

Composition

Esotac 20 Capsule: Each delayed release capsule contains Esomeprazole Magnesium Trihydrate USP equivalent to Esomeprazole 20 mg.

Esotac 40 Capsule: Each delayed release capsule contains Esomeprazole Magnesium Trihydrate USP equivalent to Esomeprazole 40 mg.

Esotac 20 Tablet: Each enteric coated tablet contains Esomeprazole Magnesium Trihydrate USP equivalent to Esomeprazole 20 mg.

Esotac 40 Tablet: Each enteric coated tablet contains Esomeprazole Magnesium Trihydrate USP equivalent to Esomeprazole 40 mg.

Pharmacology

Esotac is the S-Isomer of omeprazole. It suppresses gastric acid secretion by specific inhibition of the H+/K+-ATPase enzyme of proton pump in the gastric parietal cell.

Indication

- 1. Healing of erosive esophagitis
- 2. Long-term management of esophagitis
- 3. Symptomatic gastroesophageal reflux disease
- 4. H. pylori eradication for the treatment of duodenal ulcer (Triple therapy with Esomeprazole, clarithromycin and amoxicillin)

Dose and Administration

Healing of erosive Esophagitis: 20 mg or 40 mg once daily for 4-8 weeks. For those patients who have not healed after 4-8 weeks of treatment, an additional 4-8 weeks course of Esomeprazole may be considered

Long-term management of esophagitis: 20 mg once daily.

Symptomatic gastroesophageal reflux disease: 20 mg once daily for 4 weeks.

H. pylori eradication for the treatment of duodenal ulcer (Triple therapy): 20 mg Esomeprazole once daily with 500 mg clarithromycin twice daily and 1g amoxicillin twice daily for 7-10 days or as directed by the physician.

Contraindication

In patients with known hypersensitivity to any components of the formulation.

Warning and Precaution

The drug should be taken at least one hour before meal because the rate of absorption of the drug is decreased around 37% when taken with food. But the extent of absorption is unchanged.

In general, Esomeprazole is well tolerated in both short and long- term uses. Common side effects are headache and diarrhoea. Other side effects include nausea, flatulence, abdominal pain, constipation and dry mouth.

Use in Pregnancy & Lactation

There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. This drug should be used during pregnancy only if clearly needed. The excretion of Esomeprazole in human milk has not been studied. Caution should be excercised when esomeprazole is administerd to a nursing mother.

Use in Children & Adolescents

Children (1-11 years of age)

Weight <20 kg: 10 mg once daily for 8 weeks

Weight >20 kg: 10 mg or 20 mg once daily for 8 weeks

Adolescents (11-17 years of age): Dosage adjustment is not necessary.

Drug interaction

Daily long term use (e.g. longer than 3 years) may lead to deficiency of cyanocobalamin (vitamin B12). PPI therapy may be associated with increased risk of Clostridium defficile associated diarrhea. Clopidogrel and Esomepeazole should not use concomitantly. Long term and multiple daily use of proton pump inhibitor may be associated with an increased risk of osteoporosis related fracture. Avoid concomitant use of Esomeprazole with clopidogrel and rifampin due to potential reduction in the esomeprazole level.

Overdosage

There have been no reports of significant overdose of Esomeprazole. Some toxicity were found after taking 120 times more than the usual dose.

Storage

Store below 30°C, away from light and in a dry place. Keep out of the reach of children.

Esotac 20 Capsule: Each box contains 6 X 10 capsules in alu-alu blister pack and an insert.

Esotac 40 Capsule: Each box contains 3 X 10 capsules in alu-alu blister pack and an insert.

Esotac 20 Tablet: Each box contains 6 X 10 tablets in alu-alu blister pack and an insert.

Esotac 40 Tablet: Each box contains 3 X 10 tablets in alu-alu blister pack and an insert.

Manufactured by:

Navana Pharmaceuticals Ltd.

Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh. NCLT0524 04-21 02





উপাদান

ইনোট্যাক ২০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ডিলেইড রিলিজ ক্যাপসুলে রয়েছে ইসোমেপ্রাজল ম্যাগনেসিয়াম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি যা ইসোমেপ্রাজল ২০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

ইসোট্যাক ৪০ ক্যাপসুল: প্রতিটি ডিলেইড রিলিজ ক্যাপসুলে রয়েছে ইসোমেপ্রাজল ম্যাগনেসিয়াম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি যা ইসোমেপ্রাজল ৪০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

ইনোট্যাক ২০ ট্যাবলেট: প্রতিটি এন্টেরিক কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ইসোমেপ্রাজল ম্যাগনেসিয়াম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি যা ইসোমেপ্রাজল ২০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

ইসোট্যাক ৪০ ট্যাবলেট: প্রতিটি এন্টেরিক কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ইসোমেপ্রাজল ম্যাগনেসিয়াম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি যা ইসোমেপ্রাজল ৪০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

ইসোট্যাক হলো ওমেগ্রাজনের এস-আইসোমার। গ্যাস্ট্রিক প্যারাইটাল কোষে অবস্থিত গ্রোটন পাম্পের প্রোটন পটাসিয়াম এটিপিয়েজ এনজাইমকে সনির্দিষ্টভাবে বন্ধ করার মাধ্যমে ইহা গ্যাস্টিক এসিড নিঃসরণ হাস করে।

- ১. ইরোসিভ এসোফ্যাগাইটিসের চিকিৎসায়
- ১ ইসোফ্যাগাইটিস রোধে দীর্ঘকালীন চিকিৎসায়
- ৩. গ্যাস্ট্রোএসোফ্যাগাল রিফ্লাক্স ডিজিজ এর লক্ষণের চিকিৎসায়
- 8. ডিওডেনাল আলসারের চিকিৎসা হিসাবে এইচ. পাইলোরি নিরাময়ে (ট্রিপল থেরাপিতে ইসোমেপ্রাজল, ক্ল্যারিপ্রোমাইসিন এবং এ্যামোক্সিসিলিন সমন্বয়ে ব্যবহার)

মাত্রা ও সেবনবিধি

ইরোসিভ এসোফ্যাগাইটিসের চিকিৎসায়ঃ ২০ মি.গ্রা. অথবা ৪০ মি.গ্রা. দিনে একবার ৪ থেকে ৮ সপ্তাহ সেবন করতে হবে। যে সব রোগীর ৪ থেকে ৮ সপ্তাহে নিরাময় না ঘটে তাদের জন্য অতিরিক্ত ৪ থেকে ৮ সপ্তাহ ইসোমেপ্রাজল গ্রহণ করতে হবে।

এসোফ্যাগাইটিস রোধে দীর্ঘমেয়াদী চিকিৎসায়ঃ ২০ মি.গ্রা. দিনে একবার।

গ্যাস্ট্রোএসোফ্যাগাল রিফ্লাক্স ডিজিজ এর লক্ষণের চিকিৎসায়ঃ ২০ মি.গ্রা. দিনে একবার, ৪ সপ্তাহের জন্য।

ডিওডেনাল আলসারের চিকিৎসা হিসাবে এইচ. পাইলোরি নিরাময়ে (ট্রিপল থেরাপি)ঃ ২০ মি.গ্রা. ইসোমেপ্রাজল দিনে একবার, সাথে ৫০০ মি.গ্রা. ক্ল্যারিপ্রোমাইসিন দিনে দুইবার এবং ১ গ্রাম এ্যামোক্সিসিলিন দিনে দুইবার। সব ওষুধ সেবন করতে হবে ৭-১০ দিন অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

এই ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি যাদের অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে এমন রোগীদের জন্য প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা

খাওয়ার অন্তত একঘন্টা পূর্বে ওযুধটি খাওয়া উচিত। কেননা খাবারের সাথে খেলে ওযুধটির শোষণের হার ৩৭ শতাংশের মতো কমে যেতে পারে। কিন্তু শোষণের বিস্তৃতির কোন পরিবর্তন ঘটে না।

সাধারণভাবে ইসোমেপ্রান্তল স্বল্পমেয়াদী এবং দীর্ঘমেয়াদী উভয় ক্ষেত্রেই সহনীয়। সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে মাথা ব্যথা এবং ডায়রিয়া। অন্যান্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে বমি বমি ভাব, পেট ফাঁপা, পেট ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য এবং শুষ্কমুখ।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ইসোমেপ্রাজলের যথাযথভাবে নিয়ন্ত্রিত পরীক্ষা নেই। এই ওযুর্বটি গর্ভাবস্থায় তখনই ব্যবহার করা উচিত, যখন এটি সুনির্দিষ্টভাবে নির্দেশিত। ইসোমেপ্রাজল মাতদুর্গ্ধে নিঃসত হয় কিনা তা জানা যায়নি। নার্সিং মায়েদের ইসোমেপ্রাজল সেবনের ক্ষেত্রে সাবধনতা অবলম্বন করা উচিত।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে (১-১১ বছর)

ওজন <২০ কেজি: দৈনিক ১০ মি.গ্রা. ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।

ওজন >২০ কেজি: দৈনিক ১০ মি.গ্রা. অথবা ২০ মি.গ্রা. ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।

বয়ঃসন্ধিকালীন (১১-১৭ বছর): মাত্রা সমন্বয় করার প্রয়োজন নেই।

অন্যান্য ওষধেব সাথে প্রতিক্রিয়া

দৈনিক দীর্ঘ সময় (যেমন-৩ বছরের বেশি সময়) ব্যবহারের ফলে সাইনাকোবেলামিন (ভিটামিন বি-১২) এর স্বল্পতা দেখা দিতে পারে। পিপিআই থেরাপি ক্লোস্ট্রিভিয়াম ডেফিসিলি জড়িত ডায়রিয়ার ঝুঁকি বাড়াতে পারে। ক্লোপিডোগ্রেল এর সাথে ইসোমেপ্রাজল একত্রে ব্যবহার পরিহার করা উচিত। দীর্ঘদিন এবং প্রতিদিন একাধিক মাত্রার প্রোটন পাম্প ইনহিবিটর ব্যবহার অস্টিওপরোসিস জনিত ফ্র্যাকচার এর ঝঁকি বাড়িয়ে দিতে পারে। ইসোমেপ্রাজলের মাত্রা হাসের কারণে রিফাম্পিনের সাথে ইসোমেপ্রাজল একত্রে ব্যবহার পবিহাব কবা উচিত।

ইসোমেপ্রাজল অতিমাত্রা ব্যবহারের কোন উল্লেখযোগ্য তথ্য নেই। নির্দিষ্ট মাত্রার চেয়ে ১২০ গুণ বেশী ব্যবহারের ফলে বিষক্রিয়া দেখা দিতে পাবে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

ইসোট্যাক ২০ ক্যাপসুল: প্রতিটি বক্সে আছে ৬ x ১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে এবং একটি নির্দেশিকা। ইসোট্যাক ৪০ কাশসূল: প্রতিটি বব্লে আছে ৩ X ১০ টি কাশসূল আলু-আলু ব্লিষ্টার প্যাকে এবং একটি নির্দেশিকা। ইসোট্যাক ২০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বব্লে আছে ৬ X ১০ টি ট্যাবলেট আলু-আলু ব্লিষ্টার প্যাকে এবং একটি নির্দেশিকা।

ইসোট্যাক ৪০ ট্যাবলেট: প্রতিটি বক্সে আছে ৩ x ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে এবং একটি নির্দেশিকা।

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।





Composition

Esotac IV Injection: Each vial contains sterile Esomeprazole Sodium INN equivalent to Esomeprazole 40 mg.

Pharmacology

Esotac is the S-Isomer of omeprazole. It suppresses gastric acid secretion by specific inhibition of the H+/K+-ATPase enzyme of proton pump in the gastric parietal cell.

Indications

Gastroesophageal reflux disease, Severe peptic ulcer bleeding (following endoscopic treatment), treatment & prevention of NSAID-associated gastric ulcer.

Dosage and Administration

By intravenous injection over at least 3 minutes or by intravenous infusion over 30 minutes.

Gastroesophageal Reflux Disease	Adult over 18 years: 40 mg once daily
Severe Peptic Ulcer Bleeding (following endoscopic treatment)	Adult over 18 years: Initial intravenous infusion of 80 mg over 30 minutes, then by continuous intravenous infusion 8mg/hour for 72 hours, then by mouth 40 mg once daily for 4 weeks
Treatment & prevention of NSAID-associated gastric ulcer	20 mg once daily; continue until oral administration possible

or as directed by the physician.

Directions for reconstitution of solution: Solution for intravenous injection is prepared by adding 5 ml sterile 0.9% Sodium Chloride BP injection to the vial containing the powder of Esomeprazole Sodium.

Contraindications

In patients with known hypersensitivity to any component of the formulation

Warning and Precaution

Decreased gastric acidity due to any means including proton pump inhibitors, increases gastric counts of bacteria normally present in the gastrointestinal tract. Treatment with proton pump inhibitors may lead to slightly increased risk of gastrointestinal infections such as Salmonella and Canpylobacter and in hospitalized patients, possibly also Clostridium difficile.

Side Effects

In general, Esomeprazole is well tolerated in both short and long-term uses. Common side effects are headache and diarrhoea. Other side effects include nausea, flatulence, abdominal pain, constipation and dry mouth

Use in Pregnancy & Lactation

There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women. This drug should be used during pregnancy only if clearly needed. The excretion of Esomeprazole in human milk has not been studied. Caution should be excercised when esomeprazole is administerd to a nursing mother

Use in Children & Adolescents

Children (1-11 years of age)

Weight <20 kg: 10 mg once daily for 8 weeks

Weight >20 kg: 10 mg or 20 mg once daily for 8 weeks

Adolescents (11-17 years of age): Dosage adjustment is not necessary.

Drug Interactions

Daily long term use (e.g. longer than 3 years) may lead to deficiency of cyanocobalamin (vitamin B12). PPI therapy may be associated with increased risk of *Clostridium defficile* associated diarrhea. Long term and multiple daily use of proton pump inhibitor may be associated with an increased risk of osteoporosis related fracture. Avoid concomitant use of Esomeprazole with clopidogrel and rifampin due to potential reduction in the esomeprazole level.

Overdosage

There have been no reports of significant overdose of Esomeprazole. Some toxicity were found after taking 120 times more than the usual dose

Storag

Store below 30°C, away from light and in a dry place. Keep out of the reach of children.

Packing

Esotac IV Injection: Each combipack contains 1 vial of sterile Esomeprazole Sodium INN equivalent to 40 mg Esomeprazole and 1 ampoule of 5 ml sterile 0.9% Sodium Chloride BP Injection and an insert.

Manufactured by : Popular Pharmaceuticals Ltd.

For:

Navana Pharmaceuticals Ltd. Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh. NCLT0562_07-17_01





টপাদান

ইসোট্যাক আইভি ইনজেক্শনঃ প্রতিটি ভায়ালে আছে জীবাণুমুক্ত ইসোমেপ্রাজল সোডিয়াম আইএনএন যা ইসোমেপ্রাজল ৪০ মি.প্রা. এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

ইসোট্যাক হলো ওমেপ্রাজলের এস-আইসোমার। গ্যাস্ট্রিক প্যারাইটাল কোষে অবস্থিত প্রোটন পাম্পের প্রোটন পটাসিয়াম এটিপিয়েজ এনজাইমকে সুনির্দিষ্টভাবে বন্ধ করার মাধ্যমে ইহা গ্যাস্ট্রিক এসিড নিঃসরণ.হাস করে।

নির্দেশনা

গ্যাস্ট্রোইসোফেগাল রিফ্লাক্স ডিজিজ, মারাত্মক পেপ্টিক আলসার জনিত রক্তক্ষরণ (এভোস্কপিক চিকিৎসার পরবর্তী সময়), এনএসএআইডির কারনে সৃষ্ট গ্যাস্ট্রিক আলসারের চিকিৎসা এবং প্রতিবোধ।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

ইক্ট্রাভেনাস ইনজেক্শনের মাধ্যমে ৩ মিনিটের অধিক সময় ধরে প্রয়োগ করতে হবে অথবা ইক্ট্রাভেনাস ইনফিউশনের মাধ্যমে ৩০ মিনিটের অধিক সময় ধরে প্রয়োগ করতে হবে।

গ্যাস্ট্রোইসোফেগাল রিফ্লাক্স ডিজিজ	১৮ বছরের বেশি অর্থাৎ প্রাপ্ত বয়ক্ষদের জন্য দৈনিক নির্দেশিত মাত্রা ৪০ মি.গ্রা.
মারাত্মক পেপৃটিক আলসার জনিত রক্তক্ষরণ (এভোক্ষপিক চিকিৎসার পরবর্তী সময়)	১৮ বছরের বেশি অর্থাৎ প্রাপ্ত বয়ন্দ্রদের ক্ষেত্রে প্রাথমিকভাবে ইনফিউশনের মাধ্যমে ৮০ মি.গ্রা. ৩০ মিনিটের বেশি সময় ধরে প্রয়োগ করতে হবে, ধারাবাহিকভাবে ইনফিউশনের মাধ্যমে ৮ মি.গ্রা./ঘন্টায় ৭২ ঘন্টা পর্যন্ত প্রয়োগ করতে হবে, পরবর্তীতে দৈনিক ৪০ মি.গ্রা. ৪ সপ্তাহ পর্যন্ত মুখে সেবণযোগ্য।
এনএসএআইডির কারনে সৃষ্ট গ্যাস্ট্রিক আলসারের চিকিৎসা এবং প্রতিরোধ	মুখে সেবণ সম্ভবপর না হওয়া পর্যন্ত দৈনিক ২০ মি.গ্রা. প্রয়োগ করতে হবে।

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহারযোগ্য।

সলিউশন প্রস্তুত প্রণালীঃ ৫ মি.লি. জীবানুমুক্ত ০.৯% সোডিয়াম ক্লোরাইড বিপি ইনজেকশন ভায়ালের ইসোমেপ্রাজল পাউডারের সাথে মিশিয়ে ইনজেকশনের জন্য সলিউশন তৈরী করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

এই ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি যাদের অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে এমন রোগীদের জন্য প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা

প্রোটন পাম্প ইনহিবিটর ব্যবহার বা অন্য কোন কারণে গ্যাস্ট্রিক এসিডিটি অতিরিক্ত কমে গেলে অন্ত্রে ব্যাকটেরিয়ার পরিমাণ সাধারণের চেয়ে বেড়ে যেতে পারে। যেমন-স্যালমোনিলা, ক্যামফাইলোব্যাকটর এবং হাসপাতালের রোগীদের ক্লোসট্রিডিয়াম ডিফিসিলি জনিত সংক্রমণের ঝুঁকি বাড়তে পারে।

পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া

সাধারণভাবে ইসোমেপ্রাজল স্বল্পমেয়াদী এবং দীর্ঘমেয়াদী উভয় ক্ষেত্রেই সহনীয়। সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে মাথা ব্যথা এবং ডায়রিয়া। অন্যান্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে বমি বমি ভাব, পেট ফাঁপা, পেট ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য এবং মুখের শুক্ততা।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ইসোমেপ্রাজনের যথাযথভাবে নিয়ন্ত্রিত পরীক্ষা নেই। এই ওযুধটি গর্ভাবস্থায় তথনই ব্যবহার করা উচিত, যখন এটি সুনির্দিষ্টভাবে নির্দোশিত। ইসোমেপ্রাজল মাতৃদুদ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। নার্সিং মায়েদের ইসোমেপ্রাজল সেবনের ক্ষেত্রে সাবধনতা অবলম্বন করা উচিত।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে (১-১১ বছর)

ওজন <২০ কেজি: দৈনিক ১০ মি.গ্রা. ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।

ওজন >২০ কেজি: দৈনিক ১০ মি.গ্রা. অথবা ২০ মি.গ্রা. ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।

বয়ঃসন্ধিকালীন (১১-১৭ বছর): মাত্রা সমন্বয় করার প্রয়োজন নেই।

অন্যান্য ওষধের সাথে প্রতিক্রিয়া

দৈনিক দীর্ঘ সময় (যেমন-৩ বছরের বেশি সময়) ব্যবহারের ফলে সাইনাকোবেলামিন (ভিটামিন বি-১২) এর স্বল্পতা দেখা দিতে পারে। পিপিআই থেরাপি ক্লোস্ট্রিভিয়াম ভেফিসিলি জড়িত ডায়রিয়ার ঝুঁকি বাড়াতে পারে। ক্লোপিডোগ্লেল এর সাথে ইসোমেপ্রাজল একত্রে ব্যবহার পরিহার করা উচিত। দীর্ঘদিন এবং প্রতিদিন একাধিক মাত্রার প্রোটন পাস্প ইনহিবিটর ব্যবহার অস্টিওপরোসিস জনিত ফ্র্যাকচার এর ঝুঁকি বাড়িয়ে দিতে পারে। ইসোমেপ্রাজলের মাত্রা,হাসের কারণে রিফাম্পিনের সাথে ইসোমেপ্রাজল একত্রে ব্যবহার পরিহার করা উচিত।

অতিমাত্রা

ইলোমেপ্রাঞ্জল অতিমাত্রা ব্যবহারের কোন উল্লেখযোগ্য তথ্য নেই। নির্দিষ্ট মাত্রার চেয়ে ১২০ গুণ বেশী ব্যবহারের ফলে বিষক্রিয়া দেখা দিতে পারে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোডৰ

ইন্সোট্যাক আইভি ইনজেক্শন: প্রতিটি কমিপ্যাকে রয়েছে ১ টি জীবাণুমুক্ত ইনোমেপ্রাজল সোডিয়াম আইএনএন এর ভায়াল যা ইনোমেপ্রাজল ৪০ মি.গ্রা. এর সমত্ল্য এবং ৫ মি.লি. জীবাণুমুক্ত ০.৯% সোডিয়াম ক্লোরাইড বিপি ইনজেক্শন এর একটি অ্যাম্পুল এবং একটি নির্দেশিকা

পপুলার ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিঃ কর্তৃক

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিঃ রূপসী, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ-এর জন্য প্রস্তুতক্ত।

