día para calibrar
- Alertas para altas y bajas
- Se sincroniza por medio de Bluetooth a su teléfono
- **Flecha de Tendencia:**
 - Flecha plana= Glucosa en la sangre (BG) estable
 - Solo una flecha inclinada arriba/abajo= Cambiar 1-2 puntos BG /min
 - Solo una flecha arriba/abajo = cambiar 2-3 BG puntos/min
 - Flechas dobles arriba/abajo = cambiar >3 BG puntos/min



DEXCOM G6:

- Menos complicado en el perfil
- Colocación mas fácil
- NO requiere calibrar con pinchazos
- Sincroniza con t:slim X2 bomba de insulina



MEDTRONIC GUARDIAN CONNECT:

- Transmisor necesita ser cargado cada 6 días por dos horas
- El sensor dura una semana
- Requiere mínimo de 4 pinchazos para calibrar diario
- Alertas de altas y bajas
- Flechas de tendencias
- Sincroniza a bomba de insulina Medtronic y teléfono inteligente.
- Complicado para colocar
- **Características especiales:**



- Se suspende en bajas: se apaga automáticamente el basal de insulina cuando está por debajo de lo previsto
- Auto basal: Se ajusta automáticamente su dosis basal que puso en MCG.

FREESTYLE LIBRE

- El sensor dura 10-14 días
- No requiere de calibraciones
- No tiene alertas de altas o bajas
- Flechas de tendencias
- Se sincroniza con teléfono inteligente, pero no con bombas de insulina
- Glucosa en la sangre puede variar de 40 puntos BG con rango 40 puntos de lo que se ve en la pantalla.
- **Una opción asequible para pacientes que no tienen seguro médico:**
 - \$65 por una compra de un lector
 - \$36 para un sensor de 10 días.

