

Sitagliptina Fosfato, comprimido recubierto, 100 mg

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

10534

Principio activo:

Sitagliptina fosfato. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Comprimido recubierto.

Concentración:

100 mg.

Código ATC:

A10BH01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.1 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

100 mg una vez al día.

La dosis deberá ajustarse según función renal (Merck Sharp & Dohme B.V., 2012)

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 como monoterapia, en combinación oral doble o triple o insulina. (Merck Sharp & Dohme B.V., 2012)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Hipoglicemia cuando se usa en combinación con insulina o glimepirida.

Del 1 al 10%:

Como monoterapia: nasofaringitis, infección respiratoria superior, cefalea. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se ha reportado pancreatitis aguda, incluyendo pancreatitis necrotizante y hemorrágica, si se sospecha de la misma se debe interrumpir inmediatamente el fármaco.

Es importante determinar la función renal antes de iniciar la administración de sitagliptina y se debe monitorear de manera periódica.

Se han reportado casos severos de hipersensibilidad incluyendo síndrome de Steve-Johnson, se debe detener el tratamiento de manera temprana si hay sospecha de alguna reacción alérgica seria.

Se ha observado falla cardiaca en los usuarios de inhibidores de la DPP-4, se recomienda monitorizar a pacientes con riesgo cardiovascular e interrumpir el tratamiento si aparecen síntomas.

Se han reportado casos de hipoglicemia con el uso concomitante de sitagliptina e insulina o sulfonilureas. Se recomienda utilizar una dosis más baja de estos medicamentos para reducir el riesgo de hipoglicemia.

La sitagliptina se excreta por vía renal.

Se ha reportado penfigoide bulloso en usuarios de inhibidores de la DPP-4, incluyendo sitagliptina. Se debe interrumpir en caso de sospecha o aparición de ampollas o erosiones. (Merck Sharp & Dohme B.V., 2012) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto. (Merck Sharp & Dohme B.V., 2012) (Medscape, b)

Interacciones:

Serio, utilizar alternativas:

Erdafitinib, etanol, lasmiditan, sotorasib, tepotinib.

Monitorear de cerca:

Albiglutida, aripripazol, asenapina, atazanavir, benazepril, berotralstat, bexaroteno, melon amargo, bosutinib, captopril, canela, ciprofloxacina, clozapina, crizotinib, darunavir, dulaglutida, elagolix, eliglustat, exenatida, fleroxacina, fosamprenavir, fostamatinib, gemifloxacina, glecaprevir/pibrentasvir, iloperidona, indinavir, insulina de corta y larga duración, istradefilina, ivacaftor, ketotifeno, levofloxacina, liraglutida, lomitapida, lonafarnib, lona pegsomatropina, lopinavir, lurasidona, marihuna, macasermin, mifepristona, moxifloxacina, nelfinavir, ofloxacina, olanzapina, paliperidona, ponatinib, quetiapina, risperidona, ritonavir, saquinavir, sacecliclina, cartílago de tiburón, somapacitan, somatrogon, somatropina, estitipentol, sulfametoxipiridazina, tenofovir, teriflunomida, tipranavir, tucatinib, vemurafenib, xipamida, ziprasidona. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No existen datos concluyentes respecto al uso de sitagliptina en mujeres embarazadas, sin embargo, estudios en animales han mostrado toxicidad a dosis altas, ante la falta de estudios en humanos, no debe usarse en el embarazo.

Lactancia:

No hay datos sobre la presencia del fármaco en la leche materna, los efectos en los lactantes o la producción de leche. (Merck Sharp & Dohme B.V., 2012) (Medscape, c)

Referencias bibliográficas:

- Medscape. (a). Medscape. Obtenido de Sitagliptin:
<https://reference.medscape.com/drug/januvia-zituvio-sitagliptin-342730#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Enero de 2023, de Sitagliptin:
<https://reference.medscape.com/drug/januvia-zituvio-sitagliptin-342730#5>
- Medscape. (c). Medscape. Obtenido de Sitagliptin:
<https://reference.medscape.com/drug/januvia-zituvio-sitagliptin-342730#3>
- Medscape. (d). Medscape. Obtenido de Sitagliptin:
<https://reference.medscape.com/drug/januvia-zituvio-sitagliptin-342730#6>
- Merck Sharp & Dohme B.V. (Febrero de 2012). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Obtenido de Sitagliptina:
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/07383014/FT_07383014.html.pdf
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2024, de Sitagliptin:
https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=A10BH01