MOXANA™

Moxifloxacin Hydrochloride USP

50152

Description
Moxifloxacin is a synthetic fluoroquinolone antibacterial agent.

Presentation
Each tablet contains Moxifloxacin Hydrochloride USP equivalent to Moxifloxacin 400mg.

Indications
Moxana™ is indicated for the treatment of following infections:
- Acute Bacterial Sinusitis
- Acute Bacterial Exacerbation of Chronic Bronchitis
- Community Acquired Pneumonia in adults
- Skin and skin structure infections

Dosage and Administration
The dose of **Moxana™** is 400 mg every 24 hourly. The duration of therapy depends on the type of infection as described below.
- **Acute Bacterial Sinusitis:** 400 mg once daily for 10 days.
- **Acute Bacterial Exacerbation of Chronic Bronchitis:** 400 mg once daily for 5 days.
- **Community Acquired Pneumonia:** 400 mg once daily for 7-14 days.
- **Uncomplicated skin and skin structure infections:** 400 mg once daily for 7 days.

Moxifloxacin may be taken with or without food. Patients should be instructed to drink fluid liberally during treatment in order to prevent crystal formation in the urine.

Contraindications
Moxana™ is contraindicated in persons with a history of hypersensitivity to Moxifloxacin or any member of the quinolone class of antimicrobial agents.

Side Effects
Moxifloxacin (**Moxana™**) is generally well tolerated. The most common adverse effects include abdominal pain, headache, nausea, diarrhoea, vomiting, dizziness and dyspepsia.

Warning

Increased risk of tendonitis and tendon rupture

Precautions
Moxifloxacin (**Moxana™**) should be used with caution in pregnancy, lactation, children, renal disease, epilepsy, uncorrected hypokalemia, prolonged QT interval, patients receiving class IA, III antiarrhythmic drugs.

Special Population
Pediatric Use: Safety and effectiveness in pediatric patients and adolescents younger than 18 years of age have not been established. Moxifloxacin causes arthropathy in juvenile animals.

Pregnant Women
Since there are no adequate or well-controlled studies in pregnant women, Moxifloxacin should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

Nursing Mothers
Moxifloxacin may also be excreted in human milk. Because of the potential for serious adverse reactions in 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.

Drug Interactions
Antacids, Sucralfate, Metal Cations, Multivitamins: The absorption of quinolones, resulting in systemic concentrations considerably lower than desired. Therefore, The above drugs should be given 8 hours after or 4 hours before Moxifloxacin.

Storage conditions
Keep in a dry place, below 30° C. Protect from light. Keep out of the reach of children.

Commercial Pack
Tablet: Box containing 10 tablets in 1x10's blister strip.

Manufactured by:
synovia
Synovia Pharma PLC.,
Station Road, Tongi, Gazipur

3021000457

মক্সানা™

মক্সিফ্লক্সাসিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি

50152

উপাদান
মক্সিফ্লক্সাসিন একটি সিন্থেটিক ফ্লুরোকুইনলোন অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল এজেন্ট।

উপস্থাপন
প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে মক্সিফ্লক্সাসিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি যা মক্সিফ্লক্সাসিন ৪০০মিগ্রা এর সমতুল্য।

নির্দেশনা
মক্সানা™ নিম্নলিখিত সংক্রমণের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত হয়:
- তীব্র ব্যাকটেরিয়াল সাইনোসাইটিস
- দীর্ঘস্থায়ী ব্রঙ্কাইটিসের তীব্র ব্যাকটেরিয়া বৃদ্ধি
- প্রাপ্তবয়স্কদের মধ্যে কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়া
- ত্বক এবং ত্বকের গঠন সংক্রমণ

মাত্রা ও সেবনবিধি
মক্সানা™ এর ডোজ প্রতি ২৪ ঘন্টায় ৪০০ মিলিগ্রাম। চিকিৎসার সময়কাল নির্ভর করেনীচে বর্ণিত সংক্রমণের ধরণের উপর।
- **তীব্র ব্যাকটেরিয়াঘটিত সাইনোসাইটিস:** প্রতিদিন একবার করে ৪০০ মিলিগ্রাম ১০ দিনের জন্য সেবন করতে হবে।
- **দীর্ঘস্থায়ী ব্রঙ্কাইটিস:** প্রতিদিন একবার করে ৪০০ মিলিগ্রাম ৫ দিনের জন্য সেবন করতে হবে।
- **কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়া:** প্রতিদিন একবার করে ৪০০ মিলিগ্রাম ৭ থেকে ১৪ দিনের জন্য সেবন করতে হবে।
- **জটিল ত্বক এবং ত্বকের গঠন সংক্রমণ:** প্রতিদিন একবার করে ৪০০ মিলিগ্রাম ৭ দিনের জন্য সেবন করতে হবে।

মক্সিফ্লক্সাসিন খাবারের সহিত অথবা খাবার ব্যাতীত গ্রহণ করা যেতে পারে। এটি দ্বারা চিকিৎসাকালীন সময়ে রোগীদের প্রস্রাবে স্ফটিক গঠন রোধে পরিমাণমত তরল পান করার নির্দেশ দেওয়া উচিত।

প্রতিনির্দেশনা
মক্সিফ্লক্সাসিন বা অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্টের কুইনোলোন শ্রেণীর কোনো সদস্যের প্রতি অতি সংবেদনশীলতার ইতিহাস রয়েছে এমন ব্যক্তিদের ক্ষেত্রে **মক্সানা™** নিষেধ।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া
মক্সিফ্লক্সাসিন (**মক্সানা™**) সাধারণত সহনশীল। সবচেয়ে সাধারণ প্রতিকূল প্রভাবগুলির মধ্যে রয়েছে পেটে ব্যথা, মাথাব্যথা, বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া, বমি, মাথা ঘোরা এবং বদহজম।

সর্তকীকরণ

টেন্ডোনাইটিস এবং টেন্ডন ফেটে যাওয়ার ঝুঁকি বেড়ে যায় মক্সিফ্লক্সাসিন (**মক্সানা™**) ব্যবহারে

সর্তকতা
গর্ভাবস্থায়, স্তন্যদানকালে, বাচ্চাদের, যকৃতের প্রতিবন্ধক রোগে, মৃগীরোগে, অসংশোধিত হাইপোক্যালেমিয়া, দীর্ঘায়িত QT ব্যবধানে এবং ক্লাস IA বা ক্লাস III এন্টিএরিদমিক এজেন্ট সেবনকারী রোগীদের ক্ষেত্রে মক্সিফ্লক্সাসিন (**মক্সানা™**) সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত।

বিশেষ জনগোষ্ঠীর জন্য ব্যবহারবিধী
শিশুদের ক্ষেত্রে: মক্সিফ্লক্সাসিন শিশুদের এবং ১৮ বছরের কম বয়সী কিশোর-কিশোরীদের সুরক্ষা এবং কার্যকারিতায় প্রমাণিত হয়নি। মক্সিফ্লক্সাসিন কিশোর শ্রেণীর মধ্যে অ্যার্থ্রোপ্যাথি সৃষ্টি করে।

গর্ভবতী মহিলা
যেহেতু গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে কোন পর্যাপ্ত বা সুনিয়ন্ত্রিত প্রমান নেই, তাই গর্ভাবস্থায় মক্সিফ্লক্সাসিন শুধুমাত্র তখনই ব্যবহার করা উচিত যদি সম্ভাব্য সুবিধা ভ্রুণের সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশী হয়।

স্তন্যদানকালে
মক্সিফ্লক্সাসিন মায়ের দুধেও নির্গত হতে পারে। শিশুদের মধ্যে গুরুতর প্রতিকূল প্রতিক্রিয়ার সম্ভাবনার কারণে, মায়ের কাছে ওষুধের গুরুত্ব বিবেচনা করে, নার্সিং বন্ধ করা বা ওষুধ বন্ধ করার সিদ্ধান্ত নেওয়া উচিত।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া
অ্যান্টাসিডস, সুক্রালফেট, মেটাল ক্যাটায়নস্, মাল্টিভিটামিনস: কুইনোলোনগুলির শোষণের ধরনের কারনে, রক্তে কুইনোলোনের ঘনত্ব কাঙ্ক্ষিত পরিমানের চেয়ে কম হয়। অতএব, উপরের ওষুধগুলি মক্সিফ্লক্সাসিনের ৮ ঘন্টা পরে বা ৪ ঘন্টা আগে দেওয়া উচিত।

সংরক্ষণ
আলো থেকে দূরে, ৩০° সে এর নিচে ও শুকনো স্থানে সংরক্ষন করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ
ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০টি ট্যাবলেট যা ১×১০ ব্লিস্টার স্ট্রীপে বিদ্যমান।

Manufactured by:
synovia
Synovia Pharma PLC.,
Station Road, Tongi, Gazipur

৩০২১০০০৪৫৭

Legend of packaging artworks		
Name of Printed D/S		Moxana 400mg D/S
Oracle Code		3021000457
Synovia Version No		01
Artwork generation date		26.06.25
Dimensions		L- 148 x W- 105 mm
Minimum text size		7 Points
Color Ref		Process Black ■ Pantone 485 CVC ■
Artwork Prepared By		Kamrul Hasan
Artwork Checked By	New product Department (If applicable)	
	Marketing (Brand Owner)	
	Marketing (Marketing Manager)	
	Market Regulatory	
	Product development	
	Quality Control	