

Size : 72 x 210 mm

Injection

# Respicon Vet

Tulathromycin INN

Only for the use of animals

## Composition

Each ml contains Tulathromycin INN 100 mg.

## Pharmacology

Tulathromycin is a semisynthetic derivative of macrolide antibiotic. It is effective against *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma bovis*, *Histophilus somni*, *Moraxella bovis*, *Fusobacterium necrophorum* & *Porphyromonas lewii*. It inhibits bacterial protein synthesis by binding with 50s ribosomal subunit.

## Indication

Tulathromycin is indicated for the treatment of Bovine Respiratory Disease (BRD)/Pneumonia, Infectious Bovine Keratoconjunctivitis (IBKC) & Bovine Foot Rot (Interdigital necrobacillosis) etc.

## Dosage & Administration

For subcutaneous use only.

1 ml/40 kg body weight. (2.5 mg/kg) as single dose.

Do not administer more than 10ml at single site of injection.

## Contraindications

Contraindicated in animals hypersensitive to Tulathromycin.

## Warnings & precautions

Tulathromycin may cause sensitization, if accidental skin exposure occurs, wash skin immediately with soap and water.

## Side effects

**Common:** Swelling at injection site.

**Rare:** Anaphylactic reactions might occur.

## Use in pregnancy & lactation

The safety of the product has not been established during pregnancy and lactation. Use only in accordance with the benefit/risk assessment by the responsible veterinarian.

## Drug interactions

**With Medicine:** There is cross resistance with other macrolides. Do not administer simultaneously with other macrolides or lincosamides.

**With food and others:** Not Known.

## Overdose

In cattle at dosages of 3-5 times the recommended dose, transient discomfort such as restlessness, head-shaking, pawing the ground and decrease feed intake may be seen.

## Withdrawal periods

**Meat:** Should not be consumed up to 22 days after using this drug.

**Milk:** Should not use in cows producing milk for human consumption.

## Storage

Store below 30°C away from light and in a dry place. Keep all medicines out of reach of children.

## Packing

5 ml & 10 ml vial.

Manufactured by:  
**Navana Pharmaceuticals Ltd.**  
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh  
NCLT0716\_03-23\_00



ইনজেকশন

# রেসপিকন ভেট

টুলাথ্রোমাইসিন আইএনএন

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

## উপাদান

প্রতি মি.লি. তে রয়েছে টুলাথ্রোমাইসিন আইএনএন ১০০ মি. গ্রা.।

## ফার্মাকোলজি

টুলাথ্রোমাইসিন ম্যাক্রোলাইড গ্রুপের একটি সেমি-সিন্থেটিক এন্টিবায়োটিক। এটি *ম্যানহেইমিয়া হিমোলাইটিকা*, *পাস্তুরেলা মাল্টোসিডা*, *হিস্টোফিলাস সোমনি*, *মরেকজেলা বোভিস*, *ফুসোব্যাকটেরিয়াম নেক্রোফোরাম* ও *পরফাইরোমোনাস লিভি* দ্বারা সৃষ্ট সংক্রমণে কার্যকর। এটি ব্যাকটেরিয়ার ৫০এস রাইবোসোমাল সাবইউনিটের সাথে যুক্ত হয়ে ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে থাকে।

## নির্দেশনা

টুলাথ্রোমাইসিন ইনজেকশন বোভাইন রেস্পিরেটরি ডিজিজ (বিআরডি)/নিউমোনিয়া, ইনফেকশাস বোভাইন ক্যারোটিকঞ্জাংটিভাইটিস (আইবিকেসি) ও বোভাইন ফুট রট রোগের চিকিৎসার ক্ষেত্রে ব্যবহার্য।

## প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

শুধুমাত্র চামড়ার নিচে ব্যবহারের জন্য

১ মি.লি./৪০ কেজি দৈনিক গুজনের জন্য (২.৫ মি. গ্রা./কেজি) একবার প্রয়োগ করতে হবে।

১০ মি.লি. এর বেশি ইনজেকশন এক জায়গায় প্রয়োগ করা যাবে না।

## প্রতিনির্দেশনা

টুলাথ্রোমাইসিন এর প্রতিসংবেদনশীল প্রাণির ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## সাবধানতা ও সতর্কতা

টুলাথ্রোমাইসিন সংবেদনশীলতা সৃষ্টি করতে পারে, ত্বকের সংস্পর্শে আসলে ত্বক সাবান এবং পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সাধারণত: ইনজেকশনের স্থান সাময়িক ফুলে যেতে পারে।

বিরল: অ্যানাফিল্যাকটিক প্রতিক্রিয়া হতে পারে।

## গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

গর্ভাবস্থা এবং দুগ্ধদান কালীন গুণধটির নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত হয়নি। কেবলমাত্র সুবিধা/ঝুঁকি বিবেচনা করে ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী গর্ভবতী বা দুগ্ধবতী গাভীতে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

## অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: অন্যান্য ম্যাক্রোলাইডের সাথে ক্রস রেজিস্টেন্স থাকায় অন্যান্য ম্যাক্রোলাইড বা লিংকোসামাইড সাথে একত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

খাবার এবং অন্যকিছুর সাথে: জানা যায় নি।

## অতিমাত্রায় প্রয়োগ

গবাদি প্রাণিতে নির্ধারিত মাত্রায় ৩-৫ গুণ পর্যন্ত নিরাপদ, তবে সাময়িক অস্থিরতা, মাথা বাঁকানো, পা দিয়ে মাটি আঁচড়ানো এবং খাদ্যগ্রহণে অনীহা ইত্যাদি দেখা দিতে পারে।

## প্রত্যাহারকাল

মাংস: এই ঔষধ ব্যবহারের পর ২২ দিন পর্যন্ত মাংস খাওয়া উচিত নয়।

দুধ: মানুষের ব্যবহারের জন্য দুধ উৎপাদনকারী গাভীতে ব্যবহার করা উচিত নয়।

## সংরক্ষণ

৩০°সে: তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

৫ মি.লি. ও ১০ মি.লি. ভায়াল।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

রুপসী, রুপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ



ভেটেরিনারি ডিভিশন