

Pioglitazona

Mario de Jesús
santos herrera



pioglitazona



Presentación

- 1 Caja, 10 Tabletas, 45 Miligramos
- 1 Caja, 10 Tabletas, 15 Miligramos
- 1 Caja, 10 Tabletas, 30 Miligramos
- 1 Caja, 14 Tabletas, 15 Miligramos
- 1 Caja, 14 Tabletas, 30 Miligramos
- 1 Caja, 14 Tabletas, 45 Miligramos
- 1 Caja, 15 Tabletas, 30 Miligramos
- 1 Caja, 15 Tabletas, 45 Miligramos
- 1 Caja, 15 Tabletas, 15 Miligramos
- 1 Caja, 20 Tabletas, 15 Miligramos
- 1 Caja, 20 Tabletas, 30 Miligramos
- 1 Caja, 20 Tabletas, 45 Miligramos



Mecanismo de acción:

la pioglitazona es un agonista potente y selectivo del receptor de la proliferación de los peroxisomas gamma activados (PPARg), receptores que regulan la transcripción de una serie de genes que responden a la insulina. Los receptores PPARg se encuentran en los tejidos más importantes en los que la insulina ejerce su acción como el tejido adiposo, el músculo esquelético y el hígado. La activación de estos receptores regula la transcripción de los genes implicados en el control de la producción de glucosa, su transporte y su utilización. Adicionalmente, las genes que responden los activadores de estos receptores PPAR-g regulan el metabolismo de los ácidos grasos. A diferencia de las sulfonilureas que estimulan la secreción de insulina, la pioglitazona hace que los tejidos sean más sensibles a la acción de esta. En ambos casos, para que se ejerza su acción terapéutica es necesaria la presencia de insulina, de manera que tanto la pioglitazona como las sulfonilureas son ineficaces en la diabetes tipo I.



Farmacocinética:

después de su administración oral, la pioglitazona se absorbe rápidamente: las concentraciones plasmáticas son ya detectables a los 30 min y las concentraciones plasmáticas máximas se alcanzan habitualmente a las dos horas de la administración. La farmacocinética de la pioglitazona es lineal para dosis de entre 2 mg y 60 mg. El estado de equilibrio ("steady state") se consigue después de cuatro a siete días de dosificación. La dosificación repetida no produce acumulación ni del compuesto ni de los metabolitos. La ingesta de alimentos no influye en la absorción. La biodisponibilidad absoluta es superior al 80%.



Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2:

Monoterapia conjuntamente con el ejercicio y la dieta para mejorar el control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2:

Administración oral:

- Adultos: el tratamiento se debe iniciar con 15 o 30 mg una vez al día. En los pacientes que no responden adecuadamente a la dosis inicial, las dosis se pueden aumentar hasta los 45 mg/día. Si con estas dosis no se consiguiera el control, se deberá establecer una terapia combinada.

En combinación con la insulina:

- Adultos: el tratamiento se debe iniciar con 15 o 30 mg una vez al día. Las dosis de insulina se deben mantener, reduciéndolas en un 10-25% si el paciente presenta episodios de hipoglucemia o si los niveles plasmáticos de glucosa disminuyen a menos de 100 mg/dL. Pueden ser necesarios reajustes posteriores en función de la respuesta de cada paciente.

En combinación con metformina:

Administración oral:

Adultos: comenzar el tratamiento con 15 o 30 mg una vez al día. La dosis de metformina se debe mantener, siendo poco probable que haya que reducir la dosis de metformina debido a episodios hipoglucémicos.

En combinación con sulfonilureas:

Administración oral:

Adultos: comenzar el tratamiento con 15 o 30 mg una vez al día. La dosis de sulfonilurea se debe mantener, siendo posible que haya que reducir la dosis de la misma debido a episodios hipoglucémicos.

EFFECTOS SECUNDARIOS AL USO DE MEDICAMENTOS

Dentro de los efectos adversos de pioglitazona se halla el dolor de cabeza, retención de líquidos y alteración de las pruebas del hígado

PIOGLITAZONA:



● Secreción nasal y otros síntomas de resfrío

● Dolor de cabeza

● Dolor muscular

● Dolor en los dientes o la boca

● Dolor de garganta

● Aumento de peso

● Transpiración de las manos, brazos, pies, tobillos o pantorrillas





Marca del Ahorro pioglitazona 15 mg oral 15

\$179.00

Agregar al carrito

- * Precio exclusivo de tienda en línea.
- * Producto sujeto a disponibilidad.
- * Descuento ya incluido en precios mostrados.



Pioglitazona 30 Mg. Oral 14 Tablets

\$179.00

Agregar al carrito

- * Precio exclusivo de tienda en línea.
- * Producto sujeto a disponibilidad.
- * Descuento ya incluido en precios mostrados.



Zactos 30 mg oral 28 tabletas

\$2,674.00

Agregar al carrito

- * Precio exclusivo de tienda en línea.
- * Producto sujeto a disponibilidad.
- * Descuento ya incluido en precios mostrados.



Glitacar-1 30 mg oral 30 tabletas

\$1,639.00



Glitacar-1 15 mg oral 7 tabletas

\$265.00



Glitacar-1 15 mg oral 30 tabletas

\$792.00