Peptid®

Famotidine

Description: Famotidine (**Peptid®**) is a potent histamine H_2-receptor antagonist used in peptic ulceration, reflux esophagitis and other conditions where reduction of gastric acid is beneficial.

Mode of action: Famotidine (**Peptid®**) is a potent inhibitor of gastric acid secretion, acting as a competitive inhibitor at the histamine H_2 receptor on the parietal cell.

Composition
Peptid® 20 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Famotidine USP 20 mg.
Peptid® 40 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Famotidine USP 40 mg.
Peptid® 50 ml Powder for Suspension: Each 5 ml oral suspension contains Famotidine USP 40 mg
Peptid® 20 mg Injection: Each 2 ml Injection contains Famotidine USP 20 mg

Indications: Peptid® is indicated in Gastric ulcer, duodenal ulcer, anastomotic ulcer, acute stress ulcer, reflux esophagitis and Zollinger Ellison syndrome. It is also indicated for the treatment of acute gastritis, chronic gastritis in acute exacerbation stage.

Dosage & administration:
20/40 mg Tablet: For gastric ulcer, duodenal ulcer, anastomotic ulcer, upper gastro-intestinal hemorrhage, reflux esophagitis and Zollinger-Ellison syndrome: Usual dose for adults: 20 mg twice daily or 40 mg can be administered orally once daily at bed time. For the treatment of acute gastritis, chronic gastritis in acute exacerbation stage: Usual dosage for adults is 20 mg orally twice a day and 40 mg can be orally administered once a day before bed time, dosage should be adjusted according to age and symptoms. Most ulcer patients heal within 4-8 weeks. For maintenance therapy the recommended oral dose is 20 mg once daily or as directed by the physician.
Powder for Suspension*:*
Gastroesophageal Reflux Disease (GERD):
< 1 year of age: 0.5 mg/kg/dose up to 8 weeks once daily.
Age 3 to 11 months: 0.5 mg/kg/dose twice daily up to 8 weeks.
Age 1 to 2 months: 0.5 mg/kg/dose once daily up to 8 weeks.
Neonates: 0.5 mg/kg/dose maximum once daily up to 8 weeks.
Patients 1-16 years of age:
Gastroesophageal Reflux Disease (GERD):1.0 mg/kg/day b.i.d. up to 40 mg b.i.d.
Duodonal ulcer: 0.5 mg/kg/day at bedtime or divided b.i.d. up to 40 mg/day.
Peptic ulcer: 0.5 mg/kg/day at bedtime or divided b.i.d. up to 40 mg/day.
Maintenance therapy: 40 mg at daily night.
Reflux esophagitis: 2 mg/kg/day.
20 mg Injection: 20 mg Injection in 12 hours interval.

Contraindications: Hypersensitivity to Famotidine or any component of the drug.

Side effects: Constipation, diarrhoea, dry mouth, nausea, vomiting, headache, dizziness, rash, abdominal discomfort, fatigue may rarely occur.

Use in pregnancy & lactation: Famotidine is USFDA pregnancy category B. Famotidine is best avoided in pregnancy unless absolutely necessary; lactating mother better not to take Famotidine.

Precautions: Famotidine should be used with caution in renal impairment.

Drug interactions: No drug interactions were found with concomitant use of the following drugs: Theophylline, Caffeine, Carbamazepine, Diazepam, Diclofenac, Digoxin, Ethanol, Oral contraceptive, Metoprolol, Nifedipine, Phenytoin, Warfarin.

Overdosage: Acute overdose may result emesis, restlessness, tachycardia and hypotension.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25˚C temperature and protected from light.

Packaging
Peptid® 20 mg Tablet: Each carton contains 14X10 tablets in alu-alu blister pack.
Peptid® 40 mg Tablet: Each carton contains 14X5 tablets in alu-alu blister pack.
Peptid® 50 ml Powder for Suspension: Each carton contains a bottle having 50 ml powder for suspension.
Peptid® 20 mg Injection: Each carton contains 5X2 Injection in Ampoule in blister pack.

পেপটিড®

ফ্যামোটিডিন

বিবরণ: ফ্যামোটিডিন (**পেপটিড®**) একটি সক্রিয় হিস্টামিন এইচ$_২$ রিসেপ্টর প্রতিবন্ধক যা পেপটিক আলসার, রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস এবং অন্যান্য গ্যাস্ট্রিক এসিডজনিত রোগের ক্ষেত্রে কার্যকরী।

কার্যপদ্ধতি: ফ্যামোটিডিন (**পেপটিড®**) একটি সক্রিয় গ্যাস্ট্রিক এসিড নিরোধক, যা হিস্টামিন এইচ$_২$ রিসেপ্টরকে বাধা দেয়ার মাধ্যমে কাজ করে।

উপাদান
পেপটিড® ২০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ফ্যামোটিডিন ইউএসপি ২০ মিগ্রা।
পেপটিড® ৪০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ফ্যামোটিডিন ইউএসপি ৪০ মিগ্রা।
পেপটিড® ৫০ মিলি পাউডার ফর সাসপেনশন: প্রতি ৫ মিলি সাসপেনশনে রয়েছে ফ্যামোটিডিন ইউএসপি ৪০ মিগ্রা।
পেপটিড® ২০ মিগ্রা ইনজেকশন: প্রতি ২ মিলি ইনজেকশনে রয়েছে ফ্যামোটিডিন ইউএসপি ২০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: পেপটিড® গ্যাস্ট্রিক আলসার, ডিওডেনাল আলসার, অন্ত্রের উপরের অংশের রক্তক্ষরণ (পেপটিড আলসারের কারণে), অ্যাকিউট স্ট্রেস আলসার, রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস এবং জলিঞ্জার ইলিসন সিনড্রোম-এ নির্দেশিত। তীব্র এবং দীর্ঘস্থায়ী গ্যাস্ট্রাইটিস চিকিৎসায়ও এটি নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ:
২০/৪০ মিগ্রা ট্যাবলেট: গ্যাস্ট্রিক আলসার, ডিওডেনাল আলসার, অন্ত্রের উপরের অংশে ক্ষত বা রক্তক্ষরণ, রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস ও জলিঞ্জার ইলিসন সিনড্রম-এ বয়স্কদের ক্ষেত্রে ২০ মিগ্রা ট্যাবলেট একটি করে দিনে ২ বার সেব্য অথবা ৪০ মিগ্রা ট্যাবলেট একটি করে দিনে ১ বার রাতে শোবার সময় সেবন করা যেতে পারে।
তীব্র ও দীর্ঘস্থায়ী গ্যাস্ট্রাইটিসে সাধারণত ২০ মিগ্রা দিনে ২ বার সেব্য। রোগীর বয়স ও লক্ষণ অনুযায়ী ৪০ মিগ্রা দিনে ১ বার সেব্য (শোবার পূর্বে)। বেশির ভাগ আলসার রোগী ৪-৮ সপ্তাহের মধ্যে আরোগ্য লাভ করে। মেইনটেন্যান্স থেরাপির জন্য ২০ মিগ্রা করে দিনে ১ বার অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।
পাউডার ফর সাসপেনশন:
গ্যাসট্রো ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স ডিজিস (জার্ড): <১ বছরের নিচে: দিনে ১ বার ০.৫ মিগ্রা/কেজি মাত্রায় ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।
৩-১১ মাস: দিনে ২ বার ০.৫ মিগ্রা/কেজি মাত্রায় ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।
১-২ মাস: দিনে ১ বার ০.৫ মিগ্রা/কেজি মাত্রায় ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।
নবজাতক: দিনে ১ বার সর্বোচ্চ ০.৫ মিগ্রা/কেজি মাত্রায় ৮ সপ্তাহ পর্যন্ত।
১-১৬ বছরের ক্ষেত্রে: গ্যাসট্রো ইসোফেজিয়াল রিফ্লাক্স ডিজিস (জার্ড): ১.০ মিগ্রা/কেজি দুইবারে ভাগ করে, সর্বোচ্চ ৪০ মিগ্রা/দিন।
ডিওডেনাল আলসার: ০.৫ মিগ্রা/কেজি শোয়ার সময় অথবা ২ বারে ভাগ করে: সর্বোচ্চ ৪০ মিগ্রা/দিন।
পেপটিড আলসার: ০.৫ মিগ্রা/কেজি শোয়ার সময় অথবা দুইবারে ভাগ করে; সর্বোচ্চ ৪০ মিগ্রা/দিন।
নিয়ন্ত্রণকারী মাত্রা: প্রতিদিন রাতে ৪০ মিগ্রা করে।
রিফ্লাক্স ইসোফেগাইটিস: প্রতিদিন ২ মিগ্রা/কেজি মাত্রায়।
২০ মিগ্রা ইনজেকশন: ২০ মিগ্রা করে প্রতি ১২ ঘন্টা অন্তর।

বিরুদ্ধ ব্যবহার: ফ্যামোটিডিন বা এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: কোষ্ঠকাঠিন্য, ডায়রিয়া, মুখের শুস্কতা, বমি-বমি ভাব, বমি, মাথা ঘোরা, ঝিম-ঝিম ভাব, মাথা ব্যথা, র‍্যাশ, তলপেটে ব্যথা, অবসাদ মাঝে মাঝে হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: ফ্যামোটিডিন ইউএসএফডিএ কর্তৃক প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি বি। গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানরত মায়েদের সতর্কতার সাথে ফ্যামোটিডিন ব্যবহার করা উচিত।

সতর্কতা: যেসব রোগীর বৃক্কের কার্যকারিতা কম তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: যেসব ওষুধ এর সাথে সহব্যবহারে কোন প্রভাব পাওয়া যায়নি: থিওফাইলিন, ক্যাফেইন, কার্বামাজেপাইন, ডায়াজিপাম, ডাইক্লোফেনাক, ডিগক্সিন, মুখে সেব্য জন্ম-নিরোধক, মেটোপ্রলল, নিফেডিপাইন, ফেনাইটইন, ওয়ারফেরিন।

মাত্রাধিক্য: মাত্রাধিক্যের কারণে বমি-বমি ভাব, বিশ্রামহীনতা, ট্যাকিকার্ডিয়া এবং হাইপোটেনশন দেখা যায়।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫˚সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা
পেপটিড® ২০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টন অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪X১০ ট্যাবলেট।
পেপটিড® ৪০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টন অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১৪X৫ ট্যাবলেট।
পেপটিড® ৫০ মিলি পাউডার ফর সাসপেনশন: প্রতি কার্টনে একটি বোতলে রয়েছে ৫০ মিলি পাউডার ফর সাসপেনশন।
পেপটিড® ২০ মিগ্রা ইনজেকশন: প্রতি কার্টনে ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ৫X২ ইনজেকশন।

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

0831-01