



کوکسی فیت ال

بهبود دهنده عملکرد و عفونت های دستگاه گوارش و ضدکوکسیدیوز جهت استفاده در اسب محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه آرتمیزیا آنوآ

عصاره جفت بلوط

عصاره سیر



حفظ سلامت دستگاه گوارش اسب ها از اهمیت بالایی برخوردار است زیرا رشد، بقا و انرژی مورد نیاز اسب را تامین می کند. از جمله مشکلات شایع گوارشی در اسب ها اسهال است که می تواند در اثر عوامل مختلفی رخ دهد. یکی از علل بروز اسهال در اسب ها، عفونت با گونه های باکتری کلسترییدیوم است که می توانند التهابات کشنده روده ایجاد کنند. از جمله علل دیگر اسهال کوکسیدیوز (نادر) است که در اثر عفونت با انگل تک یاخته آیمیریا اتفاق می افتد. از طرفی اسب ها نسبت به آنتی بیوتیک های یونوفوره (بویره مونسین) بسیار حساس هستند و مصرف این ترکیبات در اسب ممنوع می باشد.

کوکسی فیت ال، داروی گیاهی ضد عفونت های باکتریایی و انگلی دستگاه گوارش است. این محلول خوراکی را می توان بطور کامل جایگزین داروهایی مانند تولترازوریل (کوکسیدیوسید) در اسب ها نمود. کوکسی فیت ال به دلیل فرمولاسیون گیاهی و ایمن آن قابلیت استفاده در دوره شیردهی را نیز دارد، همچنین به دلیل وجود چندین ترکیب موثره و فعال هیچ گونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

اثرات ضدانگلی کوکسی فیت ال

فرمولاسیون این داروی گیاهی ضدکوکسیدیوز، تماما بر پایه ترکیبات موثره گیاهان جفت بلوط، سیر و آرتمیزیا انجام شده است. آرتمیزینین مهمترین ترکیب موثره موجود در آرتمیزیا بوده که اثرات ضد انگلی قوی دارد. آرتمیزینین از طریق تخریب کمپلکس های پروکساید سبب تشکیل رادیکال های آزاد و در نتیجه ایجاد استرس های اکسیداتیو در انگل می گردد. این رادیکال ها بطور مستقیم سبب مهار اسپورولاسیون شده و مانع تشکیل دیواره سلولی انگل می گردد. آرتمیزینین همچنین مهارکننده شبکه سارکو آندوپلاسمیک بوده و سبب اختلال در همئوستاز یون کلسیم و در نتیجه اختلال در مسیرهای سلولی که توسط این یون تنظیم می شوند مانند ترشح پروتئین ها، تحرک، تقسیم و تمایز سلولی می گردد. در نتیجه آرتمیزینین سبب کاهش دفع اووسیست انگل از حیوان شده و همچنین اسپورولاسیون در اووسیست های دفع شده را نیز کاهش می دهد. کاهش دفع اووسیست منجر به کنترل بیماری و جلوگیری از انتقال و گسترش آن در سطح گله و فارم می شود. به علاوه گیاه آرتمیزیا آنوآ حاوی ترکیباتی است که به حفظ میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش و در نتیجه افزایش جذب نیتروژن کمک می کنند.

تانهن مهمترین ترکیب موثره جفت بلوط بوده که به دیواره اووسیست ها نفوذ کرده و سبب غیرفعال کردن آنزیم های مسئول اسپورولاسیون می گردد. علاوه بر این تانهن ها با دارا بودن خواص ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و ضد التهابی سبب بهبود محیط دستگاه گوارش می گردند. تانهن ها از طریق ایجاد کمپلکس با پروتئین ها آن ها را از دسترس باکتری های دستگاه گوارش خارج کرده تا سالم به محیط روده برسند و توسط سلول های بدن جذب شوند. ترکیبات گوگرد دار موجود در سیر از قبیل آلیسین دارای خواص ضد میکروبی گسترده ای می باشند که می توانند اثرات منفی ناشی از عفونت های میکروبی را کاهش دهند. آلیسین بطور موثری اسپورولاسیون انگل آیمیریا را مهار می کند. به طور کلی فرمولاسیون داروی کوکسی فیت ال به نحوی است که این ترکیبات فعال در کنار یکدیگر بالاترین کارایی را داشته و در عین حال ایمن هستند.

کوکسی فیت ال و درمان اسهال

تانهن موجود در کوکسی فیت ال از طریق اتصال به پروتئین ها (و سایر ماکرومولکول ها) منجر به رسوب آن ها و متراکم شدن ساختار کلوییدی مخاط روده شده که این امر سبب تشکیل یک لایه محافظ بر روی مخاط روده و محافظت آن از آسیب پاتوژن ها، سموم و سایر عوامل استرس زا و محرک می شود و مانع از ترشح بیش از حد آب به لومن روده می گردد، از این رو در کنترل و درمان اسهال موثر است. تانهن همچنین از طریق مهار کانال های CFTR در سلول های اپتلیال روده سبب مهار ترشح یون های کلر به محیط روده و درمان اسهال می گردد.

از طرفی تانهن ها با کاهش حرکات دودی روده و فعالیت عضلات صاف آن از طریق تاثیر بر سیستم عصبی مرکزی سبب افزایش زمان بازجذب آب و الکترولیت ها و در نتیجه بهبود اسهال و افزایش قوام مدفوع می گردند.

کوکسی فیت ال و اثرات ضدباکتریایی

کوکسی فیت ال از طریق مکانیسم های مختلف باعث مهار رشد و فعالیت باکتری های بیماری زا می شوند. آلیسین، ترکیب گوگرددار اصلی سیر، با واکنش با گروه های تیول آنزیم های حیاتی در باکتری ها، آن ها را غیرفعال کرده و موجب مرگ یا توقف رشد باکتری می شود. تانهن موجود در جفت بلوط با تخریب غشای سلولی باکتری ها، کاهش نفوذپذیری آن، مهار آنزیم های میکروبی، حذف یون های فلزی ضروری و جلوگیری از تشکیل بیوفیلم و کوئوروم سنسینگ، به شدت فعالیت پاتوژن های روده ای را سرکوب می کند. علاوه بر این، ترکیبات موجود در آرتمیزیا با تقویت باکتری های مفید و حفظ تعادل فلور طبیعی روده، محیط را برای رشد عوامل بیماری زا نامساعد می کنند. مجموعه این اثرات در پیشگیری و درمان عفونت های دستگاه گوارش (آنتریت) موثر هستند.



CocciPhyt[®] L

اثرات مصرف کوکسی فیت ال:

- پیشگیری و درمان عفونت های باکتریایی (کلستریدیوم و)
- پیشگیری و درمان اسهال
- جایگزین تولترازوریل در اسب برای درمان کوکسیدیوز
- افزایش بازده پروتئین مصرفی و عبوری
- بهبود راندمان رشد
- کاهش جمعیت پروتوزوآها
- کاهش جمعیت انگل های گوارشی مثل استرونژیلوس ها
- پیشگیری از نفخ
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- پیشگیری و درمان کوکسیدیوز

مقدار و نحوه مصرف:

۵۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر به ازای هر ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن معادل ۱ تا ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۵ روز و یا تا بهبودی کامل در صورت صلاحدید دامپزشک مصرف شود.
توصیه میشود دو روز ابتدای درگیری ۱۰۰ میلی لیتر به ازای ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن و پس از آن ۵۰ میلی لیتر به ازای ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن مصرف گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است. هیچ گونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars