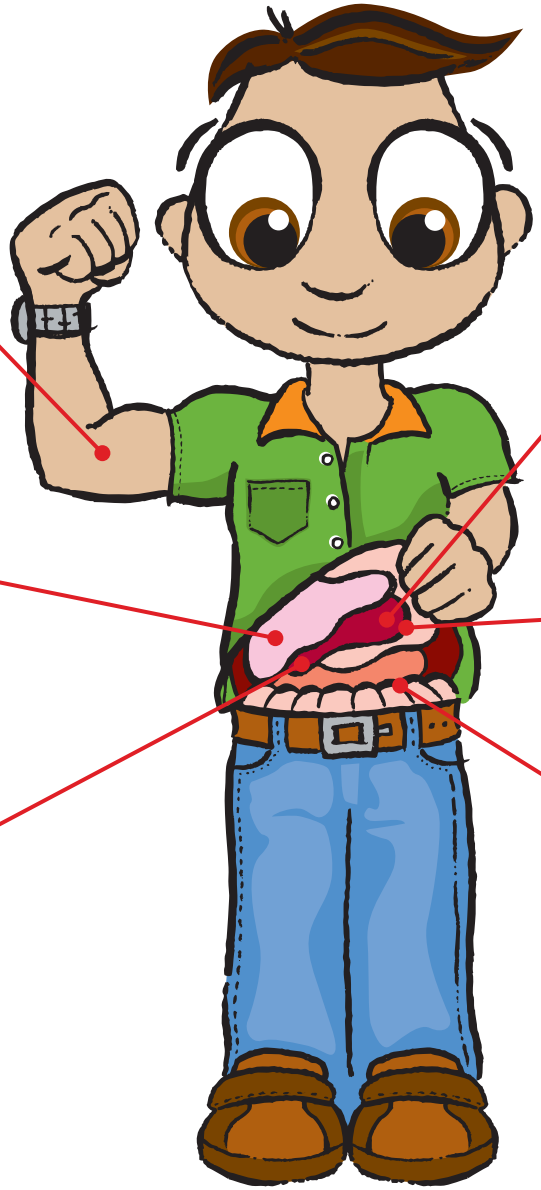
How Do My Medicines Work?



Muscle Cells

Pioglitazone (Actos)

- *Makes muscle cells more sensitive to the insulin*

Liver

Metformin (Glucophage)

- *Slows glucose release from liver*

Liver and Pancreas

Sitagliptin (Januvia)

- *Helps balance insulin levels between the liver and the pancreas*

Pancreas

Repaglinide (Prandin), Glyburide (Diabeta, Micronase), Glipizide (Glucotrol), Glimepride (Amaryl)

- *Helps pancreas release more insulin*

Insulin

- *Used when your pancreas cannot make enough insulin*

Intestines

Acarbose (Precose, Glyset)

- *Slows breakdown of food*

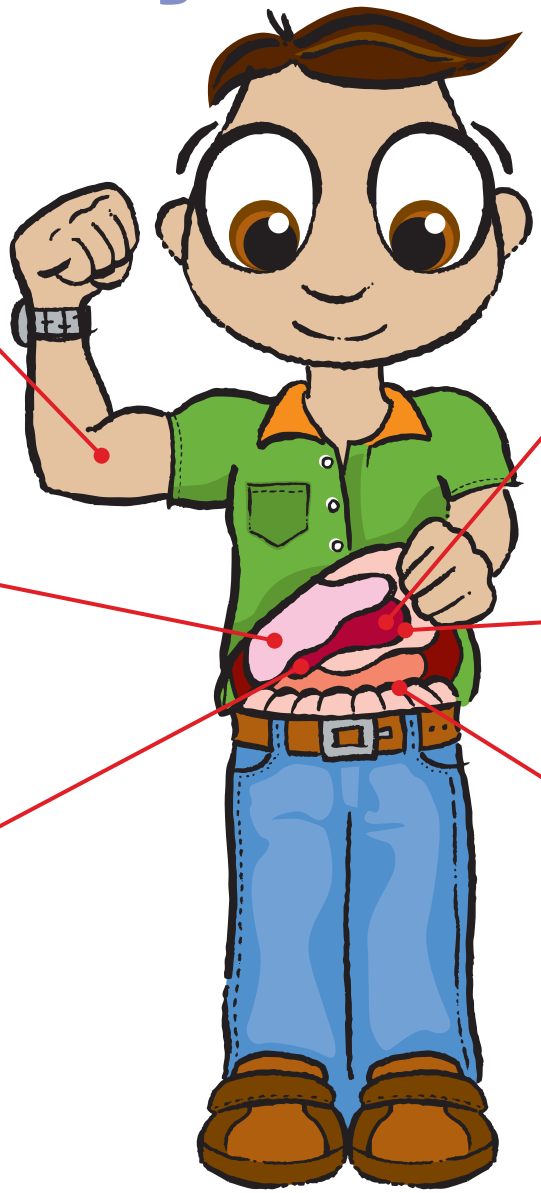
Generic is listed first, followed by brand name in parenthesis.

TMF Health Quality Institute

Phone 1-800-725-2633 • Fax 1-877-889-1870 • www.tmf.org

Illustrations by Missi Jay, Gigglebox Studios, Austin, Texas

¿Cómo Trabajan mis Medicinas?



Células Musculares

Pioglitazone (Actos)

- *Hace que las células musculares sean más sensibles a la insulina*

Hígado

Metformin (Glucophage)

- *Reduce la liberación de glucosa del hígado*

Hígado y Páncreas

Sitagliptin (Januvia)

- *Ayuda a equilibrar los niveles de insulina entre el hígado y el páncreas*

Páncreas

Repaglinide (Prandin), Glyburide (Diabeta, Micronase), Glipizide (Glucotrol), Glimepride (Amaryl)

- *Ayuda al páncreas a liberar más insulina*

Insulina

- *Es utilizada cuando su páncreas no produce suficiente insulina*

Intestinos

Acarbose (Precose, Glyset)

- *Reduce la velocidad de la descomposición de los alimentos*

Las medicinas genéricas aparecen en primer lugar, seguidas por el nombre de marca entre paréntesis.

TMF Health Quality Institute

Phone 1-800-725-2633 • Fax 1-877-889-1870 • www.tmf.org

Illustrations by Missi Jay, Gigglebox Studios, Austin, Texas