

MEDICAMENTOS PARA LA DIABETES ¿QUÉ ES LA AMILINA?

TRANSCRIPCIÓN

Para algunas personas con diabetes, mantener sus niveles de glucosa en la sangre dentro de un rango saludable durante todo el día puede ser difícil para manejarlo solamente con la insulina. El compañero de trabajo de la insulina en el cuerpo es una hormona llamada amilina.

“Lo que vamos a hacer hoy es presentarle un nuevo medicamento para tratar de mejorar su control de la glucosa. Y ese medicamento se llama Symlin.”

En las personas que no padecen diabetes, el páncreas libera tanto insulina como amilina cuando comen. La amilina trabaja para retardar el movimiento de los alimentos a través del estómago. Y a su vez disminuye la liberación de glucosa en su torrente sanguíneo, ayudándole a su cuerpo a evitar los altos niveles de glucosa en la sangre.

Pero cuando padece diabetes, su cuerpo no produce amilina o no produce la suficiente para retardar el movimiento de los alimentos a través de su estómago. Esto significa que después de comer, la glucosa se precipita en el torrente sanguíneo. Demasiada glucosa muy rápido puede dificultar el trabajo de la insulina para mover la glucosa dentro de las células. En lugar de eso la glucosa se acumula en el torrente sanguíneo.

Si experimenta altos niveles de glucosa después de las comidas y tiene problemas para mantener sus niveles de glucosa dentro del rango meta, su equipo médico puede sugerirle acetato de pramlintida, una forma inyectable de amilina. Puede estar más familiarizado con el nombre comercial, Symlin.

Tomada justo antes de la hora de comer, la pramlintida trabaja con la insulina para ayudarle a bajar la glucosa en la sangre 3 horas después de comer. La pramlintida no es un remplazo de sus inyecciones de insulina. Aunque trabajan juntas, no puede mezclar la pramlintida y la insulina en una misma jeringa.

Inyecte la pramlintida en su estómago o parte superior del muslo, por lo menos a 2 pulgadas de distancia del lugar de inyección de la insulina.

Cuando tome pramlintida, su equipo médico puede reducir la cantidad de insulina que toma con cada comida para evitar la baja glucosa en la sangre, también llamada hipoglicemia.

“Yo solía estar constantemente alto, constantemente bajo, pero era muy Variable. Ahora que estoy bajo control, la glucosa está un poco más ajustada me siento un mejor.”

Trabajando juntos como compañeros, la insulina y la amilina pueden darle el control de la glucosa que está tratando de lograr y ayudarle a reducir sus riesgos de complicaciones a largo plazo a causa de la diabetes.