

Superhydrated Medicinal Fiber

ADGEL®



ADGEL® ترکیبی از الیاف گیاهی تغییر شکل یافته است.

ADGEL® از فیبرهای طبیعی نامحلول ساخته شده و لیگنین و مواد ضد مغذی در ترکیب خود ندارد.

ADGEL® حاوی ذرات پوششدار شده از اسانس طبیعی گیاه لاوندر (*Lavandula angustifolia*) می باشد.

این ذرات پوششدار مواد موثره خود را از تاثیر عوامل مخرب محافظت کرده و مانع جذب ناگهانی آنها در ابتدای روده شده و در طول روده به آهستگی آنها را آزاد نموده و کل فضای روده را تحت تاثیر قرار می دهند.

ذرات اسانس ADGEL® دارای آثار آنتی باکتریال و مهارکننده بازجذب سروتونین موضعی بوده و با افزایش فعالیت سیستم عصبی پاراسمپاتیک، شدت حرکات دودی و اسپاسم های روده باریک را کاهش می دهند.

فیبرهای به شدت آب دوست ADGEL®، قابلیت بسیار زیادی در جذب آب و تشکیل ژلهای پایدار و افزایش حجم دارند. همچنین، این الیاف به سبب سایز کوچک خود با یکنواختی با دان مخلوط شده و مانند یک ماتریکس ذرات خوراکی را دربر گرفته و دینامیک حرکت مواد گوارشی را تغییر می دهند.

فیبرهای عملکردی ADGEL® بدون ایجاد خراش و آسیب مکانیکی دیواره دستگاه گوارش باعث پرکردن حجم دستگاه گوارش می گردند.

شروع مصرف ADGEL® موجب تحریک فیزیکی دیواره دستگاه گوارش و ایجاد آسیب روی دیواره روده و آنتریت نمیشود و نیاز به دوره عادت پذیری ندارد.

ADGEL® برخلاف سایر منابع الیاف به دلیل مکانیسم متفاوت در ایجاد حجم، در هضم و جذب چربیهای جیره اختلالی ایجاد نمیکند.

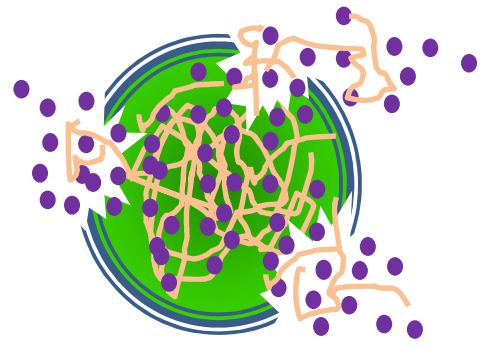
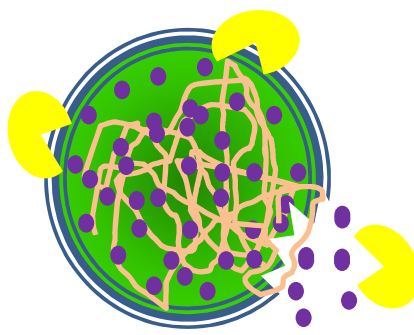
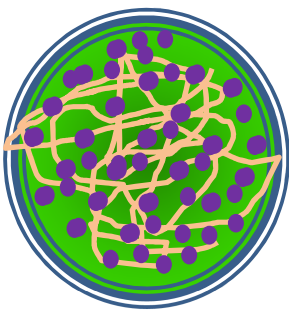
ADGEL® با جذب آب، افزایش حجم، اثر آنتی باکتریال و کاهش فرکانس حرکات دودی روده موجب پرکردن موثر حجم دستگاه گوارش می گردد.

هر ۵ کیلوگرم در تن دان ADGEL® می تواند به صورت معادل جایگزین آثار حجمی و فیبری مقدار ۳۵ کیلوگرم در تن دان سبوس گندم گردد.



مقدار مصرف ADGEL® در جیره های متداول طیور به ویژه در مرحله پرورش مرغان مادر و تخمگذار به مقدار ۵ تا ۴۰ کیلوگرم در هر تن خوراک است. انتخاب مقدار مصرف در تناسب با مقدار نیاز فیبر موثر، حجم جیره و برنامه مدیریت حجم خوراک جهت کنترل یکنواختی گله میباشد.

در شرایط بروز آنتریت و یا سایر درگیریهای گوارشی از ADGEL® به عنوان افزودنی کمک درمانی برای کاهش شدت اسهال در دوز یاد شده به ویژه در گله های گوشتی استفاده نمایید.



EFFICIENT SLOW RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM

سیستم دارورسانی با ذرات پوشش دارشده ی آهسته رهش [®]ADGEL موجب آزاد سازی تدریجی دارو در طول روده باریک می گردد و از تخریب مواد موثره در اسید معده و جذب یکباره مواد موثره در ابتدای روده جلوگیری می نماید. این سیستم دارو را به تدریج به تمامی سطوح دستگاه گوارش رسانده و غلظت موثر آن را در فضای روده حفظ می نماید.



بهین دارو
تسه زغ ثبت: ۲۹۳۴

مصولی از شرکت:

سیمرغ بهین دارو گستر آریا

آدرس: مازندران، بابلسر، خیابان شهید ذوالفقاری، نبش کوچه دانش ۱۱،

کدپستی ۴۷۴۱۷۹۳۵۶۹

تلفن: ۰۱۱-۳۵۳۴۴۰۰۱

فاکس: ۰۱۱-۳۵۳۴۳۰۹۰

