

# Levora

## Levofloxacin

**Levora** (Levofloxacin) is a synthetic, broad-spectrum, third generation fluoroquinolone derivative antibacterial agent for oral administration. Chemically, levofloxacin is a chiral fluorinated carboxyquinolone which is the pure (-) enantiomer of the racemic drug, ofloxacin.

### Composition

**Levora 500 Tablet** : Each film coated tablet contains Levofloxacin Hemihydrate USP equivalent to Levofloxacin 500 mg.

### Indication

**Levora** (Levofloxacin) is indicated for the treatment of mild to moderate, and severe infections caused by susceptible strains of the designated microorganism in the conditions listed below:

- **Acute maxillary sinusitis** due to *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, or *Moraxella catarrhalis*.
- **Acute bacterial exacerbation of chronic bronchitis** due to *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, or *Moraxella catarrhalis*.
- **Community-acquired pneumonia** due to *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, or *Mycoplasma pneumoniae*.
- **Uncomplicated & complicated skin and skin structure infections (mild to moderate)** including abscesses, cellulitis, furuncles, impetigo, pyoderma, wound infections, due to *Staphylococcus aureus*, or *Streptococcus pyogenes*, *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecalis*.
- **Complicated urinary tract infections (mild to moderate)** due to *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus saprophyticus*.
- **Acute pyelonephritis (mild to moderate)** caused by *Escherichia coli*.
- **Enteric fever** caused by *Salmonella typhi* & *Salmonella paratyphi*.

### Dosage & Administration

- Acute Sinusitis, 500 mg once daily for 10-14 days
- Exacerbation of chronic bronchitis, 250-500 mg once daily for 7 days
- Community-acquired pneumonia, 500 mg once daily for 7-14 days
- Community-acquired pneumonia, 750 mg once daily for 5 days
- Nosocomial Pneumonia, 750 mg once daily for 7-14 days
- Complicated urinary-tract infections and acute pyelonephritis, 250 mg daily for 7-10 days
- Uncomplicated UTI, 250 mg once daily for 3 days
- Acute pyelonephritis, 250 mg once daily for 10 days
- Chronic bacterial prostatitis, 500 mg once daily for 28 days
- Uncomplicated skin and soft-tissue infections, 500 mg once daily for 7-10 days
- Complicated skin and soft-tissue infections, 750 mg once daily for 7-10 days

### Use in Pregnancy & Lactation

Levofloxacin is not recommended for use during pregnancy or nursing, as the effects on the unborn child or nursing infant are unknown.

### Contraindication

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

### Side Effect

Levofloxacin is generally well tolerated. However, a few side effects can usually be seen. Side effects 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.

### Precaution

While taking levofloxacin, adequate amount of water should be drunk to avoid concentrated form of urine. Dose adjustment should be exercised during Levofloxacin ingestion in presence of renal insufficiency.

### Drug Interaction

Antacids, iron, adsorbents and multivitamin preparations with zinc reduce absorption of Levofloxacin.

### Overdosage

In the events of an acute over dosage, the stomach should be emptied. The patients should be kept under observation and appropriate hydration should be maintained.

### Packaging

**Levora 500 Tablet** : Each box contains 2x10's tablet in blister pack.

Manufactured by  
**SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD.**  
SARULIA, DEMRA, DHAKA, BANGLADESH



L-IND-2110-SP

# লিভোরা

## লিভোফ্লক্সাসিন

**লিভোরা** (লিভোফ্লক্সাসিন) একটি কৃত্রিম বিস্তৃত বর্ণালীর তৃতীয় প্রজন্মের ফ্লুরোকুইনোলোন শ্রেণীর ব্যাকটেরিয়া রোধী ওষুধ যা মুখে সেবন করা যায়। রাসায়নিকভাবে লিভোফ্লক্সাসিন একটি কাইরাল ফ্লুরিনেটেড কার্বোক্সিকুইনোলোন যা ওফ্লক্সাসিনের রেসিমিক মিশ্রণের বিপাক (-) এনানসিওমার।

### উপাদান

**লিভোরা ৫০০ ট্যাবলেট** : প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে লিভোফ্লক্সাসিন হেমিহাইড্রেট ইউএসপি যা ৫০০ মি.গ্রা. লিভোফ্লক্সাসিন এর সমতুল্য।

### নির্দেশনা

লিভোরা নিম্নলিখিত সংবেদনশীল জীবাণু দ্বারা ঘটিত মৃদু, মধ্যম থেকে তীব্র সংক্রমণে ব্যবহার করা যায়-

- স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হিমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি অথবা মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস প্রভৃতি দ্বারা ঘটিত তীব্র ম্যাক্সিলারি সাইনাসের প্রদাহ।
- স্ট্রেপটোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হিমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি, হিমোফিলাস প্যারাইনফ্লুয়েনজি অথবা মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস দ্বারা ঘটিত দীর্ঘদিনের ব্রঙ্কাইটিসের হঠাৎ বৃদ্ধি।
- স্ট্রেপটোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস নিউমোনি, হিমোফিলাস ইনফ্লুয়েনজি, হিমোফিলাস প্যারাইনফ্লুয়েনজি, ক্রেবসিয়েলা নিউমোনি, মোরাক্সিলা ক্যাটারালিস, ক্রেমাইডিয়া নিউমোনি, লেজিওনেলা নিউমোফিলা অথবা মাইকোপ্লাজমা নিউমোনি দ্বারা ঘটিত কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়া।
- স্ট্রেপটোকক্কাস অরিয়াস, স্ট্রেপটোকক্কাস পায়োজেনস, প্রোটিয়াস মিরাবিলিস অথবা এন্টারোকক্কাস ফেকালিস দ্বারা ঘটিত ত্বক ও ত্বকের অঙ্গটিল এবং জটিল সংক্রমণ যথা স্কেটক, কোষিকবিল্লির প্রদাহ, ফোঁড়া, পীতবর্ণ পীড়কা, পুঞ্জকারক, চর্ম রোগ, ক্ষত ইত্যাদি।
- টি. কোলাই, ক্রেবসিয়েলা নিউমোনি অথবা স্ট্রেপটোকক্কাস সেপ্তোফাইটিকাস দ্বারা ঘটিত মূত্রনালীর জটিল সংক্রমণ।
- টি. কোলাই ঘটিত বৃক্কের তীব্র প্রদাহ।
- ট্রান্সমোনোলা টাইফি এবং সালমোনোলা প্যারাইনফ্লুয়েনজি দ্বারা গঠিত টাইফয়েড জ্বর।

### সেবনমাত্রা ও বিধি

- তীব্র ম্যাক্সিলারি সাইনাসের প্রদাহে দৈনিক একবার ৫০০ মি.গ্রা. করে ১০ থেকে ১৪ দিন।
- পুরনো ব্রঙ্কাইটিসের হঠাৎ বৃদ্ধিতে দৈনিক একবার ২৫০-৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ দিন।
- কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়াতে দৈনিক একবার ৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১৪ দিন।
- কমিউনিটি এ্যাকুয়ার্ড নিউমোনিয়াতে দৈনিক একবার ৭৫০ মি.গ্রা. করে ৫ দিন।
- নসকমিয়াল নিউমোনিয়াতে দৈনিক একবার ৭৫০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১৪ দিন।
- মূত্রনালীর জটিল সংক্রমণে দৈনিক ২৫০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১০ দিন।
- মূত্রনালীর অঙ্গটিল সংক্রমণে দৈনিক ২৫০ মি.গ্রা. করে ৩ দিন।
- ইসচেরিসিয়া কোলাই এর কারণে বৃক্কের তীব্র প্রদাহে দৈনিক ২৫০ মি.গ্রা. করে ১০ দিন।
- ব্যাকটেরিয়া জনিত প্রস্টেট প্রদাহে দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ২৮ দিন।
- ত্বক এবং নরম কলার অঙ্গটিল সংক্রমণে দৈনিক ৫০০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১০ দিন।
- ত্বক এবং নরম কলার জটিল সংক্রমণে দৈনিক ৭৫০ মি.গ্রা. করে ৭ থেকে ১০ দিন।

### গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদান উভয় অবস্থাতেই লিভোফ্লক্সাসিন নির্দেশিত নয় কেননা গর্ভস্থ সন্তান অথবা দুগ্ধসেব্য নবজাতকের উপর ইহার কার্যকারিতা জানা নাই।

### বিপরীত নির্দেশনা

যে সমস্ত রোগী লিভোফ্লক্সাসিন, ব্যাকটেরিয়া বিরোধী কুইনোলোন এজেন্ট অথবা লিভোফ্লক্সাসিন এর যে কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল তাদের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত।

### পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

লিভোফ্লক্সাসিন সাধারণতঃ বেশ সহনীয়। তদুপরি ইহা সেবনের ফলে কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যেতে পারে। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলোর মধ্যে রয়েছে বমি-বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, পেটে ব্যথা, পেট ফাঁপা এবং বিরল ক্ষেত্রে আলোক সংবেদনশীলতা (০.১%)। খুবই বিরল কিছু পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে অনিচ্ছাকৃত কম্পন, বিষণ্ণতা, অস্থিরতা, মানসিক বিভ্রম ইত্যাদি।

### সতর্কতা

লিভোফ্লক্সাসিন সেবনের সময় মূত্রের ঘনত্ব কমানোর জন্য যথেষ্ট পরিমাণে পানি পান করা উচিত। বৃক্কের জটিলতা যুক্ত রোগীর ক্ষেত্রে লিভোফ্লক্সাসিনের মাত্রা পুনর্নির্ধারণ করা প্রয়োজন।

### ড্রাগ ইন্টারেকশন

এন্টাসিড, আয়রন, জিংক যুক্ত মাল্টিভিটামিন এবং এডজারবেন্ট লিভোফ্লক্সাসিনের শোষণ কমায়।

### মাত্রাধিক্যতা

লিভোফ্লক্সাসিনের মাত্রাধিক্যের ক্ষেত্রে পাকস্থলী খোঁচ করা উচিত। রোগীকে পর্যবেক্ষণে রাখতে হবে এবং সঠিক হাইড্রেশন নিশ্চিত করা উচিত।

### প্যাকেজিং

লিভোরা ৫০০ ট্যাবলেট ৪ প্রতিটি বাল্লে আছে ২x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক  
সোমটেক ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ  
সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ