FUCLAV

Cefuroxime USP & Clavulanic Acid USP Tablet & Suspension

Composition : Fuclav-125 : Each Film Coated Tablet Contains Cefuroxime 125mg (as Cefuroxime Axetil USP) & Clavulanic Acid 31.25mg (as Clavulanate Potassium USP).

Fuclav-250 : Each Film Coated Tablet Contains Cefuroxime 250mg (as Cefuroxime Axetil USP) & Clavulanic Acid 62.5mg (as Clavulanate Potassium USP).

Fuclav-500 : Each Film Coated Tablet Contains Cefuroxime 500mg (as Cefuroxime Axetil USP) & Clavulanic Acid 125mg (as Clavulanate Potassium USP).

Fuclav suspension : Each 5 ml reconstituted suspension contains Cefuroxime 125mg (as Cefuroxime Axetil USP) & Clavulanic Acid 31.25mg (as Clavulanate Potassium USP).

Indications : It is indicated for the treatment of patients with mild to moderate infections caused by susceptible strains of the designated microorganisms in the conditions listed below : Pharyngitis tonsillitis, Acute bacterial otitis media, Acute bacterial maxillary sinusitis, Acute bacterial exacerbations of chronic bronchitis and secondary bacterial infections of acute bronchitis, Uncomplicated skin and skin-structure infections, Uncomplicated urinary tract infections, Uncomplicated gonorrhea, Early lyme disease.

Dosage and administration : The usual course of therapy with Fuclav tablets is 5 to 7 days for treatment of bronchitis and 7 to 10 days for other infections. Indications & dosage of Fuclav tablets are given below :

Population/Infection	Dosage	Duration (days)
Adolescents and Adults (13 years and older)		
Pharyngitis/tonsillitis	250mg b.i.d.	10
Actue bacterial maxillary sinusitis	250mg b.i.d.	10
Acute bacterial exacerbations of chronic bronchitis	250 or 500mg b.i.d.	10
Secondary bacterial infections of acute bronchitis	250 or 500mg b.i.d.	5-10
Uncomplicated skin and skin structure infections	250 or 500mg b.i.d.	10
Uncomplicated urinary tract infections	125 or 250mg b.i.d.	7-10
Uncomplicated gonorrhea	1,000mg once	single dose
Early lyme disease	500mg b.i.d.	20
Pediatric Patients (who can swallow tablets whole)		
Acute otitis media	250mg b.i.d.	10
Acute bacterial maxillary sinusitis	250mg b.i.d.	10

Indications & dosage for Suspension is given below :

Pediatric Patients (3 months to 12 years)	Dosage	Daily Maximum Dose	Duration (days)
Pharyngitis/tonsillitis	20mg kg/day divided b.i.d.	500mg	10
Acute otitis media	30mg/kg day divided b.i.d.	1,000mg	10
Acute bacterial maxillary sinusitis	30mg kg/day divided b.i.d.	1,000mg	10
Impetigo	30mg/kg/day divided b.i.d.	1,000mg	10

Or, as directed by the registered physician.

Contraindication : It is contraindicated in patients known to be hypersensitive to cefuroxime or any other components of this medicine.

Precautions : Before therapy with Fuclav is instituted, careful inquiry should be made to determine whether the patient has had previous hypersensitivity reactions to cephalosporins, penicillins or other drugs.

Side effects : Diarrhea, nausea, transient elevation in AST, ALT, LDH, abdominal pain, abdominal cramps flatulence, indigestion, headache.

Pregnancy and lactation : Pregnancy Category B. There are no adequate and well controlled studies of use of Cefuroxime in pregnant women. Cefuroxime may be administered to pregnant women only if clearly needed. Cefuroxime is excreted in human milk; consideration should be given discontinuing nursing temporarily during treatment with cefuroxime.

Drug Interactions : Concomitant administration of probenecid with cefuroxime axetil increases the area under the serum concentration versus time curve by 50%. Drugs that reduce gastric acidity may result in a lower bioavailability of Fuclav compared with that of fasting state and tend to cancel the effect of postprandial absorption.

Overdose : Overdosage of cephalosporins can cause cerebral irritation leading to convulsions. Serum levels of cefuroxime can be reduced by hemodialysis and peritoneal dialysis.

Storage : Store below 30°C in a dry place. After reconstitution, keep the suspension in refrigerator (2°C - 8°C) and use within 7 days.

Packing :
Fuclav-125 : Each box contains 2x7's tablets in blister pack.
Fuclav-250 : Each box contains 2x7's tablets in blister pack.
Fuclav-500 : Each box contains 2x7's tablets in blister pack.
Fuclav-suspension : Each bottle contains dry powder for the preparation of 70 ml suspension.

Manufactured by
DRUG INTERNATIONAL LTD.
Tongi, Gazipur, Bangladesh

05/2026/01

ফুক্লাভ

সেফুরক্সিম ইউএসপি এবং ক্লাভুলানিক এসিড ইউএসপি ট্যাবলেট এবং সাসপেনশন

গঠন ঃ ফুক্লাভ-১২৫ ঃ প্রতিটি প্রলেপযুক্ত ট্যাবলেটে আছে সেফুরক্সিম ১২৫ মিগ্রাঃ (সেফুরক্সিম এক্সেটিল ইউএসপি হিসেবে) এবং ক্লাভুলানিক এসিড ৩১.২৫ মিগ্রাঃ (ক্লাভুলানেট পটাশিয়াম ইউএসপি হিসেবে)।

ফুক্লাভ-২৫০ ঃ প্রতিটি প্রলেপযুক্ত ট্যাবলেটে আছে সেফুরক্সিম ২৫০ মিগ্রাঃ (সেফুরক্সিম এক্সেটিল ইউএসপি হিসেবে) এবং ক্লাভুলানিক এসিড ৬২.৫ মিগ্রাঃ (ক্লাভুলানেট পটাশিয়াম ইউএসপি হিসেবে)।

ফুক্লাভ-৫০০ ঃ প্রতিটি প্রলেপযুক্ত ট্যাবলেটে আছে সেফুরক্সিম ৫০০ মিগ্রাঃ (সেফুরক্সিম এক্সেটিল ইউএসপি হিসেবে) এবং ক্লাভুলানিক এসিড ১২৫ মিগ্রাঃ (ক্লাভুলানেট পটাশিয়াম ইউএসপি হিসেবে)।

ফুক্লাভ সাসপেনশন ঃ প্রতিটি ৫ মিঃলিঃ প্রস্তুতকৃত সাসপেনশনে আছে সেফুরক্সিম ১২৫ মিগ্রাঃ (সেফুরক্সিম এক্সেটিল ইউএসপি হিসেবে) এবং ক্লাভুলানিক এসিড ৩১.২৫ মিগ্রাঃ (ক্লাভুলানেট পটাশিয়াম ইউএসপি হিসেবে)।

নির্দেশনা ঃ ইহা নিম্নলিখিত তীব্র থেকে মাঝারি সংক্রমণের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয় ঃ ফ্যারিঞ্জাইটিস/টনসিলের প্রদাহ, মধ্যকর্ণের প্রদাহ, সাইনাসের প্রদাহ, তীব্র ব্যাকটেরিয়াল ক্রনিক ব্রংকাইটিস এবং সেকেন্ডারী ক্রনিক ব্রংকাইটিসের সংক্রমণ, চর্মের সংক্রমণ, মূত্রনালীর প্রদাহ, লাইম ডিজিজ এবং গনোরিয়া।

মাত্রা এবং সেবন বিধি ঃ ফুক্লাভ ট্যাবলেট ব্রঙ্কাইটিসের ক্ষেত্রে ৫-৭ দিন এবং অন্যান্য সংক্রমন এর ক্ষেত্রে ৭-১০ দিনের ব্যবহারিক কোর্স হিসাবে দেয়া যাবে। ফুক্লাভ ট্যাবলেট এর নির্দেশনা ও মাত্রা নিচে দেয়া হল ঃ

রোগী/সংক্রমণ	মাত্রা	মেয়াদকাল (দিন)
বয়সন্ধিকাল এবং প্রাপ্তবয়স্ক (১৩ বছর এবং তদুর্ধ্ব)		
ফ্যারিনজাইটিস/টনসিলাইটিস	২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০
তীব্র ব্যাকটেরিয়াল ম্যাক্সিলারী সাইনুসাইটিস	২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০
তীব্র ব্যাকটেরিয়াল এক্সাসারবেশন ক্রনিক ব্রুকাইটিসের ক্ষেত্রে	২৫০ অথবা ৫০০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০
সেকেন্ডারী ব্যাকটেরিয়াল সংক্রমণ তীব্র ব্রুকাইটিসের ক্ষেত্রে	২৫০ অথবা ৫০০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	৫-১০
চর্মের সংক্রমণ	২৫০ অথবা ৫০০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০
মূত্রনালীর সংক্রমণ	১২৫ অথবা ২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	৭-১০
আনকমপ্লিকেটেড গনোরিয়া	১০০০ মিগ্রাঃ একবার	একক মাত্রা
আরলি লাইম ডিজিজ	২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	২০
শিশুদের ক্ষেত্রে		
তীব্র মধ্যকর্ণের প্রদাহ	২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০
তীব্র ব্যাকটেরিয়াল ম্যাক্সিলারী সাইনুসাইটিস	২৫০ মিগ্রাঃ দৈনিক দুইবার	১০

এই সাসপেনশন এর নির্দেশনা এবং মাত্রা নিচে দেওয়া হল ঃ

শিশুদের ক্ষেত্রে (৩ মাস-১২ বছর)	মাত্রা	দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রা	মেয়াদকাল (দিন)
ফ্যারিঞ্জাইটিস/টনসিলের প্রদাহ	২০ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন দৈনিক দুইবার	৫০০ মিগ্রাঃ	১০
মধ্যকর্ণের প্রদাহ	৩০ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন দৈনিক দুইবার	১,০০০ মিগ্রাঃ	১০
সাইনাসের প্রদাহ	৩০ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন দৈনিক দুইবার	১,০০০ মিগ্রাঃ	১০
ইমপেটিগো	৩০ মিগ্রাঃ/কেজি/দিন দৈনিক দুইবার	১,০০০ মিগ্রাঃ	১০

অথবা, রেজিষ্টার্ড চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

বিরূপ নির্দেশনা ঃ সেফুরক্সিম এবং এই ঔষধের যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের জন্য এই ঔষধটি বিরূপ নির্দেশিত।

পূর্বসতর্কতা ঃ ফুক্লাভ থেরাপী দেয়ার পূর্বে অবশ্যই দেখে নিতে হবে সেফালোস্পোরিন, পেনিসিলিন অথবা অন্য ঔষধের সাথে রোগীর অতিসংবেদনশীল প্রতিক্রিয়ার পূর্ব অভিজ্ঞতা রয়েছে কিনা।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া ঃ ডায়রিয়া, বমিবমি ভাব, এএসটি, এএলটি, এলডিএইচ এর ক্ষণস্থায়ী বেড়ে যাওয়া, পেট ব্যথা, পেট মোচড়ানো, পেট ফাঁপা, বদহজম, মাথা ব্যথা ইত্যাদি পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার ঃ প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি বি। গর্ভাবস্থায় এই ঔষধ ব্যবহার করা যায় কিনা তা নিয়ে পর্যাপ্ত পরীক্ষা হয়নি। বিশেষ প্রয়োজনে ইহা ব্যবহার করা যেতে পারে। সেফুরক্সিম মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়। একান্ত প্রয়োজনীয়তা বিবেচিত না হলে স্তন্যদানকালে এবং গর্ভাবস্থায় এই ঔষধ ব্যবহার করা উচিৎ নয়।

অন্য ঔষধের সাথে বিক্রিয়া ঃ সেফুরক্সিম এর সাথে প্রোবেনিসিডের যৌথ ব্যবহারে সেরাম ঘনত্ব ৫০% বেড়ে যায়। যে সমস্ত ঔষধ গ্যাস্ট্রিক এসিডিটি হ্রাস করে সে সমস্ত ঔষধ ফুক্লাভ এর বায়োএভিলিটি কমিয়ে দেয়।

মাত্রাধিক্য ঃ সেফালোস্পোরিনের মাত্রাধিক্যের কারনে সেরেব্রাল ইরিটেশন এমনকি কনভালশন দেখা দিতে পারে। সেফুরক্সিম এর সেরাম লেভেল হেমোডায়ালাইসিস এবং পেরিটোনিয়াল ডায়ালাইসিস এর মাধ্যমে হ্রাস করা যেতে পারে।

সংরক্ষণ ঃ অনূর্ধ্ব ৩০° সেঃ তাপমাত্রায় ঔষধটি সংরক্ষণ করুন। প্রস্তুতকৃত সাসপেনশন রেফ্রিজারেটরে (২° সেঃ - ৮° সেঃ) সংরক্ষণ করুন এবং ৭ দিনের মধ্যে ব্যবহার করুন।

প্যাকিং ঃ
ফুক্লাভ-১২৫ ঃ প্রতি বাক্সে আছে ২x৭ ট্যাবলেটের ব্লিষ্টার প্যাক।
ফুক্লাভ-২৫০ ঃ প্রতি বাক্সে আছে ২x৭ ট্যাবলেটের ব্লিষ্টার প্যাক।
ফুক্লাভ-৫০০ ঃ প্রতি বাক্সে আছে ২x৭ ট্যাবলেটের ব্লিষ্টার প্যাক।
ফুক্লাভ-সাসপেনশন ঃ প্রতি বোতলে আছে ৭০ মিঃলিঃ সাসপেনশন প্রস্তুতির জন্য প্রয়োজনীয় শুষ্ক পাউডার।

প্রস্তুতকারক
ড্রাগ ইন্টারন্যাশনাল লিঃ
টংগী, গাজীপুর, বাংলাদেশ