

লিজন® ৫০০

লিভোফ্লক্সাসিন

উপাদান:

লিজন® ৫০০: প্রতিটি পাতলা প্রলেপযুক্ত ট্যাবলেটে আছে লিভোফ্লক্সাসিন হেমিহাইড্রেট আইএনএন যা লিভোফ্লক্সাসিন ৫০০ মি.গ্রা.।

নির্দেশনা:

লিভোফ্লক্সাসিন মৃদু, মাঝারি এবং মারাত্মক সংক্রমণ ঘটাতে পারে এমন অবস্থাগুলোর জন্য দায়ী নিম্নলিখিত সংবেদনশীল অনুজীবগুলোর বিরুদ্ধে চিকিৎসায় নির্দেশিত:

- স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হেমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি অথবা মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস এর কারণে তীব্র ম্যাক্রিলাই সাইনুসাইটিস।
- স্ট্যাফাইলোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হিমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি অথবা মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস এর কারণে দীর্ঘদিনের প্রংকাইটিসের হঠাৎ বৃদ্ধি।
- স্ট্যাফাইলোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হিমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি, কেরিসিয়েলা নিউমোনি, মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস, ক্যামাইডিয়া নিউমোনি, লেজিওনেলা নিউমোফিলা অথবা মাইকোপ্লাজমা নিউমোনি এর কারণে কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়া।
- ইসচেরিসিয়া কোলাই, কেরিসিয়েলা নিউমোনি অথবা স্ট্যাফাইলোকক্কাস স্যাফরোফাইটিকাস এর কারণে মূত্রাশয়ী জটিল এবং সাধারণ সংক্রমণ।
- ইসচেরিসিয়া কোলাই-এর কারণে বৃক্কের তীব্র প্রদাহে।
- সাধারণত: স্ট্যাফাইলোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস প্যারাজিনেস অথবা এন্টারোকক্কাস ফিকালিস- এর কারণে ত্বক এবং নরম কলার জটিল এবং সাধারণ সংক্রমণে (যেমন: এ্যাবসেস, সেবুলাইটিস, ফুরনোকুলস, ইমপেটিগো, প্যায়োডারমা, ক্ষতের সংক্রমণ)।
- এন্টারোব্যাক্টার স্পেসিস, ইসচেরিসিয়া কোলাই, ক্যাম্পাইলোব্যাক্টার স্পেসিস, ভিব্রিও কলেরা, সিগেলা স্পেসিস, সালমোনেলা স্পেসিস দ্বারা আন্ত্রিক সংক্রমণে।

মাত্রা ও সেবনবিধি:

- তীব্র সাইনুসাইটিসে: দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ১০ থেকে ১৪ দিন।
- পুরানো প্রংকাইটিসের হঠাৎ বৃদ্ধিতে: দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ দিন।
- কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়াতে: দৈনিক একবার ৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১৪ দিন।
- ত্বক এবং নরম কলার সাধারণ সংক্রমণে: দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১০ দিন।
- এন্টারিক ফিভার: দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ১০ থেকে ১৪ দিন।
- ডায়রিয়া, কলেরা, সিগেলোসিস ও এন্টারাইটিস: মৃদু থেকে মাঝারি: ৫০০ মি.গ্রা. (এক মাত্রা)। মাঝারি থেকে তীব্র: দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ৩ দিন। প্রতিটি ক্ষেত্রে রোগীদের চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ধারাবাহিক চিকিৎসা দেয়া যেতে পারে।

সর্তকতা:

লিভোফ্লক্সাসিন সেবনের সময় নিম্নলিখিত সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। লিভোফ্লক্সাসিন সেবনের সময় মুত্রের ঘনত্ব কমানোর জন্য যথেষ্ট পানি পান করা উচিত। বৃক্কের কার্যকারিতা কম থাকলে লিভোফ্লক্সাসিনের মাত্রা পুনর্নির্ধারণ করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া:

লিভোফ্লক্সাসিন সাধারণত: বেশ সহনীয়। তদুপরি ইহা সেবনের ফলে কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যেতে পারে। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলোর ভিতর বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, পেটে ব্যথা, পেট ফাঁপা এবং বিরল ক্ষেত্রে আলোক সংবেদনশীলতা(০.১%)। খুবই বিরল কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার ভিতর ট্রেমার, বিষন্নতা, অস্থিরতা, মানসিক বিহ্বল।

বিরূপ নির্দেশনা:

যে সমস্ত রোগীদের লিভোফ্লক্সাসিন, ব্যাকটেরিয়া বিরোধী কুইনোলোন এজেন্ট অথবা লিভোফ্লক্সাসিন এর যে কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীলতার ইতিহাস আছে তাদের প্রতি ইহা নির্দেশিত নহে।

অন্য ঔষধের সাথে বিক্রিয়া:

এন্টাসিড, আয়রণ এবং এডজরবেন্টস: লিভোফ্লক্সাসিনের শোষণ কমায়ে। এনএসএআইডি কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের উত্তেজনা বৃদ্ধি করতে পারে। ওয়ারফারিন রক্তপাতের আশংকা বৃদ্ধি করতে পারে।

গর্ভবস্থা এবং দুগ্ধদানকালে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায় লিজন ব্যবহার করা যায় কিনা তা নিয়ে পর্যাপ্ত পরীক্ষা নিরীক্ষা হয়নি। গর্ভাবস্থায় ভ্রূণের সম্ভাব্য বিপদ এবং রোগীর ঔষধ সেবনে প্রাপ্ত সুবিধার কথা যাচাই করে লিভোফ্লক্সাসিন সেবন করা উচিত। ধারণা করা হয় যে লিভোফ্লক্সাসিন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়। রোগীর নিকট ঔষধের গুরুত্ব বিবেচনা করে, ঔষধ সেবন বা দুগ্ধদান বন্ধ করার সিদ্ধান্ত নেয়া উচিত।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার:

শিশুদের জন্য ইহা নির্দেশিত নয়।

সংরক্ষণ:

ঠান্ডা, শুষ্ক এবং সূর্যের আলো থেকে দূরে রাখুন।

প্যাকিং:

লিজন® ৫০০: প্রতি বাক্সে আছে ৫ X ৪ টি ট্যাবলেটের ব্লিস্টার প্যাক।



© রেজিঃ ট্রেডমার্ক

Lezon® 500

Levofloxacin

Composition:

Lezon® 500 : Each film coated tablet contains Levofloxacin 500 mg as Levofloxacin Hemihydrate INN.

Indications:

Levofloxacin is indicated for the treatment of mild, moderate, and severe infections caused by susceptible strains of the designated micro- organisms in the condition listed below:

- Acute maxillary sinusitis due to *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, or *Moraxella catarrhalis*.
- Acute exacerbation of chronic bronchitis due to infection by *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* or *Moraxella catarrhalis*.
- Community-acquired pneumonia due to *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, or *Mycoplasma pneumoniae*.
- Uncomplicated and complicated urinary tract infections due to *E.coli*, *Klebsiella pneumoniae*, or *Staphylococcus saprophyticus*.
- Acute pyelonephritis caused by *E.coli*.
- Uncomplicated and complicated skin and soft tissue infections including abscesses, cellulitis, furuncles, impetigo, pyoderma, wound infections, due to *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus mirabilis* or *Enterococcus faecalis*.
- Enteric infections caused by *Enterobacter sp.*, *E.coli*, *Campylobacter sp.*, *Vibrio cholerae*, *Shigella sp.*, *Salmonella sp.*

Dosage and administration:

- Acute sinusitis*: 500 mg once daily for 10-14 days.
- Exacerbation of chronic bronchitis*: 500 mg once daily for 7 days.
- Community-acquired pneumonia*: 500 mg once daily for 7-14 days.
- Uncomplicated skin and soft-tissue infections*: 500 mg once daily for 7-10 days.
- Enteric fever*: 500 mg once daily for 10 -14 days.
- Diarrhea, cholera, shigellosis and enteritis*: Mild to moderate case: 500 mg(single dose), Moderate to severe case: 500 mg once daily for 3 days. Or as directed by the registered physician.
- Chronic Bacterial Prostatitis*: 500 mg once daily for 28 days.

Precautions:

The following measures should be taken during administration of Levofloxacin: While taking Levofloxacin, adequate amount of water should be taken to avoid concentrated urine. Dose adjustment should be exercised during Levofloxacin ingestion in presence of renal insufficiency.

Side effects:

Levofloxacin is generally well tolerated. However, a few side effects can usually be seen. These include: nausea, vomiting, diarrhea, abdominal pain, flatulence and rare occurrence of phototoxicity (0.1%). Side effects that may be seen very rarely include tremors, depression, anxiety, confusion etc.

Contraindications:

Levofloxacin is contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to Levofloxacin, quinolone antimicrobial agents or any other components of this product.

Drug interactions:

Antacids, Iron, and Adsorbents: reduce absorption of Levofloxacin. NSAID's may increase the risk of CNS stimulation. Warfarin may increase the risk of bleeding.

Use in pregnancy and lactation:

There are however, no adequate and well-controlled studies in pregnant woman. Levofloxacin should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus. It can be presumed that Levofloxacin will be excreted in human milk. Because of the potential for serious adverse reaction from Levofloxacin in nursing infants, a decision should be made whether to discontinue nursing or to discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

Used in Children: Not recommended for children.

Storage: Store on a cool, dry place, away from sun light.

Packing: Lezon® 500 : Each box contains 5 x 4 tablets in blister pack.



© Regd. Trademark