



উপাদান

ডেনভার® ২০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে সেফিক্সিম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি ২২৪ মি.গ্রা. যা ২০০ মি.গ্রা. সেফিক্সিমের সমতুল্য।
ডেনভার® ৪০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে সেফিক্সিম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি ৪৪৮ মি.গ্রা. যা ৪০০ মি.গ্রা. সেফিক্সিমের সমতুল্য।
ডেনভার® সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: সংমিশ্রনের পর প্রতি ৫ মি.লি. এ আছে সেফিক্সিম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি ১১২ মি.গ্রা. যা ১০০ মি.গ্রা. সেফিক্সিমের সমতুল্য।
ডেনভার® ডিএস সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: সংমিশ্রনের পর প্রতি ৫ মি.লি. এ আছে সেফিক্সিম ট্রাইহাইড্রেট ইউএসপি ২২৪ মি.গ্রা. যা ২০০ মি.গ্রা. সেফিক্সিমের সমতুল্য।

নির্দেশনা

● *রেচন তন্ত্রের সংক্রমন*, ● *উর্ধ্ব এবং নিম্ন শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমন*, ● *মধ্যকর্ণের সংক্রমন*, ● *টাইফয়েড এবং প্যারাটাইফয়েড জ্বর*, ● *গনোরিয়া*, ● *প্যারেনটেরাল থেকে ওরাল সুইচ থেরাপি*।

মাত্রা ও সেবনবিধি

সাধারণত চিকিৎসার সময়কাল ৭দিন। তবে প্রয়োজনবোধে ইহা ১৪দিন হতে পারে।

প্রতিদিনের মাত্রা ১-২টি বিভক্ত মাত্রায় দেয়া যেতে পারে।

সাধারণ মাত্রা: *প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১০ বছরের উর্ধ্বের শিশু* : ২০০ - ৪০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন।

৬ মাসের উর্ধ্বের শিশু : ৮ মি.গ্রা./কেজি প্রতিদিন।

৬ মাস - ১ বৎসর : ৭৫ মি.গ্রা. প্রতিদিন।

১ - ৪ বৎসর : ১০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন।

৫ - ১০ বৎসর : ২০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন।

শিশুদের জন্য মাত্রার হিসাব

নির্দেশিত মাত্রা বাচ্চাদের জন্য (আনুমানিক)			
বাচ্চার ওজন (কেজি)	মাত্রা/দিন (মি.গ্রা.)	১০০ মি.গ্রা./৫ মি.লি. মাত্রা/দিন (মি.লি.)	২০০ মি.গ্রা./৫ মি.লি. মাত্রা/দিন (মি.লি.)
৫-৭.৫	৫০	২.৫	--
৭.৬-১০	৮০	৪	২
১০.১-১২.৫	১০০	৫	২.৫
১২.৬-২০.৫	১৫০	৭.৫	৪
২০.৬-২৮	২০০	১০	৫
২৮.১-৩৩	২৫০	১২.৫	৬
৩৩.১-৪০	৩০০	১৫	৭.৫
৪০.১-৪৫	৩৫০	১৭.৫	৯
৪৫.১ অথবা উর্ধ্ব	৪০০	২০	১০

টাইফয়েড এবং প্যারাটাইফয়েড জ্বর: *প্রাপ্ত বয়স্ক*: ২০০ মি.গ্রা. ১২ ঘন্টা পর পর, *শিশু*: ১০ মি.গ্রা./কেজি ১২ ঘন্টা পর পর।

গনোরিয়া: *প্রাপ্ত বয়স্ক*: ৪০০ - ৮০০ মি.গ্রা. এর একক মাত্রা।

৬ মাসের নীচের শিশুদের ক্ষেত্রে নিরাপত্তা এবং কার্য প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

*কিডনী সমস্যা*য় মাত্রা: ক্রিয়েটিনিন ক্লিয়ারেন্স ২০ মি.লি./মিনিট অথবা বেশী: সাধারণ মাত্রা। ক্রিয়েটিনিন ক্লিয়ারেন্স ২০ মি.লি./মিনিট এর কম অথবা ক্রনিক এমবুলেটরি পেরিটোনিয়াল ডায়ালাইসিস অথবা হিমোডায়ালাইসিস: প্রতিদিনের মাত্রা ২০০ মি.গ্রা. এর বেশী হওয়া উচিত নয়।

সাসপেনশন প্রস্তুতের নিয়মাবলী:

ডেনভার® সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: ৩০ মি.লি. সাসপেনশন প্রস্তুতের জন্য ২০ মি.লি. ফুটানো পানি ঠাণ্ডা করে নিতে হবে, ৪০ মি.লি. সাসপেনশন প্রস্তুতের জন্য ২৫ মি.লি. ফুটানো পানি ঠাণ্ডা করে নিতে হবে, ৫০ মি.লি. সাসপেনশন প্রস্তুতের জন্য ৩৫ মি.লি. ফুটানো পানি ঠাণ্ডা করে নিতে হবে।
ডেনভার® ডিএস সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: ৩৭.৫ মি.লি. সাসপেনশন প্রস্তুতের জন্য ২৫ মি.লি. ফুটানো পানি ঠাণ্ডা করে নিতে হবে। ৫০ মি.লি. সাসপেনশন প্রস্তুতের জন্য ৩৫ মি.লি. ফুটানো পানি ঠাণ্ডা করে নিতে হবে।

সাস্পেনশন মিশ্রনের নিয়মাবলী:

- ব্যবহারের পূর্বে বোতল ঝাঁকিয়ে নিন, যেন পাউডার জমাট বেঁধে না থাকে এবং বোতলের ক্যাপটি নিরাপদে খুলুন।
- মুখে ব্যবহার্য ডিসপেনসারের সাহায্যে নির্দেশিত পরিমাণ ফুটানো পানি ঠাণ্ডা অবস্থায় টেনে নিন।
- ধীরে ধীরে প্রয়োজনীয় পরিমাণ পানি বোতলের পাউডারের সাথে মেশান।
- ১-২ মিনিট বোতল ভালভাবে ঝাঁকিয়ে সম্পূর্ণরূপে মিশ্রিত সাস্পেনশন তৈরী করুন।

প্রতিনির্দেশনা

সেফালোস্পোরিন এন্টিবায়োটিকের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থায়: ক্ষতিকর বলে জানা যায়নি।

স্তন্যদানকালে: চিকিৎসক জরুরী মনে না করা পর্যন্ত ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সেফিক্সিম সাধারণত সুসহনীয়। ক্লিনিক্যাল ট্রায়ালে যেসমস্ত পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা গিয়েছে সেগুলো মৃদু এবং স্বনিয়ন্ত্রিত। ডায়রিয়া, পায়খানার পরিবর্তন, বমি বমি ভাব, বমি, তলপেটে ব্যথা, বদহজম, মাথাব্যথা এবং ঝিমুনি।

সতর্কতা

সেফালোস্পোরিন এবং পেনিসিলিন এন্টিবায়োটিকের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা। খুব বেশী কিডনীর সমস্যা। সিউডোমোমব্রেনাস কোলাইটিসের লক্ষণ সমূহ চিকিৎসার সময় এবং পরে আসতে পারে।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

এন্টিকোয়াগোলেশন থেরাপির সাথে দিলে সাবধান থাকতে হবে।

সরবরাহ

ডেনভার® ২০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি বাঞ্চে আছে ৪x৬ টি ক্যাপসুল ক্লিস্টার প্যাকে।
ডেনভার® ৪০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি বাঞ্চে আছে ৩x৬ টি ক্যাপসুল ক্লিস্টার প্যাকে।
ডেনভার® সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: অ্যাম্বার গ্লাস বোতলে আছে ৩০ মি.লি. / ৪০ মি.লি. / ৫০ মি.লি. সাসপেনশন তৈরীর পাউডার।
ডেনভার® ডিএস সাসপেনশন তৈরীর পাউডার: অ্যাম্বার গ্লাস বোতলে আছে ৩৭.৫ মি.লি./ ৫০ মি.লি. সাসপেনশন তৈরীর পাউডার।

সংরক্ষণ

শুষ্ক স্থানে অনধিক ৩০°সে. তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করুন। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন।

ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন



প্রস্তুতকারক
হেলথ্কেয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
গজারিয়াপাড়া, রাজেন্দ্রপুর
গাজীপুর-১৭০৩, বাংলাদেশ



Presentation

Denver® 200 mg capsule: Each capsule contains Cefixime Trihydrate USP 224 mg equivalent to 200 mg Cefixime.
Denver® 400 mg capsule: Each capsule contains Cefixime Trihydrate USP 448 mg equivalent to 400 mg Cefixime.
Denver® powder for suspension: After reconstitution each 5 mL suspension contains Cefixime Trihydrate USP 112 mg equivalent to 100 mg Cefixime.
Denver® DS powder for suspension: After reconstitution each 5 mL suspension contains Cefixime Trihydrate USP 224 mg equivalent to 200 mg Cefixime.

Indications

- *Urinary tract infections* e.g. cystitis, cystourethritis, uncomplicated pyelonephritis.
- *Upper respiratory tract infections* e.g. pharyngitis, tonsillitis, sinusitis & *Lower respiratory tract infections* e.g. acute bronchitis and acute exacerbations of chronic bronchitis
- *Otitis media*
- *Typhoid and paratyphoid fever*
- *Gonorrhoea*
- *Parenteral-to-oral switch therapy*

Dosage & Administration

The usual course of treatment is 7 days. This may be continued for up to 14 days if required.

The daily dose can be given in 1–2 divided doses.

Usual dose: *adult and child over 10 years*: 200–400 mg daily.

child over 6 months: 8 mg/kg daily.

6 months–1 year: 75 mg daily.

1–4 years: 100 mg daily.

5–10 years: 200 mg daily.

Pediatrics Dosage Calculation

Suggested doses for pediatric patients (Approximate)			
Patient Weight (kg)	Dose/Day (mg)	100 mg/5 mL	200 mg/5 mL
		Dose/Day (mL)	Dose/Day (mL)
5 to 7.5	50	2.5	--
7.6 to 10	80	4	2
10.1 to 12.5	100	5	2.5
12.6 to 20.5	150	7.5	4
20.6 to 28	200	10	5
28.1 to 33	250	12.5	6
33.1 to 40	300	15	7.5
40.1 to 45	350	17.5	9
45.1 or greater	400	20	10

Typhoid and paratyphoid**: adult**: 200 mg 12 hourly, *child*: 10 mg/kg 12 hourly.

Gonorrhoea: *adult*: 400-800 mg as a single dose.

The safety and efficacy of cefixime has not been established in children less than 6 months.

Dosage in renal impairment: Creatinine clearances of 20 mL/min or greater: normal dose, creatinine clearance is less than 20 mL/min or chronic ambulatory peritoneal dialysis or haemodialysis: daily dose should not exceed 200 mg.

Instructions to prepare suspension:

- Denver® powder for suspension: To prepare 30 mL suspension, 20 mL boiled and cooled water is required. To prepare 40 mL suspension, 25 mL boiled and cooled water is required. To prepare 50 mL suspension, 35 mL boiled and cooled water is required.
- Denver® DS powder for suspension: To prepare 37.5 mL suspension, 25 mL boiled and cooled water is required. To prepare 50 mL suspension, 35 mL boiled and cooled water is required.

Reconstitution of suspension:

- Shake bottle to loosen powder and Open the bottle cap safely.
- Withdraw recommended amount of boiled & cooled water with oral dispenser.
- Slowly add the required amount of water into the bottle.
- Shake well for 1 to 2 minutes to obtain a homogenous suspension.

Contraindications

Hypersensitivity to cephalosporin antibiotics.

Pregnancy and lactation

Pregnancy: Not known to be harmful. Lactation: Not to be used in nursing mothers unless considered essential by the physician.

Side-effects

Cefixime is generally well tolerated. The majority of side-effects observed in clinical trials were mild and self-limiting in nature.
Diarrhoea, stool changes, nausea, vomiting, abdominal pain, dyspepsia, headache and dizziness.

Special warnings and precautions for use

Hypersensitivity to cephalosporin and penicillin antibiotics. Markedly impaired renal function. Symptoms of pseudomembranous colitis may occur during or after antibiotic treatment.

Drug interaction

Care should be taken in patients receiving anticoagulation therapy.

Packaging quantity

Denver® 200 mg capsule: 4x6's capsule in blister pack.
Denver® 400 mg capsule: 3x6's capsule in blister pack.
Denver® powder for suspension: Amber glass bottle containing powder to prepare 30 mL / 40 mL / 50 mL suspension.
Denver® DS powder for suspension: Amber glass bottle containing powder to prepare 37.5 mL/ 50 mL suspension.

Storage

Store at temperature not exceeding 30°C in a dry place. Protect from light and moisture.

Medicine: Keep out of reach of children



Manufactured by
Healthcare Pharmaceuticals Ltd.
Gazariapara, Rajendrapur
Gazipur-1703, Bangladesh