



نوروکالم

داروی صد در صد گیاهی آرامبخش و ضد استرس مناسب برای حیوانات خانگی محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه سنبل الطیب
عصاره گیاه بادرنجبویه

در حیوانات خانگی نظیر سگ و گربه اثرات ترس، استرس و اضطراب به اشکال متفاوتی مثل بی اشتها، افسردگی، کاهش فعالیت، اسهال، افت ایمنی و تغییرات رفتاری مثل پرخاشگری، قایم شدن، بی قراری و راه رفتن به دور خود، پارس کردن مداوم و ادرار و مدفوع در محل های غیر عادی و بسیاری موارد دیگر بروز می کند. در پرندگان زینتی مثل طوطی سانان نیز، اختلالات رفتاری ناشی از استرس مثل افسردگی، بی اشتها، پرکنی و آسیب به خود بسیار شایع است و می تواند منجر به بیماری و حتی مرگ شود. در صورتی که استرس و اثرات ناشی از آن نادیده گرفته شود و اقدامی برای بهبود وضعیت حیوان صورت نگیرد، عارضه پیچیده تر شده و اثرات مخربی در پی خواهد داشت.

استفاده از داروی صد در صد گیاهی ضد استرس و آرامبخش نوروکالم بهترین راه پیشگیری و به حداقل رساندن استرس و اثرات ناشی از آن در انواع پرندگان زینتی و حیوانات خانگی است.

مکانیسم اثر:

فرمولاسیون **نوروکالم** بر پایه ترکیبات موثره گیاهان سنبل الطیب و بادرنجبویه انجام شده است. ترکیبات فعال موجود در فرمولاسیون **نوروکالم** مانند اسید والرینیک، رزمارینیک اسید، لینالول و فلاونوئیدها با اثر سینرژیک خود نقش موثری در کنترل استرس دارند.

۱. افزایش سطح GABA در مغز

نوروکالم با مهار آنزیم گاما آمینو بوتیریک اسید آمینوترانسفراز (GABAT) باعث افزایش سطح GABA، اصلی‌ترین انتقال‌دهنده عصبی بازدارنده در سیستم عصبی مرکزی، می‌شوند. افزایش GABA باعث آرام‌سازی سیستم عصبی، کاهش تحریک‌پذیری و اضطراب در حیوانات می‌گردد.

۲. تنظیم نوروترنسمیترها (انتقال دهنده های عصبی)

نوروکالم با تعدیل سطح نوراپی‌نفرین و سروتونین در بخش‌هایی از مغز مانند آمیگدال و هیپوکامپ، که نقش کلیدی در پاسخ‌های استرسی دارند، موجب بهبود خلق و کاهش واکنش‌های اضطرابی حیوانات می‌شود.

۳. اثرات ضد التهابی و آنتی‌اکسیدانی

استرس مزمن می‌تواند به التهاب عصبی و استرس اکسیداتیو منجر شود. ترکیباتی مانند اسید رزمارینیک و والرینیک اسید با مهار پراکسیداسیون لیپیدها و محافظت از نورون‌ها در برابر آسیب‌های ناشی از رادیکال‌های آزاد، از سیستم عصبی حیوانات محافظت می‌کنند.

۴. مهار آنزیم استیل کولین استراز

بادرنجبویه با مهار این آنزیم، موجب افزایش فعالیت انتقال عصبی کولینرژیک شده و عملکرد شناختی و آرام‌سازی ذهنی را در حیوانات بهبود می‌بخشد.

۵. کاهش تحریک‌پذیری و بی‌قراری

خواص اسپاسمولیتیک و آرام‌بخش عصاره‌ها با کاهش ضربان قلب و فشار خون (به‌ویژه در موارد استرس حاد یا مزمن) باعث ایجاد آرامش عمومی در حیوان می‌شود.



موارد مصرف در حیوانات خانگی:

- کاهش شدت اضطراب
- تغییرات محیطی مثل اسباب کشی و رفتن به محیط جدید
- در موارد بروز رفتارهای جنسی و فعلی
- ناهنجاری های رفتاری مثل پرخاشگری، پارس کردن بی وقفه و علامت گذاری
- در مواقع ورود حیوان خانگی جدید
- استرس های ناشی از صداهای بلند مثل رعد و برق و آتش بازی
- قبل و بعد از مراجعه به دامپزشک
- قبل و بعد از شستشو و کوتاه کردن مو
- قبل و بعد از واکسیناسیون
- در مواقع حمل و نقل و سفر زمینی و هوایی
- در مواقع بروز پرکنی و آسیب به خود در طوطی سانان

مقدار و روش مصرف:

حیوانات خانگی:

دوز: ۰/۵ میلی لیتر (معادل ۱۰ قطره) به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (۲۰ تا ۳۰ دقیقه قبل از قرار گرفتن در شرایط استرس زا)
در استرس های مزمن و موارد ابتلا به FIC: ۰/۵ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن ۳ مرتبه در هفته تا رفع علائم
نحوه مصرف پیشنهادی:

۱. میزان توصیه شده دارو را بصورت مستقیم و بدون مخلوط کردن با آب در دهان حیوان بچکانید.
 ۲. میزان توصیه شده دارو را با ۵ سی سی (یا ۱ قاشق غذاخوری) آب مخلوط کنید و با سرنگ (بدون سوزن) بکشید و در دهان حیوان خالی کنید. مطمئن شوید که تمام دارو مصرف شده است.
- *از مخلوط کردن دارو با مواد دیگر بدون مشورت دامپزشک بپرهیزید.

پرندگان زینتی: ۱ تا ۳ قطره در روز





تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات رژیم غذایی، آنتی بیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
در صورت ورود تصادفی دارو به چشم ، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

بطری های ۳۰ 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