

Kit de emergencia de Glucagón

[Glucagón](#) es una [hormona](#) que sube los niveles de glucosa en la sangre. Las [células alfa](#) del páncreas, que están en un área llamada [islotos de Langerhans](#), producen glucagón cuando el cuerpo necesita poner más glucosa en la sangre de la que posee en ese momento.

Toda persona que usa insulina debería tener un **Kit de emergencia de glucagón para hipoglicemias** a la mano en todo momento para contrarrestar la hipoglicemia severa que causa pérdida del conocimiento, o cuando no se puede administrar azúcar por vía oral. El kit de glucagón debe estar almacenado donde todos los miembros de la familia puedan encontrarlo. La temperatura de almacenaje debe ser bajo 90 grados F (28 grados C).

Nunca administre alimentos a una persona con diabetes que está inconsciente producto de una hipoglicemia. Siempre inyecte glucagón o busque la forma de que obtenga glucosa intravenosa.

El glucagón, como la insulina, debe ser inyectado. Dentro del kit de glucagón hay una jeringa pre llenada con un líquido y un frasco de glucagón en polvo. Usted debe preparar el glucagón para ser inyectado inmediatamente antes de ser usado, siguiendo las instrucciones que están incluidas en el kit. En general, a los niños pequeños (que pesen menos de 20 kg o 44 libras) se les debe dar 1/2 cc (la mitad del contenido de la jeringa), mientras que a niños mayores y a los adultos se les debe inyectar 1cc (el contenido completo de la jeringa). En niños, algunas entendidos y autoridad en la materia, recomiendan que se parta administrando 1/2 cc, y luego de 20 minutos se les inyecte el resto (1/2 cc), si fuera necesario. Este método minimiza el efecto [rebote de hiperglicemia](#) que usualmente viene después del uso del glucagón. Sin embargo, no hay peligro de sobredosis. La inyección de glucagón debe darse en un músculo grande, como las nalgas, los muslos o el brazo. (La aguja de la jeringa es usualmente más larga que las que se utilizan para administrar insulina).

El Glucagón puede producir vómitos, así es que asegúrese de poner a la persona sobre su costado previamente a la inyección, para que no se ahogue. Después de inyectar el glucagón, alimente a la persona cuando haya recuperado la conciencia y sea capaz de tragar.



El Kit de emergencia de glucagón de Lilly. Haga clic en la imagen para ver la imagen más grande.



El Kit de emergencia de glucagón de Lilly mostrando su contenido. Haga clic en la imagen para ver la imagen más grande.

