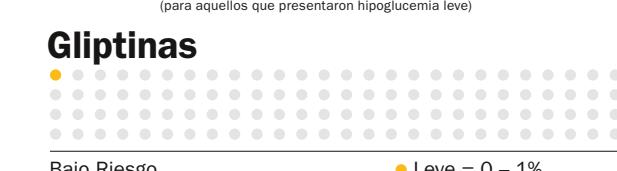
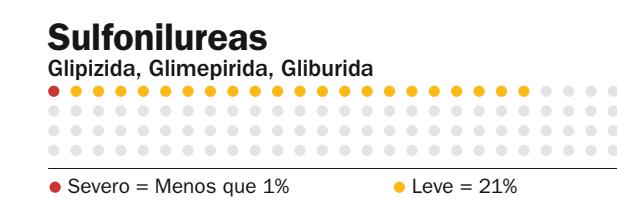
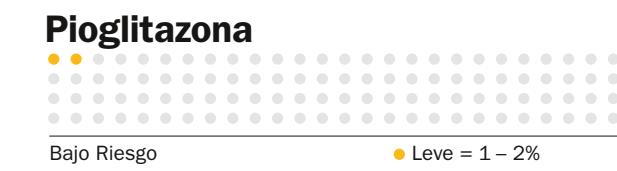


## Cambio en el peso



## Bajo nivel de azúcar en la sangre (Hipoglucemia)



## Azúcar en la sangre (Reducción de A1c)



## Efectos adversos

**Metformina**  
En las primeras semanas después de iniciar la metformina, los pacientes pueden sentir **náusea**, **indigestión** y/o **diarrea**.

**Insulina**  
No existen otros efectos adversos asociados al uso de insulina.

**Pioglitazona**  
Con el tiempo, 10 de 100 pacientes podrían **retener líquidos (edema)** mientras toman el medicamento. Para algunos, podría ser una pequeña hinchazón de tobillos, mientras que para otros, la retención de líquidos podría llegar a los pulmones haciendo que la respiración sea difícil. Esto se podría resolver después de dejar el medicamento. De las personas con riesgo de fractura que están tomando el medicamento, 10 de 100 sufrirán una fractura en los próximos 10 años. Con este medicamento aparentemente existe una posibilidad baja de cáncer de vejiga.

**Liraglutida/Exenatida**  
Algunos pacientes pueden experimentar **náusea**, **vómito** y/o **diarrea** cuando inician el medicamento. En algunos casos, las náuseas pueden ser tan fuertes como para dejar de tomar el medicamento. Existen informes sobre dolor abdominal que puede ser consecuencia de la inflamación que sufre el páncreas con estas sustancias.

**Sulfonilureas**  
Glipizida, Glimepirida, Gliburida  
Algunos pacientes presentan **náusea**, **erupciones en la piel** y/o **diarrea** cuando inician el medicamento. Estas reacciones pueden obligar a dejar de tomar el medicamento.

**Gliptinas**  
Pocos pacientes pueden tener **congestión nasal y sinusal**, **dolores de cabeza** y tal vez correr **rriesgo de problemas con el páncreas**.

**Inhibidores de SGLT2**  
Las **infecciones urinarias**, en particular las secundarias a un **hongo**, son más frecuentes en los pacientes que toman este medicamento.

## Rutina diaria

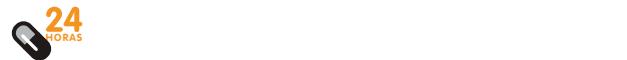
### Metformina



### Insulina



### Pioglitazona



### Liraglutida / Exenatida

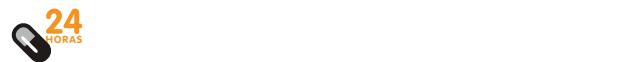


### Sulfonilureas

Glipizida, Glimepirida, Gliburida



### Gliptinas



### Inhibidores de SGLT2



## Vigilancia diaria del azúcar

### Metformina

D	L	M	M	J	V	S

No es necesario monitorizar.

### Insulina

D	L	M	M	J	V	S
●	●	●	●	●	●	●

Monitorizar 1 a 2 veces al día.  
Esto puede ser menos frecuente  
una vez que el azúcar esté estable.

### Pioglitazona

D	L	M	M	J	V	S

No es necesario monitorizar.

### Liraglutida/Exenatida

D	L	M	M	J	V	S
●	●	●	●	●	●	●

Monitorizar dos veces al  
día después de las comidas,  
cuando se utiliza con  
sulfonilureas; de lo contrario,  
no es necesario hacerlo.

### Sulfonilureas

Glipizida, Glimepirida, Gliburida

D	L	M	M	J	V	S
●		●		●		

Monitorizar 2 a 5 veces al día.  
Esto puede ser menos frecuente  
una vez que el azúcar esté estable.

### Gliptinas

D	L	M	M	J	V	S

No es necesario monitorizar.

### Inhibidores de SGLT2

D	L	M	M	J	V	S

No es necesario monitorizar.

## Costo

Estas cifras son estimadas y deben utilizarse para efectos comparativos solamente. Los costos directos varían con el tiempo, según la farmacia, la cobertura del seguro médico, la preparación y la dosis. En algunos planes las marcas comerciales pueden tener un costo comparable al de los genéricos.

### Metformina (Existe genérico)

\$0.10 por dia \$9 / 3 meses

### Insulina (No existe genérico: el precio varía según la dosis)

Lantus: Vial, por 100 uni.: \$26  
Pluma, por 100 uni.: \$26

NPH: Vial, por 100 uni.: \$2.50  
Pluma, por 100 uni.: \$28

Análogo de insulina de duración corta: Vial, por 100 uni.: \$25  
Pluma, por 100 uni.: \$30

### Pioglitazone (Existe genérico)

\$0.50 por día \$42 / 3 meses

### Liraglutide/Exenatide (No existe genérico)

\$20.00 por día \$1,800 / 3 meses

### Sulfonilureas

Glipizida, Glimepirida, Gliburida (Existen genéricos)

\$0.10 por día \$12 / 3 meses

### Gliptinas (No existe genérico)

\$12.00 por día \$1,100 / 3 meses

### Inhibidores de SGLT2 (No existe genérico)

\$12.00 por día \$1,100 / 3 meses

## Elección del medicamento para la diabetes

Una guía para elegir el medicamento adecuado para usted.

Metformina

Insulina

Pioglitazona

Liraglutida/Exenatida

Sulfonilureas

Gliptinas

Inhibidores de SGLT2

Esta información está basada en los mejores estudios de investigación disponibles. Fue preparada por investigadores de Mayo Clinic, sin financiamiento de la industria farmacéutica.