

# DFN™ Vet

Danofloxacin Mesylate INN Oral Solution



## DESCRIPTION

**DFN™ Vet** Solution belongs to 3<sup>rd</sup> generation fluoroquinolone with broad spectrum bactericidal 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 50 mg.

## MODE OF ACTION

**DFN™ Vet** solution is bactericidal drug, actively killing bacteria by inhibiting bacterial DNA gyrase or the topoisomerase IV enzyme, thereby inhibiting DNA replication and transcription.

## INDICATIONS

**DFN™ Vet** is indicated for the treatment of following diseases of poultry:

- All kind of digestive tract infections caused by gram positive, gram negative bacteria
- All kind of respiratory tract infections caused by mycoplasma
- Secondary bacterial infections of viral diseases.

## DOSAGE & ADMINISTRATION

Poultry: 1 mL / 2 Liter (5 mg / kg body weight) water for 3-5 days.

Pigeon and Pet bird: 1 mL / Liter water for 3-5 days.

*Or, as per directions of registered Veterinarian / Consultant.*

## CONTRAINDICATIONS

Danofloxacin is not recommended for use in the case of resistant bacteria to other fluoroquinolones.

## STORAGE

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

## SIDE EFFECT

Danofloxacin may result in hypersensitivity reaction causing lameness.

## WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 5 days.

## PRESENTATION

**DFN™ Vet** 20 mL Solution: Each carton contains one bottle of 20 mL **DFN™ Vet** oral solution. Each mL contains Danofloxacin Mesylate INN equivalent to Danofloxacin 50 mg.

**DFN™ Vet** 100 mL Solution: Each carton contains one bottle of 100 mL **DFN™ Vet** oral solution. Each mL contains Danofloxacin Mesylate INN equivalent to Danofloxacin 50 mg.

**DFN™ Vet** 500 mL Solution: Each carton contains one bottle of 500 mL **DFN™ Vet** oral solution. Each mL contains Danofloxacin Mesylate INN equivalent to Danofloxacin 50 mg.

## SK+F

Manufactured by:

**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**

ANIMAL HEALTH DIVISION

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

TM TRADEMARK

R/PM1416 V01



# ডিএফএন ভেট

ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. ওরাল সল্যুশন



## বর্ণনা

**ডিএফএন™ ভেট** সল্যুশন তৃতীয় প্রজন্মের ফ্লোরোকুইনোলোন গ্রুপের ব্রড স্পেকট্রাম ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিমাইক্রোবিয়াল যা গ্রাম পজেটিভ, গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এবং মাইকোপ্লাজমা এর বিরুদ্ধে কার্যকর। ইহা শুধুমাত্র প্রাণির চিকিৎসা ব্যবহার্য।

## উপাদান

প্রতি মি.লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

## কার্যপ্রণালী

**ডিএফএন™ ভেট** একটি ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিমাইক্রোবিয়াল যা সক্রিয়ভাবে ব্যাকটেরিয়াল ডিএনএ গাইরেজ এবং টপোআইসোমারেজ- IV এনজাইমকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

## নির্দেশনা

**ডিএফএন™ ভেট** পোস্ত্রির নির্মূলিখিত রোগের বিরুদ্ধে কার্যকর:

- গ্রাম পজেটিভ ও গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়াঘটিত সকল ধরনের অঙ্গের সংক্রমণ
- মাইকোপ্লাজমাঘটিত সকল ধরনের শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ
- ভাইরাল সংক্রমণে দ্বিতীয় পর্যায়ের ব্যাকটেরিয়াল সংক্রমণ

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

পোস্ত্রি: ১ মি.লি. / ২ লিটার (৫ মি.গ্রা. / কেজি দৈনিক ওজনের জন্য) পানিতে ৩-৫ দিন।  
কবুতর ও পোষা পাখি: ১ মি.লি. / লিটার পানিতে ৩-৫ দিন।

*অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান / কনসালটেন্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।*

## প্রতিনির্দেশনা

অন্যান্য ফ্লোরোকুইনোলনের প্রতি রেজিস্টেট ব্যাকটেরিয়ার ক্ষেত্রে ডানোফ্লক্সাসিন নির্দেশিত নয়।

## সংরক্ষণ

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

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ডানোফ্লক্সাসিন কিছু ক্ষেত্রে সংবেদনশীলতা প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে পঙ্গুত্ব ঘটাতে পারে।

## প্রত্যাহারকাল

মাস: ৫ দিন।

## সরবরাহ

**ডিএফএন™ ভেট** ২০ মি.লি. সল্যুশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি বোতল যাতে রয়েছে ২০ মি.লি. **ডিএফএন™ ভেট** ওরাল সল্যুশন যার প্রতি মি. লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

**ডিএফএন™ ভেট** ১০০ মি.লি. সল্যুশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি বোতল যাতে রয়েছে ১০০ মি.লি. **ডিএফএন™ ভেট** ওরাল সল্যুশন যার প্রতি মি. লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

**ডিএফএন™ ভেট** ৫০০ মি.লি. সল্যুশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি বোতল যাতে রয়েছে ৫০০ মি.লি. **ডিএফএন™ ভেট** ওরাল সল্যুশন যার প্রতি মি.লি. এ আছে ডানোফ্লক্সাসিন মিসাইলেট আই.এন.এন. যা ডানোফ্লক্সাসিন ৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

## SK+F

প্রস্তুতকারক:

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

এনিমেল হেলথ ডিভিশন

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক

