

Gliclazida, tableta o cápsula de liberación modificada, 60 mg

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

10861

Principio activo:

Gliclazida. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Comprimido de liberación modificada.

Concentración:

60 mg.

Código ATC:

A10BB09. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

60 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

La dosis diaria es de 30mg a 120 mg, una vez al día junto al desayuno. (Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V., 2022)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 cuando las medidas dietéticas, el ejercicio físico y la pérdida de peso no son suficientes para controlar la glicemia. (Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V., 2022)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Hipoglicemia

Del 1 al 10%:

Hipertensión, angina pectoris, edema periférico, cefalea, mareo, depresión, insomnio, neuralgia, dermatitis, rash, hiperglicemia, hiperlipidemia, alteración en el metabolismo de los lípidos, diarrea, constipación, gastroenteritis, dolor abdominal, gastritis, náusea, infección del tracto urinario, infección viral, dolor de espalda, artralgia, astenia, artropatía, mialgia, artritis, tendinopatía, conjuntivitis, otitis media, bronquitis, rinitis, faringitis, infección respiratoria superior, tos, neumonía, sinusitis.

Frecuentemente no definida:

Aumento de lactato deshidrogenasa, aumento de la creatinina. (UpToDate, 2024)

Precauciones de uso:

El fármaco se asocia al padecimiento de hipoglicemia, es importante que los pacientes que utilizaran el fármaco tengan una ingesta regular de carbohidratos.

El riesgo de hipoglicemia es mayor en pacientes con dietas bajas en calorías, después de ejercicio extenuante, después del consumo de alcohol, uso en combinación con otros hipoglicemiantes, insuficiencia renal, insuficiencia hepática grave, trastornos tiroideos, hipopituitarismo e insuficiencia suprarrenal.

Las sulfonilureas orales se asocian a un mayor riesgo cardiovascular que otros hipoglicemiantes.

Existe un riesgo potencial de padecer una reacción alérgica a las sulfonilureas en pacientes con historia conocida de alergia a las sulfonamidas. (Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V., 2022)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. Diabetes mellitus tipo 1, cetoacidosis diabética, insuficiencia renal y hepática, precoma y coma diabético, embarazo, lactancia, tratamiento concomitante con miconazol. (Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V., 2022)

Interacciones:

Contraindicado:

Miconazol, ácido aminolevulinico

Serio, utilizar alternativas:

Fenilbutazona, alcohol, inhibidores de la alfa-glucosidasa, inhibidores de la dipeptidil peptidasa IV, agonistas de la glucagón-peptidasa 1, metreleptina, inhibidores del cotransportador sodio-glucosa 2, tiazolidinedionas.

Monitorear de cerca:

Ajmalina, ácido alfalipoico, amiodarona, andrógenos, fármacos antidiabéticos, betabloqueadores B₁ selectivos, betabloqueadores no selectivos, bortezomib, carbocisteína, cloranfenicol, claritromicina, inductores de la CYP2C9, Inhibidores de la CYP2C9, dexketoprefeno, agentes antivirales para la hepatitis C, etilefrina, derivados del ácido fibrótico, guanetidina, productos herbales con efecto hipoglicémico, guanetidina, agentes asociados a hiperglicemias o hipoglicemias, lumacaftor, ivacaftor, maitake, metoxsaleno, inhibidores de la monooxidasa, omeprazol, pegvisomant, porfimer, probenacid, protionamida, quinolonas, rifapentina, ritodrina, salicilatos, inhibidores selectivos del recaptador de serotonina, hierba de San Juan, sulfonamidas, tetraciclinas, tiazidas, verteporfina, antagonistas de la vitamina K, voriconazol. (UpToDate, 2024)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No hay información sobre el uso de gliclazida durante el embarazo y sus efectos. Los estudios de animales no mostraron actividad teratogénica. Se prefiere el uso de insulina para el tratamiento de diabetes durante el embarazo.

Lactancia:

No hay información suficiente para determinar la excreción del fármaco en la leche materna, los efectos de esta en la producción de la leche o el lactante. Debido al riesgo de hipoglicemia neonatal está contraindicado durante el periodo de lactancia. (Sun Pharmaceutical Industries Europe B.V., 2022)

Referencias bibliográficas:

- Europe B.V. (Febrero de 2022). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Obtenido de Gliclazida: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/79994/FT_79994.html.pdf
- UpToDate. (2024). Gliclazide: Drug Information. Recuperado el 02 de 2024, de UpToDate: <https://www.uptodate.com/contents/gliclazide-united-states-not-available-drug-information>
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Enero de 2024, de Gliclazida: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=A10BB09