

- کم خونی مگالوبلاستیک (خستگی، ضعف)، افت قند خون (علائم شامل تاری دید، گیجی، سردی و رنگ پریدگی پوست، عرق سرد، اضطراب، حالت تهوع، ضربان قلب سریع، سردرد، خواب آلودگی، گرسنگی بیش از حد، کاپوس، خستگی یا ضعف غیر عادی، عصبی بودن، احساس بی‌قراری در خواب، مشکل در تکلم) اسیدوز لاکتیک (تنفس سریع و کم عمق، درد عضلانی، خواب آلودگی غیر معمول، خستگی یا ضعف غیر معمول) - عوارضی که به مرور زمان و با تطبیق بدن با دارو از بین می‌روند ولی در صورت تداوم و یا شدت یافتن نیاز به توجه پزشکی دارند:

بی‌اشتهایی، اسهال، سوءهاضمه، نفخ، سردرد، احساس مزه فلزی در دهان، تهوع، استفراغ، کاهش وزن بدن.
هشدارها:

- پزشک خود را در جریان روند بهبودی قرار دهید.
- قبل از انجام هرگونه عمل جراحی و آزمایشات، پزشک خود را از مصرف این دارو مطلع سازید.

-علائم اسیدوز لاکتیک، کاهش قندخون (هیپوگلیسمی) و افزایش قندخون (هایپرگلیسمی) را بدانید و یاد بگیرید در صورت وقوع این علائم چه اقداماتی باید انجام دهید.

- شناخت علائم افت قند خون مانند اضطراب، تاری دید، عرق سرد، گیجی، سردی و رنگ پریدگی پوست، مشکل در تمرکز، خواب آلودگی، گرسنگی مفرط، خستگی و ضعف - شناخت علائم بالا رفتن قند خون مانند تاری دید، خواب‌آلودگی، خشکی دهان، برافروختگی، خشکی پوست، افزایش دفعات و حجم ادرار، از دست دادن اشتها، تهوع یا استفراغ، خستگی، مشکلات تنفسی و تشنگی غیر معمول.

- در صورتی که علائم افت قند خون و بالا رفتن قند خون اتفاق افتاد بهتر است نکات زیر را رعایت کنید:

در صورت افت شدید قندخون، عسل، آب میوه، چند قاشق شکر و نوشیدنی غیر رژیمی مصرف نمایید همچنین از خوردن غذاهای چرب و سنگین بپرهیزید.

- در صورت بالا رفتن شدید قندخون، میزان قندخون بیمار را بررسی کنید و با مرکز اورژانس تماس حاصل نمایید.

تداخلات دارویی:

در صورت مصرف داروهایی چون مورفین، کینیدین، دیگوکسین، پروکائین آمید، تریامترن، وانکومایسین، سایمتیدین، کینین، آمیلوراید، تری متوپریم، داروهای مسدود کننده کانال کلسیم به خصوص نیفدپین، فوروزماید، داروهایی که باعث کاهش یا افزایش قندخون می‌شوند و مصرف الکحل، پزشک خود را مطلع سازید.

شرایط نگهداری:

دارو را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد، دور از نور و رطوبت نگهداری نمایید. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

قرص متفورمین

این دارو به صورت قرص‌های روکش‌دار حاوی ۵۰۰ میلی گرم ماده موثره متفورمین هیدروکلراید تولید شده است، ۱۰ قرص در یک پلیستر قرار گرفته و در بسته‌بندی‌های ۱۰۰ عددی به همراه یک بروشور ارائه می‌شود.

موارد مصرف دارو:

کنترل قند خون بالا

راهنمایی‌های عمومی:

این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است، لذا از مصرف آن در موارد مشابه و یا توصیه به دیگران خودداری نمایید.

۱- قبل از مصرف این دارو در موارد زیر با پزشک خود مشورت کنید:

- در صورت داشتن سابقه حساسیت نسبت به این دارو یا سایر داروهای مشابه، غذاها، رنگ‌ها - در دوران بارداری یا شیردهی - سالمندان و کودکان

- در صورت ابتلا به سایر بیماری‌های مزمن

۲- در هنگام مصرف دارو به مورد زیر توجه فرمایید:

- دارو را همراه با غذا مصرف کنید.

مصرف در دوران بارداری و شیردهی:

مصرف این دارو در دوران بارداری و شیردهی تنها با تجویز پزشک متخصص صورت گیرد.

مقدار و نحوه مصرف:

مقدار مصرف هر دارو را پزشک تعیین می‌کند ولی مقدار مصرف معمول این دارو، به شرح زیر است.

بزرگسالان

- دوز اولیه: ۵۰۰ میلی گرم دو بار در روز، صبح و عصر همراه با وعده غذایی مصرف می‌شود. دوز روزانه می‌تواند در صورت لزوم تا ۵۰۰ میلی گرم در فواصل زمانی هفتگی اضافه شود.

- حداکثر دوز مجاز، ۳۰۰۰ میلی گرم در روز می‌باشد.

- دوز نگهدارنده: ۵۰۰ تا ۸۵۰ میلی گرم دو یا سه بار در روز.

- کودکان زیر ۱۰ سال: سلامت و کارایی دارو در این دسته از کودکان ثابت نشده است. کودکان ۱۰ سال و بالاتر: ۵۰۰ میلی گرم دو بار در روز همراه با غذا مصرف شود. در صورت لزوم هفته‌ای ۵۰۰ میلی گرم در دوزهای منقسم اضافه شود. حداکثر دوز مجاز ۲۰۰۰ میلی گرم در روز می‌باشد.

عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثر درمانی مطلوب ممکن است باعث بروز عوارض ناخواسته نیز شود. اگرچه همه این عوارض در یک فرد دیده نمی‌شود، ولیکن در صورت بروز هر عارضه‌ای با پزشک خود مشورت نمایید.

- عوارضی که به ندرت دیده می‌شوند ولی در صورت بروز نیاز به توجه پزشکی دارند:

Metformin tablet

How Supplied:

Metformin film-coated tablets are presented as forms that containing 500 mg Metformin hydrochloride, 10 tablets per blister pack, 10 blisters with a leaflet in a box.

Category:

Antihyperglycemic agent

Precautions:

- Regular visits to physician to check progress
- Discussing use of Alcohol
- Not taking other medications unless discussed with physician
- Preparing for and understanding what to do in case of an emergency
- Informing physician of Metformin therapy when medical examinations that require administration of contrast media are scheduled or when surgery is scheduled, Metformin should be discontinued before surgery or appropriate medical tests and may be reinstated 48 hours postprocedure if renal function is normal.
- Recognizing symptoms of lactic acidosis, such as diarrhea, fast and shallow breathing, severe muscle pain or cramping, unusual sleepiness, and unusual tiredness and weakness.
- Recognizing symptoms of hypoglycemia such as anxiety, behavior change similar to drunkenness, blurred vision, cold sweats, confusion, cool, pale skin, difficulty in concentrating, drowsiness, excessive hunger, tiredness and weakness.
- Recognizing symptoms of hyperglycemia such as blurred vision, drowsiness; dry mouth; flushed, dry skin; fruit-like breath odor; increased frequency and volume of urination; ketones in urine; loss of appetite, nausea or vomiting; tiredness; troubled breathing and unusual thirst.
- Knowing what to do if symptoms of hyperglycemia occur, such as checking blood Glucose and contacting a member of the health care team.
- Knowing what to do if symptoms of hypoglycemia occur, such as using Glucagon in emergency situation including when unconsciousness occurs, eating Glucose tablets or gel, sugar cubes, Corn syrup or Honey, or drinking fruit juice, nondiet soft drink, or sugar dissolved in water, not eating foods high in fat.

Dosage and Administration:

Usual adult dose:

Antihyperglycemic agent:

- Initial: Oral, 500 – 850 mg two times a day, taken with morning and evening meals. The daily dose may be increased by 500 mg at weekly intervals as needed.

- Maintenance: Oral, 500 or 850 mg two to three times a day, taken with meals.

Usual adult prescribing limits: 3000 mg a day.

Usual pediatric dose:

Antihyperglycemic agent:

Children up to 10 years of age - Safety and efficacy have not been established.

Children 10 years of age and over – Initial: Oral, 500 mg two times a day, given with meals. Dose increases should be made in increments of 500 mg weekly up to a maximum of 2000 mg per day given in divided doses.

Pregnancy and Breastfeeding:

The medicine should only be administered if necessary and after medical advice.

Side Effects:

Along with its needed effects, a medicine may cause some unwanted effects. Although not all of these side effects may occur, if they do occur they may need medical attention.

- Those indicating need for medical attention:

incidence rare:

Anemia, megaloblastic (tiredness, weakness); hypoglycemia (blurred vision, confusion; cool and pale skin; cold sweats; anxiety; nausea; fast heartbeat; headache; shakiness; drowsiness; excessive hunger; nightmares; unusual tiredness or weakness; nervousness; restless sleep; slurred speech); lactic acidosis (fast, shallow breathing; muscle pain; unusual sleepiness; unusual tiredness or weakness)

- Those indicating need for medical attention only if they continue or are bothersome:

Incidence more frequent: Anorexia (loss of appetite); diarrhea, dyspepsia (stomachache); flatulence (passing of gas); headache; metallic taste; nausea; vomiting; weight loss.

Drug Interactions:

Inform your doctor if you are taking any of the following medicines: Alcohol, Cimetidine, Amiloride, Calcium channel blocking agents, especially Nifedipine, Digoxin, Morphine, Procainamide, Quinidine, Quinine, Ranitidine, Triamterene, Trimethoprim, Vancomycin,

Manufactured by Pursina Pharmaceutical Co. Tehran-Iran

