

# Augment<sup>®</sup> Vet Bolus

Amoxicillin Trihydrate BP & Diluted Potassium Clavulanate BP Bolus

## COMPOSITION

Each bolus contains Amoxicillin Trihydrate BP equivalent to Amoxicillin 800 mg and Diluted Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 200 mg.

## INDICATIONS

**Augment<sup>®</sup> Vet Bolus** is active 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, campylobacteriosis, urinary tract infections, black quarter, haemorrhagic septicemia, joint infection etc.

## MODE OF ACTION

**Augment<sup>®</sup> Vet Bolus** is a broad spectrum bactericidal antibiotic that belongs to the beta-lactam group. Amoxicillin interferes with bacterial cell wall synthesis by inhibiting transpeptidase and carboxypeptidase 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.

## DOSAGE & ADMINISTRATION

Cattle / Buffalo: 1 bolus / 80 – 160 Kg (5-10 mg/Kg) body weight twice daily for 3 – 5 days.

Dog / Cat: 1 bolus / 40 – 80 Kg (10-20 mg/Kg) body weight twice daily for 3 – 5 days.

Or, as per direction of registered veterinarian / Consultant.

## WITHDRAWAL PERIOD

Do not eat meat for 42 days & milk for 80 hours after administration.

## CONTRAINDICATIONS

**Augment<sup>®</sup> Vet Bolus** is contraindicated in animals hypersensitive to Amoxicillin and/or Clavulanic Acid.

## SIDE EFFECT

No side effects at recommended dose. Sometimes hypersensitivity reactions may occur.

## ADVERSE EFFECT

Antibiotic associated diarrhea may occur.

## USE IN PREGNANCY AND LACTATION

**Augment<sup>®</sup> Vet Bolus** is safe during pregnancy and lactating period.

## PRECAUTIONS

- 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

Store at or below 25 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of the reach of children.

## PRESENTATION

Each carton contains 3 pouch. Each Pouch contains 1 strip of 6 Boli. Each bolus contains Amoxicillin Trihydrate BP equivalent to Amoxicillin 800 mg and Diluted Potassium Clavulanate BP equivalent to Clavulanic Acid 200 mg.

For Veterinary Use Only

**SK+F**

Manufactured by

**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**

**ANIMAL HEALTH DIVISION**

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

© REGD. TRADEMARK

R/PM0883 V01

# অগমেন্ট<sup>®</sup> ভেট বোলাস

এ্যামোক্সিসিলিন ট্রাইহাইড্রেট বি.পি. এবং লঘুকৃত পটাশিয়াম ক্ল্যাভুলানেট বি.পি. বোলাস

## উপাদান

প্রতিটি বোলাসে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ৮০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন ট্রাইহাইড্রেট বি.পি. এবং ক্ল্যাভুলোনিক এসিড ২০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য লঘুকৃত পটাশিয়াম ক্ল্যাভুলানেট বি.পি.।

## নির্দেশনা

**অগমেন্ট<sup>®</sup> ভেট বোলাস** পেনিসিলিন সেনসিটিভ গ্রাম পজিটিভ এবং গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকর। ইহা বিভিন্ন রোগ যেমন: ম্যাস্টাইটিস, মেট্রাইটিস, গ্যাস্ট্রোএন্টেরাইটিস, সালমোনেলোসিস, কাফ স্কাউর, ব্রঙ্কোনিউমোনিয়া, ফ্যারিনজাইটিস, এ্যামবেলিক্যাল ইনফেকশন, ফুট রট, জ্বর, ক্যামপাইলোব্যাসিলোসিস, ইউরিনারি ট্র্যাক্ট ইনফেকশন, গ্ল্যাক কোয়ার্টার, হেমোরাজিক সেপ্টিসেমিয়া, জয়েন্ট ইনফেকশন ইত্যাদির বিরুদ্ধে কার্যকর।

## কার্যপ্রণালী

**অগমেন্ট<sup>®</sup> ভেট বোলাস** একটি ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিবায়োটিক যা বিটা-ল্যাকটাম গ্রুপের অন্তর্গত। এ্যামোক্সিসিলিন ব্যাকটেরিয়ার ট্রান্সপেপটাইডেজ ও কার্বক্সিপেপটাইডেজ এনজাইমের সাথে যুক্ত হয়ে সেল ওয়াল সিনথেসিস প্রতিরোধ করে। অপরদিকে, ক্ল্যাভুলোনিক এসিড একটি বিটা-ল্যাকটামেজ ইনহিবিটর যা বিটা-ল্যাকটামেজ এনজাইম তৈরীতে সক্ষম ব্যাকটেরিয়াকে পেনিসিলিন এন্টিবায়োটিক এর প্রতি সংবেদনশীল করে তোলে।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

গরু/মহিষ: ১ টি বোলাস / ৮০ – ১৬০ কেজি (৫-১০ মি.গ্রা. / কেজি) দৈনিক ওজনের জন্য প্রতিদিন ২ বার, ৩-৫ দিন।

কুকুর / বিড়াল: ১ টি বোলাস / ৪০ – ৮০ কেজি (১০-২০ মি.গ্রা. / কেজি) দৈনিক ওজনের জন্য প্রতিদিন ২ বার, ৩-৫ দিন।

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান / কনসালটেন্টের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

## প্রত্যাহারকাল

উক্ত ওষুধ সেবনের পর ৪২ দিন পর্যন্ত মাংস ও ৮০ ঘন্টা পর্যন্ত দুধ খাওয়া যাবে না।

## প্রতিনির্দেশনা

**অগমেন্ট<sup>®</sup> ভেট বোলাস**, এ্যামোক্সিসিলিন অথবা/এবং ক্ল্যাভুলোনিক এসিড এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণিতে ব্যবহার করা উচিত নয়।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় ব্যবহারে কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নেই। মাঝে মাঝে হাইপারসেনসিটিভ রিএ্যাকশন দেখা দিতে পারে।

## বিরূপ প্রতিক্রিয়া

এন্টিবায়োটিক-ব্যবহার জনিত ডায়রিয়া হতে পারে।

## গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে ব্যবহার

**অগমেন্ট<sup>®</sup> ভেট বোলাস** গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার নিরাপদ।

## সাবধানতা

- কেবলমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের তত্ত্বাবধানে ব্যবহার্য
- চিকিৎসকের পরামর্শ মোতাবেক Full course সম্পূর্ণ করুন
- ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না

## সংরক্ষণ

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

## সরবরাহ

প্রতিটি কার্টনে আছে ৩ টি পাউচ। প্রতিটি পাউচে আছে ৬ টি বোলাসের একটি স্ট্রিপ যার প্রতিটি বোলাসে আছে এ্যামোক্সিসিলিন ৮০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য এ্যামোক্সিসিলিন ট্রাইহাইড্রেট বি.পি. এবং ক্ল্যাভুলোনিক এসিড ২০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য লঘুকৃত পটাশিয়াম ক্ল্যাভুলানেট বি.পি.।

শুধুমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

**SK+F**

প্রস্তুতকারক

**এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড**

এনিয়েল হেলথ ডিভিশন

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক