

Size : W-78 mm x L-195 mm

WSP

# Colyte™ Vet

Bromhexine Hydrochloride BP 10 mg/g

## Composition

Each gram powder contains Bromhexine Hydrochloride BP 10 mg.

## Pharmacology

**Colyte™ Vet** (Bromhexine) is a synthetic derivative of the active ingredient vasicine. It possesses mucokinetic (improvement of mucus transport) and secretolytic (liquefies secretions) properties. It stimulates the serous cells of the glands of the mucous membrane of bronchi, increasing the content of mucus secretion. It breaks down the chemical structure of mucus molecules. The mucus becomes thinner and can be removed more easily through coughing. Beside these, Bromhexine exhibits anti-oxidant activity.

## Indications

Bromhexine Hydrochloride is indicated for the treatment of respiratory disorders associated with viscid or excessive mucus or productive cough in poultry, livestock, dogs, cats & pigs.

**Poultry:** Chronic Respiratory Diseases (CRD), Infectious Bronchitis, Laryngotracheitis, Infectious Coryza, Influenza, Infectious Sinusitis.  
**Cattle, Goat, Sheep, Dogs, Cats and Pigs:** Pneumonia, Bronchopneumonia, Rhinitis and Cough.

## Dose & Administration

**Poultry:** 1g/4-5 liters of drinking water for 5-7 days.

**Cattle:** 1g/20 kg body weight (0.5 mg/kg body weight) once daily for 5 days.

**Dogs:** 2g/10 kg body weight (2 mg/kg body weight) twice daily for 5 days.

**Cats:** 1g/10 kg body weight (1 mg/kg body weight) once daily for 7 days.

**Pigs:** 0.2-0.5g/10 kg body weight (0.2-0.5 mg/kg body weight) once daily for 5 days.

Or advised by the registered veterinarian.

## Contraindication

Bromhexine Hydrochloride is contraindicated for use in patients with known hypersensitivity to Bromhexine Hydrochloride.

## Special Precaution

Special precaution to be taken by person administering the medicinal product to animals. Wash hands and exposed skin after administering the product. Avoid contact with skin and eyes. In case of accidental eye contact flush the affected eye with copious amounts of clean running water.

## Side Effects

Gastrointestinal side effects, sweating and allergic reactions may occur occasionally.

## Drug Interaction

**Colyte™ Vet** may be used in conjunction with antibiotics and / or sulphonamides and bronchodilators. Bromhexine increases the concentration of antibiotic in the respiratory system.

## Use in Pregnancy and Lactation

Bromhexine crosses the placental barrier. Animal studies do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to pregnancy, fetal development, parturition or postnatal development. However, risk & necessity should be considered during administration in pregnancy & lactating animal.

## Withdrawal Period

**Cattle:** Meat- 1(one) day.

Milk- should not be used in cattle producing milk for human consumption.

**Poultry:** Meat- 0 (zero) days.

Egg- Do not use in bird producing eggs for human consumption,

## Storage

Store below 30° C, away from light & in a dry place. Keep all medicine out of reach of children.

## Packing

10 x 100 g sachet & 500 g sachet in container.

Only for the use of animals

Manufactured by:  
**Navana Pharmaceuticals Ltd.**  
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh.

**NAVANA PHARMA**  
JANUARY 2020 COMPANY  
Veterinary Division

NCLT0690\_04-21\_00

# কোলাইট ভেট

ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা./গ্রা.

## উপাদান

প্রতি গ্রাম পাউডার-এ আছে ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা.।

## ফার্মাকোলজী

**কোলাইট ভেট** (ব্রোমহেক্সিন) হচ্ছে সক্রিয় উপাদান ভেসিসিন এর সিনথেটিক ডেরিভেটিভ। এর মিউকোকাইনেটিক (মিউকাস সঞ্চালন) এবং সিক্রেটোলাইটিক (শ্লেষ্মা তরলীকরণ) বৈশিষ্ট্য রয়েছে। এটি ব্রঙ্কাই এর মিউকাস মেমব্রেন এর সেরাস কোষগুলোকে উত্তেজিত করে এবং মিউকাস নিঃসরণের পরিমাণ বাড়ায়। এটি শ্লেষ্মার রাসায়নিক গঠনকে ভেঙ্গে দিয়ে শ্লেষ্মাকে তরল করে এবং সহজেই কাশির মাধ্যমে অপসারণ করে দেয়। পাশাপাশি, ব্রোমহেক্সিন এন্টি-অক্সিডেন্ট কার্যকারীতা প্রদর্শন করে।

## নির্দেশনা

ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড পোস্তি, গৃহপালিত পশু, কুকুর, বিড়াল ও শুকরের শ্লেষ্মায়ুক্ত কাশিসহ শ্বাসতন্ত্রের বিভিন্ন রোগে নির্দেশিত।

**পোস্তি:** ক্রনিক রেসপিরেটরি ডিজিজ (সিআরডি), ইনফেকশাস ব্রঙ্কাইটিস, ল্যারিংগোট্রাখিটাইটিস, ইনফেকশাস ক্রাইজা, ইনফ্লুয়েঞ্জা, ইনফেকশাস সাইনুসাইটিস। **গরু, ছাগল, ভেড়া, কুকুর, বিড়াল ও শুকর:** নিউমোনিয়া, ব্রঙ্কোনিউমোনিয়া, রাইনাইটিস ও কাশি।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

**পোস্তি:** ১ গ্রাম/৪-৫ লিটার খাবার পানিতে মিশিয়ে পর পর ৫-৭ দিন খাওয়াতে হবে।

**গরু:** দৈনিক ১ গ্রাম/২০ কেজি দৈহিক ওজন (০.৫ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) হিসেবে পর পর ৫ দিন খাওয়াতে হবে।

**কুকুর:** ২ গ্রাম/ ১০ কেজি দৈহিক ওজন (২ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) হিসেবে দিনে দুই বার করে পর পর ৫ দিন খাওয়াতে হবে।

**বিড়াল:** দৈনিক ১ গ্রাম/ ১০ কেজি দৈহিক ওজন (১ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) হিসেবে পর পর ৭ দিন খাওয়াতে হবে।

**শুকর:** দৈনিক ০.২-০.৫ গ্রাম/ ১০ কেজি দৈহিক ওজন (০.২-০.৫ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) হিসেবে পর পর ৫ দিন খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী সেবনযোগ্য।

## প্রতিনির্দেশনা

ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড এর প্রতি সংবেদনশীল পশুর ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## বিশেষ সতর্কতা

পশুকে ওষুধ দেওয়ার সময় পরিচালনাকারী ব্যক্তিকে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে। ওষুধ দেওয়ার পর হাত ও উন্মুক্ত ত্বক ভালভাবে ধুয়ে নিতে হবে। চামড়া ও চোখের সংস্পর্শ থেকে দূরে রাখতে হবে। যদি দূর্ঘটনাবশত চোখের সংস্পর্শ আসে অক্রেতাকারী ভালভাবে পরিষ্কার পানি দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

মাঝে মাঝে পরিপাকতন্ত্রের বিভিন্ন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া, অ্যালার্জি অথবা ঘর্মশ্রাব হতে পারে।

## অন্যান্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া

**কোলাইট ভেট** পাউডার এন্টিবায়োটিক এবং / অথবা সালফোনামাইড এবং ব্রঙ্কোডায়ালিটের এর সাথে একসঙ্গে ব্যবহার করা যেতে পারে। ব্রোমহেক্সিন শ্বসনতন্ত্রে এন্টিবায়োটিক এর প্রবেশকে ত্বরান্বিত করে।

## গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী পশুতে ব্যবহার

ব্রোমহেক্সিন প্লাসেন্টা অতিক্রম করে। পশুতে পরীক্ষায় গর্ভাবস্থায়, ক্রণের বৃদ্ধি, প্রসব/জন্মের পর বৃদ্ধিতে প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ ক্ষতিকর প্রভাব পরিলক্ষিত হয়নি। তবে ঝুঁকি ও প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী পশুতে প্রয়োগ করা উচিত।

## প্রত্যাহার কাল

**গরু:** মাংস- ১ দিন।

**দুধ-** মানুষের খাওয়ার জন্য দুধ উৎপাদনকারী গাভীতে প্রয়োগ করা অনুচিত।

**পোস্তি:** মাংস- ০ দিন।

**ডিম-** মানুষের খাওয়ার জন্য ডিম উৎপাদনকারী মুরগীতে প্রয়োগ করা অনুচিত।

## সংরক্ষণ

৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ

১০ X ১০০ গ্রাম স্যাশেট ও ৫০০ গ্রাম স্যাশেট কনটেইনারে।

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

## প্রস্তুতকারক:

**নাবানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**  
রূপশী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

**নাবানা ফার্মা**  
জহুরুল ইসলাম রোশাদী  
ভেটেরিনারি ডিভিশন