

COMPEN[®] 20% LA

(SUSPENSION FOR INJECTION)
PENICILLIN COMBINED POWER

Lethal combination to fight bacteria

for: MASTITIS, URINARY TRACT INFECTION, ARTHRITIS, RESPIRATORY TRACT INFECTION

ایل اے بیٹیریا سے لڑنے کی ہے مثال طافت

بنسیلن وڈ ائی ہائیڈروسٹرییٹو مانیسین سلفیٹ)

COMPOSITION

Each ml contains:

Procaine Penicillin G......200,000 IU Dihydrostreptomycin Sulfate250,000 IU

MODE OF ACTION

Penicillin G has bactericidal activity against gram-positive microorganisms and inhibits cell wall synthesis.

Dihydrostreptomycin has bactericidal activity mainly against gram-negative bacteria and inhibits protein synthesis by binds to the small 16S rRNA of the 30S subunit of the bacterial ribosome.

Procaine added to reduce pain associated with intramuscular injection of Penecillin, by Inhibiting Sodium Influx in the nerves.

INDICATION

Compen is indicated to treat wide range of bacteria which includes Metritis, Mastitis, Pasteurellosis, Septicemia, Pneumonia and leptospirosis.

DOSAGE & ADMINISTRATION

1ml per 25kg body weight (Repeat after 48 hours if necessary)

Via intramuscular route only

The maximum dose volume administered at one site should not exceed 15 ml for horses, 4-6 ml for cattles and 3 ml for goat & sheep.

WITHDRAWAL PERIOD

Milk 3 days \ Meat 21 days \

CONTRAINDICATION

Do not administer to animals with a history of hypersensitivity or allergy to penicillins, cephalosporins and aminoglycosides.

Do not administer to animals with reduced kidney function or in states of dehydration,

Do not administer in animals younger than a month.

SAFETY PROFILE:

Compen LA can be safely administered to pregnant and lactating animals (precautions should be taken while taking milk within treatment and/or after 60 hours of treatment. Moreover, in pregnant cows it can be associated with abortion.

PRECAUTIONS:

- Strictly not for human use.
- Keep in a cool & dry place.
- Keep protected from direct sunlight.
- Keep away from the reach of the children

PACKING SIZE 50ml injection only



Manufactured by: **HEBEI YUANZHENG** PHARMACEUTICAL CO., LTD.







Reg. No. 039956

Animal Health

پروکین پینیسیلن جی ۔۔۔۔۔۔ ۲۰۰، ۲۰۰۰ آئی یو ڈائی ہائیڈ روسٹر پیٹو مائیسین سلفیٹ۔۔•••، ۲۵۰ آئی بو

دوائی کے کام کرنے کاطریقہ: 🔪

Penicillin G گرام مثبت جراثیم کے خلاف انتہائی مؤثر ہے کیونکہ پیجراثیم کی سیل وال کی نشونما کوروک کر جراثیم ہلاک کردیتا ہے۔

Dihydrostreptomycin گرام منی جراثیم کے خلاف کام کرتی ہے کیونکہ یہ جراثیم کی پروٹین پیدا کرنے کی صلاحیت ختم کر کے جراثیم ہلاکت کا باعث بنتی ہے۔ Procaine پھوں میں انجکشن لگنے کے باعث ہونے والے شدتِ در دکوکم کرتی ہے۔

استعال کیا جاسکتا ہے جس میں رحم کی سوزش ، ساڑ و، پا سچوریلا،خون میں جراثیم کا موجود ہونا اورنمونیاوغیرہ شامل ہیں۔

خوراك و طريقه استعمال:

1 ملى ليٹر في 25 كلوگرام وزن ،صرف ايك خوراك لگائيں۔ انجكشن صرف پیٹوں میں ٰلگا ئیں ،اگر ضروری مجھیں تو 48 گھنٹے بعد دوبارہ لگا ئیں۔ انجکشن جسم کے مخصوص حصہ برزیادہ سے زیادہ 15 ملی لیٹر گھوڑوں کیلئے ، 4 سے 6 ملی لیٹر گائے بھینس کیلئے اور 3 ملی لیٹر بھیٹر بکری پراستعال کریں۔

گوشت میں 21ون

3دن

ایسے جانوروں میں استعال نہ کریں جو کہ انتہائی حساس ہوں یا ان کواینٹی مائیوٹک Aminoglyconides، Cephalosporins، Penicillin اس کےعلاوہ جن کے گرد ہے کمز ورہوں یا مانی کی کمی کا شکارہوں میں استعال نہ کریں۔ ایک ماہ سے چھوٹے جانوروں میں نہ لگائیں۔

احتیاطی تدابیر:

- انسانی دوا کے طور پر استعال قطعی ممنوع ہے۔ سورج کی روشی سے بچائیں۔ شعنڈی اور خشک جگہ پر رکھیں۔ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

• ۵ملی لیٹرانجکشن میںموجود ہے۔

Plot # 12, Sector # 15, Korangi Industrial Area. Karachi # 74900, Pakistan. Phone: (+92-21) 35050074-77

Fax: (+92-21) 35066552 Em@il: ummalik@khi.comsats.net.pk