

Tratamiento de la hipoglucemia para bombas de insulina de ciclo cerrado

Hypoglycemia Treatment for Closed Loop Insulin Pumps

1. Si el nivel de azúcar en la sangre o la lectura del CGM es menor de 70 o en respuesta a una alerta urgente del CGM bajo, trate la condición con una de las siguientes opciones de carbohidratos de acción rápida:

Jugo regular	Mentas blandas
Refrescos regulares	Skittles
Bebida deportiva regular	Tabletas de glucosa (<i>lea la etiqueta de alimentos</i>)
Gel de glucosa	Miel (<i>si tiene más de 2 años</i>)

Estas bombas requieren menos carbohidratos de acción rápida. Recomendaciones

- Si el nivel de azúcar en la sangre o la lectura del CGM es de **55 a 69** o si hay una alerta urgente de nivel de glucosa bajo, administre de **5 a 10** gramos de carbohidratos de acción rápida.
- Si el nivel de azúcar en la sangre o la lectura del CGM es menor de **55**, administre de **10 a 15** gramos de carbohidratos de acción rápida.

La bomba de circuito cerrado híbrido ajusta la insulina para alcanzar y mantener el nivel de azúcar en la sangre según su objetivo. A diferencia de las inyecciones de insulina, la bomba puede prevenir la disminución de azúcar en la sangre administrando menos insulina a medida que el nivel de azúcar en la sangre comienza a bajar. ¡Es importante esperar antes de tratar los niveles bajos de azúcar en la sangre! En la mayoría de los casos, recomendamos esperar para recibir el tratamiento hasta que el nivel de azúcar en la sangre o la lectura del CGM sea menor de 70 o en respuesta a una alerta urgente de nivel de glucosa bajo.

2. **ESPERE 15 MINUTOS**, luego vuelva a medir el **nivel de azúcar en la sangre**.

- Si su nivel de azúcar en la sangre está **por debajo de 70**, repita los pasos 1 y 2.

3. Aspectos a considerar:

- Tratar los niveles de la azúcar en la sangre bajos con demasiados carbohidratos puede causar problemas con el algoritmo de bombeo e incluso provocar más niveles bajos.
- Los niveles bajos de azúcar en la sangre que ocurren dentro de los 90 minutos posteriores a una comida/refrigerio o cuando tiene insulina a bordo (IOB), pueden requerir más carbohidratos de lo habitual. Puede hablar con su proveedor para saber si esto es apropiado para usted.