

Medicamentos para la Diabetes: Sitagliptina, Saxagliptina, Linagliptina, y Alogliptina

Tal vez te receten Sitagliptin, Saxagliptin, Linagliptin, o Alogliptin si tienes diabetes tipo 2.

Ten en cuenta que estos son los nombres genéricos de los medicamentos. Tal vez te sean más familiares estos nombres de patente.

Estos medicamentos al comer, afectan las hormonas liberadas por tu cuerpo.

Para ver cómo ayudan estos medicamentos a controlar tu nivel de glucosa en sangre, repasemos lo que sucede cuando comes.

Cuando comes, tu cuerpo convierte la mayoría del alimento en glucosa, una forma de azúcar, y libera hormonas que se dirigen a tu páncreas.

La glucosa entra en el torrente sanguíneo causando que se eleve el nivel de glucosa en sangre, y las hormonas le indican al páncreas que liberen insulina.

La insulina funciona como una llave que abre tus células y permite que entre la glucosa. La glucosa se utiliza en ese momento como energía o se almacena para más tarde.

A medida que la insulina trabaja para sacar la glucosa de la circulación de la sangre y llevarla al cuerpo, se reduce tu nivel de glucosa.

En algunas personas con Diabetes tipo 2, las hormonas no llegan al páncreas, así que éste no puede liberar suficiente insulina para eliminar la glucosa de la circulación de la sangre, y el hígado libera demasiada glucosa almacenada, causando que tu nivel de glucosa se eleve aún más.

Sin embargo, estos medicamentos ayudan a que estas hormonas le indiquen al páncreas que tiene que liberar suficiente insulina para que las células sean receptivas y eliminen la glucosa de tu torrente sanguíneo, al mismo tiempo evitan que el hígado libere demasiada glucosa.

Estos medicamentos también retardan la digestión de nutrientes de los alimentos que comes. Esto reduce la velocidad con la que se acumula la glucosa en el torrente sanguíneo, lo que le da tiempo al páncreas para liberar más insulina. Esto también ayuda a que te sientas satisfecho y comas menos.

Tu equipo de cuidado de la diabetes te indicará la dosis correcta y la hora cuando debes tomar tu medicamento, pero en general se toma una vez al día y se puede tomar con o sin alimento.

Debido a que esta medicina solo funciona cuando tu nivel de glucosa es alto, no corres riesgo de tener nivel bajo de azúcar, o hipoglicemia.

Algunos efectos pueden incluir, infecciones en las vías respiratorias superiores, congestión o escurrimiento nasal y dolor de garganta, dolor de cabeza, diarrea y malestar estomacal.

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 vídeo como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.

healthclips[®]

Medicamentos para la Diabetes: Sitagliptina, Saxagliptina, Linagliptina, y Alogliptina

Si tuvieras algún efecto secundario, avísale a tu equipo de cuidado de la diabetes. No debes dejar de tomar tu medicina para la diabetes a menos que te lo indiquen.

Tomando estos medicamentos de la manera indicada ayuda a que vuelvas a controlar tus niveles de glucosa en sangre y a evitar las complicaciones de largo plazo de la diabetes.

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 vídeo como fuente para la toma de decisiones médicas. Por favor, consulte a su equipo médico si tiene problemas de salud.

