Ramos

Ramosetron Hydrochloride INN

COMPOSITION

Ramos 2.5 Tablet: Each film coated tablet contains Ramosetron Hydrochloride INN 2.5 mcg.

Ramos 5 Tablet: Each film coated tablet contains Ramosetron Hydrochloride INN 5 mcg.

Description

Ramos contains Ramosetron Hydrochloride which belongs to the group of medicines called 5-HT_3 (Serotonin) receptor antagonists. It is used to manage diarrheal IBS (irritable bowel syndrome) & nausea and vomiting due to chemotherapy. Irritable bowel syndrome (IBS) is a gastrointestinal disorder that affects the intestine.Ramos effectively manages irritable bowel syndrome by inhibiting the 5-HT_3 receptor present in the myenteric plexus (which regulates bowel's movement). It also manages nausea and vomiting by blocking the serotonin 5-HT_3 receptor present in the gastrointestinal mucosa

Indication and Usage

Ramos is indicated-

- Diarrhea-predominant irritable bowel syndrome

Dosage and Administration

a) Male patients with diarrhea-predominant irritable bowel syndrome: The usual dose for male adults is 5 μg of ramosetron hydrochloride, administered once daily orally. The dose may be increased for patients who do not adequately respond to the initial dose. The daily dose should not exceed 10 μg.

b) Female patients with diarrhea-predominant irritable bowel syndrome: The usual dose for female adults is 2.5 μg of ramosetron hydrochloride, administered once daily orally. The dose may be increased for patients who do not adequately respond to the initial dose. The daily dose should not exceed 5 μg.

Contraindication

Ramos Tablet is contraindicated for the following-

- is not recommended for use if you have ischemic colitis, constipation, Large Intestine Carcinoma, Constipation predominant IBS, Inflamatory Bowel Diseases, Abdominal Surgery.

Precaution

- Do not take if you are allergic to Ramosetron or any other ingredients of this medicine.
- is generally not recommended for use in children and adolescents (under 18 years of age), due to lack of safety and effectiveness for them.

Side effects

- Common: Constipation
- Rare: symptoms of ischemic colitis (such as abdominal pain and bloody stool)

Pregnancy and lactation

- is generally not recommended for use in pregnant women. Consult your doctor for advice before taking.
- is generally not recommended for use in breastfeeding women as it is not known whether it passes through breast milk. Consult your doctor for advice before taking.

Over Dosage

If accidentally take too much of Ramos tablet, consult your doctor immediately or visit the nearby hospital.

Storage

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

Commercial Pack

Ramos 2.5 Tablet: Each commercial box contains 30 tablets in Alu-Alu blister pack.

Ramos 5 Tablet: Each commercial box contains 30 tablets in Alu-Alu blister pack.

Manufactured By

BEACON®

Pharmaceuticals PLC

Bhaluka, Mymensingh, Bangladesh

1300002945

রামোস

র‍্যামোসেট্রন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন

উপাদান

রামোস ২.৫ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে র‍্যামোসেট্রন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ২.৫ মাইক্রোগ্রাম।

রামোস ৫ ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে র‍্যামোসেট্রন হাইড্রোক্লোরাইড আইএনএন ৫ মাইক্রোগ্রাম।

বিবরণ

রামোসে রয়েছে র‍্যামোসেট্রন হাইড্রোক্লোরাইড যা ৫-এইচটি৩ (সেরোটোনিন) রিসেপ্টর প্রতিপক্ষ নামক ওষুধের গ্রুপের অন্তর্গত। এটি আইবিএস-ডি (ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোম) এবং কেমোথেরাপির কারণে বমি বমি ভাব এবং বমি বন্ধ করতে ব্যবহৃত হয়। ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোম (আইবিএস) হল একটি গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল ডিসঅর্ডার যা অন্ত্রকে প্রভাবিত করে। রামোস মায়েন্টেরিক পেক্সাসে উপস্থিত ৫-এইচটি৩ (সেরোটোনিন) রিসেপ্টরকে (যা অন্ত্রের চলাচল নিয়ন্ত্রণ করে) বাধা দিয়ে ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোমকে কার্যকরভাবে বন্ধ করে। এটি গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল মিউকোসায় উপস্থিত ৫-এইচটি৩ (সেরোটোনিন) রিসেপ্টরকে ব্লক করে বমি বমি ভাব এবং বমি নিয়ন্ত্রণ করে।

নির্দেশনা

রামোস নির্দেশিত-

- আইবিএস-ডি, যা অন্ত্রের একটি উপদাহী সংলক্ষণ।

মাত্রা ও সেবনবিধি

ক) ডায়রিয়া- প্রধান ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোমে আক্রান্ত পুরুষ রোগী: পুরুষ প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য সাধারণ ডোজ হল ৫ মাইক্রোগ্রাম রামোস ট্যাবলেট দিনে একবার। প্রাথমিক ডোজ পর্যাপ্তভাবে সাড়া না দেওয়া রোগীদের জন্য ডোজ বাড়ানো যেতে পারে। দৈনিক ডোজ ১০ মাইক্রোগ্রাম অতিক্রম করা উচিত নয়।

খ) ডায়রিয়া- প্রধান ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোমে আক্রান্ত মহিলা রোগী: মহিলা প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য সাধারণ ডোজ হল ২.৫ মাইক্রোগ্রাম রামোস ট্যাবলেট দিনে একবার। প্রাথমিক ডোজ পর্যাপ্তভাবে সাড়া না দেওয়া রোগীদের জন্য ডোজ বাড়ানো যেতে পারে। দৈনিক ডোজ ৫ মাইক্রোগ্রাম এর বেশি হওয়া উচিত নয়।

প্রতিনির্দেশনা

রামোস ট্যাবলেট নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত-

- যদি ইসকেমিক কোলাইটিস, কোষ্ঠকাঠিন্য, বড় অন্ত্রের কার্সিনোমা, প্রদাহজনক অন্ত্রের রোগ, পেটের সার্জারি থাকে তবে এটি ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না।

সতর্কতা

- যদি র‍্যামোসেট্রন বা এই ওষুধের অন্য কোনো উপাদান থেকে অ্যালার্জি থাকে তবে তা গ্রহণ করবেন না।
- সাধারণত শিশু এবং কিশোর-কিশোরীদের (১৮ বছরের কম বয়সী) তাদের জন্য নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতার অভাবের কারণে ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

- সাধারণ: কোষ্ঠকাঠিন্য
- বিরল: ইস্কেমিক কোলাইটিসের লক্ষণ (যেমন পেটে ব্যথা এবং রক্তাক্ত মল)

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে

- সাধারণত গর্ভবতী মহিলাদের ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না। গ্রহণ করার আগে ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করুন।
- সাধারণত বুকের দুধ খাওয়ানো মহিলাদের ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না কারণ এটি মায়ের দুধের মধ্য দিয়ে যায় কিনা তা জানা নেই। গ্রহণ করার আগে ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করুন।

মাত্রাধিক্যতা

ভুলবশত রামোস ট্যাবলেট বেশি গ্রহণ করলে অবিলম্বে ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করুন বা নিকটস্থ হাসপাতালে যান।

সংরক্ষণ

আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে এবং শুকনো স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক সামগ্রী

রামোস ২.৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে রয়েছে ৩০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে।

রামোস ৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে রয়েছে ৩০টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক

বীকন ফার্মাসিউটিক্যালস্ পিএলসি

ভালুকা, ময়মনসিংহ, বাংলাদেশ