



کیلوگرم وزن بدن
بز و گوسفند پروراری: ۰/۲-۰/۳ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن معادل ۱ تا ۱/۵ میلی لیتر به ازای هر ۵۰ کیلوگرم وزن بدن
دارو به روش زیر پوستی یا داخل عضلانی در ناحیه گردن تزریق شود.

دوره منع مصرف: گوشت: ۳۵ روز
در دام هایی که شیر آنها مصرف انسانی دارد استفاده نشود.

موارد منع مصرف:

دارو تنها برای دام های پروراری مورد مصرف دارد و مصرف آن در دام هایی که شیر آنها به مصرف انسان می رسد ممنوع است.
مصرف دارو در دام های آبستن ۲ ماه قبل از زایمان قطع شود.

موارد احتیاط: در دوزهای بالاتر از دوز توصیه شده استفاده نشود. مصرف بیش از میزان توصیه شده منجر به مسمومیت با علائم عصبی نظیر آتاکسی و افسردگی می گردد.

اثرات زیست محیطی: اگر دورامکتین با خاک تماس یابد برای مدت طولانی در خاک باقی مانده پس از آن غیرفعال می گردد. به همین دلیل ظروف حاوی این دارو و سایر باقیمانده های آن باید پس از مصرف به صورتی مطمئن (دفن کردن یا سوزاندن) از بین برده شود. در غیراین صورت می تواند بر ماهی و سایر آبزیان اثر سوء بگذارد.

شرایط استریل در هنگام تزریق دارو رعایت شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری: دارو در کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس

و دور از نور نگهداری شود.

از یخ زدگی دارو جلوگیری شود.

دارو تا ۲۸ روز بعد از بازشدن قابل استفاده می باشد.

بسته بندی: ویال ۵۰ میلی لیتری

ترکیب: هر میلی لیتر حاوی ۱۰ میلی گرم دورامکتین می باشد.

حیوان هدف: گاو، گوسفند، بز، شتر و بوفالو
مکانیسم اثر: دورامکتین، یک ضد انگل خارجی و داخلی با طیف اثر گسترده و طولانی اثر از خانواده ماکروسیکلیک لاکتون می باشد. دورامکتین به عنوان آگونیست نوروترانسمیتر مهارى گاما آمینوبوتیریک اسید (GABA) عمل می کند و هم چنین به کانال های کلر با ورودی گلوتامات (channels-Glutamate gated chloride) متصل می شود. در هر دو حالت، انتقال سیگنال های عصبی در انگل ها مسدود شده و منجر به فلجی و مرگ انگل می گردد.

با توجه به این که کرم های کبیدی (Flukes) و کرم های پهن از GABA به عنوان نوروترانسمیتر استفاده نمی کنند، بنابراین دورامکتین بر روی آنها موثر نیست.

موارد مصرف: دورامکتین برای درمان و کنترل آلودگی های انگلی داخلی و خارجی در دام ها استفاده می شود.

گاو گوشتی، بز و گوسفند پروراری، شتر و بوفالو: برای کنترل و درمان آلودگی های معده و روده ناشی از نماتودهای گوارشی، نماتودهای ریوی، آلودگی های موضعی ناشی از جرب ها، کنه های تک میزبان، شپش ها، لارو مگس های مولد میاز و انگل بینی

مقدار و نحوه مصرف: دارو تنها با نسخه دکتر دامپزشک تجویز گردد.

گاو گوشتی، شتر و بوفالو: ۰/۲ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن معادل ۱ میلی لیتر به ازای هر ۵۰