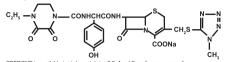
CEFRONE VIAL Cefoperazone Sodium

DESCRIPTION

CEFRONE, brand of cefoperazone sodium is a semisynthetic broad-spectrum cephalosporin antibiotic for parenteral use only. It is the sodium salt of 7(D (-) o. (4-ethyl-2,3-dixo-1-piperazine-arboxamido) - a — (4-hydroxynhyl) acetamido(3-4 (1-methyl-Hetrazol 5-yl) thiomethyl],3-cephem-4-carboxylic acid CEFRONE contains 34 mg sodium (1.5 Meq) per gram.

The empirical formula is CZ5H26N9NaC052



riuman inharmacokinetics

1- High serum bile and urine levels of CEFRONE are attained after a single dose of the drug.

Table I demonstrates the serum concentration of CEFGOEDAZANE

Table I demonstrates the serum concentration of CEFOPERAZONE.

In normal volunteers following either a single 15 minutes constant rate intravenous infusion of 1, 2,
3 or 4 grams of the drugs or a single intramuscular injection of 1 or 2 grams of the drug
Probenecids has no effect on serum concentration of CEFOPERAZONE.

TABLE L [1]: CEFOPERAZONE SERUM CONCENTRATIONS

Dose/Route	0*	0.5hr	1 hr	2 hr	4 hr	8 hr	12 hr
1g I V	153	114	73	38	16	4	0.5
2g I V	252	153	114	70	32	8	2
3g IV	340	210	142	89	41	9	2
4g IV	506	325	251	161	71	19	6
1g IM	32**	52	65	57	33	7	1
2g IM	40	69	93	97	58	14	4

urs post-administration ratio with 0 times being the end of the infusion. lues obtained 15 minutes post-injection nean serum half - life of CEFOPERAZONE is approximately 2 hours. Independent of the

Two was cotained 1s minutes post-injection
The mean serious half—life of CEFOPERAZONE is approximately 2 hours, Independent of the route of administration.

EFOPERAZONE reaches therapeutic levels in all body fluids and tissues tested. Among these are ascetic and cerebrospinal (In patients with inflamed meninges) fluid, urine; bite and galiblader wall; sputim and lung; patient tonst and sins mucous membrane; atrial-appendage; kidney; ureter, prostate, and testis; uterus and fallopian tube, bone, and umbilical cord blood and amniotic fluid. CEFOPERAZONE is excelled in both the bile and urine. Maximum bile concentrations are generally obtained between one and three hours following drug administration and exceed concurrent serum concentrations by up to 100 tilmes. Reported biliary concentrations of CEFOPERAZONE range from 6 megmla 430 minutes to as high as 8000 megiml at 3 hours after an intravenous bolus injection of 2 grams in patients without biliary tract obstruction. After a variety of dosages and routes of administration, the urinary recovery of CEFOPERAZONE averages 20 to 30% over a 120m cgn/m lave been obtained following a 15minute infusion of 2 g dose, After an IM injection of 2, peak urine concentrations, draporswinately 1000 meg/m lave been obtained. Repeated administration of CEFOPERAZONE has not resulted in accumulation of the drug in normal subjects. Peak serum concentrations, AlOLS and serum half-lives are similar in normal subjects, Peak serum concentrations, ALOLS and serum half-lives are similar in normal subjects and in patients with retail insuffiency. In patient with hepatic dysfunction, the serum half-life is prolonged and urinary execumulate in the serum.

Microbiology (or Vitro Susceptibility Data)

The bacterioidal action of CEFOPERAZONE with against a wide variety of clinically significant organisms. And is resistant to degradation by many beta-lactamases.

Susceptible Organisms Include.

Gram-Positive Organisms.

Gram-Positive Organisms:
Staphylococcus aurous, periolilinase and non-penioillinase proteus strains, Staphylococcus Staphylococcus aurous, perioillinase and formerly Diptococcus pneumonia, Streptococci Pyogenes (Group A beta-hemolytic-Streptococci), Streptococcus agalactiae (Group B beta-hemolytic streptococcu), Many strains of Streptococcus facials, (enterococcus), most other strains of

influenza (beta-Lactamase positive and negative strains), Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Morganella morganii (formerly Proteus morganii), Providencia rettgeri (formerly proteus rettgeri), Providencia species, Serratia species (including S. macrescensi), Salmonella and shigella species. Pseudomonas aeruginosa and some other Pseudomonas. Some strains of Acinetobacter calcoaceticus, Neisseria gonorrhoeae (beta-lactamase positive and negative strains), Neisseria meningitides, Bordetella pertussis, Yersinia enterocolitica.

Pégairus strains), recessire mongeres de l'Anarchic Organism;
Gram-positive and gram-negative cocci (including Peptococcus, Peptostreptococcus and Veillonella species), Gram-positive bacilli (including Clostridium, Bacterium and Lactobacillus species), Gram-negative bacilli (including Fusobacterium species, many strains of Bacteroider fragilis and other species of Bacteroides).

Species), view, regular of Bacteroides), inDicATIONS CEFRONE is indicated for the treatment of the following infections when caused by susceptible

CEPNOTE is illustrated to the decement of the control of the contr

antibiotics if such combinations are indicated. If an aminoglycoside is used, renal function do be monitored during the course of therapy (See DOSAGE AND ADMINISTRATION

Section,
CONTRAINDICATIONS
CEFRONE is contraindicated in patients with known allergy to the cephalosporin class of CLEFRONE is contraindicated in patients with known allergy to the cephalosporin class of antibiotics or to any of the excipients. Previous immediate and for severe hypersensitivity reaction to penicillin or to any other beta actam medicinal products.

WARNINGS
BEFORE THERAPY WITH CEFRONE IS INSTITUTED CAREFUL INQUIRY SHOULD BE MADE TO DETERMINE WHETHER THE PATIENT HAS HAD PREVIOUS HYPERSENSITIVITY REACTIONS TO CEPHAL OSPORIN, PENCILLINS OR OTHER DRUGS, THIS PRODUCT SHOULD BE GIVER CAUTIOUSLY TO PENICILLIN-SENSITIVE PATIENTS, ANTIBIOTICS SHOULD BE ADMINISTERED WITH CAUTION TO ANY PATIENT WHO HAS DEMONSTRATED SOME FORM OF ALLERGY, PARTICULARLY TO DRUGS, IF AN ALLERGIC REACTION COCURS THE DRUG SHOULD BE DISCONTINUED AND THE APPROPRIATE THERAPY INSTITUTED, SERIOUS ANAPHYLACTIC REACTIONS REQUIRE IMMEDIATE EMERGENCY TREATMENT WITH ADDREALINE, CXYGEN, INTRAVENOUS STEROIDS AND ARRWAY MANAGEMENT, INCLUDING INTUBATION, SHOULD ALSO BE ADMINISTERED AS INDIPICATED.

RECAUTIONS
General
GEFOPERAZONE is extensively excreted in bits. The serum half-life of CEFOPERAZONE is usually prolonged and urinary excretion of the drug increased in platents with hepatic diseases and/or bilary obstruction. Even with severe hepatic dysfunction, therapeutic concentrations of efoperazone are obtained in bits and only a 2 to 4 fold increase in half-life is seen. Dose modification may be necessary in cases of severe bilary obstruction, severe hepatic disease or coexistent renal dysfunction.

In patients with both hepatic diseases or coexistent renal impairment, CEFOPERAZONE in patients with both hepatic obstruction and concomitant renal impairment, CEFOPERAZONE serum concentrations should be monitored and dosage adjusted as necessary. In these cases dosage should not exceed 2 disty without dose monitoring of serum concentrations.

The serum half-life of CEFOPERAZONE is reduced slightly during hemodialysis. Thus dosing stands are consistent of the control of the cont

containing entains should be avoiced.

As with other antibiotics, overgrowth of nonsusceptible organisms may occur during prolonged use of CEFRONE. Patients should be observed carefully during treatment.

of CE-FMCNE. Patients should be observed carefully during treatment. Special warnings and precautions for use Seizures may occur when taken in large doses. Special caution is required to determine any other type of previous hypersensitivity reaction penicillin or to other beta-lactam medicinal products because patients hypersensitive to thes medicines may be hypersensitive to Certone as well cross allergy.

Drug Laboratory Test Interactions
A false-positive reaction for glucose in the urine may occur with Benedict's or Fehling's solution.

Drug Laboratory test interactions.
A false-positive reaction for judgeose in the urine may occur with Benedict's or Fehling's solution.
Usage during Pregnancy
Reproduction studies have been performed in mice, rats and monkeys at doses up to 10 times the human dose and have revealed no evidence of impaired fertility and did not show any teratological findings. There are however, no adequate and well-controlled studies in pregnant women because animal reproduction studies are not always predictive of human response; this drug should be used during pregnancy only if clearly needed.
Only email quantility of CEFRONE are excreted in human milk. Although cefoperazone passes poorly into breast milk of nursing mothers, caution should be exercised when CEFRONE is administered to a nursing mother.
Usage in infancy
CEFRONE has been effectively used in infants. It has not beer, Extensively studied in premature infants and neonates. Therefore in treating premature infants and neonates potential benefits and possible risks involved should be considered before instituting therapy.
CEFRONE dosent displace bilirubin from plasma protein binding sites.

ADVERSE REACTIONS

urticaria, esosphilia and drug fever has been reported. These reactions are more likely to occur in patients with a history of allergy, particularly to penicillin.

Hematology: Slight decreases in neutrophils have been reported. As with other beta-lactam antibiotics, reversible neutropenia may occur with prolonged administration. Some individuals have developed a positive direct Coombs test during treatment with cephalosporin antibiotics, between proported, which is consistent with a published literature on other cephalosporin. Transient eosinophilia has occurred, and hypoprothrombinemia has been reported (see precaution section on vitamin K deficiency). Liver: Transient elevation of SGOT, SGPT and alikaline phosphatase levels has been noted. Gastrointestinal: Altered bowh habits (lose stools or diarrice) have been reported. Most of these events have been mild or moderate in severity. In all cases, these symptoms responded to symptomatic therapy or cased when therapy was stopped.

Local reactions: CEFRONE is well tolerated following intransucular administration. Occasionally, transient pain may follow administration by this route, As with other cephalosporin, when CEFRONE is administered by an intravenous catheter some patients develop philebitis at the infusion site.

CEFRONE is administered in infusion site.

DOSAGE AND ADMNSTRATION

The usual addit daily dosage of CEFRONE is 2 to 4 grams per day administered in equally divided doses every 12 hours. In severe infections the dosage may be increased to a total of 8 grams per day in equally divided doses every 12 hours. Welve grams per day have been administered in equally divided doses every 12 hours. Invelve grams per day in divided doses every 8 hours and usage of up to 16 grams per day in divided doses has been reported without complications. Treatment may be started before results of susceptibility

vailable. ended dosage for uncomplicated gonococcal urethritis is 500 mg intramuscularly as a

The recommended dosage for uncomplicated gonococcal urethritis is 500 mg intramuscularly as a single dosage. Because renal excretion is not the main route of elimination of CEFRONE, patients with renal failure require no adjustment in dosing when usual dosages (2 - 4 daily) are administered. For patients whose glomenular filtration rate is less than 18 m/min, or whose serum creatinine level is greater than 3.5 mg/d the maximum dosage of CEFRONE should be 4 grams per day. Solutions of CEFRONE and an aminoglycoside should not be directly mixed, since there is a physical incompatibility between them. If combination therapy with CEFRONE and an aminoglycoside is contemplated (See INDICATIONS) this can be accomplished by sequential intermittent, intravenous intuinsion provided that separate secondary intravenous tubing is used, and that the primary intravenous by the service of the primary intravenous to the primary intravenous to the primary intravenous tubing is used, and that the primary intravenous to more infectors of the primary intravenous that is not the primary intravenous administration of CEFRONE may be constituted with a minimum of 2.8 ml per grant that the primary intravenous adminis

Intravenous Administration
Vials of CEFRONE sterile powder may be initially reconstituted with a minimum of 2.8 ml per gram Vals of LEFRONE sterne powder may be finitianly reconstructed with a finitinitum of 2.6 mit pe of celoperazone of any compatible reconstituting solution appropriate for intravenous administration listed below in Table 1. For case of reconstitution the use of 5 ml compatible solution per gram of CEFRONE is recommended.

1	TABLE [1]: SOLUTIONS FOR INITIAL RECONSTITUTION				
	5 % Dextrose Injection 5 % Dextrose and 0.9 % Sodium Chloride Injection 5 % Dextrose and 0.2 % SodiumChloride Injection 10 % Dextrose Injection	0.9 % Sodium Chloride Injection Normosol M and 5 % Dextrose Injection Normosol R Sterile Water for Injection			
-					

The entire quantity of the resulting solution should the any of the following vehicles for intravenous infusion.

TABLE [2]: VEHICLES FOR INTRAVENOUS INTRAVENOUS INTRAVENOUS INTRAVENOUS INTRAVENOUS INTRAVENOUS INTRAVEN d then be further diluted for administration using ION

BLE	[2]:	VEHIC	LES FOR	RINTRAVENOL	JS INFUSI

5% Dextrose Injection	10 % Dextrose Injection
5% Dextrose and Lactated Ringer's Injection	Lactated Ringer's Injection
5% Dextrose and 0.9 % Sodium Chloride Injection	0.9% Sodium Chloride Injection
5% Dextrose and 0.2 % Sodium Chloride Injection	Normosol M and 5 % Dextrose Injection
·	Normosol R
For intermittent intravenous infusion each one-or two	n-gram vial of CEERONE should be dissolved

For intermittent intravenous infusion each one-or two-gram vals of CEFRONE should be dissolved in 20 to 100 ml of a compatible sterile intravenous solution and infused over a period of 5 minutes to one hour. If sterile water for injection is the preferred diluent, no more than 20 ml should be added to the vial. For continuous intravenous infusion, each gram of CEFRONE should be dissolved in either 5 ml of sterile water for injection or bacteriostatic water for injection and the solution added to an appropriate intravenous diluent.

For direct intravenous dilugation, the maximum dose of CEFRONE should be two grams per administration for adults and 50 mg/kg per administration for children. The drug should be dissolved in an appropriate diluent to give a final concentration of 0 mg/ml and administration for best than the maximum discontinuation of the contravenous migration and administration for less than the minutes to five minutes.

Intramuscular Administration
Sterile Water for injection or Bacteriostatic Water for injection may be used to prepare
CEFOPERAZONE for intramuscular injection. When concentrations of 250 mg/ml or more are to
be administered, a lidocaine solution should be used, These solutions should be prepared using it
combination of Sterile Water for injection and 2% Lidocaine Hydrochloride injection though it
approximates a 0.5% Lidocaine Hydrochloride solution. A two-step dilution process as follows is
recommended, First, add the required amount of Sterile Water for injection and agilate until
CEFRONE powder is completely dissolved. Second, add the required amount of 2% idocaine an

	Final Cefoperazone Concentration	Step 1 Volume of Sterile Water	Step 2 Volume of 2% Lidocaine	Withdrawable Volume*
0.25 g	250 mg/ml	0.7 ml	0.2 ml	1.0 ml
	333 mg/ml	0.4 ml	0.2 ml	0.75 ml
0.5 g	250 mg/ml	1.3 ml	0.4 ml	2.0 ml
	333 mg/ml	0.9 ml	0.3 ml	1.5 ml
1 g	250 mg/m l	2.6 ml	0.9 ml	4.0 ml
	333 mg/ml	1.8 ml	0.6 ml	3.0 ml
2 g	250 mg/ml	5.2 ml	1.8 ml	8.0 ml
	333 mg/ml	3.7 ml	1.2 ml	6.0 ml

There is sufficient excess present to allow for withdrawal and administration of the stated

volumes.

The drug should be given by deep intramuscular injection into the large muscle mass of the gluteus maximus or anterior thigh.

If the unity analysis of the property of the provided stability glutus maximus or anterior thigh. Stability The following parenteral diluents and approximated concentrations of CEFRONE provide stable solution under the following conditions for the indicated time periods (After the indicated time periods, unused portions of solutions should be discarded)

Controlled Room Temperature (15°-25°C) 24 Hours Bacteriostatic Water for Injection	Approximate Concentrations	
5% Dextrose injection	2 mg to 50 mg/ml	
5% Dextrose and Lactated Ringer's Injection	2 mg to 50 mg/ml 2 mg to 50 mg/ml 2 mg to 50 mg/ml	
Lactated Ringer's Injection	2 mg/ml	
0.5% Lidocaine Hydrochloride Injection	300 mg/ml	
Normosol M and 5% Dextrose injection Normosol R	2 mg to 50 mg/ml	
Sterile Water for injection	200 ma/ml	

onstituted CEFOPERAZONE solutions may be stored in glass or plastic syringes or in glass

Refrigerator Temperature (2°-8°C) 5 Days Bacteriostatic Water for Injection	Approximate Concentrations
5% Dextrose Injection	2 mg to 50 mg/ml 2 mg to 50 mg/ml 2 mg to 50 mg/ml
0.5% Lidocaine Hydrochloride Injection	- 300 mg/ml
0.9% Sodium Chloride Injection	2 ma to 300 ma/ml
Normosol R	2 mg to 50 mg/ml
Sterile Water for Injection	300 mg/ml

Reconstituted CEFRONE solutions may be stored in glass or plastic syringes or in glass or flexible plastic parenteral solution containers

Freezer Temperature (-20* to -10*C) 3 Weeks 5% Dextrose Injection 5% Dextrose Injection 5% Dextrose and 0.9% Sodium Chloride Injection 5% Dextrose and 0.9% Sodium Chloride Injection 5% Dextrose and 0.2% Sodium Chloride Injection 5% Dextrose and 0.2% Sodium Chloride Injection Stelle Water for Injection Reconstituted CEFOPERAZONE solutions may be stored in plastic syringes, or in fewtile plastic parenteral solution containers, Frozen samples should be thaved at room temperature before use. After thawing, unused portions should be discarded.	Approximate Concentrations 50 mg/ml 2 mg/ml 2 mg/ml 300 mg/ml 300 mg/ml
--	--

erature not exceeding 30°C, protect from light.

Store at a temperature not exceeding 50°C, produce 11°C.

Package

CEFRONE 0.5 gm: carton box containing one vial and ampoule (5 ml) water for injection RONE 1gm, 2 gm: carton box containing one vial and 2 ampoules (5 ml) water for injec



170225152016

والفوسفاتيز القلوي

الدعة والاستعمال

للميكروبات.

عيفر و ن او لاً

الحقن الوربدي:

ه ٪ دکسته و ز

ه ٪ دکستروز

الحقن العضلى

ه۲,۲جم

ه,، جم

١جم

۲ جم

الأمامي من الفخذ

+ النشرة الداخلية

ماء حقن + النشرة الداخلية

شركة المهن الطبية للأدوية

بو سلطان، الاسماعيلية، مصر

(مصنع السيفالوسبورين)

التضزين

العبوة

انتاج

٥ ٪ دكستروز + لبنات رينجر

جرام من القائمة رقم ١ الأتية:

قائمة المحاليل رقم أ لبدء الإذابة والتحضير

٥ ٪ دكستروز + ٠,٩ ٪ كلوريد الصوديوم

٥ ٪ دكستروز + ٠,٢ ٪ كلوريد الصوديوم

٥ ٪ دكستروز + ٩٠٠ ٪ كلوريد الصويوم

٥ ٪ دكستروز + ٢٠,١ ٪ كلوريد الصوديوم

ملليجرام بالعضل في جرعة واحدة.

العلاج

الجهاز الهضمى: يحدث تغيير بسيط أو متوسط الشدة في عادات الأمعاء (لين أو

اسهال). تستجيب هذه الأعراض في جميع الحالات للعلاج أو تختفي عند ايقاف

اثار موضعية: يتحمل الجسم جيداً سيفرون عند حقنه بالعضل. احياناً يحدث الم مؤقت يحدث التهاب في الأوردة في موضع الحقن الوريدي في بعض المرضى

تتراوح جرعة سيفرون المعتادة للبالغين بين ٢ الى ٤ جرام مقسمة إلى اجزاء

متساوية كل ١٢ ساعةً. يمكن زيادة الجرعة في الحالات الشديدة الي ٨ جُرام يومياً

مقسمة الى جرعات متساوية كل ١٢ ساعة اعطى ١٢ جرام مقسمة الى جرعات

متساوية كل ٨ ساعات وجرعات ١٦ جرام يومياً مقسمة الى جرعات متساوية

بدون مضاعفات. يمكن بدء العلاج قبل ظهور نتيجة اختبار الحساسية

الجرعة الموصى بها في التهاب مجرى البول السيلاني الغير مضاعف ٥٠٠

لا يحتاج مرضى الفشل الكلوي لضبط الجرعة المعتادة (٢ – ٤ جرام) حيث ان

سيفرون لا يخرج بشكل أساسي عن طريق الجهاز البولي. يجب الا تزيد الجرعة

لا يجب خلط محلول سيفرون مع محلول امينوجليكوسايد لوجود تنافر طبيعي بينهما. عند الإحتياج الى جَمَع علاج سيفرون مع أمينوجليكوساليّ (انظر دواعى الإستعمال) يتم هذا الحقن الوريدى بالتتابع مع استعمال انبوبة وريد منفصلة

وغسل انبوبة الوريد الأساسية بمحلول مناسب بين حقن المحلولين كما يقترح حقن

في الرضع والأطفال يجب اعطاء جرعة ٥٠ الى ٢٠٠ ماليجرام / كيلو جرام

يومياً مقسمة إلى جزئين (كل ١٢ ساعة) او اكثر من ذلك عند الإحتياج. في المستسرين من سن اقل من ثمانية إيام يجب اعطاء الدواء كل ١٢ ساعة. يستعمل

جرعات حتى ٣٠٠ ملليجرام / كيلو جرام يومياً دون مضاعفات في بعض الرضع والأطفال الذين يعانون من اصابات شديدة شاملة الإلتهاب السحائي.

للاستعمال كمضاد حيوى للوقاية في العمليات الجراحية يحقن بالوريد ١ او ٢ جرام وذلك في ٣٠ إلى ٩٠ دَفِيَة قبل اجراء الجراحة. بمكن تكرار الدَّم عة كل ١٢ ساعة في غالبية الحالات لمدة لا تزيد على ٢٤ ساعة. في الجراحات حيث

المعروف أنِّ الأصابة أكبر (مثلا جرادة الشرج والقولون) أو عندما تسبُّب

الإصابة موقفاً حرجاً (مثلاً جراحة القلب المفتوح وجراحات التجميل) فقد يستمر

يجب بدء اذابة مسحوق سيفرون المعقم في محلول ملائم حجمه ٢,٨ سم لكل

جب تخفيف محلول سيفرون بإستعمال احد المحاليل الأتية في القائمة رقم ٢وهي

في استعمال التنقيط الوريدي المتقطع يجب اذابة ١ أو ٢ جرام سيفرون في ٢٠ _

عند الحقن الوريدي المستمر بالتنقيط يجب اذابة كل واحد جرام سيفرون في

ليعطى تركيز نهائي ١٠٠ ملليجرام / سم ويحقن في مدة ٣ - ٥ دقائق.

تبلغ الجرعة الواحدة القصوى في حالة الحقن الوريدي المباشر ٢ جرام للبالغين

و ٥٠ ماليجرام / كيلو جرام في الأطفال . يجب اذابة الدواء في المذيب المناسب

ليدوكايين هيدروكلوريد يجب تحضير المحلول بإضافة ماء معقم الى ٢٪ محلول

يتم هذا على خطوتين، يضاف أولاً ماء معقم إلى مسحوق سيفرون حتى تتم الإذابة ثم تضاف وتخلط الكمية المطلوبة من ٢ ٪ ليدوكايين هيدروكلوريد

حجم الماء

. المعقم

۱.۳ سم

۲٫٦ سمّ

Tau 1 A

۰,۲ سم ۳,۷ ۳.۷ سم

يجب حقن الدواء بعمق في عضلة كبيرة الحجم مثل عضلة الالية أو الجزء

سيفرون ١ جم ، ٢ جم: علبة كرتون تحتوي على فيال واحد و٢ أمبول ٥ ملليليتر

الخطوة الأولى الخطوة الثانية

حجم ۲٪ لبدو کابین

فيدروكلورايد

٤,٠ سمَّ ٣,٠ سمَّ

۹,۰ سم ً ۳.۰ سم ً

٥ سم ماء معقم ثم اضافته الي المحلول الوريدي الملائم.

ليدوكايين هيدروكلوريد للحصول عليي تركيز ٠,٥٪

تركيز سيفرون

. ۲۵ ملحد/سد

٣٣٢ ملحم/سم

٠ ٢٥ ملحد/سد

٠ ٢٥ ملحم/سم

٠ ٢٥ ملجم/سم

٣٣٣ ملجم/سد

* يضاف كمية زائدة كافية لتعويض الفقد اثناء عملية الحقن

يحفظ في درجة حرارة لا تزيد عن ٥٣٠م، بعيداً عن الضوء.

يوجد سيفرون في زجاجات للحقن تركيز ٥,٠ جرام، ١ جرام، ٢ جرام. سيفرون ٥,٠٠جم علبة كرتون تحتوي على فيال واحد وأمبول ٥ ملليليتر ماء حقن

سم محلول ملائم معقم ويحقن بالتنقيط على مدى ١٥ دقيقة الى ساعة واحدة. إذا استعمل الماء المعقم كمذيب، يجب ألا يتعدى ٢٠ سم لكل زجاجة.

۱۰ ٪ دکستروز

ماء معقم للحقن

۱۰ ٪ دکستروز

٠,٩ ٪ كُلُورُيد الصوديوم

الحجم النهائي

۲,۰۰ سم^۳ ۱,۵۰ سم

٤,٠٠ مىم^۳ ٣,٠٠ مىم

۸٫۰۰ سم ً

٠,٩ ٪ كلوريّد الصوديوم

اعطاء سيفرون للوقاية لمدة ٧٢ ساعة بعد اتمام الجراحة

القصوى عن ٤ جرام يومياً في حالة وصول مستوى الكرياتينين في الدم إلى

وهذا يحدث مع مستحضرات سيفالوسبورين الأخرى

سيفرون قيال

يشتق سيفرون من سيفويير ازون صبوديوم وهو مضاد حيوى واسع المحال شيه مصنع ينتمى لمجموعة المضادات الحيوية المعروفة بالسيفالوسبورين للاستخدام بالحقن فقط

دواعي الإستعمال

عدوى الجهاز التنفسي(العلوي والسفلي), عدوي الجهاز البولي(العلوي والسفلي)، التهاب الغشاء البريتوني، التهاب حوصلة المرارة ، التهاب الممرات المرارية، أنواع أخري من العدوى في البطن، تسمم الدم، الإلتهاب السحائي، عدوى الجَّلد والأنسجة الرخوة، عدوى العظام والمفاصل، عدوى الحوض، الرحم، السيلان، وأنواع أخرى من العدوى في الجهاز التناسلي اله قاية

قد يستعمل سيفرون للوقاية من الإصابة بعد العمليات في المرضى الذين يجرى لهم جراحات في البطن او جراحات امراض النساء والجهاز الدوري والعظام. الجمع في العلاج

يقوم سيفرون بعلاج غالبية العدوي وذلك لنشاطه واسع المدى. يمكن الجمع بين مستحضر سيفرون ومضادات حيوية اخرى عند الإحتياج لذلك يجب متابعة وظائف الكلى أثناء العلاج عند استعمال امينوجليكوسايد (انظر الجرعة والإستعمال).

يحذر إستعمال سيفرون في المرضى الذين يعانون من حساسية عند استعمال إذا كنت قد تعرضت لتفاعلات حساسية مباشرة و/ أو شديدة من البنيسيللين، أومن

التحذب ات يجب الحرص والتاكد قبل بدء العلاج بمستحضر سيفرون من حدوث اثار حساسية مسبقة من العلاج بمستحضرات سيفالوسبورين، بنيسيللين او أي أدوية أخرى. يجب اعطاء هذا الدواء بحرص في المرضى الذين يعانون من حساسية للبنيسيللين. يجب اعطاء المضادات الحيوية بحرص في اي مريض يظهر عليه أي الله لحساسية وخاصة الحساسية من الدواء. يجب ايقاف الدواء واعطاء العلاج الملائم عند حدوث الحساسية في الحالات الشديدة قد يحتاج إلى ادر ينالين، أو

يخرج سيفرون بدرجة كبيرة في العصارة المرارية، لذا في مرضى الكبد أو

المرضى مع استعمال سيفرون. هذا لا يبدو مرتبطاً بميكروبات الأمعاء التي تقوم بتصنيع هذا الفيتامين. المرضى المعرضون لذلك هم المرضى مع الغذاء الغير متكامل او مرضى سوء الإمتصاص (مرضى البنكرياس) والمرضى الذين يعالجون لفترة طويلة. يجب قياس وقت بروثرومبين في هؤلاء المرضى واعطاء فيتامين (ك) اللازم عند الحاجة

استعمال سيفرون لمدة طويلة . يجب الملاحظة الدقيقة للمرضى اثناء العلاج.

يجبُ الحيطُة عند إستخدام سيفرون فيال إذًا كنت قد تعرضت لتفاعلات ح

من البنيسيللين، أو لأى مضادات حيوية أخرى مشابهة تحتوي علي بيتا - لاكتام لأن هؤلاء المرضى قد يعانون من حساسية عند إستخدامهم لسيفرون. اختبارات معملية

قد يحدث نتيجة ايجابية زائفة عند اختبار البول السكري باستعمال محلول بندكت

الاستعمال اثناء الحمل

لم تبين نتائج الدراسات على الجهاز التناسلي في الفئران والقردة في جرعات تصل الى عشرة مرات ضعف جرعة الإنسان وجود ضرر في الإنجاب كما لم تبين اثار ضارة . لا توجد در اسات محكمة وكافية في الحمل في الإناث حيث ان الدراسات على الجهاز التناسلي في الحيوان لا يمكن مطابقتها دائماً بالإنسان لذا يجب استعمال هذا الدواء اثناء الحمل فقط عند الإحتياج الواضح له.

يخرج سيفرون بتركيز ضئيل في لبن الأمهات المرضعات . لذا يجب الحرص عند اعطاء سيفرون للأمهات المرضعات بالرغم من ان سيفرون يخرج بدرجة

الاستعمال في الرضع يعطي سيفرون في الأطفال حتى سن عامين تأثير فعال. لم يدرس بدرجة عالية ي المبتسرين والأطفال حديثي الولادة ولذلك عند علاج المبتسرين والأطفال وحديثي الولادة يجب الموازنة بين الفائدة واحتمال الضرر قبل بدء العلاج لا

الأثار الجانبية

رَيادة الحساسية: كما يحدث مع جميع مستحضرات سيفالوسيورين تحدث اثار زيادة الحساسية على هيئة طفح جلدى ، ارتيكاريا وازدياد في عدد كريات الإيزينوفيل وحمى الدواء. عادة تحدث هذه الأثار في المرضي ذوى حساسية مسبقة خاصة مع استعمال البنيسيللين.

سيفوبيرازون صوديوم

يستعمل سيفرون في علاج العدوى الأتية حينما تسببها الميكروبات الحساسة :

موانع الاستعمال

المضادات الحيوية التي تنتمي لمجموعة سيفالوسبورين. ي مضادات حيوية أخري مشابهة تحتوي على بينا - لاكتام.

اوكسجين، كورتيزون بالوريد والعناية بالتنفس (الحساسية المشتركة أو المتبادلة).

ي رعي "كرون" . و... انسداد القنوات المرارية يطول نصف العمر في المصل ويزداد الإخراج في البول ويصل سيفرون في مستوى التركيزات العلاجية في العصارة المرارية حتى في الخلل الشديد في الكبد ويزداد نصف العمر ٢ – ٤ مرات فقط لذا قد يُحتاج تغيير الجرعة في حالات الإنسداد الشديدة في القنوات المرارية أو أمراض الكبد أو الخلل الكلوي. يجب قياس مستوى السيفرون في الدم وتعديل الجرعة اللازمة في مرضى الكبد والكلى لا بجب في هذه الحالات اعطاء جرعة اكثر من ٢ جرام يومياً يقصر نصف العمر في المصل اثناء الغسيل الكلوي الصناعي ولهذا يجب عطاء جرعة بعد عملية الغسيل

كما يحدث مع المضادات الحيوية الأخرى يحدث نقص فيتامين (ك) في قليل من

يحدث وُهجٌ في الْجسم، عرق، صداع، ازدياد عدد ضربات القلب عند شرب الكحول اثناء وحتى اليوم الخامس بعد حقن سيفرون تحدث اثار مشابهة مع مستحضرات سيفالوسبورين الأخرى ويجب حرص المريض عند شرب الكحول مع حقن سيفرون. يجب تجنيب اعطاء المحاليل الحاوية لمدة ايثانول في المرضى الذين بحتاجون الى تغذية صناعية بالفم او بالحقن. كما يحدث مع المضادات الحيوية الأخرى ، قد تنمو الميكروبات غير الحساسة مع

تحذيرات وإحتياطات خاصة عند الاستعمال

الاستعمال في الأمهات المرضعات

ضئيلة في لبن الأمهات المرضعات

يطرد سيفرون عادة البيليروبين من اماكنه في بلازما البروتين.

الدم انخفاض ضَعيل في عدد كريات نيوتروفيل كما يحدث مع المضادات الحيوية (بيتًا- لاكتام) الأخرى قد يحدث انخفاض في عدد كريات نيوتروفيل مع الإستعمال

راية لمدة طويلة ويختفي هذا عند ايقاف الدواء. قد تحدث نتيجة أيجابية لإختبار (كومبز) اثناء العلاج بمستحضرات سيفالوسبورين. يحدث انخفاض في الهيمو جُلُوبين وهيماتوكّريت ويماثل هذا ما نشر عن مستحضرات سيفالوسبورين الأخرى يحدث ارتفاع مؤقت في عدد كريات إيزينوفيل وانخفاض في مستوى بروثرومبين (انظر الإحتياطات فيما يتعلق بنقص فيتامين ك).

. تاريخ الاصدارُ : ٢٠٠٦٪، تاريخ المراجعة : ٢٠١٥/٣/١١ الكبد: يحدث أرتفاع مؤقت في إنزيمات إس. جي . أيه . تي، إس . جي . بي . تي







Cefrone

Powder in vial for IV/IM Injection

Before nonosithilities of White powder
After reconstitution. Cell well wook solution.
Therapeutic indications
Certon-view are indicated for:
Treatment of the following systemic and/or local infections caused by ceff
Treatment of the following systemic and/or local infections caused by ceff
Treatment of the following systemic and/or local infections, e.g., pneumonia, acute and
- Upper and lower uniony tract infections, e.g., pneumonia, acute and
- Upper and lower uniony tract infections, e.g., poleonophritis, unefhritis
- Personnia, dichologistis, chilanging and other intradactional infections

- Personals, choiceystills, cutaintyse and business.
- Septicents
- S

Administration:

MIMV rejection

Instruction for administration

Instruction for administration

Mistration for administration

Mistration for administration

Vals of conforce sate detection of a minimum of 2.8 mt per gram of corroperazone of sterile water for injection. For ease of reconstitution, the use of 5 mt sterile water for injection per gram of corroperazone of sterile water for injection. For ease of reconstitution, the use of 5 mt sterile water for injection per gram of enforce is recommended.

For direct intravenous injection, the maximum dose of certinon should be two grams per administration for adults and 50 mg/kg per administration for children. The drug should be dissolved in sterile water injection to give a final concentration of 100 mg/mt and administration over a period of no less than three minutes to five minutes.

Sterile water for injection or bacterization water for injection maybe used to prepare certinone for inframuscular injection. When concentration of 250 mg/ml or more are to be administered, all focionarie adultion should be used, these solutions should be prepared using a combination of sterile water for injection and 2% foliocarine mysteriloride injection has approximates a 0.5% lidocarine hydrochloride solution. A two-step dilution process as follows is recommended. First, and the required amount of 25% lidocarine min.

Verno.

Windrawable volume 1.

		Final Cefrone concentration	Step 1 Volume of sterile water	Step 2 Volume of 2% lidocaine	Withdrawable volume *
1 g ·	vial	250 mg/ml	2.6 ml	0.9 ml	4.0 ml
		333 mg/ml	1.8 ml	0.6 ml	3.0 ml

There is sufficient excess present to allow for withdrawal and administration of the stated volumes. The drug should be given by deep intramuscular injection into the large muscle mass of the gluteus maximum or anterior think.

Dosage
Adults
The usual adult daily dose is 2-4 g, divided in two equal doses every 12 hours, in severe infections; the dose may be increased to 8 g daily in divided doses. Even daily doses of up to 16 g (2 x 8 g) have been tolerated without completations.

complications.

The recommended dosage for uncomplicated gonococcal urethritis is 5 mg IM, as a single dose.

For perioperative prophylaxis, 1-2g ceffore should be administration intravenously approximately 0.5-1.5 hrs. prior to the start of surgery. The dose maybe repeated every 12 hours. Prophylactic administration should be restricted to a maximum of 72 hours.

Interest and children if month-11 years).

The recommended dosage in infants and children is 50-200 mg /kg body weight /day in divided doses every 8 to 12 hours. The maximum dose should not exceed 12 gramsday.

dialysis requirements. Use in patients with hepatic dysfunction or coexisting renal and hepatic dysfunction In natients with hexatic dysfunction and/or biliary obstruction, serum half-life is usually prolonged and renal

In patients with hepatic dysfunction and/or billary obstruction, serum half-life is usually prolonged and renal exerction of cellogenzacine is increased. Design adjustment may be necessary in cases of severe billary obstruction, severe hepatic dysfunction or Design adjustment may be necessary in the severe billary obstruction, severe hepatic dysfunction or life in the patients with both severe renal and hepatic diseases; plasma concentrations of celoperazone should be monitored regularly and dossage adjusted as necessary. In these patients, the dossage should not exceed 2 g daily without close monitoring of serum connecntations (see also special/warnings and precuedions for use). Electry calents.

Florer are not special data available on pharmacokinetic parameters in elderly patients.

There are no special data available on pharmacokinetic parameters in elderly patients.

<u>Duration of treatment</u>

The duration of treatment depends on the course of the disease. Cefoperazone therapy should be continued for at least 3 days after the patient's temperature has returned to normal.

<u>Combination therapy</u>

Combination therapy.

In absorbs with severe, like-diversalism in rections, combination therapy with Celeperacine and an aninophycoside in absorbs with severe, like-diversalism indexes also like an endinger set and to Remeat for rejected at the same time of all the same site. The solutions should be propried shortly before injection. (See also interactions with other medicinal products and other forms of interaction and incompatibilities).

In case of a combination therapy with animoglycosides, renal function must be carefully monitored (see also procedure) and presentions for use in the contraction and incompatibilities).

Hypersensitivity to the active substance or to other cephalosporin any of the excipients listed in section 6.1 Previous immediate and/or severe hypersensitivity reaction to penicillin or to any other beta-lactam medicinal reducts.

incillin-sensitive patients, a possible cross allergy (5 - 10%) needs to be considered.

perazone is contraindicated in patients in whom administration of vitamin K is contraindicated (especially

In pencilim-ennetive patients, a possible cross altergy (5 - 10%) needs to be considered.

- Cedeperazone is contraindicated in patients in whom administration of vitamin K is contraindicated (especially patients with tendency to hemorrhages)

Special warnings and precautions for use

- Expecial warnings and precautions are applied to the property of the property of the property of the patients of the property of the patients of the patients of the patients are used to other best-actions medical products because patients hypersensitive to these medicines may be hypersensitive to their best-actions medically follows a patient by presensitive to contrain the patients of the p

urinary excretion of the drug increased in patients with replace consists and us many oursexuour. Even with severe hapital cylentarios, therepearly concentrations of relegenzous are obtained in folia and only a 2 Even with severe hapital cylentarios, therepearly concentrations of relegenzous are obtained in folia and only a 2 Serious hemorrhage cases, including fatalities, has been reported with odeporazione. Those at risk include patients with poor diet, states of malabscription and patients on prolinged intravenous alimentation regimens. These patients should be monitored for signs of bedeeting, thrombocytepenia, and hypoprotrivromismiral, encloperazione should be discontinued if them is persistent bleeding and no alternative explanations are identified.

All provides the serious properties of the serious pr

Although there is no evidence, that cefsperazone alone has a nephritoxic potential, renal function should be monitored if the fully is administered in conjunction with aminophycosides (see add ookage and method of analysis) <u>Usessa in Inflatory</u>
<u>Usessa in Inflatory</u>
<u>Inflatory</u>
In expense with kernicitary, scrieporazone does not digitable billurible morp labera protein briding sites. Interaction with other medicinal products and other forms of interaction labera protein briding sites. Interaction with other medicinal products and other forms of interaction. Antabus like reactions (flushing), sweating, headache and achycyardia) have been observed when alcohel was ingested during and as late as the fifth day the administration of colloperazone. A similar reaction has also been after colloperazone breary. For patients recurring or and represental artificial decing, solutions containing elhanol should be avoided. (See also Special warnings and Precautions for use). If high doses of heperin and oral anticoagulants are administered in conjunction with celoperazone, coagulation parameters should be monitored frequently and regularly. This also applies to concomitant administration of aminophycosides reactions have coursed and proposed and an administration of aminophycosides reactions have coursed with concomitant administration of aminophycosides and method of administration of sections and accompliability, less also adjust an administration of animophycosides and method of administration, speecial warnings and precautions for use and incompatibility, and incompliability, less also dosespa and method of administration, speecial warnings and precautions for use and incompatibility, less also dosespa and method of administration, speecial warnings and precautions for use and incompatibility, the order of the production of t

Lactation
Since small quantities of cefoperazone are excreted in human milk, cefoperazone should not be used during

isolation period.

Fiftets on ability to strive and use machines.

Fiftets on participation or megligible influence on the ability to drive or use machines.

One arise of the dissification of frequencies of aide effects, the following categories are used:

Very common (z1 / 10):

Common (z1 / 10):

Common (z1 / 10):

Common (z1 / 10):

The property of the property

Common (≥1 / 100, <1/10); Uncommon (≥1 / 1,000 to <1/100); Rare (≥1 / 10,000, <1 / 1,000); Very rare (<1 / 10,000), Not known (cannot be estimated from the available data).



Uncommon	Hypoprothrombinaemia
Not known	Coagulopathy*
Immune System disorders ²	
Common	Hypersensitivity
Not known	Anaphylactic shock*, Anaphylactic reaction*, Anaphylactoid reaction (including shock)*
Vascular disorders	
Common	Infusion Site Phlebitis
Uncommon	Hemorrhage*
Not known	Shock*
Gastrointestinal disorders	
Common	Diarrhea
Uncommon	Vomiting*, nausea
Not known	Pseudomembranous colitis

Skin and subcutaneous tissue disorders		
Common	Pruritus*, Urticaria, Rash, Piaculopapular	
Not known	Toxic epidermal necrolysis*, Stevens Johnson Syndrome*, Dermatitis exfoliative*	
Renal and Urinary Disorders		
Not known	BUN and serum creatinine increased (transient)	
General Disorders and Administration Sit	e conditions	
Common	Administration site pain	
Uncommon	Drug fever, Pyrexia	
Not known	Headache, Sensation of cold	

Hepatobiliary disorders

consistent with prolonged administration, reversible religiously to occur in patients with a history of allergies, particularly to penicillin, ally hidd or moderate in severity. We have a several religious post manifester in severity with a history of allergies, particularly to penicillin, ally hidd or moderate in severity with a history of allergies, particularly to penicillin, and the product of the penicillin, and the product is several religious product adverse reactions after authorization of the medicinal product. Healthcare professionals are asked to report any sected adverse reactions via:

se reactions via:
Pharmacovigilance Center (EPVC): <u>pv.followup@edaegypt.gov.eg</u>
xxvigilance department: <u>pv@mupeg.com</u>

IP Pharmacovigients explainment, <u>Intractionenations</u>

IP Pharmacovigients explainment, <u>Intractionenations</u>

Interpretation of the design of the drug would be determined in a singulation of the drug would be alternation in such as a principally extensions of the adverse reactions reported with the drug brainbe effects. The fact that high cerebrospinel fallia (CES) concentrations of beta-factor antibiotics may recurrence to the extension of the

rug from the body, should overdo IACOLOGICAL PROPERTIES

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES

Pharmacodynamic properties

Pharmacotynic properties

Pharmacotynic

for ethicacy
for ethicacy
Mechanism of resistance
Batchraft resistance to cefocerazone may be due to one or more of the following mechanisms:

-Hydrolysis by bethe lackarmases. Cefoperazone may be efficiently hydrolyzed by certain of the extended-spectrum
bethe lackarmases (ESBLS) and dayn-chromosomally encoded (AmpC) enzyme that may be induced or slably
depresed in careful extended and the chromosomal depresed in careful extended and the control of th

48. or membrane impermeability, which restricts access of cefoperazone to penicillin-binding proteins in negative organisms terial efflux pumps.

- Bacterial entities (pumps.

Breakpoints
The MIC Dreakpoints established by Clinical and Laboratory standard (CLSI) are:

Breakpoints
Br

fection is questionable.

month susceptible spacies
bible gram-positive organisms
bible gram-positive organisms
bible gram-positive organisms
bible gram-positive organisms
bible gram-positive processes processes
bible gram-positive processes
bible gram-positive (Group A beta-hemolyfic stepicoccos)
bible gram-hemolyfic stepicoccos)
bible gram-hegative organisms
bacter's spp.
mithinium stifuencae (B-Lastamase positive and negative str

Haembphilus Mineri.
Escherichia Escherichia Escherichia Escherichia Kiebsella pneumoniae
Morgonella morganii (formerly Proteus morganit)
Nelsseria gonorrhea
***Liceveria meningliklis

veusaria gonorrhea Neisseria meningtilis Protetus mirabilis Providencia religeri (formerly Proteus rei Providencia sp. Pseudornona serujinosa serujinosa Salimonella spp. Signalis spp. (including S. marcescens) Yersinia enterocalitica

robic gram-positive microorganisms ridium spp. (except for Clostridium difficile

streptococci robic gram-

Bacierodes fragilis
Bacterodes spagilis
Bacterodes spagi.
Fusobacterium spp.
Fusobacterium spp.
Species for which acquired resistance may be a problen
Aerobic gram-positive microorganisms
Entereocous sapp
Entereocous sapp
Entereocous sapp
Anaerobic gram-negative microorganisms
Anaerobic gram-negative microorganisms
Acheriobacter spp.

Staphylococcus aurous (methicillar-resistant)

Aerobia grann-egative Staphylococc (methicillar-resistani)

Aerobia grann-egative Staphylococc (methicillar-resistani)

Aerobia grann-egative sitaropramisms

Pharmacokinetic properties

Distribution

Both after intravenous and intramuscular administration, a dose-proportional increase in plasma concentrations are seen; peak plasma levels are reached within 1-2 hours after intramuscular administration. Plasma protein binding of eleoperatories in 50%. The volume of distribution so 1.51 flip body veight. Therespetic concentrations are reached in e.g. cerebrospinal fluid (especially in patients with inflamed meanings), pertoneel fluid, sputum, bile, fellopient tubes, and bones. Cefoperance crosses the placental barrier, therapeutic concentrations being reached in umbilited cord blood and ammiotic fluid.

fallopian tubes, and bones. Cetoperazone ususes were more control to the control

The reconstituted solution is chemically and physically stable for 24 hours at controlled room temperal exceeding 25°C)

Special precautions for disposal and other handling

Any unused medicinal product or waste material should be disposed of in accordance with local requires.

Package: Cefrone 1 gm vial: Carton box containing

with chirofoully fusible stopper and with the Storage:
Storage Storage:
Stora at temperature not exceeding 25°C.
After reconstitution, use within 24 hours when stored at temperature not exceeding 25°C, away from light.
Keep out of reach of children.
Shaff life: 3 years
MARKETING AUTHORISATION HOLDER
Medical Union Pharmaceuticals





غير معروف

الريقية بالاستعمال لمدة طويلة قبل الاستخاص
الريقية المستعمل المدة طويلة قبل الاستخاص التراقية الإصدارية المستعمل المدة طويلة قبل الاستخاص التراقية المستعمل المستعين التراقية في المستعمل المستعين المستعمل المستعين المستعمل الم

البركر المركز الشفة الدواية بالمين المساقة الدواية "Dylolowung/Gedespoys (govern) (Application) المساقة الدواية المساقة الدواية المين المساقة الدواية المساقة المين المساقة الدواية المساقة المين أو المين المساقة في وقول الدواية المين الدواية الدو

الدوراهم طووانية مسابقة العرام ساور ديكان الدوراهيا في المورز (إسلاك بيئذ لاكتابار " لموجبة والسابق) الدوراهيا في الحرام المورز الدوران معرز مطابع الدوران المسروف عرار دوران ودولوس مورانيان بردولوس مورانيان بردولوس مورانيان الدورانيان المورزي) الدولوسيان وروانيان الدورانيان المورزي) السابق في ودولوس المورزي (اسافة الروانوس رفيجيري) السابق في ودولوسيان الدورانيان

سيجيد لسرائيا (بما في ذلك س.مارسيسينس) ير رسينيا التر وكرلوتشفها الجرائهم الهوائية الموجبة لصيغة الجرام الكلوسترديم (فيما عدا كلوستريديم ديفيسيل) وبالكتروبم بيتوكرياسيليوس بيتوكركس يبتر هر هن بيتر مستر يتو كو كون الجر الثير اللاهوائية السائية لصيغة الجرام باكثير وريس فر اجيليس باكثير وريس أورس باكثير روم

سيوبير. الفصائل التي قد يمثل امر احتوانها على المقاومة المكا الجراثيم الهوانية الموجية تصبغة الجرام

الجرائهم الهوائية العرجية لصيغة الجرام التزو خرك كن الكتانت الدقيقة مثالية العرام الكتانت الدقيقة مثالية العرام الكريتورياتية بير توسيس ستور واكثر فرولاني التروياتية الإركانية كالميزولان كسيوركا

هنيمنيد .و ســــــر بروتيوس بينيري بروتيوس فولجاريس

يروتوس لولدوليس المشاوعة البيونوس المتاوية المت

راكشين قرو متنا رفسية راه وهر عرف قراء ورفطش ويجر سيفرييرا اون حقوق قشيفة ويتم الوصول الي التركزات الملاجهة في السلط لدي والسلام الديان المادية في السلط الدي والسلط الكوران المركزة في السلط المنافرية المركزة في السلط المنافرية المسلط المنافرية المنافرة الم

سعرين: جنقل في رجة حرارة لا تزيد عن 10 مرجة شوية, ويستخدم بعد الحل لمنة أربعة و عشرون ساعة على ان يتم التغزين في درجة حرارة لا تزيد عن المساتحية: المساتحية:



سيفرون مسحوق في ڤيال للحقن العضلي أو الوريدي

الاسم الطمي: ميفوبورازون التركيب: ميفوبيرازون ١ جرام فيال: يحتوي كل فيال علي: المادة المعتاد:

المدكة اللفائد مرادم معقد (بعثال سياويود الزون) 1 جم الشكل المصفرات الشكل المصفرات المسلم أو الرويدي المصفرات (الانتهائية) المصفرات (الانتهائية) والموافر المحصفان المسلمية) المسئمة السياوين لماذع الرواح المعاون التي تقرص لها كل أجهزة الجمس واوا المعاون المعرضات الشكلت الشكلت الشكلة المسلمة

بطوير الراري: عدوى الصدات التفسية الحليا والسقلي، مثل الالقياب الرانوي و القياب الشجيي الحاد والمزمن. عدوى الصدلك البرنية الحيار والسقي، مثل التهاب البليب الكيابة والقياب قالة مجري البول التهاب الغشاء البريتوني والقهاب الحوصلة المرارية والقهاب القلوات المرازية وأنواع الخرى الأخرى بداخل البطن.

سور من البياد القامة الروتوني والتهاب الموصفة الدارية وانتهاب تعوات سرري را را ...
- تتم التهاب القامة الروتوني والتهاب الدوصفة الدارية وانتهاب تعوات سرري را را ...
- عزى المقادر الشامة الدينة الدولية المقادر المقاد التنافية المقاد التنافية المقادر المقادرة والمقادرة المقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة المقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة والمقادرة المقادرة المقادرة والمقادرة والمقادرة المقادرة المقادرة المقادرة المقادرة المقادرة المؤدرة المقادرة ا

	تركيز السيفرون النهائي	الخطوة ١ حجم الماء المعقم	الخطوة ٢ حجم ٢٪ الليدوكابين	حجم الكمية المسحوية	
فیال ۱ جرام	۲۵۰ مجم/مل	۲٫۱ مل	٩٫٠ مل	۰, ۶ مل	
FOT - 04	۳۳۳ مجم/مل	١,٨ مل	٦,٠ مل	۳٫۰ مل	

الوجد زيادة كافية للسماح بالسحب والاستخدام للأحجام المذكورة

يجب إعطاء الدواء عن طريق الحقن العضلي العميق في كتلة العضلات الكبيرة أقصى الإلية أو الفذذ الأماسي. الدوقة

الهائفون: الجرمة العربية المخاذة البائفين هم 2-1 جيء متسبة طي جرعانين متساريتين كل 17 سامة، ومع العدوى الشديدة بيكن زيادة الجرعة إلى ٨ الجرمة العربين بها لمناح الهائب القد تعرف الهول عبر المسعوب المستعاضات المستعاضات المستعاضات المستعاضات المستعا الجرمة الموسرين بها لمائح الهائب القد تعرف الهرائب المستعاضات المستعاضا

الجرعة البوسي بها الرضح و دسمه مي ...
الترجة البوسي بها الرضح و دسمه مي ...
الاستخدام ما البرض وجمة السفورين بمغذار X / جم أو 7 X / جم بعض النظر عن درجة المال في وطناف الكلي. يبلغ المد الأفسى كان خاط روحة السفورين بمغذار X / جم أو 7 X / جم بعض النظر عن درجة المال في وطناف الكلي بيان المد الأفسى من العربية المستفول المقال المستفون المتحدث ا

<u>مدة الملاح...</u> تفتد مدة الملاح على طبيعة المرض بصنة علمة يجب أن يستمر الملاح بسيفرون ثمدة r أيام على الأقل بمد عودة درجة حرارة المربض إلى يرري استخدام علاج مركب من سياورير از ون أميزو طبيكوسيد عند المرضى الذين يماتون من عدوي شديدة تهدد الحياة يجب حقيما في نفس الوقت او في نفس الشكان وذلك بسبب عدم الترافق القرياضي بينهما ويجب اعداد المحلول قبل الحق بوقت لقاعلات مع الادوية الأخرى واشكال أخرى من القاعل وحتم التوافق).

تعم خلط الوالتي أو مناهات ما والرسم بر سر من من من تعمل المناها والمناها في المناهات ما والمناهات القامة بالمناهات والمناهات والمناهات

التحديث والإطباطات العالمة بالإسكاماتية. يرا من لكي مناف هذر مين المعرفة أن ع اخر من تفاعلت فرط المسلمية السابة النبسان أو الأدوية بهنا "لاكثار الأدوي و تلك لأن يرا من لكي مناف هذر مين المو المسلمية فيذه الاولاية فيكون لتهيم قرط المسلمية أن بسؤير الروزي وكلك (مسلمية عبدالان) ثم الإلاكية عن مسلمية عرفية خطور و لمطالع امتياة عي الرحمي الشي القرن علاج الكرا المسلمية المسلمية السلمية المسلمية المسلم

المسابقة المهرة إلى بهريم الهي تكلّم دل الكلّ العسابية مقدة كها الأولية المسابقة المادة علاجها والمسابقة المادة المادة علاجها والمسابقة والميانا مواقعية والمسابقة المادة علاجها والمسابقة والمينان مواقعية والمينان مع المبدئ الهوائية بداع في المادة والمينان المهاة المنافعة والمينان المهابقة من المنافعة من المنافعة من المنافعة من المنافعة والمينان المهابقة والمينان المنافعة من المنافعة والمينان المنافعة من المنافعة والمينان المنافعة من المنافعة والمينان المنافعة والمنافعة والمناف

وطيفه الخين ربامه لطن بسبب الاصطفام العراض للمؤلفان ميور بينت ومترات العام فويه الماور. <u>كنا كانت القوام ما الاختيار المسلمية</u> قد يحدث تقامل يودي للتيم أنافة للجاركوز في اليول مع محلول بنيديكت او محلول فيلنج. الخصوبية والحمل والرضاعة الطبيعية: الخصوبية والحمل والرضاعة الطبيعية:

<u>الحمل:</u> لا يجب إستخدام هذا الدواء أثناء الحمل فقط الا في الحالات المهددة للحياة. الر<u>منامة:</u> ويجب عمر المنفاز سيفروبر لا زين الثاء فترة الرسامة حيث له يتم الرائز كمينة مسفرة من سيفوبير از رن في اين الام لا يود خلال السفرة على المنفوذ والمحتفد والارتباء لا يود خلال السفية المرافق على المحتفد والارتباء المتخدم العناد الشابة السفية استة كرار الاثار المجتبية المتخدم الحرار المتحدد ال

نائرَ جُداً (<١ / ١٠٠٠٠)، غير معروف (لا يمكن تقدير نسبة حدوثه من البيانات المتاحة).



MUP

Cefrone

Cefonerazone 2 d or LM / LV injectio

NAME OF THE MEDICINAL PRODUCT QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION

3. PHARMACEUTICAL FORM
Powder in viol for 184122

White to almost white powder.
After reconstitution: dear oblorless solution.
4. CLINICAL PARTICULARS
4. Therapeutic indications
Cefrone is indicated for the for the treatment of the following systemic and / or local infections caused by pethogens susceptible to edipperazone:
- Infections of the upper and lower respiratory tract, such as pneumonia, acute and chronic bronchitis
- Kódney and univary tract infections such as pyelonephritis, urethritis
- Pertinnitis, cholecystitis, cholangitis and other intra-abdominal infections
- sensis

- sepsis
- Skin and soft tissue infections such as cellulite
- Infections of the bones and joints, such as osteomy
- Pelvic infections such as endometritis and other ge tract infections including gonorrhea, possibly in

National and international recommendations for the appropriate use of antimicrobial active ingredients must be taken into account when using Cetrons.

A2 Posology and method of administration

Method of administration

Method of administration

For intravenous or intramuscular use

IV injection, Ill injection

Instructions for use

Intravenous injection

2 go Cetrons and exceed the maximum dose of 2 g per injection in adults or 50 mg/kg body weight in children.

1ctra muscular injection

Processing the second of the properties of the p

administration should be limited to a maximum of 72 hours repense very 1/2 noture. Prophylactic solidiers, children and adolescents (1 month - 18 years)

The recommended daily dose for indirents, toddiers, children and adolescents is 50-200 mg / kg body weight, divided into individual doses every 8 to 12 hours. However, a maximum daily dose of 12 g must not be excee Dosage for impaired kithery furniced.

Celfrone can be given in doses of 2 x 1 g and 2 x 2 g and y readreless of kidney function. In patients with a glomerular filtration rate below 18 ml m² min or with a serum creatinine value above 3.5 mg / d, the maximum dose is 4 g per day. The serum half-life of celopreazone is slightly reduced under hemodalysis. The dose m be determined according to the dialysis plan.

be determined according to the dialysis plan.

Dosage for impaired liver or kindre and liver function.

The serum half-life is usually protonged in patients with liver damage and / or billiary obstruction. Cefoperazone is then alternatively excited more remarkly excited more remarkly.

Dose changes may be necessary in the case of severe biliary obstruction, severe liver dysfunction or concomitant kindry dysfunction.

In the event of severe kidney and liver damage at the same time, the concentrations of enfoperazone in the blood plasma should be checked regulatry and the dose adjusted if necessary. In these cases, the dose must not exceed 2 g per day without monitoring of the serum concentrations (see also section 4.4).

ailable on pharmacokinetic parameters in the elderly.

The season of the disease. Therapy with Cefrone must be continued for at instance the first the course of the disease. Therapy with Cefrone must be continued for at instance therapy.

EXP yo Coffonoe with aminoplycosides may be indicated in severe, life-threatening infections. compatibility, the two drugs must not be injected at the same time and only from separate to locations. Only freshy prepared solutions should be used (see also sections 4.5 and 6.2) harminoplycosides, renal function must be carefully monitored (see also section 4.4). In such effects of the aminoplycosidem ust also be taken into accomplycosidem ust also be taken into accomplycosidem ust also be taken into accomplycosidem ust also.

intraindications
are access to secure of the contraint of

s not possible.

4.4 Special warmings and precautions for use
Hypersensitize'.

In patients receiving prathers with behalication antibiotics or cephalogopoins, including oxfoperazone, serious
and occasionally lethal hypersensitivity reactions (anaphylasis) have been reported. These reactions are most
and occasionally lethal hypersensitivity reactions (anaphylasis) have been reported. These reactions are most
serious that the properties of the properties

inCreased by a ractor or z to *\text{Low} \text{ (see and so securior *\text{-n}_{\infty})}.

Gaineral

Cases of serious bleeding, including fatal, have been reported with cofoperazone. Patients with poor nutritional status, malabsorption and those on long-term intravenous nutrition are at risk. Such patients and patients on anticoagulant therapy should be monitored for signs of theeding, thrombocytopenia and hypoprothrombinenia, and the status of the status o

As with other antibiotics, prolonged treatment with Cetrore may occasion-tay resum is no resputable organisms. The patient must be constantly monitored in this regard. If resistance develops or bacteria are detected, the antibiotic must be substituted. As with all highly effective systemic drugs, it is advisable to monitor the function of the liver, kidneys and the haematopoietic system during long-lerm treatment. This is especially important when treating young children. Clostrichium difficie-dessociated durines (CDAD) has been reported with nearly all antibiotic hereapy, including ofetoperazone, and its severity can range from mild diarrhea to fife-threatening colles, Arithiotic treatment collegation of the contract of the

when correperacure is auminisaced environmental types in children. Its use in premature infants and newborns has not been Cefoperazone has been used safety in young children. Its use in premature infants and newborns has not been considered in the construction of t

Cefrone contains 3.0970 mmol (71.2 mg) sociulir per visit, in center of interaction of controlled sociulir methods and other forms of interaction with other medicinal products and other forms of interaction were observed after national-line and extended of the controlled of the con

igh-dose heparin and ord anticoaguams or a monitoring required patient of the simultaneous administration or substant in tigger platelet dysfunction, or in tigger platelet dysfunction, or concentrated artimistration of aminoglycosides and cephalosporins has resulted in nephrotoxic ris, renal function must be monitored when concomitantly administration of aminoglycosides antibiotic, the tow medicinal proof to be injected at the same time due to physical incompatibility (see also sections 4.2, 4.4 and 6.2.) and a preadulement of the aminoglycoside antibiotic, the tow medicinal proof to the injected at the same time due to physical incompatibility (see also sections 4.2, 4.4 and 6.2.) and read dysfunction has not been observed with redipressione and furosemistered milantly, it is pointed out, as a precautionary measure, that concomitant administration of cophalospor ong salureties can lead to impairment of kidney function.

<u>Laboratory investigations</u>
A false positive descention of glucose in the unine in the test according to Benedikt or Fehling is possible
4.6 Fertility, pregnancy and lactation
Pragnancy
Reproduction studies in mice, rats and monkeys using up to 10 times the human dose have shown noof fertility impairment or teratogenic effects. Cetoperazone crosses the placental barrier. However, beci

<u>Reast-feeding</u>

Since defoperazone is excreted in breast milk in low concentrations, use during breastfeeding is not recomme

4.7 Effects on ability to drive and use machines

Cefoperazone has no or negligible effect on the ability to drive and operating machines.

System organ class	Very common ≥1 / 10	Common ≥1 / 100, <1/10	Uncommon ≥1 / 1,000, <1/100	Rare ≥1 / 10,000, <1 / 1,000	Not known (frequency cannot be estimated from the available data)
Blood and lymphatic system disorders	Decrease in hemoglobin and hematocrit Eosinophilia	Neutropenia¹ Decrease of Neutrophils Positive coombs test Thrombocytopenia*		Hypoprothrombi- nemia	Coagulopathy*
Immune system disorders ²		Hypersensitivity reactions			Anaphylactic Shock* Anaphylactic Reaction* Anaphylactoid Reactions (including Shock) *
Vascular disease		(Catheter-related) phlebitis at the site of the infusion		Bleeding*	Shock*
Gastrointes tinal disorders		Diarrhea	Vomit* Nausea		Pseudomembranous Colitis



s to: er (EPVC) <u>Pv.followup@edaegypt.gov.eg</u> ---Smusea com

156 imited data on the acute toxicity of cefoperazone in humans. In the event of an overdose, an occurrence of the effects described in section 4.8 is to be expected. It should be noted that high CS one of betal-action antibiotics can lead to neurological effects, including seizures. Since no is delimitated by hemodelsysis, hemodelsysis could accelerate the elimination in the event of an natients with impacted renal function.

Resistance mechanism

Raderial resistance to defoperazone can be due to one or more of the following mechanisms:

Hydrolysis by beta-dacinasess. Cedoperazone can be effectively hydrolyzed by cortain extended spectru
eta-la-ctanases (ESBL) and by chromosome-encoded enzymes (AmpC), the formation of which is either
duced or constitutively peramentarly present in certain aerobic gram-negative bacterial species.

Decreased affinity of the pencillin binding proteins for cefoperazone, e.g. PBP2A in methicillin-resistant
laphylococcus amous.

Limit values (Breakpoints)

According to the Cisil (Clinical Laboratory Standards Institute), the following limits are set for cefo;

Enterchacteriaceae: sensitive ≤ 16 mg / I and resistant ≥ 64 mg / I

Staphylococcus; sensitive ≤ 16 mg / I and resistant ≥ 64 mg / I

Pseudomonas aeruginosa: sensitive ≤ 16 mg / I and resistant ≥ 64 mg / I

Sensitivity
The frequency of resistance can vary geographically and over time for certain species. Therefore, local information on the resistance profile is desirable, especially for the treatment of serious infections. If nea an expert must be consulted if local resistance occurs so frequently that the usefulness of using cefope for some types of infections becomes doubtful.

Commonly sensitive species	
Aerobic gram-positive bacteria	
Staphylococcus aureus (methicillin sensitive)	
Staphylococcus epidermidis (methicillin sensitive)	
Streptococcus pneumoniae (previously Diplococcus pneumoniae)	
Streptococcus pyogenes (group A beta-hemolytic streptococci)	
Streptococcus agalactiae (group B beta-hemolytic streptococci)	
Beta-hemolytic streptococci	
Aerobic gram-negative bacteria	
Citrobacter spp.	
Haemophilus influenzae (β-lactamase positive and negative strains)	
Factoristic and	

eviously Proteus morganii)

rratia spp. (including S. marcescens)
rsinia enterocolitica

Anaerobic gram-negative bacteria

usobacterium sp /eillonella spp.

erobic gram-negative bac

Naturally resistant species

Biotransformation and Elimination Regardless of the route of adminis <u>liotransformation and Elimination</u>

(Agardiess of the route of administration, the mean plasma half-life is approximately 2 hours.
Defoperazone is mainly excreted in the bile (peak concentrations are reached 1 to 3 hours after in d 20 to 30% in the urine if the kidneys are working normally, cofoperazone is hardly metabolism.
The proper success the proferential elimination via the bile, the pharmacokinetics are not significantly affectives the professional success the professional significantly affectives the pharmacokinetics are not significantly affectives.

Powder: 3 years
After reconstitution: 24 hours at a temperature not exceeding 25°C.
6.4 Special precautions for storage
To be stored at a temperature not exceeding 25°C away from light.
To be stored at a temperature not exceeding 25°C away from light.
6.5 Native and contents of container
6.5 Native and contents of container
6.6 Shelter and contents of container
6.6 Special precauding one transperant coolness glass (type III) vial containing 2.068 gm powder dic chicrobuly rubber stopper and covered with AI cap with polyproplyene plastic cap + insert leaflet.
6.6 Special precautions for disposal and other handling
For one-line use orly. Use only freshy prepared and clear solutions.
Water for involctions can be used for preparation.

for injections
unse holder & Manufacturer
se holder: Medical Union Pharmaceuticals
facturer: Medical Union Pharmaceuticals (CDate: 12 / 7 / 2021





. - - - - - - - في البلغين، الجرعة اليومية المعتادة هي ٢-٤ جم، مقسمة إلى جرعتين متساويتين كل ١٢ ساعة؛ في حالات العدوى الشديدة، يمكن زيادة هذه الجرعة إلى ٨ جم مقسمة على جرعات. حتى الحر عات اليومية من ١٦ حم (٢ × ٨ حم) تم تحملها دون مضاعفات.

لعلاج التهابُ الإحليل السيلاني الغير معقد، يوصى باستخدام ٥٠٠ مجم في العضل كجرعة واحدة لله قابة من العدوى أثناء العمليات الجراحية، يجب إعطاء ٢-١ جرام من سيفرون في الوريد من نصف ساعة الى ساعة ونصف تقريبا قبل بدء العملية. يمكن تكرار الجرعة كل ١٢ ساعة، ولكن يجب أن يقتصر ذلك لمدة ٧٢ ساعة كحد أقصى.

إذا كنت تعاني من مشاكل شديدة في الكبد أو القنوات الصفراوية و / أو الكلي، فسيقوم . طبيبك بتعديل الجرعة إذا لزم الأمر. الرضع والأطفال والمراهقين (١من سن شهر الي ١٨ سنة)

الجرعة اليومية الموصى بها للرضع والأطفال والمراهقين هي ٢٠٠-٥٠ مجم / كجم من وزن الجسم، مقسمة على جرعات فردية كل ٨ إلى ١٢ ساعة. مدة العلاج

سيحدد طبيبك المدة التي سيستغرقها العلاج بناءً على مسار المرض. بشكل عام، يجب أن يستَمر العلاج بسيفرون لمدّة ٣ أيام على الأقل بعد اختفاء الحمى. إذا تم استخدام سيفرون أكثر من الموصوف

إذا كُنْتَ تَشْكَ فَي أنك قد أعطيت الكثير من السيفرون، فتحدث إلى طبيبك أو ممرضتك على لفور.

أِذَا تُسَيِّت استخدام سيفرون نظراً لأنه سيتم إعطاوك هذا الدواء تحت إشراف طبي خاص، فمن غير المحتمل أن تفوتك جرعة. ومع ذلك، يجب عليك تنبيه طبيبك أو ممرضتُك إذا كنت تعتقد أنك قد فاتتك جرعة. إذا توقفت عن استخدام سيفرون

إذا كان لديك أي أسئلة أخرى حول استخدام هذا الدواء، اسأل طبيبك أو الصيدلي. ٤. الأثار الجانبية المحتملة

مثل جميع الأدوية، يمكن أن يكون لهذا الدواء آثار جانبية، على الرغم من عدم حدوثها لدى الجميع.

يعتمد معدل تكر ار الأثار الجانبية على الفئات التالية: شاتعة جداً: قد تطلير لدى اكثر من شخص من كل ۱۰ أشخاص شاتعة؛ قد تظهر لدى ۱ من كل ۱۰ أشخاص غير شائعة؛ قد تظهر لدى ۱ من كل ۱۰ شخص

نادرة: قد تظهر لدی ۱ من کل ۱۰۰۰ شخص نادرة: قد تظهر لدی ۱ من بین ۱۰۰۰ شخص

غير معروف: لا يمكن تقدير معدل التكرار من البيانات المتاحة أعراض جانبية شانعة جداً: - ارتفاع كريات الدم البيضاء (فرط الحمضات). - انخفاض في الهيموجلوبين (صبغة الدم الحمراء) والهيماتوكريت

أعراض جانبية شانعة: - انخفاض كريات الدم البيضاء مثل قلة العدلات، نقص العدلات، نقص الصفيحات الدموية - اختبار كومبس الإيجابي - تفاعلات فرط الحساسية

- إسهال - زيادة في نتائج اختبار ات وظائف الكبد (أسبارتات الأمينوتر انسفير از، ألانين الأمينوتر انسفير أز ، الفوسفاتيز القلوي)

- البرقان - حكة ۔ شری - ألم في مكان الحقن

أعراض جانبية غير شائعة: - قىء - غثبان

ر أعراض جانبية ذات معدل تكرار غير معروف:

- اضطراب نزفية (تجلط الدم) - التهاب القولون (التهاب القولون الغشائي الكاذب). - تفاعلات حساسيةُ شديدة مع ضيق في النَّنفس، قيء، دوار وانخفاض في ضغط الدم

- تفاعلات جلدية شديدة (انحلال البشرة السمي، متلازمة ستيفنز جونسون، التهاب الجلد

- زيادات مؤقتة في نيتروجين اليوريا في الدم والكرياتينين

الإبلاغ عَن الآثار الجانبية إذا كنن تعاني من أي أثار جانبية، فتحدث إلى طبيبك أو الصيدلي أو الممرض. يتضمن

 المركز المصري للوقطة الدوائية: Pv.followup@edaegypt.gov.eg
 المركز المصري للوقطة الدوائية بشركة المهن الطبية للأدرية: pv@mupeg.com عن طريق الإبلاغ عن الأثار الجانبية، يمكنك المساعدة في توفير المزيد من المعلومات حول سلامة هذا الدواء ه. شروط تخزین سیفرون

بتم التخزين في درجة حرارة لا تزيد عن ٢٥ درجة مئوية بعيدا عن الضوء ويستخدم بعد

درجة مئوية.

. لا تستخدم هذا الدواء بعد تاريخ انتهاء الصلاحية المدون على العبوة. مدة الصلاحية قبل الحل ٣ أعوام.

- المادة الفعالة هي سيفوبيرازون صوديوم. تحتوي الفيال الواحدة على سيفوبيرازون صوديوم معقم ما يعادل ٢ جم سيفوبيرازون - لا يحتوي المنتج الدوائي على أي مكونات أخرى. كيف يبدو سيفرون وما هي محتويات العبوة

العبوة: عبوةً كرتون تحتوي على فيال من الزجاج الشفاف عديم اللون (النوع الثالث) تحتوي على

> الشركة المصنعة: شركة المهن الطبية للأدوية صاحب الرخصة: شركة المهن الطبية للأدوية (مصنع السيفالوسبورين) تاريخ الاصدار: ١٢ / ٢٠٢١/

نشرة العبوة: معلومات للمستخدم

سيفرون

سيفوبيرازون صوديوم ٢ جم بودرة في فيال للحقن العضلي والوريدي

اقرأ كل هذه النشرة بعناية قبل البدء في تناول هذا الدواء لأنها تحتوي على معلومات

هامة لك. • احتفظ بهذه النشرة. قد تحتاج إلى قراءتها مرة أخرى

إذا كان لديك أسئلة إضافية من فضلك اسأل الطبيب أو الصيدلي.
 تم وصف هذا الدواء لك أنت فقط لا تنصح به أو تعطيه لأخرون. فقد يؤذيهم، حتى لو

كانوا يعانون من نفس أعراض مرضك • إذا أصبت بأي أثر جانبي، تحدث الى طبيبك أو الصيدلي. هذا يتضمن أي أثار جانبية محتمله غير مدرجه في هذه النشرة انظر القسم ٤.

محتويات النشرة:

١. ما هو سيفرون وما هي دواعي استعماله؟
 ٢. ما تحتاج الى معرفته قبل أن تستخدم سيفرون؟

٣ كيف يستخدم سيفرون؟
 ١ الأثار الجانبية المحتملة

٥. شروط تخزين سيفرون

محتويات العبوة ومعلومات أخرى

 ١. ما هُوْ سيفرون وما هي دواعي استعماله
 سيفرون مضاد حيوي واسع المجال من مجموعة السيفالوسبورينات. و هو يعمل عن طريق قتل الجراثيم المسببة للعدوي.

يستخدم سيفرون لعلاج العدوى الشديدة التي تسببها مسببات الأمراض الحساسة للسيفوبيرازون. هذا يتُ للمبهوبير ارون. هذا ينصمن: - عدوى الجهاز التنفسي العلوي والسفلي مثل الالتهاب الرنوي والتهاب الشعب الهوانية

الحاد والمزمن (التهاب الشعب الهوانية) - عدوى الكلى والممالك البولية السفلية مثل التهاب الحوض (التهاب الحويضة والكلية)

 التهاب الصفاق - التهاب المرارة أو القنوات الصفراوية والعدوى الأخرى في البطن

 تسمم الدم - عدوٰى الجلد والأنسجة الرخوة، مثل التهاب النسيج تحت الجلد (التهاب النسيج الخلوي)

- عدوى العظام والمفاصل مثل التهاب نخاع العظم (التهاب العظم والنخاع). - عدوى الحوض الصغيرة مثل التهاب بطانة الرحم وغيرها من الالتهابات التناسلية ، بما في ذلك السيلان، وربما بالاشتراك مع المضادات الحيوية الأخرى واسعة المجال ي ستخدم سيفرون أيضًا للوقاية من العدوى ما بعد الجراحة في تجويف البطن، في العمليات

المتعلقة بأمراض النساء، في جراحة القلب والأوعية الدموية وكذلك في جراحة العظام. ٢. ما تحتاج الى معرفته قبل أن تستخدم سيفرون؟

· إذا كنت تعاني من حساسية تجاه المادة الفعالة سيفوبير ازون صوديوم، أو لأي من المكرنات الأخرى لهذا الدواء (المدرجة في القسم ٢) أو لأدوية أخرى من نفس الفنة. - إذا كان لديك حساسية من المضادات الحيوية من فئة البيتا لاكتام. - إذا كنت عرضة للنزيف و لا يمكن إعطارك فيتامين ك.

المحاذير والأحتياطات

- حسابير و حسابير تحدث إلى طبيبك أو الصيدلي قبل أن تعطى سيفرون: - إذا كان لديك تاريخ من فرط الحساسية للسيفالوسيورينات أو أدوية أخرى؛ خاصة في حالة فرط الحساسية للبنسلين، من الممكن حدوث تفاعل تحسسي تجاه السيفالوسبورينات (الحساسية المتبادلة في ٥٠٠٠٪ من الحالات).

- إذا كنت قد عانيت سابقاً من مرض التهاب الأمعاء.

- إذا كنت تعاني من مشاكل شديدة في الصفراء والكبد و / أو الكلى إذا كنت تعاني من ردود فعل تحسسية أو تفاعلات جلدية شديدة أثناء العلاج بسيفرون، و فتوقف عن استخدام سيفرون على الفور واطلب المشورة الطبية.

الفور إذا لاحظت أي علامات للنزيف. إذا كان لديك ميل متزايد للنزيف أثناء العلاج، فسيقوم الطبيب بفحص تخثر الدم لديك بانتظام، وإذا ازم الأمر، سيصف لك فيتامين ك أو رباما يوقف العلاج باستخدام سيفرون. عوامل الخطر التي تزيد من خطر الإصابة بنزيف أو آثاره هي التغذية بالحقن (عن طريق

طويل الأمد بالمضادات الحيوية. إذا كنت تعانى من إسهال شديد ومستمر خلال أو حتى شهرين بعد العلاج بسيفرون، يجب

رة على مديم عوب بحبورون سرة عربي الحساسة للسيفوبيير ازون أثناء استخدام سيفرون. إذا أصبيت بزيادة في نمو للكاننات غير الحساسة للسيفوبيير ازون أثناء استخدام سيفرون. فسيتخذ طبيبك التدابير المناسبة.

بحدث اختلال لوظائف الكلى. لا تتناول أي أ**دوية تحتوي على الكحول** أثناء العلاج بسيفرون ولمدة تصل إلى ٥ أيام بعد

في حالة التغذية الصناعية بمحاليل للاستخدام عن طريق الفم وللأخذ عن طريق الوريد (عن طريق الله أو بالحقن)، يمكن استخدام المحاليل الخالية من الكحول فقط. نتائج الاختبار الإيجابية الكاذبة (الكشف عن السكر في البول حسب طريقة بندكت أو فهلنج)

ممكنة أثناء العلاج بالسيفوبيرازون استخدام سيفرون مع الطعام والشراب والكحول

أثناء العلاج بالسيفوبيرازون وحتى ه أيام بعد أخر جرعة، لوحظ احمر ار الجلد والتعرق والصداع وعدم انتظام ضربات القلب بعد تناول الكحول. لهذا السبب، يجب عدم تناول الكحول أثناء العلاج بسيفرون ولمدة تصل إلى ٥ أيام بعد انتهاء فقرة العلاج.

استشيري طبيبك أو الصيدلي قبل استخدام هذا الدواء إذا كنت حاملاً أو مرضعة، إذا كنت

تشكين في أنك قد تكونين حاملاً أو تخططين للحمل. ين لا يجوز استخدام سيفرون أثناء الحمل إلا في الظروف المهددة الحياة.

القيادة واستخدام الآلات

ر. ٣. كيف يستخدم سيفرون سيتم تحضير سيفرون وإعطائه لك من قبل طبيب أو ممرضة.

يريم للاستخدام بالدقن في الوريد أو بالحقن في العضل. سيتم إعطاؤك الجرعة التي يحددها طبيبك عن طريق الحقن في الوريد أو في العضل.





أعراض حانسة نادرة: - اضطرابات نزفية (نقص بروثرومبين الدم)

(صدمة تأقيه، تفاعل تأقي)

التقشري)

- صداع

- الشعور بالبرد

ذلك أي آثار جانبية محتملة غير مدرجة في هذه النشرة يمكنك أيضا الإبلاغ عن الآثار الجانبية مباشرة عن طريق:

الحل بماء للحقن لمدة ٢٤ ساعة على أن يتم التخزين في درجة حرارة لا تزيد عن ٢٥ حفظ بعيدا عن متناول الأطفال

> ٦ محتويات العبوة ومعلومات أضافية ما يحتويه سيفرون

> > بودرة مائل للبياض الى أبيض اللون بعد الحل: محلول صافي عديم اللون

٬۰٬۸ جرام من البودرة مخلقة بسدادة مطاطية من الكلوروبوتيل ومغطاة بغطاء من الأنومنيوم وغطاء من بلاستيك البولي بروبيلين + نشرة داخلية الشركة المصنعة وصاحب الرخصة.









سيفوبير ازون - المادة اللعالة في سيفرون - يمكن أن توقف تخشر الدم. تم الإبلاغ عن حالات نزيف خطير، بما في ذلك مميت، مع العلاج بالمسيفوبير ازون. اتصل بالطبيب على

الوريد)، سوء التغذية، السرطان، اختلال وظائف الكبد والكلى، الشيخوخة، انخفاض عدد الصفائح الدموية (قلة الصفيحات الدموية)، الهيموفيليا، وقرح المعدة والأمعاء، والعلاج

. عليك الاتصال بالطبيب على الفور إذا كان سيتم علاجك بصيفرون لفترة طويلة، سيطلب طبيبك إجراء فحوصات دم.

الأدوية الأخرى وسيفرون - دور المسيدلي إذا كنت تتناول / تستخدم، أو تناولت / استخدمت مؤخرًا أو قد

و السيفالوسبورينات في نفس الوقت، فسيقوم الطبيب بفحص وظانف الكلي لديك إذا تم استخدام السيفوبير ازون والأدوية المدرة للبول مثل الفوروسيميد في نفس الوقت، قد

الحمل والرضاعة

في حالة العمل يرجى أيلاغ الطبيب فوراً. نظراً لأن السيفوبيرازون يُفرز في حليب الثني بتركيزات منخفضة، فلا ينصح باستخدامه أثناء الرضاعة الطبيعية.

المعيدة والمتحدم أو دون بناءاً على التجارب السريرية ، لا يُتوقع حدوث أثار على الفدرة على القيادة واستخدام الآلات. سيؤون يمتوي على الصوديوم يحتوي هذا المنتج الطبي على ٣٠٠٩٧٠ ملمول (٢١,٧ مجم) صوديوم لكل فيال. يجب أن يؤخذ هذا في الاعتبار من قبل المرضى الذين يتبعون حمية صوديوم خاضعة للرقابة.





