

ফ্লুকোসিন®

ফ্লুক্সাসিলিন

উপাদান:

ফ্লুকোসিন® ৫০০ ক্যাপসুল: প্রতি ক্যাপসুলে আছে ফ্লুক্সাসিলিন সোডিয়াম বিপি রূপে ফ্লুক্সাসিলিন ৫০০ মিগ্রাম।

ফ্লুকোসিন® ডিএস সিরাপ: প্রতি বোতলে আছে ১০০ মিলি ড্রাই সিরাপ তৈরী করার জন্য ফ্লুক্সাসিলিন পাউডার। তৈরীর পর প্রতি ৫ মিলি এ ফ্লুক্সাসিলিন সোডিয়াম বিপি রূপে ২৫০ মিগ্রাম।

ফ্লুক্সাসিলিন থাকে।

ফার্মাকোলজী:

২৫০ মিগ্রাম থেকে ১ গ্রাম মৌখিক মাত্রার পর রক্তরসে ১ ঘণ্টায় সর্বোচ্চ ঘনত্ব সাধারণত প্রতি মিলিগ্রামে ৫ থেকে ১৫ মাইক্রোগ্রাম হয়। মাত্রা দ্বিগুণ করলে রক্তরসে ঘনত্ব দ্বিগুণ হয়। রক্ত সংবহনে প্রায় ৯৫% ফ্লুক্সাসিলিন রক্তরসের প্রোটিনের সাথে আবদ্ধ থাকে। রক্তরসে ফ্লুক্সাসিলিনের অর্ধায়ু প্রায় ১ ঘণ্টা থাকে বলে উল্লেখিত। ফ্লুক্সাসিলিন সীমিত আকারে বিপাককৃত হয় এবং অপরিবর্তিত ঔষধ এবং বিপাককৃত ঔষধ গ্লোমেরুলার পরিষ্কারণ এবং মূত্র নালীর নিষ্কাশনের মাধ্যমে মূত্রে নিষ্কাশিত হয়।

ব্যবহার:

বেটা ল্যাকটামাইজ উৎপাদনকারী স্টেফাইলোকক্কাইজনিত সংক্রমণসহ গ্রাম-পজিটিভ জীবাণু দ্বারা সৃষ্ট সংক্রমণের চিকিৎসায় ফ্লুকোসিন® নির্দেশিত। এ ধরণের সংক্রমণের মধ্যে রয়েছে:

ত্বক ও নরম কলার সংক্রমণ: ফোঁড়া, পুঁজ ফোটক, কার্বংকল, ত্বকের বিভিন্ন সংক্রমণ যেমন- আলসার, একজিমা ও ব্রণ, ফারানকুলোসিস, সেলুলাইটিস, সংক্রমিত ক্ষত, সংক্রমিত পোড়া, ত্বক প্রতিস্থাপন প্রতিরক্ষা, মধ্যকর্ণ প্রদাহ এবং বহিঃকর্ণ প্রদাহ, ইমপেটিগো।

শ্বাসনালীর সংক্রমণ: নিউমোনিয়া, ফুসফুসের স্পঞ্জ ফোটক, এমপ্যায়োমা, সাইনোসাইটিস, ফ্যারিনজাইটিস, টনসিলাইটিস, কুইনসিস। ফ্লুকোসিন® প্রতি সংবেদনশীল জীবাণু দ্বারা সংঘটিত অন্যান্য সংক্রমণ: পুরাতন অস্থিপ্রদাহ, অল্পপ্রদাহ, এন্ডোকার্ডাইটিস, মূত্রনালী সংক্রমণ, মেনিনজাইটিস, সেপটিসেমিয়া।

মাত্রা ও প্রয়োগ:

মৌখিক মাত্রা: পূর্ণ বয়স্ক এবং বৃদ্ধ: মূদু থেকে মাঝারী ধরণের সংক্রমণে খাওয়ার আধ ঘণ্টা থেকে এক ঘণ্টা পূর্বে ২৫০ মিগ্রাম (একটি ক্যাপসুল) দিনে ৪ বার। স্ত্রী সংক্রমণে দ্বিগুণ মাত্রা দিতে হবে।

শিশু: ২ বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের ১২৫ মিগ্রাম (১ চা চামচ) ৬ ঘণ্টা পর পর এবং ২ থেকে ১০ বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের ২৫০ মিগ্রাম (২ চা চামচ) ৬ ঘণ্টা পর পর, খাওয়ার আধ ঘণ্টা থেকে এক ঘণ্টা পূর্বে দেয়া যেতে পারে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

বিরূপ নির্দেশনা:

পেনিসিলিনের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা।

সতর্কতা:

চিকিৎসক প্রয়োজনীয় বিবেচনা না করলে গর্ভস্বায় সেবন করা উচিত নয়। মাতৃদুগ্ধে ফ্লুক্সাসিলিন নিষ্কাশিত হয় এবং এটি মারো মারো শিশুদের স্পর্শকাতরতা ঘটাতে পারে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া:

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া খুবই কম দেখা যায় এবং এরা সাধারণত মৃদু ও ক্ষণস্থায়ী প্রকৃতির হয়। পাকান্তিক অসুবিধা যেমন- (বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া) এবং ত্বকে ফুসকুড়ি দেখা দিতে পারে। হেপাটাইটিস এবং কোলেস্টেটিক জন্ডিসও দেখা দিতে পারে।

অন্য ঔষধের সাথে বিক্রিয়া:

প্রবেনেসিড ফ্লুক্সাসিলিন নিষ্কাশন কমায়। যদি অ্যামাইনোগ্লাইকোসাইডের সাথে যৌথভাবে ব্যবহার করতে হয়, তাহলে দুটি এন্টিবায়োটিক মিশ্রিত করা উচিত নয়। ফ্লুক্সাসিলিন ইন্ট্রাজেন ধারণকারী গার্নিরোধক ঔষধের কার্যকারিতা কমাতে পারে।

প্যাকিং:

ফ্লুকোসিন® ৫০০ ক্যাপসুল: প্রতি বক্সে আছে ১২ X ৪ ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রীপে।

ফ্লুকোসিন® ডিএস সিরাপ: প্রতি বোতলে আছে ১০০ মিলি সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় পাউডার।

EURO
ইউরো ফার্মা লিঃ
In Pursuit of Excellence
ঢাকা, বাংলাদেশ।

© রেজিঃ ট্রেডমার্ক

Flucocin®

Flucloxacillin

COMPOSITION

Flucocin® 500 Capsule: Each capsule contains 500 mg flucloxacillin as flucloxacillin sodium BP.

Flucocin® DS Syrup: Each bottle contains dry powder of flucloxacillin for preparation of 100 ml syrup. When reconstituted each 5 ml contains 250 mg flucloxacillin as flucloxacillin sodium BP.

PHARMACOLOGY

After an oral dose of 250 mg to 1gm, in fasting subjects, peak plasma concentrations in about 1 hour are usually in the range of 5 to 15 microgram/ml. Doubling the dose can double the plasma concentration. About 95% of flucloxacillin in the circulation is bound to plasma proteins. Flucloxacillin has been reported to have a plasma half-life of approximately 1 hour. Flucloxacillin is metabolised to a limited extent and the unchanged drug and metabolites are excreted in the urine by glomerular filtration and renal tubular secretion.

INDICATION

Flucocin® is indicated for the treatment of infections due to Gram-positive organisms, including infections caused by Beta lactamase-producing staphylococci. Typical indications include:

Skin and soft tissue infections:

boils, abscess, carbuncles, infected skin conditions, e.g. ulcer, eczema and acne, furunculosis, cellulitis, infected wounds, infected burns, protection for skin grafts, otitis media and externa, impetigo.

Respiratory tract infections:

pneumonia, lung abscess, empyema, sinusitis, pharyngitis, tonsillitis, quinsy.

Other infections caused by Flucocin®-sensitive organisms: osteomyelitis, enteritis, endocarditis, urinary tract infection, meningitis, septicaemia.

Dosage and administration:

Oral: Adults and the elderly: In mild to moderate infections, 250 mg 4 times daily, half to one hour before meal.

In severe infections, dosage should be doubled.

Children: Children up to 2 years of age may be given 125 mg (1 teaspoonful) every 6 hours and those aged 2 to 10 years, 250 mg (2 teaspoonfuls) every 6 hours, half to one hour before meal or as directed by a registered physician.

Contraindication:

Hypersensitivity to penicillin.

Precaution:

The product should not be used during pregnancy unless considered essential by the physician. Flucloxacillin is secreted in breast milk and may occasionally cause a sensitisation of the infant.

Side-effects:

Side-effects are uncommon and mainly of a mild and transitory nature. Gastro-intestinal upsets (e.g. nausea, diarrhoea) and skin rashes have been reported. Hepatitis and cholestatic jaundice have been reported rarely.

Drug-interactions:

Probenecid slows down the excretion of Flucloxacillin. If used concurrently with an aminoglycoside the two antibiotics should not be mixed. Flucloxacillin may decrease the efficacy of oestrogen - containing oral contraceptives.

Packing:

Flucocin® 500 Capsule: Each box contains 12 x 4 capsules in alu-alu blister strips.

Flucocin® DS Syrup: Bottle containing 100 ml suspension (after reconstitution).

Manufactured by
EURO Pharma Ltd.
In Pursuit of Excellence
Dhaka, Bangladesh

© Regd. Trademark