



کوکسی فیت ال

ضد انگل و آنتریت و بهبود دهنده عملکرد دستگاه گوارش

جهت استفاده در انواع حیوانات خانگی

محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه آرتمیزیا آنوآ

عصاره جفت بلوط

عصاره سیر

بیماری ها و اختلالات گوارشی، از جمله شایع ترین مشکلات سلامتی هستند که حیوانات خانگی را درگیر می کنند. اختلالات گوارشی علاوه بر درد و ناراحتی، می توانند مشکلات جدی تری از قبیل سوء تغذیه، کم آبی و به هم خوردن تعادل الکترولیت ها برای حیوانات خانگی ایجاد کنند. بنابراین حفظ سلامت دستگاه گوارش به منظور جذب و استفاده موثر از مواد مغذی و دریافت انرژی امری ضروری می باشد.

مکانیسم اثر:

فرمولاسیون کوکسی فیت ال، تماما بر پایه ترکیبات موثره گیاهان جفت بلوط، سیر و آرتمیزیا انجام شده است. این ترکیبات موثره از طریق مکانیسم های متفاوتی اثرات ضدانگلی و ضد باکتریایی خود را اعمال می کنند و بدلیل اثرات مثبت آن ها بر ساختار و عملکرد دستگاه گوارش سبب بهبود هضم و جذب مواد غذایی و پیشگیری از بروز عفونت های گوارشی می شوند.

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 می شود. آرتمیزینین همچنین آپوپتوز سلول های آلوده شده میزبان را تسهیل می کند و سبب کاهش پاسخ های التهابی در مقابل عفونت می گردد. به علاوه گیاه آرتمیزیا آنوا حاوی ترکیباتی است که به حفظ میکروفلور طبیعی دستگاه گوارش و در نتیجه افزایش جذب نیتروژن کمک می کنند.

تانه 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 تانه ها با دارا بودن خواص ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و ضد التهابی سبب بهبود محیط دستگاه گوارش می گردند. تانه 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. هم چنین با تغییر در مورفولوژی و نفوذ پذیری دیواره سلولی باکتری، کاهش فعالیت آنزیم های میکروبی و از دسترس خارج کردن یون های فلزی و مواد مغذی مورد نیاز باکتری اثرات ضد باکتریایی خود را اعمال می کند. تانه ها در حقیقت با مهار تحرک، کوئوروم سنسینگ و تشکیل بیوفیلم، پاتوژن ها را مهار می کنند. هم چنین تانه ها می توانند باعث حفظ یکنواختی سد روده ای شوند و با ورود به جریان خون، سلول های ایمنی را برای مقابله با عفونت ها تنظیم کنند.

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 بر اسپوروزوایت ها اثر سایتوتوکسیک مستقیم دارد و باعث کاهش دفع اووسیست می شوند. هم چنین بطور موثری اسپورولاسیون انگل های تک یاخته از قبیل توکسوپلاسما را مهار می کند. آلیسین با گروه تیول آمینواسید سیستمی در آنزیم های پاتوژن ها که حاوی گروه تیول می باشند واکنش داده و آن ها را غیر فعال می کند. به طور کلی فرمولاسیون داروی کوکسی فیت به نحوی است که این ترکیبات فعال در کنار یکدیگر بالاترین کارایی را داشته و در عین حال ایمن هستند.

اثرات مصرف کوکسی فیت ال:

- پیشگیری و درمان عفونت های انگلی از قبیل کوکسیدیوز، توکسوپلازما، تریکومونیازیس کبوتر و...
- پیشگیری و درمان کرم های گوارشی
- پیشگیری و درمان آنتریت ها
- درمان اسهال
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش



مقدار و نحوه مصرف:

حیوانات خانگی: به ازای هر ۵ کیلوگرم وزن بدن ۱ میلی لیتر (۲۰

قطره) به مدت ۳ تا ۵ روز

پرند زینتی: ۲ الی ۵ قطره به مدت ۳ تا ۵ روز

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در

دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات خوراک،

آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

هیچ گونه مقاومتی ایجاد نمی کند.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری ۳۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars