

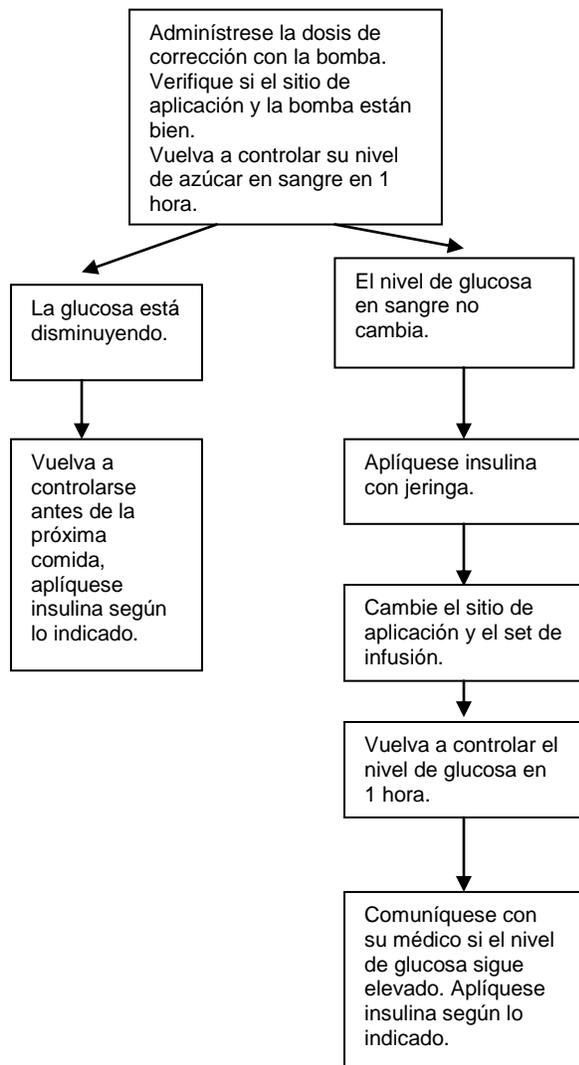
## Protocolo para la hiperglucemia en usuarios de bomba de insulina

Si una sola lectura del nivel de glucosa en sangre da más de 14 mmol/L, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Verifique la presencia de cetonas: en caso afirmativo, consulte el diagrama de flujo en el reverso e inyéctese la corrección.
2. En caso de no haber cetonas, adminístrese de inmediato un bolo corrector con la bomba.
3. Vuelva a controlar el nivel de glucosa en sangre en 1 hora. Si la lectura de la glucosa no baja, haga lo siguiente:
  - a. Aplíquese una inyección de insulina rápida (no con la bomba). (Calcule la cantidad de insulina utilizando su factor de corrección y el nivel actual de azúcar en sangre).
  - b. Verifique la presencia de cetonas y siga las recomendaciones sobre cómo manejar la hiperglicemia y la cetoacidosis diabética.
  - c. Cambie todo el sistema del set de infusión (depósito, set de infusión y cánula).
  - d. Beba líquidos sin hidratos de carbono cada 30 a 60 minutos (ginger ale dietética, caldo, agua).
  - e. Controle la glucosa en sangre cada 2 a 4 horas y continúe aplicándose insulina de corrección a través de la bomba hasta que la glucosa llegue al nivel correspondiente.
  - f. Llame al profesional de la salud/médico que lo atiende o al servicio de emergencia si la glucosa en sangre y las cetonas siguen elevadas o si no puede beber o retener los líquidos que bebe.
  - g. En caso de problemas técnicos con la bomba, llame a la línea de ayuda de atención las 24 horas.

**Consulte el diagrama de flujo que sigue.**

Nivel alto de glucosa en sangre  
sin cetonas



Nivel alto de glucosa en sangre  
con cetonas

