SHARIF PHARMA

SHARIF
Pharmaceuticals Ltd.

Glitz

Gliclazide BP

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

PHARMACOLOGY:
Glitz (Gliclazide) is a second generation sulfonylurea drug that has hypoglycemic and potentially useful haemobiological properties. It stimulates the release of insulin from pancreatic beta cells by facilitating ca^{2+} transport across the beta cell membranes and decreases hepatic glucose output.

INDICATIONS:
Glitz (Gliclazide) is indicated for the treatment of maturity onset diabetes mellitus (NIDDM) Type-2 patients who require oral hypoglycemic drug.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:
Oral route: The usual initial dose is 40 to 80 mg daily. The dose can be increased upto 320 mg daily in divided doses when needed. The drug should be taken before meal. For children Gliclazide is not used because it is contraindicated in juvenile-onset diabetes.

CONTRAINDICATIONS:
Glitz (Gliclazide) should not be used in -
- Juvenile-onset (type-I) diabetes
- Diabetes associated with ketosis
- Diabetic patients undergoing surgery, after severe injury or during infection
- Patients having hypersensitivity for sulfonylurea group of drugs

SIDE EFFECTS:
There may be hypoglycemia in concurrent conditions such as hepatic and renal disease, malnutrition, alcohol intoxication. Sometimes headache, gastrointestinal upsets, nausea, dizziness, skin reactions including rash, pruritus, erythema may occur.

PRECAUTIONS:
Glitz (Gliclazide) should be used carefully in patients with hepatic impairment. If there is definite hepatic disease then gliclazide should not be used. **Glitz** (Gliclazide) can be used safely in patients with renal insufficiency as it is extensively metabolized. **Glitz** (Gliclazide) has less sudden hypoglycemic episodes than other sulfonylurea group of drugs.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION:
Glitz (Gliclazide) is contraindicated in pregnant women. It should not be used in breast feeding mother.

DRUG INTERACTIONS:
The hypoglycemic effects of Gliclazide may be increased by Aspirin, NSAIDs, Phenylbutazone, Clofibrate, Sulfonamide, Cimetidine, Imidazole antifungal agents and Monoamine Oxidase inhibitors. The hypoglycemic effect of Gliclazide sometimes may be reduced by Rifampin, Barbiturates, Phenytoin, Thiazide diuretics, Diazoxide, Glucocorticoids, Estrogens, Sympathomimetic drugs and occasionally Alcohol.

OVERDOSE:
In accidental overdose, at first gastric lavage should be done and at the same time the hypoglycemia should be corrected. In severe cases I/V infusion of 5% glucose should be started immediately with frequent monitoring of blood glucose and potassium level.

STORAGE:
Store in a cool and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

PACKING:
Glitz Tablet: Each box contains 2x10/3x10/5x10's tablets in Blister pack.

Manufactured by:

SHARIF PHARMA

Sharif Pharmaceuticals Ltd
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh.

SHARIF PHARMA

শরীফ
ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

গ্লিটজ

গ্লিক্লাজাইড বিপি

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

ফার্মাকোলজি ঃ
গ্লিটজ (গ্লিক্লাজাইড) একটি দ্বিতীয় প্রজন্মের সালফোনাইলইউরিয়া যার হাইপোগ্লাইসেমিক ও হেমোবায়োলজিক্যাল ধর্ম আছে। ইহা প্যানক্রিয়াটিক বিটা সেল মেমব্রেন এর মধ্যে ক্যালসিয়াম আয়ন পরিবহন বৃদ্ধির মাধ্যমে ইনসুলিন নিঃসরণকে উদ্দীপ্ত করে ও যকৃত হতে গ্লুকোজ নিঃসরণ কমায়।

নির্দেশনা ঃ
গ্লিটজ (গ্লিক্লাজাইড) পরিণত বয়সজনিত ডায়াবেটিস ম্যালাইটাস (NIDDM) Type-2 এর যে সমস্ত রোগীদের মুখে সেব্য হাইপোগ্লাইসেমিক ঔষধ দ্বারা চিকিৎসা প্রয়োজন তাদের জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি ঃ
মুখে সেবনের জন্য ঃ প্রারম্ভিক মাত্রা দৈনিক ৪০-৮০ মি.গ্রা.। প্রয়োজনে দৈনিক ৩২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত বৃদ্ধি করে বিভক্ত মাত্রায় দেয়া যেতে পারে। **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) ট্যাবলেট অবশ্যই খাবার গ্রহণের পূর্বে খাওয়া উচিত। শিশুদের জুভেনাইল অনসেট ডায়াবেটিস এর ক্ষেত্রে গ্লিক্লাজাইড নির্দেশিত নয়।

বিপরীত নির্দেশনা ঃ
নিম্নবর্ণিত অবস্থায় **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) ব্যবহার করা যাবে না-
- জুভেনাইল অনসেট (টাইপ-১) ডায়াবেটিস
- কিটোসিস যুক্ত জটিল ডায়াবেটিস
- অস্ত্রোপচার, মারাত্মক ক্ষত এবং সংক্রমণ যুক্ত ডায়াবেটিস রোগী
- সালফোনাইলইউরিয়া গ্রুপের ঔষধে অতি সংবেদনশীল রোগী

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া ঃ
কোন কোন বিশেষ ক্ষেত্রে যেমন যকৃত ও বৃক্কের রোগে, পুষ্টিহীনতায় এবং এলকোহল বিষাক্ততায় হাইপোগ্লাইসেমিয়া হতে পারে। মাঝে মাঝে মাথা ব্যথা, পরিপাকতন্ত্রের মৃদু সমস্যা, বমি বমি ভাব, তন্দ্রাচ্ছন্নতা ও চর্মরোগ যেমন র‌্যাশ, প্রুরাইটাস, ইরাইথেমা দেখা যেতে পারে।

সতর্কতা ঃ
যকৃতের অকার্যকারিতার রোগীর ক্ষেত্রে **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) খুবই সতকর্তার সাথে ব্যবহার করতে হবে। সুনির্দিষ্ট যকৃতের রোগে আক্রান্ত রোগীদের **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) দেওয়া উচিত নয়। **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) বৃক্কের অসমকার্যকারিতায় সাবধানতার সাথে ব্যবহার করা যায় কারণ ইহা অতিমাত্রায় বিপাকযোগ্য। অন্যান্য সালফোনাইলইউরিয়া গ্রুপের ঔষধের তুলনায় আকস্মিক হাইপোগ্লাইসেমিক আক্রমণ **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) এর ক্ষেত্রে কম।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ঃ
গ্লিটজ (গ্লিক্লাজাইড) গর্ভাবস্থায় দেয়া যাবে না এবং স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রেও **গ্লিটজ** (গ্লিক্লাজাইড) ব্যবহার করা উচিত নয়।

ড্রাগ ইন্টার‌্যাকশন ঃ
এসপিরিন, NSAID, ফিনাইলবিউটাজোন, কফিব্রেট, সালফোনামাইড, সিমেটিডিন, ইমিডাজল এন্টিফাংগাল এজেন্ট এবং মনোএমাইন অক্সিডেজ ইনহিবিটর গ্লিকাজাইডের হাইপোগ্লাইসেমিক এফেক্ট বাড়িয়ে দিতে পারে। রিফামপিন, বারবিচুরেট, ফেনাইটোয়েন, থায়াজাইড ডাইয়ুরিটিক্স, ডাইয়াজোক্সাইড, গ্লুকোকর্টিকয়েডস, এসট্রোজেন, সিমপ্যাথোমাইমেটিক ড্রাগ এবং কখনো এলকোহল গ্লিকাজাইডের হাইপোগ্লাইসেমিক এফেক্ট কমিয়ে দিতে পারে।

অতিরিক্ত মাত্রা ঃ
দূর্ঘটনাজনিত অতিমাত্রার ক্ষেত্রে প্রথমে গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ দিতে হবে সাথে সাথে হাইপোগ্লাইসেমিয়াও সংশোধন করতে হবে। অতি জটিল ক্ষেত্রে অনতিবিলম্বে ৫% গ্লুকোজ দ্রবণ শিরায় দিতে হবে সাথে গ্লিক্লাজাইড এবং রক্তের গ্লুকোজ ও পটাশিয়ামের মাত্রাও পর্যবেক্ষণ করতে হবে।

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

প্যাকিং ঃ

গ্লিটজ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ২x১০/৩x১০/৫x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক ঃ

SHARIF PHARMA

শরীফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।