Gcyclin™ Vet Bolus

Oxytetracycline Hydrochloride BP

Composition:
Each Bolus contains Oxytetracycline Hydrochloride BP 540 mg (equivalent to Oxytetracycline 500 mg)

Indication:
Gcyclin Bolus is indicated for the treatment and control of conditions caused by or associated with oxytetracycline susceptible organisms. A large number of Gram-positive and Gram-negative bacteria, mycoplasma, rickettsiae and certain pathogenic fungi are sensitive to **Gcyclin** Bolus. Some specific indications for cattle, horse, sheep, goat, cat and poultry are as follows:
● Anthrax ● Mastitis ● Haemorrhagic septicaemia ● Pyometra ● Black quarter ● Metritis ● Malignant Oedema ● Pneumonia ● Brucellosis ● Dehorning ● Pyelonephritis ● Cuts or Burns wound ● Calf scour ● Castration ● Diarrhoea ● Actinomycosis ● Infectious enteritis ● Anaplasmosis ● Naval ill ● Abscess ● Coccidiosis ● Foot rot ● Calf diphtheria ● Secondary bacterial infections associated with viral disease like FMD

Dosage and Administration
Gcyclin Bolus should be administrated until get cure.

For treatment

Cattle and Buffalo	: 2-4 bolus for each 50-100 kg body weight.
Horse	: 1 bolus for each 75 kg body weight.
Goat and Sheep	: ½ bolus for each 10-20 kg body weight.

For sexual transmitted disease

Cattle, Buffalo & Horse	: 1-2 bolus administered in uterus.
Goat and Sheep	: ½ bolus administered in uterus.
Dog and Cat	: ½ bolus administered in uterus.

For increase production
For increase the prodcution of milk and meat **Gcyclin** Bolus can be use regularly with feed at a dose rate of 75mg daily.

For Poultry
Usual dose: 100-200 **Gcyclin** Bolus in each ton of feed or 1 bolus in each 5-10 kg feed or 1 bolus in each 3.75 litre water.
In disease condition: 200-400 **Gcyclin** Bolus in each ton feed or 2 bolus in each 5-10 kg feed or 2 bolus in each 3.75 litre water.
Or advised by the Registered Veterinarian.

Precaution:
Since bacteriostatic drug may interfere with the bactericidal action of penicillin. It is advisable to avoid giving **Gcyclin** Bolus in conjunction with penicillin.

Supply:
Each box contains10 x 2's bolus

Manufactured by
Guardian Healthcare Ltd.
Vet Life Division
Amtola, Kathgora, Zirabo, Ashulia, Savar
Dhaka, Bangladesh.

জিসাইক্লিন™ ভেট বোলাস

অক্সিটেট্রাসাইক্লিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি

কার্যকরী উপাদানঃ
প্রতিটি বোলাসে আছে অক্সিটেট্রাসাইক্লিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫৪০ মি.গ্রা. (যাহা অক্সিটেট্রাসাইক্লিন ৫০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য)।

নির্দেশনাঃ
জিসাইক্লিন বোলাস অক্সিটেট্রাসাইক্লিন এর প্রতি সংবেদনশীল জীবাণুর বিরুদ্ধে কাজ করে। অনেক গ্রাম পজিটিভ ও গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া, মাইকোপ্লাজমা, রিকেটশিয়া, এবং কতিপয় ভাইরাস ও প্রটোজোয়া দ্বারা সৃষ্ট বিভিন্ন রোগের চিকিৎসায় অত্যন্ত কার্যকর। গরু, মহিষ, ঘোড়া, ভেড়া, ছাগল, কুকুর ও বিড়ালের কিছু বিশেষ রোগের জন্য কার্যকর যেমনঃ
● এনথ্রাক্স বা তড়কা ● নিউমোনিয়া ● হেমোরেজিক সেপ্টিসেমিয়া বা গলাফুলা ● জরায়ুতে পুঁজ ● ব্ল্যাক কোয়ার্টার বা বাদলা ● জরায়ুতে প্রদাহ ● ম্যালিগন্যান্ট ইডিমা ● শিংভাঙ্গা ● ব্রসেলোসিস ● কাটা বা পোড়া ঘা ● পাইলোনেফ্রাইটিস ● খাসী করানো ● কাফ স্কাউর ● একটিনোমাইকোসিস ● ইনফেক্শাস এন্টারাইটিস ● এবসেস্ ● নাভিতে ঘা ● ফুট-রট খুরা রোগে আক্রান্ত প্রাণিতে ● কাফ ডিপথেরিয়া ● ম্যাস্টাইটিস বা ওলান ফোলা।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ
জিসাইক্লিন বোলাস অসুস্থ প্রাণির আরোগ্য না হওয়া পর্যন্ত সেবন করাতে হবে।

চিকিৎসার ক্ষেত্রে দৈনিক মাত্রাঃ

গরু ও মহিষ	ঃ প্রতি ৫০-১০০ কেজির জন্য ২-৪ টি বোলাস।
ঘোড়া	ঃ প্রতি ৭৫ কেজির জন্য ১ টি বোলাস।
ছাগল ও ভেড়া	ঃ প্রতি ১০-২০ কেজির জন্য ১/২-১ টি বোলাস।

যৌনরোগের ক্ষেত্রে দৈনিক মাত্রাঃ

গরু, মহিষ ও ঘোড়া	ঃ ১-২ টি বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।
ছাগল ও ভেড়া	ঃ ১/২ টি বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।
কুকুর ও বিড়াল	ঃ ১/২ টি বোলাস জরায়ুতে প্রবেশ করাতে হবে।

উৎপাদন বৃদ্ধিতেঃ
গরু ও মহিষের দৈহিক ওজন ও দুধ উৎপাদন বৃদ্ধিতে দৈনিক ৭৫ মি.গ্রা. হিসাবে *জিসাইক্লিন* বোলাস খাদ্যের সাথে নিয়মিত সেবন করাতে হবে।

পোল্ট্রিঃ
সাধারন মাত্রা ঃ প্রতি টন খাদ্যে ১০০-২০০ টি *জিসাইক্লিন* বোলাস বা প্রতি ৫-১০ কেজি খাদ্যে ১টি বোলাস অথবা প্রতি ৩.৭৫ লিটার পানিতে ১ টি বোলাস।
বিভিন্ন রোগের ক্ষেত্রে ঃ প্রতি টন খাদ্যে ২০০-৪০০ টি *জিসাইক্লিন* বোলাস বা প্রতি ৫-১০ কেজি খাদ্যে ২ টি বোলাস অথবা প্রতি ৩.৭৫ লিটার পানিতে ২ টি বোলাস অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

সাবধানতা ঃ
যেহেতু ব্যাকটেরিওষ্ট্যাটিক ওষুধ ব্যাকটেরিওসাইডাল ওষুধের কাজে বাঁধা দেয় তাই অক্সিটেট্রাসাইক্লিন ও পেনিসিলিন এক সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

সরবরাহঃ
প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০x২ টি বোলাস।

প্রস্তুতকারক
গার্ডিয়ান হেলথকেয়ার লিঃ
ভেটলাইফ ডিভিশন
আমতলা, কাঠগড়া, জিরাবো, আশুলিয়া, সাভার,
ঢাকা, বাংলাদেশ।