

Augment® Vet Injection

Co-Amoxiclav for Injection BP

COMPOSITION

Augment® Vet 1.2 g Injection

Each pack contains 1 vial of Co-Amoxiclav for Injection BP consisting of Amoxicillin sodium BP equivalent to Amoxicillin 1 g & Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 200 mg and 1 ampule of Water for injection USP 5 mL.

Augment® Vet 2.4 g Injection

Each pack contains 1 vial of Co-Amoxiclav for Injection BP consisting of Amoxicillin sodium BP equivalent to Amoxicillin 2 g & Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 400 mg and 1 ampule of Water for injection USP 10 mL.

INDICATIONS

Augment® Vet injection is highly effective against penicillin sensitive gram positive and gram negative bacteria. It is effective against various disease like mastitis, metritis, gastroenteritis, salmonellosis, calf scour, pharyngitis, bronchopneumonia, umbilical infection, foot root, fever, campilobacillosis, urinary tract infections, black quarter, haemorrhagic septicemia, joint infection etc.

MODE OF ACTION

Augment® Vet injection is a broad spectrum bactericidal antibiotic that belongs to the beta-lactum group. Amoxicillin interferes with bacterial cell wall synthesis by inhibiting transpeptidase and carboxipeptidase enzymes of bacteria. On the other hand, Clavulanic acid is a beta lactamase inhibitor, used in conjunction with beta-lactamase susceptible antibiotics to treat infections caused by beta-lactamase producing organisms.

DIRECTION FOR RECONSTITUTION

For Augment® Vet 1.2 g Injection: Add 5 mL water for injection (WFI) into the vial containing powder for injection gradually and shake well until the powder dissolved properly.

For Augment® Vet 2.4 g Injection: Add 10 mL water for injection (WFI) into the vial containing powder for injection gradually and shake well until the powder dissolved properly.

DOSAGE & ADMINISTRATION

1 mL / 28 Kg (7 mg/ Kg) body weight, by IM/SC, once daily for 3-5 days. Or, as per direction of a registered Veterinarian / Consultant.

WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 25 days; Milk: 3 days and 6 hours.

ADVERSE EFFECTS

No adverse effect at recommended dose. Sometimes hypersensitivity reactions and digestive instability may occur.

CONTRAINDICATIONS

Should not be administered to the animals hypersensitive to Amoxicillin and/or Clavulanic acid.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

The safety of administration of Amoxicillin and clavulanic acid to pregnant or breeding animal is unknown.

PRECAUTIONS

- The reconstituted solution should be used within 20 minutes, do not freeze.
- Can be used only under supervision of registered veterinarian
- Complete full course according to the prescription
- Dosage and administration must be as per prescription

STORAGE CONDITION

Keep in a dry place and away from light. Store at or below 25 °C temperature. Keep out of reach of children.

PRESENTATION

Augment® Vet 1.2 g Injection: Each box contains 1 vial filled with powder, 1 ampule of 5 mL water for Injection and 1 piece 10 mL disposable syringe. Each vial of Co-Amoxiclav for Injection BP consisting of Amoxicillin sodium BP equivalent to Amoxicillin 1 g & Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 200 mg.

Augment® Vet 2.4 g Injection: Each box contains 1 vial filled with powder, 1 ampule of 10 mL water for Injection and 1 piece 10 mL disposable syringe. Each vial of Co-Amoxiclav for Injection BP consisting of Amoxicillin sodium BP equivalent to Amoxicillin 2 g & Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 400 mg.

For Veterinary Use Only

SK+F

Manufactured by

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

ANIMAL HEALTH DIVISION

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

© REGD. TRADEMARK

R/PM 0874 V02

অগমেন্ট® ভেট ইনজেকশন

কো-এ্যামোক্সিক্ল্যাব ফর ইনজেকশন বি.পি.

উপাদান

অগমেন্ট® ভেট ১.২ গ্রাম ইনজেকশন

প্রতিটি প্যাকে রয়েছে কো-এ্যামোক্সিক্ল্যাব ফর ইনজেকশন বি.পি. যাতে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ১ গ্রাম এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন সোডিয়াম বি.পি. ও ক্ল্যাবুলেনিক এসিড ২০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য পটাশিয়াম ক্ল্যাবুলেনেট বি.পি. এর ১ টি ভায়াল এবং ৫ মি.লি. ওয়াটার ফর ইনজেকশন ইউ.এস.পি. এর ১ টি এ্যাম্পুল।

অগমেন্ট® ভেট ২.৪ গ্রাম ইনজেকশন

প্রতিটি প্যাকে রয়েছে কো-এ্যামোক্সিক্ল্যাব ফর ইনজেকশন বি.পি. যাতে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ২ গ্রাম এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন সোডিয়াম বি.পি. ও ক্ল্যাবুলেনিক এসিড ৪০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য পটাশিয়াম ক্ল্যাবুলেনেট বি.পি. এর ১ টি ভায়াল এবং ১০ মি.লি. ওয়াটার ফর ইনজেকশন ইউ.এস.পি. এর ১ টি এ্যাম্পুল।

নির্দেশনা

অগমেন্ট® ভেট ইনজেকশন এ্যামোক্সিসিলিন সংবেদী গ্রাম পজিটিভ ও গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া ঘটিত রোগের বিরুদ্ধে খুবই কার্যকর। ইহা বিভিন্ন রোগ যেমন, ম্যাস্টাইটিস, মেট্রাইটিস, গ্যাস্ট্রোএন্টেরাইটিস, সালমোনেলোসিস, কাফ স্কাউর, ফ্যারিংজাইটিস, ব্রঙ্কোনিউমোনিয়া, আমবেলিকাল ইনফেকশন, ফুট রট, জ্বর, ক্যামপাইলোব্যাক্সিলোসিস, ইউরিনারি ট্রাষ্ট ইনফেকশন, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, হেমোরজিক সেপ্টিসেমিয়া, জয়েন্ট ইনফেকশন ইত্যাদি।

কার্যপ্রণালী

অগমেন্ট® ভেট ইনজেকশন একটি ব্রড-স্পেকট্রাম এন্টিবায়োটিক যা বিটা-ল্যাকটাম এন্টিবায়োটিক এর অন্তর্গত। এ্যামোক্সিসিলিন ব্যাকটেরিয়ার সেল ওয়াল এর ট্রান্সপেপটাইডেজ ও কার্বক্সিপেপটাইডেজ এর সিনথেসিসকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে কাজ করে। অপর দিকে ক্ল্যাবুলেনিক এসিড হচ্ছে বিটা-ল্যাকটামেজ ইনহিবিটর যা ব্যাকটেরিয়ার উৎপাদিত বিটা-ল্যাকটামেজকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে এ্যামোক্সিসিলিন সংবেদী করে।

ইনজেকশনের জন্য ওষুধ প্রস্তুতি

অগমেন্ট® ভেট ১.২ গ্রাম ইনজেকশন: ৫ মি.লি. ইনজেকশনের জন্য পানি পাউডারের সাথে মিশিয়ে ভালোভাবে ঝাঁকতে হবে যতক্ষণ না সম্পূর্ণ পাউডার দ্রবীভূত হয়।

অগমেন্ট® ভেট ২.৪ গ্রাম ইনজেকশন: ১০ মি.লি. ইনজেকশনের জন্য পানি পাউডারের সাথে মিশিয়ে ভালোভাবে ঝাঁকতে হবে যতক্ষণ না সম্পূর্ণ পাউডার দ্রবীভূত হয়।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

১ মি.লি. / ২৮ কেজি (৭ মি.গ্রা./কেজি) দৈনিক ওজনের জন্য, আই.এম./এস.সি. রুটে, দিনে ১ বার, ৩-৫ দিন।

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান / কনসাল্টেন্টের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রত্যাহারকাল

মাংস: ২৫ দিন; দুধ: ৩ দিন ৬ ঘন্টা।

বিরূপ প্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় ব্যবহারে কোন বিরূপ প্রতিক্রিয়া নেই। মাঝে মাঝে হাইপারসেনসিটিভ রিএ্যাকশন এবং ডাইজেসটিভ ইনস্ট্যাবিলিটি দেখা দিতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

এ্যামোক্সিসিলিন এবং/অথবা ক্ল্যাবুলেনিক এসিড এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীতে ব্যবহার করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে এ্যামোক্সিসিলিন এবং ক্ল্যাবুলেনিক এসিড এর প্রতিক্রিয়া জানা যায়নি।

সাবধানতা

- প্রস্তুতকৃত সল্যুশন ২০ মিনিটের মধ্যে ব্যবহার করতে হবে, ফ্রিজে রাখা যাবে না
- কেবলমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের তত্ত্বাবধানে ব্যবহার্য
- চিকিৎসকের পরামর্শ মোতাবেক Full course সম্পন্ন করুন
- ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না

সংরক্ষণ

আলো ও অর্দ্্রতা থেকে দূরে রাখুন। ২৫ °সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

অগমেন্ট® ভেট ১.২ গ্রাম ইনজেকশন: এর প্রতিটি বক্সে রয়েছে পাউডারপূর্ণ ১টি ভায়াল, ৫ মি.লি. ইনজেকশনের জন্য পানিপূর্ণ ১টি এম্পুল এবং ১টি ১০ মি.লি. ডিসপোজেবল সিরিঞ্জ। প্রতিটি ভায়ালে রয়েছে কো-এ্যামোক্সিক্ল্যাব ফর ইনজেকশন বি.পি. যাতে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ১ গ্রাম এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন সোডিয়াম বি.পি. ও ক্ল্যাবুলেনিক এসিড ২০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য পটাশিয়াম ক্ল্যাবুলেনেট বি.পি.।

অগমেন্ট® ভেট ২.৪ গ্রাম ইনজেকশন: এর প্রতিটি বক্সে রয়েছে পাউডারপূর্ণ ১টি ভায়াল, ১০ মি.লি. ইনজেকশনের জন্য পানিপূর্ণ ১টি এম্পুল এবং ১টি ১০ মি.লি. ডিসপোজেবল সিরিঞ্জ। প্রতিটি ভায়ালে রয়েছে কো-এ্যামোক্সিক্ল্যাব ফর ইনজেকশন বি.পি. যাতে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ২ গ্রাম এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন সোডিয়াম বি.পি. ও ক্ল্যাবুলেনিক এসিড ৪০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য পটাশিয়াম ক্ল্যাবুলেনেট বি.পি.।

শুধুমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

SK+F

প্রস্তুতকারক

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

এনিমেল হেলথ ডিভিশন

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক