



پروپیلن گلایکول + کولین کلراید (فعال) + سولفات کبالت
Propylene glycol + Choline chloride
+ Cobalt sulfate

متفرقه



مقدار و نحوه مصرف:

این دارو می تواند به صورت شربت خورنده شود و یا مخلوط با جیره و یا آب تجویز گردد.

گاو: دو روز اول ۲۵۰ میلی لیتر ۲ بار در روز در دو نوبت صبح و عصر و برای دو روز بعد هر بار ۱۲۵ میلی لیتر در دو نوبت صبح و عصر

گوسفند: ۱۱۵ میلی لیتر به صورت روزانه تا نهایت ده روز

زمان پرهیز از مصرف:

شیر و گوشت ندارد.

موارد منع مصرف:

در مواردی که به ترکیبات دارو حساسیت وجود دارد استفاده نشود.

موارد احتیاط:

از تجویز دارو بصورت غیر از خوراکی پرهیز شود. در صورت تماس اتفاقی با چشم، با آب تمیز و فراوان چشم ها شسته شود.

در صورت تماس اتفاقی با پوست کلیه لباس های آلوده شده را تعویض کنید و محل آلوده شده را با آب و صابون بشویید.

در صورت بلع اتفاقی سریعاً به پزشک مراجعه شود.

بعد از استفاده دست ها را بشویید.

شرایط نگهداری:

دور از نور و در دمای زیر ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف ۱، ۲ و ۵ لیتری

ترکیبات:

پروپیلن گلایکول ۸۰۰ گرم
کولین کلراید (فعال) ۲۱ گرم
سولفات کبالت ۱ گرم

مکانیسم اثر:

پروپیلن گلایکول به عنوان پیش ساز سبب تولید گلوکز بیشتر از کبد می شود و در نتیجه باعث افزایش گلوکز خون می گردد و به دفع کتون بادی ها کمک کرده و متابولیسم عمومی را تسریع می بخشد.

پروپیلن گلایکول خوراکی بدون تغییر جذب می شود و سپس متابولیزه می گردد تا به شکل اگزالواستات (که برای متابولیسم استیک اسید و بوتیریک اسید ضروری است) و یا گلوکز در آید. تجویز پروپیلن گلایکول نسبت به تجویز گلوکز ترجیح داده می شود زیرا گلوکز باید به صورت تزریقی داده شود و اگر به صورت خوراکی داده شود در شکمبه تخمیر شده و کتوز را تشدید می کند.

پروپیلن گلایکول مدت زمان اثر طولانی تری نسبت به گلیسرول دارد.

از طرف دیگر کولین با انتقال چربی ها از کبد به متابولیسم اسید های چرب کمک می کند. سولفات کبالت نیز با کمک به تولید ویتامین B۱۲ سبب بهبود متابولیسم کربوهیدرات، پروتئین و چربی گردیده و از بی اشتهاهی جلوگیری می کند.

موارد مصرف:

این محصول برای بهبود عدم موازنه متابولیکی که منجر به کتوز در گاو و یا مسمومیت آبستنی در گوسفند می گردد، تجویز می شود.