

Botiquín de emergencia con *Glucagon* para la diabetes [*Diabetes Glucagon Emergency Kit*]

Glucagon es una hormona que se le administra a su hijo(a) cuando su azúcar en sangre está muy baja (hipoglucemia) y no puede despertarse ni tragar. Se usa para subir la glucosa en la sangre.

El botiquín de emergencia con *Glucagon* contiene: 1 vial de polvo seco de *glucagon* y 1 jeringa llena con líquido.

Cómo preparar e inyectar el *glucagon*:

1. Quite **la tapa** del vial con polvo.
2. Inyecte **todo el líquido** de la jeringa en el frasco y retire la jeringa.
3. **Agite** suavemente **el frasco** hasta que el polvo se disuelva por completo; la solución debería ser clara e incolora.
4. Dosis: **use la jeringa del botiquín de emergencia** para extraer:
 - 0.5 ml para un(a) niño(a) menor de 12 años
 - 1 ml para un(a) niño(a) de 12 años y mayor**O si usa una jeringa con insulina** extraiga:
 - 50 unidades para un(a) niño(a) menor de 12 años
 - 100 unidades para un(a) niño(a) de 12 años y mayor
5. Inyecte el *glucagon* en el músculo de la parte anterior del muslo o brazo, o en la grasa. El *glucagon* funciona con la misma rapidez cuando se inyecta en el músculo o en la grasa.



Después de inyectar el *glucagon*:

- Mantenga a la persona **recostada de lado**. El *glucagon* puede ocasionar vómito.
- **10 minutos** después de inyectar el *glucagon*, si su hijo(a) **no recupera la conciencia** y su **glucosa en sangre aún permanece por debajo de 60 mg/dl**, administre **otra inyección de *glucagon*** usando la misma dosis. **Si no hay respuesta con la segunda dosis de *glucagon*, llame al 911 o acuda a la sala de urgencias más cercana.**
- Una vez que la persona despierta y es capaz de tragar, dele tragos de jugo o refresco regular (carbohidratos de acción rápida). 10 – 15 minutos después, fomente el consumo de alimentos sólidos que contengan carbohidratos y proteína, como queso y galletas saladas o un sándwich de crema de cacahuate, etc.
- Llame a su médico al equipo de atención para la diabetes para avisarles acerca de la reacción antes de administrar la siguiente dosis de insulina.

Cómo almacenar el botiquín de *glucagon*:

- Fuera del alcance de los niños.
- Donde todos los integrantes de la familia sepan encontrarlo.
- A temperatura ambiente (a menos de 90°F) o en el refrigerador (evite congelarlo).

Adverta que hay que revisar la fecha de caducidad cada mes y sustituir el botiquín antes de que caduque. Use el botiquín de *glucagon* caducado para practicar la preparación de la inyección.

childrenscolorado.org

Autor: Endocrinología | Aprobado por el Comité para la Educación del Paciente | Vigente hasta 2026

Esta información se redacta exclusivamente con fines educativos. No pretende sustituir los consejos de su médico de cabecera, diagnosticar, tratar, curar ni prevenir enfermedad alguna. Esta información no debería reemplazar una cita, llamada, consulta o la asesoría de su médico u otro profesional sanitario.

Children's Hospital Colorado complies with applicable Federal civil rights laws and does not discriminate on the basis of race, color, national origin, age, disability, or sex. • ATENCIÓN: si habla español, tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 1-720-777-1234. • CHÚ Ý: Nếu bạn nói Tiếng Việt, có các dịch vụ hỗ trợ ngôn ngữ miễn phí dành cho bạn. Gọi số 1-720-777-1234.