



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۱۲۰ میلی گرم ماده ایمیدوکارب دی پروپیونات می باشد.

مکانیسم اثر:

ایمیدوکارب شاخه ای از کاربانیلید می باشد و در متابولیسم انگل مانع از رسیدن اینوزینتول به انگل گردیده و در نهایت باعث مرگ آنها می گردد. هم چنین سبب ایجاد حالت واکوتولی و تغییر شکل ساختار سیتوپلاسمی سلول می شود. ایمیدوکارب به روش زیر جلدی به خوبی جذب می شود. غلظت پلاسمایی بالای آن زود گذر است و دارو در سرتاسر بدن سریعاً پخش می شود. سرعت متابولیسم دارو کند است بنابراین دارو در تمامی بافت های بدن مدت زیادی باقی می ماند. بخش اعظم ایمیدوکارب بدون هیچ گونه تغییری دفع می شود و عمده ترین راه دفع از طریق ادرار است هر چند که مقدار کمی نیز از طریق مدفوع دفع می شود.

موارد مصرف:

ایمیدوکارب علیه عفونت های ناشی از بابزیوز در گوسفند، گاو، اسب و سگ، آنایلاسموز در گاو و همچنین اریلیشیوز در سگ موثر می باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

ایمیدوکارب به صورت داخل عضلانی و زیرجلدی تزریق شود.

در اسب دارو فقط به صورت عضلانی توصیه می شود. برای مصرف در سگ زیر جلد و در پشت گردن و در قسمت هایی که پوست نازکتری دارد، تزریق توصیه می شود.

گاو و گوسفند:

بیماری بابزیوز:

درمان: ۱ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن. در صورت لزوم باید درمان را ۲۴ ساعت بعد تکرار کرد.

پیشگیری: ۲/۵ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن، یک ماه قبل از مواجهه با انگل

آنایلاسموز:

درمان: ۲/۵ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن

حذف کامل ناقلین: ۴ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن و تکرار درمان به فاصله ۱۴ روز

اسب:

درمان بابزیاکالبا: ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن و تکرار به فاصله ۲۴ ساعت

درمان بابزیاکوئی: چهار دوز ۴ میلی لیتر برای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن به فاصله ۷۲ ساعت

در الاغ و قاطر برای بابزیاکوئی دوز ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن به فاصله ۲۴ ساعت

در اریلیشیوز سگ ۰/۵ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به فاصله ۱۴ روز

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۲۸ روز پس از آخرین تزریق

شیر: در گاو تا ۳ روز بعد از آخرین تزریق و در گوسفند بعد از تزریق دارو تا خاتمه دوره شیروری نباید از شیر آن ها برای مصرف انسان استفاده کرد.

موارد احتیاط:

ایمیدوکارب نباید در ورید تزریق شود.

بعد از تزریق ایمیدوکارب ممکن است حیوانات عوارض داروهای کولینرژیک از قبیل تنگی نفس، افزایش ترشح غدد بزاقی، کاهش ضربان قلب و غیره از خود نشان دهند که این عوارض زود گذر می باشد. اما در سگ ها باید حیوان تا ۱۵ دقیقه تحت مراقبت قرار گرفته و اگر چنین علائمی تکرار گردید با سولفات آتروپین درمان شوند.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۲-۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود. از انجماد دارو جلوگیری شود.

پیسته بندی:

ویال های ۱۰ و ۲۰ میلی لیتری