

চিকিৎসকের নির্দেশনা অনুযায়ী ব্যবহার্য।
ব্যবহারের পূর্বে নির্দেশিকা দেখে নিন।
বিস্তারিত তথ্যের জন্য চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।

Use as directed by doctor only.
Read instruction carefully before use.
Ask your doctor for further information.

ট্রাইব্যাক ভেট

ইনজেকশন (সেফট্রিয়াক্সোন ইউএসপি ২ গ্রাম)

ট্রাইব্যাক ভেট ইনজেকশন সেফালোস্পোরিন গ্রুপের তৃতীয় জেনারেশনের প্রশস্ত বর্ণালীর ইনজেকশন। ইহা গ্রাম পজিটিভ এবং বিশেষতঃ গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করতে অত্যন্ত কার্যকর। ইহার কার্যকারিতায় বর্ণালীতে এরোবিক ও এনারোবিক উভয় ধরনের প্রজাতি অন্তর্ভুক্ত। অন্যান্য সেফালোস্পোরিন ও পেনিসিলিন এর মত ট্রাইব্যাক ভেট ইনজেকশনও ব্যাকটেরিয়ার কোষপ্রাচীর সংশ্লেষণে বাঁধানাদন করে। বিটা ল্যাকটামেজের উপস্থিতিতে ট্রাইব্যাক ভেট ইনজেকশন অবিকৃত স্বায়ীত্ব প্রদর্শন করে।

উপাদান:

প্রতি ভায়াল এ আছে ২ গ্রাম সেফট্রিয়াক্সোন ইউএসপি (জীবাত্মমুক্ত সেফট্রিয়াক্সোন সোডিয়াম হিসাবে) এবং সাথে ৭ মিলি লিডোকেইন এইচসিএল ইউএসপি।

নির্দেশনা:

ট্রাইব্যাক ভেট ইনজেকশন সংবেদনশীল জীবাণু ঘটিত যেমন: শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ, কর্ণের সংক্রমণ, ডুকের সংক্রমণ, মূত্রতন্ত্রের সংক্রমণ, হাড় ও অস্থিসন্ধির সংক্রমণ, পরিপাকতন্ত্রের সংক্রমণ জনিত চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:

ট্রাইব্যাক ভেট ইনজেকশন পশুর মাংস পেশীতে অথবা শিরা পথে ধীরে ধীরে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
মাংস পেশীতে ইনজেকশন হিসেবে:

গরু ও মহিষ: ১ মিলি প্রতি ২৮ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
ছাগল ও ভেড়া: ১ মিলি প্রতি ১৪ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
ঘোড়া: ১ মিলি প্রতি ১১ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
কুকুর ও বিড়াল: ১ মিলি প্রতি ১১ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১-২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
বন্য প্রাণী: ১ মিলি প্রতি ২৮ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।

শিরা পথে ইনজেকশন হিসেবে:

গরু ও মহিষ: ১ মিলি প্রতি ১০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
ছাগল ও ভেড়া: ১ মিলি প্রতি ৫ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
ঘোড়া: ১ মিলি প্রতি ৪ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
কুকুর ও বিড়াল: ১ মিলি প্রতি ৪ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১-২বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
বন্য প্রাণী: ১ মিলি প্রতি ১০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য দিনে ১বার, ৩-৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।
অথবা রেজিষ্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

সল্যুশন তৈরীর প্রণালী

মাংসপেশীতে ইনজেকশন হিসেবে: ২ গ্রাম সেফট্রিয়াক্সোন ইউএসপি এর সাথে সরবরাহকৃত ৭ মিলি লিডোকেইন এইচসিএল ইউএসপি মিশিয়ে ভালভাবে ঝাঁকিয়ে দ্রবীভূত করতে হবে।
শিরাপথে ইনজেকশন হিসেবে: ২ গ্রাম সেফট্রিয়াক্সোন ইউএসপি এর সাথে সংগ্রহকৃত ২০ মিলি ওয়াটার ফর ইনজেকশন বিপি মিশিয়ে ভালভাবে ঝাঁকিয়ে দ্রবীভূত করতে হবে।

প্রতি নির্দেশনা:

সেফট্রিয়াক্সোন এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না। রক্তে সাময়িকভাবে ইউরিয়ার আধিক্য দেখা দিতে পারে। সেফট্রিয়াক্সোন ব্যবহারে শরীরে ভিটামিন-কে তৈরী ব্যহত হচ্ছে কিনা তা রক্ত জমাট বাঁধার সময় নির্ণয়ের মাধ্যমে পর্যবেক্ষণ করতে হয়।

গর্ভাবস্থা ও দুগ্ধদানকালীন সময়ে ব্যবহার:

নির্দেশিত মাত্রার ২০ গুণ বেশি মাত্রায় ব্যবহারে কোন ধরনের এমব্রায়োটক্সিসিটি, ফিটোটক্সিসিটি এবং টেরাটোজেনিসিটির প্রমাণ পাওয়া যায়নি। অতি অল্প পরিমাণে সেফট্রিয়াক্সোন মাতৃদুগ্ধের সাথে নির্গত হয়। তাই দুগ্ধদানকালীন সময়ে সেফট্রিয়াক্সোন ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া:

অতিসংবেদনশীলতা, চুলকানি, জ্বর, প্রমোসাইটোসিস, রক্ত জমাট বাঁধার সময় বেড়ে যাওয়া, ডায়রিয়া, বদহজম অস্থিরতা।

সতর্কতা:

লিডোকেইনে দ্রবীভূত ট্রাইব্যাক ভেট শিরা পথে প্রয়োগ করা উচিত নয়।
ওয়াটার ফর ইনজেকশন এ দ্রবীভূত ট্রাইব্যাক ভেট মাংস পেশীতে প্রয়োগ করা উচিত নয়।
বি.দ্র: সেফট্রিয়াক্সোন এর দ্রবণ তৈরির পর তাতে কোন কিছু দৃশ্যমান হলে ঔষধটি ব্যবহার না করা উচিত।

ড্রাগ-ইন্টারেকশন:

সেফট্রিয়াক্সোন এবং লুপ-ডাইইউরোটিকস্ এর সাথে সেফট্রিয়াক্সোন সমসাময়িক ব্যবহার করা উচিত নয়।

সংরক্ষণ:

৩০°C ও ২৫°C সে: তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। ইনজেকশনের জন্য পানি মিশ্রিত করার পর ষাটাবিক তাপমাত্রায় দিনে ৬ ঘন্টা এবং ৫°C সে: তাপমাত্রায় ২৪ ঘন্টা পর্যন্ত এর কার্যকারিতা থাকে।

সরবরাহ:

১ টি ভায়াল, ৭ মিলি লিডোকেইন এইচসিএল ইউএসপি এবং সাথে একটি ১০ মিলি ডিস্পোজেবল সিরিঞ্জ।

কেবলমাত্র পশু চিকিৎসায় ব্যবহার্য। শুধুমাত্র রেজিষ্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শে ব্যবহার্য।

প্রস্তুতকারক:

 গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
গ্রাণ্ড শাহা বিভাগ
বাংলাদেশ



www.globe-uro.com

Tribac Vet Injection (Ceftriaxone USP 2 gm)

Tribac Vet injection is a third generation broad spectrum parenteral Cephalosporin antibiotic. It has potent bactericidal activity against a wide range of gram-positive and, especially, gram-negative organisms. The spectrum of activity includes both aerobic and some anaerobic species. Tribac Vet injection like other cephalosporin and penicillins, kills bacteria by interfering with the synthesis of the bacterial cell wall. Tribac Vet injection has a high degree stability in the presence of beta lactam, both penicillinases and cephalosporinases of gram-positive and gram-negative bacteria.

Composition:

Each vial contain dry substance equivalent to 2 gm Ceftriaxone USP (as sterile Ceftriaxone Sodium) accompanied by 7 ml Lidocaine HCl USP.

Indication:

Tribac Vet injection is indicated for the treatment of the following infection when caused by susceptible organism: Respiratory Tract Infection, Acute Bacterial Otitis Media, Skin & Skin Structure Infection, Urinary Tract Infection, Bone & Joint Infection, Bacterial Septicemia, Intra Abdominal infection.

Dosage and Administration:

Tribac Vet may be administered by deep intramuscular or slow intravenous injection.

For deep IM administration:

Cow & Buffalo: 1 ml/28 kg body weight once daily for 3-5 days.
Goat & Sheep: 1 ml/14 kg body weight twice daily for 3-5 days.
Horse: 1 ml/11 kg body weight twice daily for 3-5 days.
Dog & Cat: 1 ml/11 kg body weight once/twice daily for 3-5 days.
Wild Animal: 1 ml/28 kg body weight once daily for 3-5 days.

For IV administration:

Cow & Buffalo: 1 ml/10 kg body weight once daily for 3-5 days.
Goat & Sheep: 1 ml/5 kg body weight twice daily for 3-5 days.
Horse: 1 ml/4 kg body weight twice daily for 3-5 days.
Dog & Cat: 1 ml/4 kg body weight once/twice daily for 3-5 days.
Wild Animal: 1 ml/10 kg body weight once daily for 3-5 days.
Or as directed by the registered veterinarian.

Preparation of solution

For deep IM injection: Add 7 ml of Lidocaine HCl USP to Ceftriaxone USP 2 gm and shake the vial well until the powder is dissolved properly.

For IV injection: Collect 20 ml of water for injection BP, add to Ceftriaxone USP 2 gm and shake the vial well until the powder is dissolved properly.

Contraindication:

It should not be given to animals with a history of hypersensitivity to cephalosporin antibiotics. Transient elevation of BUN (Blood Urea Nitrogen) and serum creatinine have been observed. Alterations in prothrombin times have occurred rarely in animals treated with Ceftriaxone. Impaired vitamin k synthesis or low vitamin k stores (eg, chronic hepatic disease and malnutrition) may require monitoring of prothrombin time during Ceftriaxone treatment.

Pregnancy and Lactation:

Reproductive studies have been performed in mice and rats at doses up to 20 times the usual dose and have no evidence of embryotoxicity, fetotoxicity or teratogenicity. This drug should be used during pregnancy only if clearly needed. Low concentration of ceftriaxone are excreted in milk. Caution should be exercised when it is administered to a lactating animal.

Adverse reaction:

Hypersensitivity, pruritus, fever or chills, thrombocytosis and leukopenia hemolytic anemia, prolongation of the prothrombin time, diarrhea, flatulence, dyspepsia, palpitations.

Precaution:

Tribac Vet dissolved with Lidocaine should not be administered IV.

Tribac Vet dissolved with water should not be administered IM.

NB: If any opaqueness or particle is visible in vial after dissolving the contents, please do not use it.

Drug Interaction:

Ceftriaxone may interact with other medications such as cofoxitin. Ceftriaxone should be used with caution in receiving loop diuretics as the risk of nephrotoxicity may be increased.

Storage condition:

The recommended maximum storage temperature for Tribac Vet injection is 25°C. Reconstituted solution are stable for 6 hour at room temperature in daylight and 24 hours at 5°C.

Pack size:

1 vial, 7 ml Lidocaine HCl USP with a 10 ml Disposable Syringe.

For veterinary use only. To be dispensed only on the prescription of a registered veterinary doctor.

Manufactured by:

 GLOBE PHARMACEUTICALS LTD.
Animal Health Division
BANGLADESH



www.globe-uro.com