

# Doubledex™ S Vet

Triclabendazole BP & Levamisole Hydrochloride BP Bolus

## DESCRIPTION

**Doubledex™ S vet bolus** is a combination of Triclabendazole & Levamisole which is suitable for small ruminant (Sheep, goat & calf). Doubledex S vet bolus highly effective against Liver fluke & Roundworm infestation. Doubledex S vet bolus is cattle loving flavored so animal intake easily.

## COMPOSITION

Each bolus contains Triclabendazole BP 225 mg & Levamisole Hydrochloride BP equivalent to Levamisole 150 mg.

## MODE OF ACTION

**Doubledex™ S vet bolus** contains two ideal anthelmintics like Triclabendazole & Levamisole. Triclabendazole acts against mature and immature flukes specially against liver flukes (Fasciolosis). It binds to the beta tubulin of the parasites and blocks polymerization of tubulin into microtubules. The process damages the integrity and transport functions of cells within the parasite and ultimately the parasite dies. Levamisole is an ideal broad spectrum anthelmintic that acts against respiratory and intestinal round worms. It causes lysis of worms by neuromuscular paralysis. Moreover, it acts as an immunomodulator.

## INDICATION

**Doubledex™ S vet bolus** is a broad spectrum anthelmintic, effective against trematode & nematode worms of cattle, buffalo, sheep/goat etc. **Doubledex™ S vet bolus** is used for the treatment of acute, sub acute and chronic Fascioliasis (infestation of trematodes) caused by *Fasciola gigantica* & *F. hepatica*. **Doubledex™ S vet bolus** is also used against major stomach, intestine and respiratory nematodes of ruminants, such as

- *Haemonchus spp.* • *Ostertagia spp.* • *Cooperia spp.*
- *Trichostrongylus spp.* • *Bunostomum spp.* • *Esophagostomum spp.*
- *Trichuris spp.* • *Dictyocaulus spp.*

## DOSAGE & ADMINISTRATION

1 **Doubledex™ S vet bolus** per 10-19 kg body weight or 19.5 mg per kg body weight.

**Doubledex™ S vet bolus** can be administered orally through water or by mixing with any feed (e.g. with molasses or by wrapping in a banana leaf) and feeding to the animal.

Or, as per direction of registered veterinarian / consultant.

## CONTRAINDICATION

**Doubledex™ S vet bolus** is contraindicated in animals hypersensitive to active ingredients.

## SIDE EFFECT

**Doubledex™ S vet bolus** is well tolerated in livestock. At the recommended doses there is no side effect.

## DRUG INTERACTIONS

This combination should not be used with Pyrantel, Morantel and Diethylcarbazine.

## OVER DOSAGE

Triclabendazole 16 times and Levamisole 3 times more safe than the recommended dosages.

## WITHDRAWAL PERIOD

Milk: 10 days; Meat: 28 days

## USES IN PREGNANCY AND LACTATION

There is no effect on pregnant animals if given in recommended dosage. **Doubledex™ S vet bolus** has no embryonic or teratogenic effect reported in fetus.

## PRECAUTION

The animal should be given adequate fluid during and after therapy.

## STORAGE CONDITION

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

## PACKAGING

**Doubledex™ S vet Bolus:** Box containing 5 strips of 6 boli each. Each bolus contains Triclabendazole BP 225 mg and Levamisole Hydrochloride BP equivalent to Levamisole 150 mg.

Manufactured by:

**SK+F**  
**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**  
ANIMAL HEALTH DIVISION  
RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH  
TM TRADEMARK  
R/PM1895 V01



# ডাবলডেক্স™ এস ভেট

ট্রাইক্লাবেনডাজল বি.পি. এবং লেভামিসল হাইড্রোক্লোরাইড বি.পি. বোলাস

## বর্ণনা

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** ট্রাইক্লাবেনডাজল এবং লেভামিসল এর সমন্বয়ে তৈরী বোলাস যা ছোট জাবরকাটা প্রাণীতে (ছাগল, ভেড়া ও বাছুর) সহজেই ব্যবহারযোগ্য। **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস কলিজা কৃমি ও গোল কৃমির বিরুদ্ধে খুবই কার্যকর। **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস গবাদি প্রাণির পছন্দনীয় স্বাদযুক্ত ফলে প্রাণী সহজেই গ্রহণ করে।

## উপাদান

প্রতি বোলাসে আছে ট্রাইক্লাবেনডাজল বি.পি. ২২৫ মি.গ্রা. ও লেভামিসল ১৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য লেভামিসল হাইড্রোক্লোরাইড বি.পি.।

## কার্যপ্রণালী

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** এ আছে দুটি আদর্শ কৃমিনাশক যেমন- ট্রাইক্লাবেনডাজল এবং লেভামিসল। ট্রাইক্লাবেনডাজল প্রাপ্ত বয়স্ক ও অপ্রাপ্ত বয়স্ক কলিজা কৃমির (ফেসিওলিয়াসিস) বিরুদ্ধে কাজ করে। এটি কৃমির বিটা টিউবিউলিন এর সাথে সংযুক্ত হয়ে এবং টিউবিউলিন থেকে মাইক্রোটিউবিউলস প্রতিদ্বন্দ্বিতা তৈরী করার ক্ষমতা প্রতিরোধ করে। ফলে কৃমির কোষের সম্পূর্ণতা ও পরিবহন শক্তি ধ্বংস প্রাপ্ত হয় এবং অবশেষে কৃমি মারা যায়। লেভামিসল একটি ব্রডস্পেকট্রাম কৃমিনাশক যা অল্পনালী ও শ্বাসনালীর গোলকৃমি দূর করে। এটি কৃমির নিউরোমাসকুলার প্যারালাইসিসের মাধ্যমে একে ধ্বংস করে। উপরন্তু লেভামিসল একটি ইমিউনোমডুলেটর হিসেবেও কাজ করে।

## নির্দেশনা

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস একটি ব্রডস্পেকট্রাম কৃমিনাশক। যা গরু, মহিষ, ভেড়া/ছাগল ইত্যাদি প্রাণির গোলকৃমি ও পাতাকৃমির বিরুদ্ধে কার্যকর। **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস *Fasciola hepatica* & *Fasciola gigantica* দ্বারা সৃষ্ট তীব্র, অতি তীব্র ও দীর্ঘ মেয়াদি কলিজা কৃমির সংক্রমণের চিকিৎসায় ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস পাকস্থলী, অল্পনালী ও শ্বাসনালীর প্রধান গোলকৃমির বিরুদ্ধে কার্যকর।

যেমন-

- *Haemonchus spp.* • *Ostertagia spp.* • *Cooperia spp.*
- *Trichostrongylus spp.* • *Bunostomum spp.* • *Esophagostomum spp.*
- *Trichuris spp.* • *Dictyocaulus spp.*

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

১ টি **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস প্রতি ১০-১৯ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য অথবা ১৯.৫ মি.গ্রা. প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য।

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস পানিতে গুলিয়ে অথবা অন্য কোন খাদ্যের সাথে মিশিয়ে (যেমন- চিটাগুড় বা রাবের সাথে মিশিয়ে বা কলা পাতায় মড়িয়ে) সরাসরি খাওয়াতে হবে। অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান/কনসালটেন্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

## প্রতিনির্দেশনা

সক্রিয় উপাদানসমূহের প্রতি অতি সংবেদনশীল প্রাণিতে ব্যবহার করা যাবে না।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস গবাদি প্রাণিতে অত্যন্ত সহনীয়। অনুমোদিত মাত্রায় ব্যবহারে কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নাই।

## অন্যান্য গুণের সাথে ক্রিয়া

এই সংমিশ্রণের সাথে পাইরানটেল, মরানটেল ও ডাইইথাইলকার্বামাজিন ব্যবহার করা যাবে না।

## মাত্রাধিক্য

অনুমোদিত মাত্রার চেয়ে ট্রাইক্লাবেনডাজল ১৬ গুণ এবং লেভামিসল ৩ গুণ নিরাপদ।

## প্রত্যাহারকাল

মাংস : ২৮ দিন, দুধ : ১০ দিন

## গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালীন সময়ে ব্যবহার

অনুমোদিত মাত্রায় গর্ভাবস্থায় কোন ক্ষতিকর প্রভাবের তথ্য নেই। কোন ধরনের ক্ষণ বিযক্রিয়া বা টেরাটোজেনিক প্রভাবের ও তথ্য নেই।

## সতর্কতা

চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে ও পরে পশুকে পর্যাপ্ত পানি খাওয়াতে হবে।

## সংরক্ষণ

২৫ °সে তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। আলো ও অর্ধতা থেকে দূরে রাখুন। সকল গুণ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

**ডাবলডেক্স™ এস ভেট** বোলাস ৪ প্রতিটি বাল্লে আছে **ডাবলডেক্স™ এস ভেট** এর ৫ টি স্ট্রিপ যার প্রতিটি স্ট্রিপে আছে ৬ টি করে বোলাস। প্রতি বোলাসে আছে ট্রাইক্লাবেনডাজল বি.পি. ২২৫ মি.গ্রা. ও লেভামিসল ১৫০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য লেভামিসল হাইড্রোক্লোরাইড বি.পি.।

## প্রস্তুতকারক

**SK+F**

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

এনিমেল হেলথ ডিভিশন

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক

