Orazid

Gliclazide BP

DESCRIPTION
Orazid (Gliclazide) is a second generation oral hypoglycemic sulfonylurea which stimulates the release of insulin from pancreatic ß-cells by facilitating Ca^{2+} transport across the ß-cell membranes.

COMPOSITION
Orazid Tablet: Each tablet contains Gliclazide BP 80 mg.

INDICATION
Orazid is indicated for the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus (NIDDM) in patients who require oral antidiabetic treatment.

DOSAGE AND ADMINISTRATION
The usual initial dose is 40-80 mg daily, gradually increased, if necessary up to 320 mg daily until adequate control is achieved. A single dose should not exceed 160 mg. When higher doses are required it should be taken twice daily, according to the main meals of the day.

PRECAUTION
Care should be exercised with patients having hepatic and/or renal impairment and a small starting dose should be used with careful patient monitoring. In long term clinical trials patients with renal insufficiency have been treated satisfactorily using gliclazide at reduced doses.

SIDE EFFECT
Hypoglycemia may occur in concurrent conditions such as hepatic & renal diseases, alcohol intoxication and adrenal & pituitary insufficiency. Mild gastro-intestinal disturbances including nausea, dyspepsia, diarrhoea, and constipation have been reported but these types of adverse reactions can be avoided if gliclazide is taken during a meal. Allergic dermatological reactions including rash, pruritus, erythema, bullous eruption have been reported during treatment with the drug but are not known to be directly attributable to it.

CONTRAINDICATION
gliclazide should not be used in juvenile onset diabetes, diabetes complicated by ketosis and acidosis, diabetes undergoing surgery after severe trauma or during infections, patients known to have hypersensitivity to other sulfonylurea and related drugs, diabetic pre-coma & coma, severe renal or hepatic insufficiency, combination with miconazole etc.

DRUG INTERACTION
The hypoglycemic effect of gliclazide may be potentiated by NSAIDs (in Particular aspirin), phenylbutazone, sulfonamides, coumarin derivatives, MAOIs, ß-adrenergic blockers, tetracyclines, chloramphenicol, clofibrate, cimetidine and miconazole tablets and ingestion of alcohol may also increase the hypoglycemic effect of gliclazide. Some drugs may, on the coronary, reduce its activity e.g. barbiturates, corticosteroids, thiazide diuretics, thyroid hormones, laxatives and oral contraceptives.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION
Gliclazide should not be used in pregnancy. No study has reported its presence in human breast milk.

STORAGE
- Store in cool & dry place, protect from light.
- Keep out of reach of children.

PACKAGING
Orazid Tablet: Each box contains 3 x10 tablets in blister pack.

Manufactured by
SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD.
SARULIA, DEMRA, DHAKA, BANGLADESH

ওরাজিড

গ্লিক্লাজাইড বিপি

বর্ণনা
ওরাজিড (গ্লিক্লাজাইড) গ্লুকোজ মাত্রা নিয়ন্ত্রণকারী মুখে সেব্য দ্বিতীয় প্রজন্মের সালফোনাইল ইউরিয়া যা প্যানক্রিয়াটিক বিটা-সেল মেমব্রেন এর মধ্য দিয়ে ক্যালসিয়াম আয়ন পরিবহন বৃদ্ধির মাধ্যমে প্যানক্রিয়াটিক বিটা-সেল থেকে ইনসুলিন নিঃসরণকে উদ্দীপ্ত করে।

উপাদান
ওরাজিড ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে গ্লিক্লাজাইড বিপি ৮০ মি.গ্রা.।

নির্দেশনা
নন-ইনসুলিন ডিপেনডেন্ট ডায়াবেটিস ম্যালাইটাস এর যে সমস্ত রোগীদের মুখে সেব্য এন্টিডায়াবেটিক ওষুধ দ্বারা চিকিৎসার প্রয়োজন তাদের জন্য ওরাজিড নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবন বিধি
প্রারম্ভিক মাত্রা দৈনিক ৪০-৮০ মি.গ্রা.। গ্লুকোজের মাত্রার উপর নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠা না হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে ধীরে ধীরে মাত্রা দৈনিক ৩২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত বৃদ্ধি করা যেতে পারে। তবে একক মাত্রা কিছুতেই ১৬০ মি.গ্রা. এর বেশি হওয়া উচিত নয়। মাত্রা বেশি হলে দিনে দুইবার প্রধান খাবারের সাথে খাওয়া উচিত।

সতর্কতা
যকৃত ও বৃক্কীয় জটিলতা যুক্ত রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং প্রারম্ভিক মাত্রা ব্যবহারের সময় রোগীর সতর্ক পর্যবেক্ষণ জরুরী। বৃক্কীয় জটিলতা যুক্ত রোগীদের দীর্ঘমেয়াদী ক্লিনিক্যাল ট্রায়ালের ক্ষেত্রে গ্লিক্লাজাইড স্বল্প মাত্রায় সন্তোষজনক ফল দেয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া
কিছু কিছু বিশেষ অবস্থা যেমন যকৃত ও বৃক্কের রোগসমূহ, এলকোহল বিষাক্ততা এবং এড্রেনাল ও পিটুইটারীর অপর্যাপ্ততায় হাইপোগ্লাইসেমিয়া হতে পারে।
পরিপাকতন্ত্রের মৃদু সমস্যাসমূহ যেমন বমি বমি ভাব, ক্ষুধা মন্দা, ডায়রিয়া এবং কোষ্ঠকাঠিন্য হতে দেখা যায়, তবে গ্লিক্লাজাইড খাদ্যের সাথে গ্রহণ করলে এ সমস্ত বিরূপ প্রতিক্রিয়াসমূহ দেখা যায় না। চিকিৎসাকালে এলার্জি জনিত চর্মরোগ সমূহ যেমন র‍্যাশ, প্রুরাইটিস, ইরাইথেমা, বোলাস ইরাপশন ইত্যাদি হতে দেখা গেছে তবে এটি সরাসরি ওষুধের প্রতিক্রিয়া কিনা তা জানা যায়নি।

বিপরীত নির্দেশনা
জুভেনাইল অনসেট ডায়াবেটিস, কিটোসিস এবং এসিডোসিস সহ জটিল ডায়াবেটিস, অস্ত্রোপচার, মারাত্মক ক্ষত এবং সংক্রমণ পরবর্তী ডায়াবেটিস, অন্যান্য সালফোনাইলইউরিয়া এবং এর সঙ্গে সম্পৃক্ত অন্যান্য ওষুধের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা, ডায়াবেটিক প্রি-কমা এবং কমা, বৃক্ক ও যকৃতের তীব্র অপর্যাপ্ততা ইত্যাদি ক্ষেত্রে এবং মাইকোনাজেলের সাথে গ্লিক্লাজাইড এটি বিপরীত নির্দেশিত।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন
এসপিরিন, ফিনাইলবিউটাজোন, সালফোনামাইড, কোমারিন ডেরিভেটিভ, গঅঙ ইনহিবিটর, বিটা-ব্লকার, টেট্রাসাইক্লিন, ক্লোরামফেনিকল, ক্লোফাইব্রেট, সিমেটিডিন, মিকোনাজল ও এলকোহল ইত্যাদি গ্লিক্লাজাইড এর কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে। অপরদিকে কিছু কিছু ওষুধ এটার কার্যকারিতা হ্রাস করে যেমন বারবিচুরেট, কর্টিকোষ্টেরয়েড, থায়াজাইড ডাইওরেটিকস্, থাইরয়েড হরমোন, ল্যাক্সাটিভ এবং মুখে সেব্য জন্মনিরোধক সমূহ।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গ্লিক্লাজাইড গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত নয়। মায়ের দুধে এর উপস্থিতির পক্ষে কোন তথ্য পাওয়া যায় নাই।

সংরক্ষণ
- আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
- শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ
ওরাজিড ট্যাবলেট ঃ প্রতি বাক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক
সোমাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ