

মেবরেসক্স

মেবেনডাজল ইউএসপি

MEBREX

Mebendazole USP

উপাদান :

মেবরেসক্স ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে মেবেনডাজল ইউএসপি ১০০ মি.গ্রা।

মেবরেসক্স সাসপেনশন : প্রতি ৫ মি.লি. সাসপেনশনে আছে মেবেনডাজল ইউএসপি, ১০০ মি.গ্রা.।

বিবরণ: মেবরেসক্স (মেবেনডাজল) অত্যন্ত কার্যকরী এবং নিরাপদ কৃমিনাশক ঔষধ যা বেনজিমিডাজলের সংশ্লেষিত জাতক। মেবরেসক্স নিমোটোডস এবং সিসটোডস উভয় জাতীয় কৃমির জন্য কার্যকরী। মেবরেসক্স কৃমির গুরুত্বপূর্ণ বিপাক ক্রিয়ার প্রতিবন্ধকতার মাধ্যমে কৃমির পুষ্টি গ্রহণ ব্যাহত করে যার ফলে কৃমি মৃত্যুবরণ করে। ইহা পোষকের রক্তে গ্লুকোজের কোন পরিবর্তন ঘটায় না। মেবরেসক্স অত্যন্ত অল্প পরিমাণে অস্ত্রনাশী হতে বিবোধিত হয়। প্রকৃতপক্ষে মেবরেসক্স এর পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া নেই বললেই চলে এমনকি উচ্চ মাত্রায় পোষকের সহনক্ষমতা ও অনেক বেশী। এর বিশেষ সুবিধা হল শিশু ও প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে একই মাত্রা প্রযোজ্য। এক বা একাধিক প্রকার কৃমি দ্বারা আক্রান্ত এবং বেশী সংখ্যায় কৃমি বিদ্যমান থাকলেও মেবরেসক্স সমানভাবে কার্যকরী।

নির্দেশনা : মেবরেসক্স কৃমির উপরে কার্যকরী : সূচ কৃমি (Pin worm), বক্র কৃমি (Hook worm), রৌন্ডো কৃমি (Round worm), ফিটা কৃমি (Tape worm), চারুক কৃমি (Whip worm), সূতা কৃমি (Thread worm).

সেবন বিধি ও মাত্রা : মেবরেসক্স ১০০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট এবং মেবরেসক্স সাসপেনশন- ২ বৎসর বা অধিক বয়সের শিশু এবং প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে মেবরেসক্স-এর সমান মাত্রা প্রযোজ্য।

সূচ কৃমির জন্য : ১টি ট্যাবলেট অথবা ১ চা চামচ সাসপেনশন একবার সেব্য। যেহেতু পুনরায় আক্রমণ সম্ভবনা থাকে তাই প্রথম ট্যাবলেট / সাসপেনশন খাওয়ার পর দ্বিতীয় এবং চতুর্থ সপ্তাহে পুনরায় একই মাত্রায় মেবরেসক্স সেবন বাঞ্ছনীয়।

রৌন্ডো কৃমি, চারুক কৃমি এবং বক্র কৃমির জন্য : ১ ট্যাবলেট দিনে দুইবার অথবা ১ চা-চামচ করে সাসপেনশন সকাল সন্ধ্যায় পর পর তিন দিন সেব্য।

ফিটা কৃমি ও সূতা কৃমির জন্য : প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য যদিও সাধারণ মাত্রায় ভাল ফল পাওয়া যায় তবুও সম্পূর্ণ নিরাময়ের জন্য দুটি করে ট্যাবলেট দিনে দুইবার বা ২ চা-চামচ সাসপেনশন সকাল ও সন্ধ্যায় পর পর তিন দিন সেব্য। শিশুদের জন্য ১টি করে ট্যাবলেট দিনে দুইবার অথবা ১ চা-চামচ করে সাসপেনশন সকাল সন্ধ্যায় পর পর তিন দিন সেব্য। অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা : মেবেনডাজলের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগী এবং গর্ভাবস্থায় মেবরেসক্স সেবন নিষিদ্ধ।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া : মেবরেসক্স দুই বৎসর বা অধিক বয়সের শিশু ও বয়স্কদের ক্ষেত্রে অত্যন্ত সহনীয় এবং পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া নেই বললেই চলে। অত্যধিক সংক্রমণের চিকিৎসায় অস্থায়ী পেট ব্যথা ও ডায়রিয়ার বিরল রিপোর্ট পাওয়া গেছে।

সতর্কতা : যদি রোগী মেবেনডাজল এর সক্রিয় উপাদানের ক্ষেত্রে অথবা অন্য কোনও ঔষধের ক্ষেত্রে সংবেদনশীল হয় সেক্ষেত্রে চিকিৎসককে অবহিত করুন। সংবেদনশীলতার লক্ষণগুলি হল : ফুসকুড়ি, চুলকানি, শ্বাসকষ্ট, মুখ ফোলা। রোগীর যত্নের কোন প্রতিবন্ধকতা থাকলে চিকিৎসককে অবগত করা উচিত।

অন্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া : সিমোটিডিন ও মেবেনডাজল একসাথে খেলে লিভারে মেবেনডাজল বিপাক বিঘ্নিত হয় ফলে প্রাঞ্জমাতে মেবেনডাজল পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে। এই প্রক্রিয়া দীর্ঘস্থায়ী ক্ষেত্রে হয়ে থাকে।

সংরক্ষণ : আলো থেকে দূরে রাখুন। শুষ্ক ও ঠান্ডা (৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে) স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ :

মেবরেসক্স ট্যাবলেট: প্রতি বক্সে আছে ৬x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিসি ব্লিষ্টার প্যাকে।

মেবরেসক্স সাসপেনশন : প্রত্যেক বোতলে রয়েছে ৩০ মি.লি. সাসপেনশন।

COMPOSITION:

Mebrex tablet: Each tablet contains Mebendazole USP 100 mg.

Mebrex suspension: Each 5ml contains Mebendazole USP 100 mg.

DESCRIPTION: Mebrex (Mebendazole) is a synthetic derivative of benzimidazole with potent anthelmintic activity against the most common nematodes and some cestodes. It is highly effective against ascariasis, enterobiasis, trichuriasis and hook worm infections. It is equally effective in single or in mixed infections. The effect of the drug in due to its ability to inhibit glucose uptake irreversibly, but it does not effect blood glucose concentrations in the host, even in high doses. Mebrex has minimal absorption form gastrointestinal tract and is tolerated. It has virtually no side-effects. Mebrex doesn't necessitate any dosage calculation since the same dosage is used for children and adults. It can be taken at any time and no special procedures such as purging, use of laxatives and/or dietary changes are required.

INDICATION: Mebrex is indicated for the treatment of pinworm (Enterobius vermicularis), round worm (Ascaris lumbricoides) hookworm (Ancylostoma duodenale and Nicator americanus), Whip worm (Trichuris trichiura), tape worm (Taenia solium and Taenia saginata) and threadworm (Strongyloides stercoralis) in single or mixed infection.

DOSAGE AND ADMINISTRATION: Mebrex 100 mg tablet and Mebrex suspension : The same dosage schedule applies to adults & children.

Enterobiasis: A single tablet or 1 teaspoonful of the suspension.

Ascariasis, Ancylostomiasis, Trichuriasis: 2 tablets one in the morning. The other one in the afternoon for 3 consecutive days of 1 teaspoonful in the afternoon for 3 consecutive days.

Taeniasis & strongyloidiasis: Adults: 2 tablets twice daily for 3 consecutive days.

Children: 1 tablet twice daily or 1 teaspoonful twice daily for 3 consecutive days.

CONTRAINDICATION: Mebrex is contraindicated in pregnancy and in patients who have shown hypersensitivity to the product or any of its components.

SIDE EFFECTS: Mebrex is well tolerated by adults and children . It has virtually no side effects . Transient abdominal pain and diarrhoea have been reported only rarely . In case of massive infestation and expulsion of worms.

PRECAUTIONS & WARNINGS: Inform the physician if the patient is allergic to the active ingredients and any other drugs. Brief about the allergy and the signs like:

• Rash • Itching • Shortness of breath • Swelling of face
The patient should tell the doctor about any history of Hepatic impairment.

DRUG INTERACTION: Concomitant treatment with cimetidine may inhibit the metabolism of mebendazole in the liver resulting in increased plasma concentrations of the drug especially during prolonged treatment.

STORAGE: Protect from light. Keep in a cool (below 30° C temperature) & dry place. Keep out of the reach of children.

HOW SUPPLIED :

Mebrex tablet: Each Box containing 6X10 tablets in Alu-PVC blister pack.

Mebrex suspension: Each bottle containing 30 ml suspension.

Manufactured by:

MEDIMET Pharmaceuticals Ltd.
Rupatali, Barishal, Bangladesh.



প্রস্তুতকারক :

মেডিমেট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপাতলী, বরিশাল, বাংলাদেশ।

