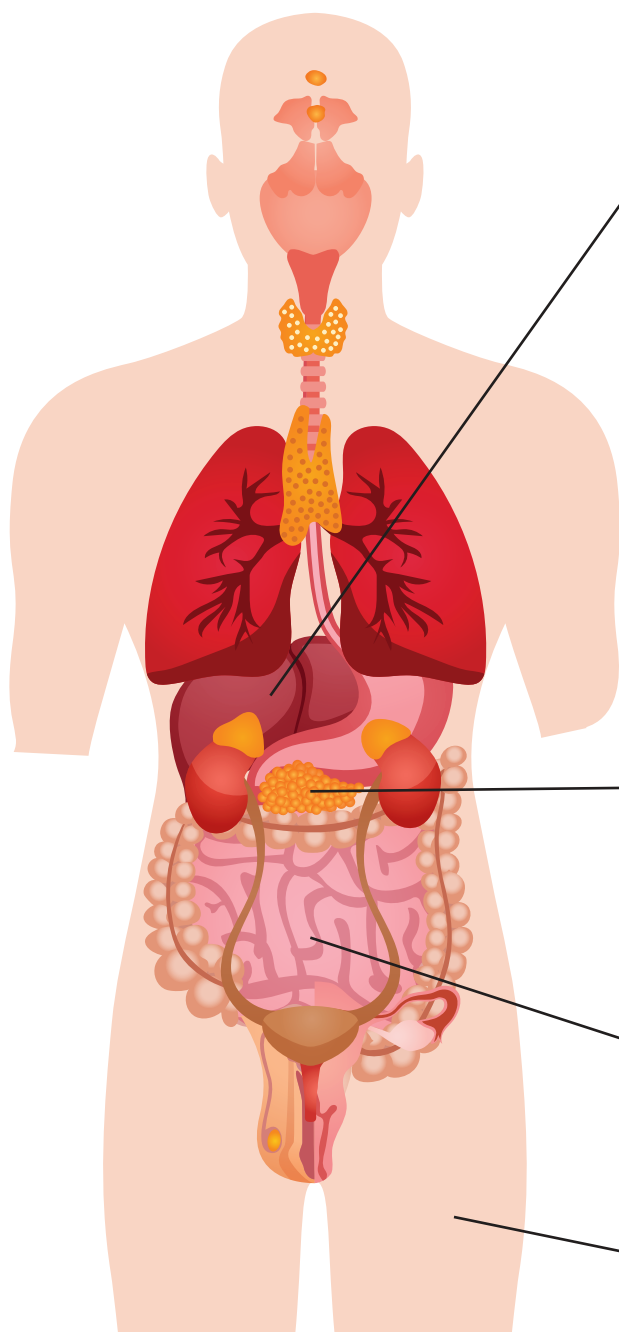


Medicamentos para la Diabetes: **Cómo Funcionan**

Hay muchos tipos de medicamentos para la diabetes que funcionan de diferentes maneras para ayudarle controlar su azúcar en sangre. Aprenda sobre estos medicamentos y cómo funcionan para que esté preparado para discutir sus opciones con su equipo de atención de la diabetes. Para reducir el riesgo de complicaciones, el objetivo para la mayoría de las personas con diabetes es obtener un resultado de la prueba de A1C de menos del 7 por ciento o un resultado de glucosa promedio estimado (eAG) de menos de 150 mg / dL. Ambos el A1C y el eAG miden su nivel promedio de azúcar en sangre durante la parte de 2 a 3 meses.



Tipo de medicación: biguanidas

Sitio principal de acción: hígado

Cómo controla el azúcar en sangre: evita que el hígado libere demasiada glucosa

Nombres: metformina (Glucophage), metformina ER (liberación prolongada)

Tipo de medicación: insulina

La mayoría de los pacientes optarán por agregar insulina para lograr o mantener sus objetivos de azúcar en sangre. La insulina se puede inyectar y ayuda a las células del cuerpo a obtener el azúcar en sangre o glucosa fuera del torrente sanguíneo y dentro de las células donde se puede utilizar para proporcionar energía al cuerpo.

Tipo de medicamento: hormonas inyectables

Las hormonas inyectables son medicamentos más nuevos que también pueden ayudarle a controlar su nivel de azúcar en sangre

Nombres: pramlintida (Symlin), exenatida (Byetta)

Tipo de medicación: sulfonilureas y glinidas

Sitio principal de acción: páncreas

Cómo controla el azúcar en sangre: ayuda al páncreas a producir más insulina

Nombres: glipizida (Glucotrol), gliburida (Micronase, DiaBeta), tolazamida (Tolinase), glinidas: repaglinide (Prandin), nateglinida (Starlix)

Tipo de medicamento: inhibidores de la alfa-glucosidasa

Sitio principal de acción: intestinos

Cómo controla el azúcar en sangre: ralentiza la digestión de carbohidratos; los picos de azúcar en sangre después de las comidas son más bajas

Nombres: miglitol (Glyset), acarbosa (Precose)

Tipo de medicación: tiazolidinedionas

Sitio principal de acción: células musculares.

Cómo controla el azúcar en sangre: hace que las células musculares sea sensible a la insulina

Nombres: pioglitazona (Actos), rosiglitazona (Avandia)