

# DFN™ Vet

Danofloxacin Mesylate INN IM/IV/SC Injection

## DESCRIPTION

**DFN™ Vet** IM/IV/SC Injection belongs to 3<sup>rd</sup> generation fluoroquinolone with broad spectrum antimicrobial activity towards gram positive, gram negative Bacteria and Mycoplasma. It is dedicated for veterinary use.

## COMPOSITION

Each mL contains Danofloxacin Mesylate INN equivalent to Danofloxacin 25 mg.

## MODE OF ACTION

**DFN™ Vet** IM/IV/SC Injection is a bactericidal drug, actively killing bacteria by inhibiting bacterial DNA gyrase and the topoisomerase IV enzyme, thereby inhibiting DNA replication and transcription.

## INDICATIONS

**DFN™ Vet** IM/IV/SC Injection is indicated for the treatment of respiratory disease caused by *Pasteurella haemolytica* and *P.multocida* and the treatment of enteric infections caused by *Escherichia coli* and *Salmonella spp.* in cattle.

## DOSAGE & ADMINISTRATION

1 mL/20 kg body weight (1.25 mg/kg body weight) for 3-5 days through IM/IV/SC route.

Or, as per directions of registered Veterinarian / Consultant.

## CONTRAINDICATIONS

As quinolones have rarely caused CNS stimulation, the special cautions should be taken in the use of Danofloxacin in animals with known or suspected CNS disorders.

## SIDE EFFECT

Subcutaneous injection in cattle may cause local inflammatory reaction.

## USE IN PREGNANCY & LACTATION

The effects of Danofloxacin on reproductive performance and on pregnancy have not been assessed.

## WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 5 days

Milk: 48 hours

## STORAGE CONDITION

Store at or below 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep all medicine out of reach of children.

## PACKAGING

**DFN™ Vet** IM/IV/SC Injection: Each carton contains one vial of 10 mL

**DFN™ Vet** IM/IV/SC Injection. Each mL contains Danofloxacin Mesylate INN equivalent to Danofloxacin 25 mg.

Manufactured by:

**SK+F**

**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**

ANIMAL HEALTH DIVISION

TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH

TM TRADEMARK

PM07765 V01



# ডিএফএন ভেট

ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন

## বর্ণনা

**ডিএফএন™ ভেট** আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন তৃতীয় প্রজন্মের ফ্লোরোকুইনোলন গ্রুপের ব্রড স্পেকট্রাম ব্যাকটেরিসাইডাল এক্টিভাইক্রোবিয়াল যা গ্রাম পজেটিভ, গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এবং মাইকোপ্লাজমা এর বিরুদ্ধে কার্যকর। ইহা শুধুমাত্র প্রাণির চিকিৎসায় ব্যবহার্য।

## উপাদান

প্রতি মি.লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ২৫ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

## কার্যপ্রণালী

**ডিএফএন™ ভেট** আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন একটি ব্যাকটেরিসাইডাল এক্টিভাইক্রোবিয়াল যা সক্রিয়ভাবে ব্যাকটেরিয়াল ডিএনএ পাইরেজ এনজাইম এবং টপোআইসোমারেজ- IV এনজাইমকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

## নির্দেশনা

**ডিএফএন™ ভেট** আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন গবাদি প্রাণিতে *Pasteurella haemolytica* ও *P.multocida* দ্বারা ঘটিত শ্বাসতন্ত্রের রোগসমূহের এবং *Escherichia coli* ও *Salmonella spp.* দ্বারা ঘটিত অন্ত্রের সংক্রমণের চিকিৎসায় কার্যকর।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

১ মি.লি./২০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (১.২৫ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) মাংসপেশী/শিরাপথ/চামড়ার নিচে ৩-৫ দিন।

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান/কনসাল্টেন্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

## প্রতিনির্দেশনা

যেহেতু ফ্লোরোকুইনোলন কদাচিৎ স্নায়ু উত্তেজকের কারণ ঘটায়, ডানোফ্লক্সাসিন গবাদি প্রাণির স্নায়বিক জটিলতায় ব্যবহারের ক্ষেত্রে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

গবাদি প্রাণিতে চামড়ার নিচে ইনজেকশন প্রয়োগস্থলে প্রদাহজনিত প্রতিক্রিয়া হতে পারে।

## গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী গাভীতে ব্যবহার

গবাদি প্রাণির প্রজনন কর্মক্ষমতায় এবং গর্ভাবস্থায় ডানোফ্লক্সাসিনের প্রভাব নির্ণয় করা যায়নি।

## প্রত্যাহারকাল

মাংস: ৫ দিন, দুধ: ৪৮ ঘন্টা।

## সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে সংরক্ষণ করুন। আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

**ডিএফএন™ ভেট** আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি ভায়াল যাতে রয়েছে ১০ মি.লি. **ডিএফএন™ ভেট** আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন যার প্রতি মি.লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ২৫ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

প্রস্তুতকারক:

**SK+F**

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

এনিমেল হেলথ ডিভিশন

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক



শুধুমাত্র  
প্রাণী চিকিৎসায়  
ব্যবহারের জন্য