ইউসেফ

সেফরাডিন বিপি

ক্যাপসুল/সাসপেনশন তৈরীর পাউডার

বর্ণনা ঃ

ইউসেফ সেফালোস্পোরিন গ্রুপের একটি ব্রড স্পেকট্রাম জীবাণুনাশক এন্টিবায়োটিক যা সংবেদনশীল গ্রাম-পজিটিভ ও গ্রাম-নেগেটিভ জীবাণু সৃষ্ট বিপুল সংখ্যক সংক্রমনের বিরুদ্ধে কার্যকরী।
ইউসেফ পেনিসিলিনেস উৎপন্নকারী জীবাণুর বিরুদ্ধেও কার্যকরী।

উপাদান ঃ

ইউসেফ ক্যাপসুল ঃ প্রতিটি ইউসেফ ক্যাপসুলে আছে সেফরাডিন বিপি ৫০০ মিগ্রা।
ইউসেফ সাসপেনশন ঃ প্রস্তুতকৃত প্রতি ৫ মিলি সাসপেনশনে আছে সেফরাডিন বিপি ১২৫ মিগ্রা।
ইউসেফ ডিএস ঃ প্রস্তুতকৃত প্রতি ৫ মিলি সাসপেনশনে আছে সেফরাডিন বিপি ২৫০ মিগ্রা।
ইউসেফ পিডি ঃ প্রস্তুতকৃত প্রতি ১.২৫ মিলিতে আছে সেফরাডিন মনোহাইড্রেট বিপি এর সমতুল্য সেফরাডিন ১২৫ মিগ্রা ।

নির্দেশনা ঃ

নিম্নোক্ত ব্যাকটেরিয়াল সংক্রমনের চিকিৎসায় ইউসেফ নির্দেশিত হয়ে থাকে ঃ
রেসপিরেটরী ট্র্যাক্ট এর সংক্রমন ঃ ফ্যারিনজাইটিস, টনসিলাইটিস, ল্যারিংগোট্রাকাইটিস, সাইনোসাইটিস, ওটাইটিস মিডিয়া। তীব্র ও দীর্ঘায়িত ব্রংকাইটিস, ব্রংকো নিউমোনিয়া।
ইউরিনারী ট্রাক্ট এর সংক্রমন ঃ সিসটাইটিস, ইউরেথ্রাইটিস, প্রোষ্টেটাইটিস।
স্কিন ও সফ্‌ট টিস্যু সংক্রমন ঃ সেলুলাইটিস, ফারানকুলোসিস এবং ইমপেটিগো। গ্যাস্ট্রো-ইনটেষ্টাইনাল সংক্রমন।

সেবনবিধি ঃ

প্রাপ্ত বয়স্ক ঃ প্রচলিত মাত্রা হচ্ছে দিনে ১-২ গ্রাম, প্রতিদিন ২ থেকে ৪ বার সমবিভক্ত মাত্রায়। মারাত্মক অথবা দীর্ঘায়িত সংক্রমনের ক্ষেত্রে বেশী মাত্রা, দিনে ৪ গ্রাম পর্যন্ত প্রয়োজন হতে পারে যা বিভক্ত মাত্রায় দিতে হবে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

কিছু সুনির্দিষ্ট মাত্রা ঃ

রেসপিরেটরী ট্রাক্ট এর সংক্রমন ঃ ১ গ্রাঃ-২ গ্রাঃ।
ইউরিনারী ট্রাক্ট এর সংক্রমন ঃ ২ গ্রাঃ।
গ্যাষ্ট্রো-ইনটেষ্টাইনাল ট্র্যাক্ট সংক্রমন ঃ ১.৫ গ্রাঃ - ২ গ্রাঃ।
স্কিন ও সফ্‌ট টিস্যু সংক্রমন ঃ ১ গ্রাঃ-২ গ্রাঃ।

শিশু ঃ

প্রচলিত মাত্রা হচ্ছে প্রতি কেজি দৈহিক ওজনের জন্য প্রতিদিন ২৫-৫০ মিগ্রা ২ থেকে ৪ বার সমবিভক্ত মাত্রায় দিতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানরত মায়েদের ক্ষেত্রে ব্যবহার ঃ

ভ্রুনের উপর সেফরাডিনের এর কোন ক্ষতিকারক প্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি বিধায় গর্ভাবস্থায় যদি এন্টিবায়োটিক নির্দেশিত হয় তাহলে ইউসেফ যথোপযুক্ত বিবেচনা করা যেতে পারে। স্তন্যদুগ্ধে নিঃসরিত হয় বলে স্তন্যদানরত মায়েদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

বিপরীত নির্দেশনা ঃ

সেফালোস্পোরিনে অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশিত হয়। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার বেশীর ভাগই মৃদু ধরণের। বমি বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, অতি সংবেদনশীল প্রতিক্রিয়ার মধ্যে আরটিক্যারিয়া, ত্বকে র‍্যাশ ইত্যাদি পরিলক্ষিত হয়।

ওষুধ বিষয়ক সতর্কতা ঃ

ইউসেফ ক্যাপসুল ঃ ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করতে হবে। এবং আলো থেকে দূরে রাখুন।
ইউসেফ সাসপেনশন ঃ ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। প্রস্তুতকৃত সাসপেনশন ৭ দিন পর্যন্ত ব্যবহার করা যাবে এবং রেফ্রিজারেটরে রাখলে ১৪ দিন পর্যন্ত ব্যবহার করা যাবে।

সরবরাহ ঃ

ইউসেফ ক্যাপসুল ঃ প্রতি বাক্সে আছে ৫ X ৬ ক্যাপসুল এ্যালু-এ্যালু ব্লীষ্টার স্ট্রীপে।
ইউসেফ সাসপেনশন ঃ প্রতি এইচডিপিই বোতলে ১০০ মিলি সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় পাউডার।
ইউসেফ ডিএস ঃ প্রতি এইচডিপিই বোতলে ১০০ মিলি সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় পাউডার।
ইউসেফ পিডি ঃ প্রতি এইচডিপিই বোতলে ১৫ মিলি সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় পাউডার।

প্রস্তুতকারকঃ
Globe
গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্‌ লিমিটেড
নোয়াখালী, বাংলাদেশ

EUSEF

Cephradine BP

Capsule and Powder for Suspension

DESCRIPTION :

Eusef is a first generation Cephalosporin antibiotic administered orally having bactericidal activity against both Gram-positive and Gram-negative organisms. **Eusef** is also active against penicillinase producing organisms.

COMPOSITION :

Eusef Capsule : Each Eusef capsule contains Cephradine BP 500 mg.
Eusef Suspension : Each 5 ml of the reconstituted Eusef suspension contains Cephradine BP 125 mg.
Eusef DS : Each 5 ml of the reconstituted Eusef DS suspension contains Cephradine BP 250 mg.
Eusef PD : Each 1.25 ml contains Cephradine monohydrate BP equivalent to cephradine 125 mg.

INDICATIONS :

Eusef is indicated in the treatment of following infections :
Respiratory Tract Infections : Acute and chronic bronchitis, broncho pneumonia, sinusitis, laryngo trachio bronchitis and tonsillitis.
Urinary Tract Infections : Urethritis, Prostatitis, Cystitis.
Skin and soft-tissue infections : Cellulitis, impetigo and furunculosis.
Gastro-intestinal Tract Infections.

DOSAGE :

Adults : Usual doses are 1 gm. to 2 gm. daily in divided doses. This dose may be increased upto 4 gm. depending on the type and severity of the infections.

In some specific cases :

Respiratory Tract Infections : 1 gm -2 gm
Urinary Tract Infections : 2 gm
Skin and soft-tissue Infections : 1 gm - 2 gm
Gastro-Intestinal Tract Infections : 1.5 gm - 2 gm
Children : 25 - 50 mg / kg / day.
All the above doses to be administered two to four times daily in equally divided doses.

CONTRA-INDICATION :

Cephradine is contra-indicated to the patients with known hypersensitivity to the cephalosporin group of antibiotic.

USE IN PREGNANCY & LACTATION :

No teratogenic effects have been demonstrated in animal studies.
Eusef can be prescribed in pregnancy when essential. Cephradine is excreted in the breast milk and should be used with caution in lactating mother.

SIDE EFFECTS :

Side effects are mild and transitory. Sometimes, gestro-intestinal disturbances i.e., nausea, vomiting, diarrhoea; hypersensitivity reaction i.e., urticaria and skin rashes have been reported.

PHARMACEUTICAL PRECAUTION :

Eusef Capsule : Store in a cool, dry place and protect from light.
Eusef Suspension : Store in a cool and dry place. After reconstitution, when stored at room temperature, suspension should be used within 7 days; when stored in refrigerator, it can be used upto 14 days.

PACKAGING :

Eusef Capsule : Each box containing 5 x 6's capsules in Alu-Alu blister strips.
Eusef Suspension : Each HDPE bottle containing dry powder for 100 ml suspension.
Eusef DS : Each HDPE bottle containing dry powder for 100 ml suspension.
Eusef PD : Each HDPE bottle containing powder for the preparation of 15 ml suspension.

Manufactured by:
Globe
Globe Pharmaceuticals Ltd.
Noakhali, Bangladesh.