

# জি-প্রাজোসিন টেবলেট

(প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি)

## উপস্থাপন :

জি-প্রাজোসিন ১ মি.গ্রা. টেবলেট : প্রতি টেবলেটে রয়েছে প্রাজোসিন ১ মি.গ্রা. এর সমতুল্য প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি।  
জি-প্রাজোসিন ২ মি.গ্রা. টেবলেট : প্রতি টেবলেটে রয়েছে প্রাজোসিন ২ মি.গ্রা. এর সমতুল্য প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি।  
জি-প্রাজোসিন এস আর টেবলেট : প্রতি টেবলেটে রয়েছে প্রাজোসিন ৫ মি.গ্রা. এর সমতুল্য প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি।

## নির্দেশনা :

উচ্চ রক্তচাপ, কনজেস্টিভ হার্ট ফেইলার, রেনাউড সিনড্রম, বিনাইন প্রোস্টেটিক হাইপারপ্লাসিয়া।

## মাত্রা এবং সেবনবিধি :

প্রাপ্তবয়স্ক : প্রথম সন্ধ্যায় ০.৫ মি.গ্রা. এরপর ৩ থেকে ৭ দিন ০.৫ মি.গ্রা. করে ২ অথবা ৩ বার প্রতিদিন, এরপর ১ মি.গ্রা. করে প্রতিদিন ২ অথবা ৩ বার ৩ থেকে ৭ দিন। এরপর হতে মাত্রা ধারাবাহিকভাবে বাড়ানো যাবে, প্রয়োজনে সর্বোচ্চ ২০ মি.গ্রা. প্রতিদিন।  
শিশু : নির্দেশনা নাই।

## বিরুদ্ধ ব্যবহার :

জি-প্রাজোসিন যান্ত্রিক বিঘ্নিতের কারণে কনজেস্টিভ হার্ট ফেইলার এর রোগীদের জন্য নির্দেশিত নয়, (যথা : এওর্টিক স্টেনোসিস), যে সকল রোগীদের কুইনাজোলিনের প্রতি এবং প্রাজোসিন অথবা এর অন্তর্গত অন্যান্য উপাদানের প্রতি সবেদনশীলতা আছে তাদের জি-প্রাজোসিন টেবলেট ব্যবহার নিষিদ্ধ।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া :

প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহারের অতিমাত্রার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলো হলো : মাথা ঝিমঝিম করা, মাথা ব্যথা, তন্দ্রাভাব, শক্তি হ্রাস, দুর্বলতা, বুক ধরফর করা, বমি বমি ভাব।  
লঘু মাত্রার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সমূহ : বমি হওয়া, ডায়রিয়া, কোষ্ঠকাঠিন্য, এডিমা, অর্থেস্টেটিক লঘু রক্তচাপ, সিনকোপ, ভারটিজো, অবসাদ, জীবাণু, র্যাশ, ইউরিনারি ফ্রিকোয়েন্সি, চোখে ঝাপসা দেখা, রেডেড স্ক্লেরা, এপিস্টেক্সিস, মুখ শুকিয়ে যাওয়া, ন্যাসাল কনজেশন, পেট ব্যথা, লিভারের কার্যক্ষমতা অস্বাভাবিকতা, প্যানক্রিয়েটিটিস, ট্যাকিকার্ডিয়া, প্যারাস্টিশিয়া, হ্যাঙ্গোপেনেশন, প্রেরিটিস অ্যালোপেসিয়া, লিচেন প্লানাস, ইনকনটিনেন্স, শক্তিহীনতা, প্রায়পিডম, মিনিটাস।

## সতর্কতা :

জি-প্রাজোসিন সেবনে রোগীর অতিরিক্ত নিম্ন রক্তচাপসহ হঠাৎ চেতনালোপ পেতে পারে। বেশির ভাগ ক্ষেত্রে এটা হতে থাকে ভঙ্গিগত নিম্ন রক্তচাপের কারণে, যদিও মাঝে মাঝে সংজ্ঞাহীনতার পূর্বে অতিরিক্ত হৃদকম্পন অনুভূত হয় এবং হৃদকম্পনের মাত্রা থাকে প্রতি মিনিটে ১২০-১৬০।  
রক্তচাপ কমানোর সাথে সম্পর্কিত লক্ষণসমূহ ঘটানোর সম্ভাব্যতা রোগীদেরকে অবগত করা উচিত, যেমন : বিশেষত চিকিৎসার শুরুতে অর্থেস্টেটিক লক্ষণসমূহ এবং প্রথম মাত্রা গ্রহণের পর, মাত্রা বাড়ানোর পরে ও চিকিৎসা পুনরায় শুরুর পরে, ২৪ ঘণ্টা গাড়ি চালানো অথবা বিপজ্জনক কাজ থেকে দূরে থাকা উচিত।  
মাথা ঘোরা, পড়ে যাওয়া যাওয়া ভাব অথবা মুছা যাওয়া ঘটতে পারে, বিশেষ করে চিৎ করে শোয়া অথবা বসা অথবা থেকে দাঁড়ালে। যদি এমন ঘটনা ঘটে, রোগীদের গুয়ে পড়ার পরামর্শ দেওয়া উচিত। ধীরে ধীরে উঠে পড়া এবং দাঁড়ানোর পূর্বে চিৎ হয়ে শোয়া থেকে বসে পরে দাঁড়ালে এই সমস্যা কমাতে সাহায্য করতে পারে। অন্যান্য উচ্চ রক্তচাপ নিরোধক এজেন্টের মতো, রোগীরা যখন জি-প্রাজোসিন টেবলেট গ্রহণ করেছে তাদেরকে এ্যালকোহল গ্রহণের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত, ব্যায়ামের সময় অথবা গরম আবহাওয়াতে এবং দীর্ঘ সময়ের জন্য দাঁড়ালে অর্থেস্টেটিক লক্ষণসমূহ ঘটতে পারে। যদি মাথা ঘোরানো, পড়ে যাওয়া যাওয়া ভাব অথবা বুক ধরফর করে তবে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

## হেপাটিক ইমপেয়ারমেন্ট :

প্রথমে ৫০০ মাইক্রোগ্রাম করে প্রতিদিন, মাত্রা সতর্কতার সাথে বাড়তে হবে।

## রেনাল ইমপেয়ারমেন্ট :

মাঝারি হতে তীব্র ক্ষতিসাধনের ক্ষেত্রে ৫০০ মাইক্রোগ্রাম করে প্রতিদিন, মাত্রা সতর্কতার সাথে বাড়তে হবে।

## গর্ভাবস্থায় :

যদিও প্রাণীদের উপর গবেষণায় কোন টেরাটোজেনিক প্রভাবসমূহ পরিলক্ষিত হয়নি তথাপি গর্ভবতী মায়েরদের জি-প্রাজোসিন টেবলেট ব্যবহার করা কঠোরে নিষেধ করা প্রতিষ্ঠিত হয়নি। ৪৪ জন গর্ভবতী মায়েরদের প্রচণ্ড উচ্চ রক্তচাপ নিরোধক প্রাজোসিন এবং বিটা ব্লকার ব্যবহার করে কোন প্রকার ফিটাস অস্বাভাবিক অবস্থা মারাত্মক প্রভাব পায় নি, প্রাজোসিন টেবলেট এর চিকিৎসা চালানো হয়েছিল ১৪ সপ্তাহ পর্যন্ত। মারাত্মক উচ্চ রক্তচাপ অথবা গর্ভকালীন সময়ে প্রাজোসিন এককভাবে অথবা অন্য কোন উচ্চ রক্তচাপ বাধাদানকারী ঔষধের সাথে ব্যবহার করা হয়েছে, তাতে ফিটাস অথবা নিউনেটাল এর অস্বাভাবিকতা পরিলক্ষিত হয়নি, পর্যাপ্ত এবং ভাল নিয়ন্ত্রিত গবেষণা না থাকতে গর্ভবতী মায়েরদের উপর প্রাজোসিন এর নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত হয়নি, চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী, সম্ভাব্য ক্ষতির চেয়ে মা এবং বাচ্চার সুফলের মাত্রা বেশি মনে হলেই গর্ভাবস্থায় প্রাজোসিন ব্যবহার করা উচিত।

## দুগ্ধদানকালীন ব্যবহার :

জি-প্রাজোসিন অল্প পরিমাণে মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয়, মাতৃদুগ্ধ দানকারী মায়েরদের ক্ষেত্রে জি-প্রাজোসিন ব্যবহারে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

## অন্যান্য ঔষধের সাথে আন্তঃক্রিয়া :

প্রাজোসিন হাইড্রোক্লোরাইড এর সাথে নিম্নবর্ণিত ঔষধগুলো একত্রে ব্যবহারের ফলে কোন বিরুদ্ধ আন্তঃক্রিয়া প্রতিফলিত হয়নি, যেমন : ১. কার্ডিয়াক গ্লাইকোসাইডস-ডিজিটালিস এবং ডিগোক্সিন ২. হাইপোগ্লাইসিমিক ইনসুলিন, ক্লোরপ্রোপামাইড, ফেনফরমিন, টোলাজেমাইড এবং টোলানিউটামাইড ৩. ট্রান্সকুইলিজারস এবং সেন্ডেটিভস, ক্লোরডায়াজিপোপ্লাইড, ডায়াজিপাম এবং ফেনোবারবিটাল ৪. এন্টিপারিটিনাল-এলোপিউরিনল, কোলিকিন এবং প্রোবেনেসিড ৫. এন্টিঅ্যারিদমিক্স প্রোকোইনামাইড, প্রোপ্রানোলল এবং কুইনিডিন ৬. অ্যানালজেসিক্স : এন্টিপাইরেটিকস এবং এন্টি ইনফ্ল্যামেটোরিস-প্রোপোফেন, এসপিরিড, ইনডোমেথাসিন এবং ফিনাইল বিউটাজোন।

## সংরক্ষণ :

আলো থেকে দূরে ঠাণ্ডা ও শুষ্ক জায়গায় রাখুন।

## প্যাক সাইজ :

জি-প্রাজোসিন ১ মি.গ্রা. টেবলেট : ১০x১০, ১০x৩ ব্লিষ্টার প্রতি কার্টনে  
জি-প্রাজোসিন ২ মি.গ্রা. টেবলেট : ১০x১০, ১০x৩ ব্লিষ্টার প্রতি কার্টনে  
জি-প্রাজোসিন এস আর টেবলেট : ১০x১০, ১০x৩ ব্লিষ্টার প্রতি কার্টনে



প্রস্তুতকারক :

**গণস্বাস্থ্য ফার্মাসিউটিকেলস লিমিটেড**  
মির্জানগর ভায়া সাভার ক্যান্টন, ঢাকা-১৩৪৪, বাংলাদেশ

# G-PRAZOSIN Tablet

(Prazosin Hydrochloride BP)

**Presentation :** G-Prazosin 1mg tablet : Each tablet contains Prazosin 1 mg equivalent to Prazosin Hydrochloride BP.

G-Prazosin 2mg tablet : Each tablet contains Prazosin 2mg equivalent to Prazosin Hydrochloride BP.

G-Prazosin SR tablet : Each tablet contains Prazosin 5mg equivalent to Prazosin Hydrochloride BP.

**Indication :** Hypertension, congestive heart failure, Raynaud's syndrome, benign prostatic hyperplasia.

**Dosage and Administration:** Adult : 0.5mg on first evening, then 0.5 mg to 2 or 3 times daily for 3-7 days followed by 1 mg 2 or 3 times daily for 3-7 days; there after, increase gradually as required. Maximum 20 mg daily.  
Child: Not recommended.

**Contra-Indication :** Not recommended for congestive heart failure due to mechanical obstruction (e.g. aortic stenosis). G-Prazosin tablets are contraindicated in patients with known sensitivity to quinazolines, prazosin or any of the inert ingredients.

## Side effect :

The most frequent reactions associated with prazosin hydrochloride therapy are : Dizziness, headache, drowsiness, lack of energy, weakness, palpitations, nausea.

Less frequent adverse reactions :

Vomiting, diarrhoea, constipation, edema, orthostatic hypotension, dyspnea, syncope, vertigo, depression, nervousness, rash, urinary frequency, blurred vision, reddened sclera, epistaxis, dry mouth, nasal congestion. Abdominal discomfort and/or pain, liver function abnormalities, pancreatitis. Tachycardia, paresthesia, hallucinations, pruritus, alopecia, lichen planus, incontinence, impotence, hriapism, tinnitus.

**Caution :** G-Prazosin may cause syncope and/or excessive hypotension with sudden loss of consciousness. In most cases, this is believed to be due to an excessive postural hypotensive effect, although occasionally the syncopal episode has been preceded by about of severe tachycardia with heart rates of 120-160 beats per minute.

Patient should be made aware of the possibility of occurrence of symptoms, associated with lowering of blood pressure e.g. orthostatic symptoms, especially at the initiation of therapy and to avoid driving or hazardous tasks for 24 hours after the first dose, after a dosage increase, and after interruption of therapy when treatment is resumed. Dizziness, lightheadedness or fainting may occur, especially when rising from a supine or sitting position. If such an event occurs, patients should be advised to lie die down. Getting up slowly and going from a supine to a sitting position before standing up may help reduce the problem. As with most other antihypertensive agents, while taking G-Prazosin tablet patients should be careful of their alcohol intake, use extra care during exercise or hot weather, and avoid standing for long periods, all of which can contribute to the occurrence of orthostatic symptoms. If dizziness, lightheadedness, or palpitations are bothersome they should be reported to the physician.

**Hepatic Impairment :** Initially 500 micrograms daily; Increased with caution.

**Renal Impairment :** Initially 500 micrograms daily in moderate to severe impairment.

**Pregnancy :** Although no teratogenic effects were seen in animal testing; the safety of G-Prazosin use during pregnancy has not yet been established. The use of Prazosin and a beta-blocker for the control of sever hypertension of 44 pregnant women revealed no drug-related fetal abnormalities or adverse effects. Therapy with prazosin was continued for as long as 14 weeks.

G-Prazosin has also been used alone or in combination with other hypotensive agents in severe hypertension or pregnancy. No fetal or neonatal abnormalities have been reported with the use of G-Prazosin.

There are no adequate and well controlled studies which established the safety of G-Prazosin in pregnant women. G-Prazosin should be used during pregnancy only if in the opinion of the physician the potential benefit justifies the potential risk to the mother and fetus.

**Breast-feeding :** Amount probably too small to be harmful. G-Prazosin has ' been shown to be excreted in small amounts in human milk. Caution should be exercise when G-Prazosin is administered to nursing mothers.

**Drug Interaction :** Prazosin Hydrochloride has been administered without any adverse drug interaction in limited clinical experience to date with the following: (1) Cardiac glycosides- digitalis and digoxin; (2) Hypoglycemicsinsulin, chlorpropamide, phenformin, tolazamide, and tolbutamide; (3) tranquilizers and sedatives-chlordiazepoxide, diazepam and phenobarbital; (4) antitout allopurinol, colchicine and probenecid; (5) antiarrhythmicsprocainamide, propranolol and quinidine; (6) analgesics antipyretics and anti-inflammatories-propoxyphene, aspirin, indomethacin and phenylbutazone.

**Storage :** Store in a cool and dry place, protect from light.

## Package quantities :

G-Prazosin 1 mg tablet : 10x10, 10x3 Blister in a Carton  
G-Prazosin 2mg tablet : 10x10, 10x3 Blister in a Carton  
G-Prazosin SR tablet : 10x10, 10x3 Blister in a Carton



Manufactured by :

**GONOSHASTHAYA PHARMACEUTICALS LTD.**  
Mirzanagar via Savar Cantt., Dhaka-1344, Bangladesh