

بیفیدوباکتریوم انیمالیس:

این گونه از باکتری‌های پروبیوتیک بخشی جدایی ناپذیر از میکروفلور سالم و طبیعی بدن حیوان خانگی است. نتایج تحقیقات نشان می‌دهد این میکروارگانیسم نقش مهمی در پیشگیری از فعالیت التهابی، عفونت و بهبود اسهال ایدئوپاتیک در سگ‌ها ایفا می‌کند و تأثیر بسزایی بر روی سالمونلا و دیگر انتروپاتوژنیک‌ها دارد. بیفیدوباکتریوم انیمالیس نه تنها کاهش‌دهنده شدت و اثرات اسهال حاد است بلکه تأثیر چشمگیری بر افزایش سطح باکتری‌های مفید در دستگاه گوارش و بهبود کلی سلامت روده دارد. این میکروارگانیسم به سلول‌های اپی‌تلیال در دستگاه گوارش متصل شده و به سرعت تکثیر می‌یابد و به طور قابل توجهی باعث کاهش میکروارگانیسم‌های مولد اسهال در دستگاه گوارش می‌شود. بیفیدوباکتریوم انیمالیس پتانسیل قابل توجهی در بهبود سلامت دستگاه گوارش دارد.

لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس:

لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس توانایی تولید باکتریوسین اسیدوسین CH5 دارد که دارای خواص ضدباکتریایی و ضدقارچی است. از دیگر اثرات مثبت لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس می‌توان به حفاظت در برابر سالمونلا و کمپیلوباکتر ژژونی، برطرف کردن تب و اسهال، ارائه اثرات پیشگیرانه در برابر اسهال، افزایش وزن و قد در سگ‌های جوان اشاره کرد.

لاکتوباسیلوس سالیواریوس، پیدیوکوکوس اسیدی لاکتیسی، لاکتوباسیلوس

فرمنتوم و لاکتوباسیلوس روتری:

به طور قابل توجهی در میکروبیوتای طبیعی وجود دارند و علاوه بر ارائه فعالیت قوی ضد میکروبی در دستگاه گوارش قادر به تغییر و بهبود سلامت دستگاه گوارش هستند و در کاهش و بهبود عفونت در روده بسیار مؤثرند.

پری بیوتیک (دکستران):

دکستران پلی‌ساکاریدی است که از تخمیر و رشد باکتری لوکونوستوک مزنتروئیدس در محیط بر پایه ساکارز تولید می‌شود. دکستران در برابر آنزیم‌های معده مقاوم و در محیط دستگاه گوارش تنها باکتری‌هایی که دارای آنزیم دکستراناز هستند مانند باکتری‌های مفید تولیدکننده اسید لاکتیک (ترکیبات باکتریایی این محصول) قادر به استفاده از آن می‌باشند. بدین ترتیب پری بیوتیک موجود در این ترکیب به رشد و کلونیزه شدن میکروارگانیسم‌های پروبیوتیک کمک کرده و در نهایت از رشد میکروارگانیسم‌های بیماریزا جلوگیری می‌کند. دکستران موجود در این ترکیب و اسیدهای چرب کوتاه زنجیر تولیدشده توسط باکتری‌های پروبیوتیک تحریک‌کننده سیستم ایمنی هستند.

مکانیسم ترکیبات مؤثر موجود در این فرآورده به اختصار به شرح

زیر است:

باکتری‌های موجود در محصول دایراکر پس از رسیدن به روده فعالیت خود را آغاز می‌کنند. باکتری‌ها شروع به بازسازی فلور نرمال و از بین بردن میکروب‌های مضر موجود در دستگاه گوارش می‌کنند. پری بیوتیک ویژه موجود در این محصول و دوز پیشنهادی، این روند را تسریع کرده و باعث بهبودی هر چه سریعتر حیوان بیمار می‌شود و به حیوان کمک می‌کند در کوتاهترین زمان به شرایط نرمال برگردد.

نمک‌های معدنی موجود در این فرآورده جهت جبران املاح از دست رفته در زمان بیماری در نظر گرفته شده است.

موارد و میزان مصرف:

هر بسته دایراکر حاوی ۱۵ عدد ساشه ۱۰ گرمی است که برای یک دوره درمان در نظر گرفته شده است.

در موارد اسهال روزانه ۲ عدد ساشه دایراکر در دو نوبت در مقدار کمی آب کاملاً حل کرده و به حیوان خوراندن شود (در صورتی که خوراندن کل ساشه حل شده برای حیوان دشوار است می‌توانید تدریجاً در فواصل زمانی کوتاه، آن را به حیوان بخورانید).

باید توجه داشت که دوز مؤثر سوبه‌های پروبیوتیک‌ها و تمامی میکروارگانیسم‌ها بر اساس واحد CFU سنجیده می‌شود که در موارد اسهال این دوز برای رفع و مقابله با مقدار CFU میکروارگانیسم بیماریزا که عامل اسهال شده است در نظر گرفته می‌شود و با توجه به این مهم، در توصیه مقدار مصرف پروبیوتیک‌ها جنس و گونه، اندازه یا سن حیوان در درجه اهمیت قرار نمی‌گیرد و روش پیشنهاد شده در تمامی موارد قابل تجویز است.

پس از شروع مصرف، متناسب با نوع اسهال و شرایط فیزیولوژیک حیوان، عوارض اسهال بعد از ۲۴ تا نهایتاً ۷۲ ساعت به تدریج رفع خواهد شد و پس از گذشت یک هفته حیوان سلامت خود را کاملاً بدست خواهد آورد و شما شاهد بازگشت شادابی و انرژی از دست رفته حیوان خود خواهید شد.



www.biorun.ir

Nature Biotechnology Company

West 8th St. Goldasht, Karaj – IRAN

Tel: +98 (26) 34 80 66 66-7

Fax: +98 (26) 34 80 45 64

شرکت فن آوری زیستی طبیعت‌گرا

آدرس: کرج، گل‌دشت، خیابان هشتم غربی

تلفن: ۰۲۶ ۳۴ ۸۰ ۶۶ ۶۶-۷

فکس: ۰۲۶ ۳۴ ۸۰ ۴۵ ۶۴

Biorun

دایراکر

پروبیوتیک دی‌پلاس

با فرمولاسیون پیشرفته پروبیوتیکی
ضد اسهال

Probiotic D⁺
Advanced Probiotic Formula
Anti-Diarrheal



DIARACARE

سین بیوتیک دایراکر ترکیبی منحصر به فرد برای درمان اسهال در سگ ، گربه و سایر حیوانات خانگی



حتی سالم‌ترین حیوانات خصوصاً سگ‌ها با یک سیستم گوارشی شبیه به انسان، بسیاری از مشکلات گوارشی نظیر بیماری‌های معده و نفخ شکم، حالت تهوع و اسهال را تجربه می‌کنند. دایراکر محصولی منحصر به فرد است که با تمرکز بر رفع مشکلات گوارشی خصوصاً اسهال طراحی و فرموله شده است.



تغییر در برند غذای حیوان می‌تواند یکی از عوامل اسهال باشد

اسهال تحت تأثیر چه عواملی در حیوانات خانگی ایجاد می‌شود؟

تغییرات تغذیه‌ای (مانند تغییر برند غذای مورد استفاده)، تغذیه بیش از حد و یا تغذیه نادرست

- مصرف غذاهای فاسد، زباله، مواد سمی یا اشیای خارجی
- عفونت‌های ویروسی، قارچی یا باکتریایی (روتا ویروس یا لپتوسپیروز)
- آلرژی غذایی به مواد افزودنی موجود در برخی از غذاها
- آلودگی انگلی روده (کرم، ژیا ردیا یا کوکسیدیا)
- بیماری التهابی روده (IBD)
- بیماری‌های کبد یا کلیه
- تومورهای دستگاه گوارش (بدخیم یا خوش‌خیم)
- التهاب روده یا کولیت
- گاستروانتریت هموراژیک سگ (HGE)، که یک بیماری جدی با اسهال خونی و استفراغ است.

عوارض اسهال در حیوانات خانگی

در صورتی که اسهال حیوان بیش از دو روز ادامه یابد، خطر کاهش آب بدن به طور چشمگیری افزایش می‌یابد. اگرچه این حیوان با اسهال ممکن است همچنان آب بخورد، اما مقدار مایعاتی که از دست داده است بیشتر از مایع گرفته شده است.

علائم کم آبی و سایر عوارض ناشی از اسهال درمان نشده، عبارتند از:

- کمبود انرژی و بی‌حالی
- تنفس سریع و یا تنفس بیش از حد
- کاهش سریع وزن
- تغییرات رفتاری (غیرفعال و بیشتر نگران کننده)
- خشکی بینی، لثه‌ها و دهان
- از دست دادن آب پوست (دهیدراتاسیون پوست)
- بالا رفتن دمای رکتوم تا بیش از ۱۵/۵ درجه سانتی‌گراد
- راه رفتن غیرمعمول یا ناتوانی در راه رفتن، از بین رفتن موقعیت موضعی



دامپزشکان برای درمان اسهال سگ بدون عارضه بیماری‌های سیستمیک، نظیر تومورها و یا مصرف اتفاقی یک ماده سمی اغلب توصیه می‌کنند به مدت ۲۴ ساعت، جهت بازگشت روده‌ها به حالت طبیعی از مصرف هر گونه غذا یا ترکیبی که سبب تحریک روده‌ها می‌شود امتناع شود.



دایراکر با رفع اسهال و بهبود دستگاه گوارش، سلامت و شادابی را به حیوان خانگی شما باز می‌گرداند.

با ظهور تحقیقات بالینی جدید در طول دهه گذشته به اثرات سلامت بخش پروبیوتیک‌ها، محققان دریافتند که مصرف پروبیوتیک‌ها برای درمان اسهال سگ نیز یک راه کار طبیعی و بسیار کارآمد است.

در سال ۲۰۰۹ یک مطالعه تحقیقاتی در ایرلند نشان داد که مکمل‌های غذایی با یک نوع خاص Bifidobacterium animalis مدت زمان اسهال را از هفت تا چهار روز کاهش می‌دهد. همچنین نیاز به درمان آنتی‌بیوتیک را حدود ۱۰ درصد بیش از دارونما کاهش داد.

ترکیب اختصاصی دایراکر، در اغلب موارد در کمتر از دو روز سبب رفع اسهال شده است و در موارد حاد، نظیر بیماری‌های ویروسی به روند درمان و کنترل اسهال و بیماری کمک شایان توجهی می‌کند.

دایراکر چگونه می‌تواند به درمان و رفع عوارض اسهال کمک کند؟

دایراکر محصولی سین بیوتیک با هدف درمان اسهال و رفع عوارض ناشی از آن طراحی و فرموله شده است.

مکمل سین بیوتیک دایراکر مخلوطی از پروبیوتیک و پری بیوتیک و نمک‌های مورد نیاز است. دایراکر بر اساس شواهد گذشته و یافته‌های محققین فرموله شده است. این ترکیب حاوی ۷ گونه باکتریایی پروبیوتیک است که هدفمند انتخاب شده‌اند.

گونه‌هایی پروبیوتیک باکتریایی موجود در دایراکر عبارتند از:

انتروکوکوس فاسیوم :

این سویه پروبیوتیک اثرات مہاری در برابر ای کلای، سالمونلا، شیگلا و دیگر سویه‌های انتروپاتوژنیک دارد و برای جلوگیری از اسهال‌های عفونی و اسهال ناشی از آنتی‌بیوتیک بکار می‌رود. همچنین این میکروارگانیزم پاسخ ایمنی را افزایش داده و عملکرد سیستم ایمنی را تحریک می‌کند.