

Shillergen^{Bolus (vet)}

Promethazine Hydrochloride BP

Composition:

Each bolus contains Promethazine Hydrochloride BP 150 mg.

Description:

Promethazine is a phenothiazine derivative with histamine H₁-blocking, antimuscarinic and sedative properties. It is used as an antiallergic, in pruritus, for motion sickness and sedation.

Mode of action:

Promethazine, is an H₁-antagonist with anticholinergic, sedative and antiemetic effects and also some local anesthetic properties. Like other H₁-antagonists, promethazine competes with free histamine for binding at H₁-receptor sites in the GI tract, uterus, large blood vessels and bronchial muscle.

Indications:

For the treatment of allergic disorders and nausea/vomiting, urticaria, rhinitis, insects bite, serum sickness, anaphylactic shock, drug allergy, synovitis, milk allergy and as supportive therapy on milk fever, laminitis, mastitis, pulmonary emphysema.

Dosage and Administration:

Animals-1 bolus per 75 kg body weight orally once daily.

Poultry-1 bolus per 5 liter of drinking water twice daily.

or as directed by the registered Veterinarian.

Contraindication:

Shillergen Bolus (vet) is contraindicated for animals who have exhibited hypersensitivity to this drug or other Phenothiazine derivatives.

Precaution:

Promethazine hydrochloride should be used cautiously in animals with cardiovascular disease or with impairment of liver function.

Side Effects:

Shillergen Bolus (vet) has no side effects when used in recommended dose. Symptoms of overdose include mild depression of the central nervous system and cardiovascular system to profound hypotension, respiratory depression, unconsciousness, and sudden death.

Absorption:

On average, 88% of a promethazine dose is absorbed after oral administration; however, the absolute bioavailability is only 25% because of first-pass clearance.

Toxicity:

Symptoms of overdose include mild depression of the central nervous system and cardiovascular system to profound hypotension, respiratory depression, unconsciousness, and sudden death.

Withdrawal Period:

After using **Shillergen Bolus (vet)** milk should not be used for 4 days.

Storage:

Store at a temperature below 30°C, protected from light & keep in dry place. Keep all medicines out of reach of children.

Pack size:

Each box contains 10 × 4 bolus in blister strip.

Manufactured by
SHINIL Pharma Ltd.
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

সিলারজেন^{বোলাস (ভেট)}

প্রোমিথাজিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি

উপাদানঃ

প্রতিটি বোলাসে আছে প্রোমিথাজিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৫০ মি.গ্রা.।

বর্ণনাঃ

প্রোমিথাজিন ফেনোথাজিন গ্রুপ হতে তৈরী যার হিষ্টামিন H₁ ব্লকিং, এন্টিমাসকারিনিক এবং সিডেটিভ কার্যকারিতা আছে। এটি এলার্জি, মাথা ঘুরানো ও সিডেশনে ব্যবহৃত হয়।

কার্যকারিতাঃ

প্রোমিথাজিন H₁ এন্টাগোনিস্টিক সাথে এন্টিকোলিনার্জিক এবং এন্টিইমেটিক, লোকাল এনেস্থেটিক কার্যকারিতা আছে। প্রোমিথাজিন পরিপাকতন্ত্র, জরায়ু, বৃহৎ রক্ত নালী এবং ব্রংকিয়াল মাসেল এ H₁ Receptor এর সাথে যুক্ত হয়ে ফ্রি হিষ্টামিন কে প্রতিহত করে।

নির্দেশনাঃ

গবাদি প্রাণীর বিভিন্ন ধরনের এলার্জি জনিত সমস্যায় ব্যবহৃত হয়। আরটিকারিয়া, বমি, রাইনাইটিস, পোকামাকড়ের কামড়, ড্রাগ এলার্জি, এনাফাইলেক্টিক শক, মিল্ক এলার্জি এর চিকিৎসায় এবং মিল্ক ফিভার, ল্যামিনাইটিস, পালমোনারি ইফাইসেমা প্রভৃতিতে সহযোগী চিকিৎসা হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগমাত্রাঃ

গবাদি প্রাণী- প্রতি ৭৫ কেজি দৈনিক ওজনের জন্যে ১টি করে বোলাস দিনে ১ বার করে খাওয়াতে হবে।

পোখি- একটি বোলাস প্রতি ৫ কেজি পানিতে দৈনিক দুইবার করে খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বিপরীত নির্দেশনাঃ

প্রোমিথাজিন এর প্রতি হাইপারসেনসিটিভ প্রাণীতে সিলারজেন বোলাস (ভেট) ব্যবহার করা যাবে না।

সতর্কতাঃ

যাদের লিভার ও হৃদযন্ত্রের সমস্যা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে প্রোমিথাজিন হাইড্রোক্লোরাইড সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

নির্ধারিত মাত্রায় ব্যবহারে কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নেই। মাত্রাতিরিক্ত ব্যবহারে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের হালকা বিষমুতা, কার্ডিওভাসকুলার সিস্টেমের হাইপোটেনশন, শ্বাসপ্রশ্বাস ব্যহত হওয়া, অচেতনতা ও আকস্মিক মৃত্যু দেখা দিতে পারে।

শোষণঃ

মুখে খাওয়ানোর পর গড়ে ৮৮% প্রোমিথাজিন শোষিত হয়। First-pass clearance এর জন্য bioavailability ২৫% হয়।

প্রত্যাহারকালঃ

সিলারজেন বোলাস (ভেট) ব্যবহারের পর উক্ত প্রাণীর দুধ ৪ দিন পর্যন্ত সেবন করা যাবে না।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

প্রতি বাক্সে ১০ × ৪ টি বোলাস ব্লিস্টার স্ট্রীপ এ সরবরাহ করা হয়।

Manufactured by
SHINIL Pharma Ltd.
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh