

FARMACOLOGIA

ESPECIALIDAD:
MEDICINA HUMANA

NOMBRE DE LA ALUMNA:
ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

CATEDRATICO:
Dr: LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

SEMESTRE:
TERCERO

DICIEMBRE 2021

□ GLIMEPIRIDA

PATENTE:
AMARYL, AVANDARYL Y
DUETAC

GENERICO
GLIMEPIRIDA



MECANISMO DE ACCIÓN

La glimepirida reduce principalmente la glucosa en sangre estimulando la secreción de insulina por las células beta del páncreas.

Regula la secreción de insulina cerrando los canales de potasio sensibles a ATP en la membrana de la célula beta, lo que induce la despolarización de la célula y origina un incremento en la entrada de calcio a esta.

Esto trae como consecuencia la liberación de insulina por exocitosis.

□ INDICACIONES

- Glimepirida está indicado en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo II, cuando la dieta, el ejercicio físico y la reducción de peso por sí solos no son adecuados.

□ DOSIS

- Dosis en adultos: (es diferente según el requerimiento que el paciente necesite)
- Inicialmente 1 mg al día. Si a la semana no se obtiene un buen control de la diabetes, esta dosis puede aumentarse 1 mg cada 1 o 2 semanas, hasta conseguir el control, hasta una dosis total de 4 mg al día si es necesario. Se recomienda que la dosis de mantenimiento no supere los 6 mg al día.
- No se aconseja el uso de este medicamento en niños.
- Se recomienda que tome la dosis diaria en una sola toma, por la mañana, antes o durante el desayuno. Los comprimidos deben ser ingeridos sin masticar, con un poco de líquido.

□ REACCIONES ADVERSAS:

- hipoglucemia, convulsiones, pérdida del conocimiento, coloración amarillenta en la piel o los ojos, heces de color claro, orina de color oscuro, dolor en la parte superior derecha del abdomen, sangrado o moretones anormales, diarrea, fiebre, dolor de garganta, náuseas y mareos.

□ PRESENTACIONES

- viene en pastillas, que pueden ser solo de glimepirida o combinado con rosiglitazona o pioglitazona




Glimepirida Amaryl 4 mg 15 tabletas

\$569.00

\$569.00

Online

3+1 GRATIS



MARCA DEL AHORRO GLIMEPIRIDA 4 MG ORAL 30 TABLETAS

\$174.00

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

Abona \$8.7 a tu Monedero del Ahorro

- 1 +

Agregar al carrito

📍 Selecciona una dirección de envío

★ Añadir a Compra Frecuente

Glimepirida 4 Mg. Oral 30 Tabletas

