

# Cómo Funcionan las Medicamentos Para la Diabetes

Las medicinas son importantes para el manejo de la diabetes.

Tú y tu equipo para la diabetes decidirán cuál medicina es adecuada para ti.

Las medicinas para la diabetes funcionan con tu plan de manejo para lograr tus metas de niveles de glucosa.

Para comprender cómo funcionan tus medicinas para controlar tu glucosa, veamos que sucede cuando comes.

Cuando comes, tu cuerpo convierte la mayoría del alimento en glucosa, una forma de azúcar, y libera hormonas que van hacia el páncreas.

La glucosa entra en el torrente sanguíneo provocando que se eleve el nivel de glucosa.

Como reacción a esta elevación de glucosa y liberación de hormonas, el páncreas libera insulina. La insulina funciona como una llave que abre las células y permite que entre la glucosa.

La glucosa se usa como energía en ese momento o se almacena en las células para más tarde.

El nivel de glucosa baja mientras la insulina trabaja para sacar la glucosa de la sangre y meterla en las células.

Sin embargo, sigues necesitando glucosa para tener energía.

Para evitar que baje demasiado el nivel de azúcar entre comidas, el páncreas libera glucagón.

El glucagón causa que el hígado libere la glucosa almacenada para que las células la usen como energía.

El cuerpo mantiene un equilibrio entre la glucosa y la insulina en el torrente sanguíneo en personas que no son diabéticas, manteniendo el nivel de glucosa en un límite sano, sin importar cuándo o qué hayas comido.

Pero si tienes diabetes tipo 2 este proceso está desbalanceado y se acumula demasiada glucosa en el torrente sanguíneo. Esto se conoce por nivel alto de glucosa o hiperglicemia.

Las causas de la diabetes tipo 2 varían de persona a persona.

Cuando comes, las hormonas liberadas tal vez no le indiquen a tu páncreas que libere insulina.

Tal vez tu páncreas no produce o libere suficiente insulina.

Quizá tu hígado libere demasiada glucosa en el torrente sanguíneo.

O tal vez tus células no acepten la glucosa porque no pueden utilizar la insulina. Esto se conoce por resistencia a la insulina.

Hay varias clases de medicinas que no son insulina, utilizadas para cada una de estas condiciones. Y continúan a producir más. Tu profesional médico recetará la medicina que funciona mejor para el control de tu nivel de glucosa.

Este programa es únicamente para uso informativo. El editor se exime de todas las garantías en cuanto a la efectividad, integridad o capacidad de este video como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.



# Cómo Funcionan las Medicamentos Para la Diabetes

Aunque la diabetes es algo complejo, se puede manejar cuando cuentas con la información y apoyo correctos.

Los educadores de diabetes están entrenados para ser expertos en el tema de diabetes y pueden ayudarte a aprender como progresar con diabetes. Te lo mereces.

Pídele a tu profesional médico una referencia hoy. O busca en [www.DiabetesEducator.org/find](http://www.DiabetesEducator.org/find).

Este programa es únicamente para uso informativo. El editor se exime de todas las garantías en cuanto a la efectividad, integridad o capacidad de este video como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.