vitasigna

ÜRÜN KATALOĞU

EYLÜL 2026



Feline & Canine

www.vitasigna.com

İÇİNDEKİLER

MULTIMUNE ®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Temel Besin Maddeleri Ve Astragalus İçeren Gelişmiş Formül	1
	FELINE	30 ml Pasta		
IMUNEPTİL ®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Bağışıklık Sistemini Destekleyen Formül	2
	FELINE	30 ml Pasta		
CISTURIN®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Üriner Sistem Fonksiyonlarını Destekleyen Formül	3
	FELINE	30 ml Pasta		
PHYTOAID®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Antioksidan ve Çok Yönlü Destek Formülü	4
	FELINE-CANINE	30 ml Pasta		
OPTIDERMA®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Deri ve Tüy Sağlığını Destekleyen Formül	5
	FELINE	50 gr Pasta		
PHYTODERMA®	FELINE-CANINE	100 ml Likit	Dermatolojik Yapıyı Destekleyen Gelişmiş Bitkisel Formül	6
PROBIOTIC EF®	FELINE-CANINE	30x1 gr Toz	Triple Sinbiyotik, Vitamin ve Amino Asit İçeren Gelişmiş Formül	7
DIASOLVE®	FELINE-CANINE	20x10 gr Toz	Sindirim Fonksiyonlarının Düzenlenmesine Yönelik Geliştirilmiş Formül	8
	FELINE	15 ml Pasta		
HAIRLAX®	FELINE	50 gr Pasta	Kediler İçin Tüy Yumağı Atılımı ve Sindirim Geçişine Yönelik Formül	9
VIRULYS®	FELINE	30 ml Pasta	Kediler İçin Üst Solunum Yolu Fonksiyonlarına Yönelik Geliştirilmiş Formül	10
VETRICALM®	FELINE-CANINE	30 ml Pasta	Stres ve Davranış Dengesine Yönelik Geliştirilmiş Bitkisel Formül	11
ARTHROMEGA®	FELINE-CANINE	60 Tablet	Eklem ve Kemik Fonksiyonlarını Destekleyen Formül	12
VETOKRILL®	FELINE-CANINE	60 ml Likit	Omega 3 (EPA & DHA), Fosfolipitler ve Astaksantin İçeren Gelişmiş Formül	13

LİKİT & PASTA

MULTIMUNE®

Temel Besin Maddeleri Ve Astragalus İçeren Gelişmiş Formül



İçerik

Doğal Ürünler; Astragalus *(Astragalus membranaceus)*
Vitaminler: C, A, β-karoten, E, D3, K3, B1, B2, B3, B5, B6, Biotin, B9, B12
Mineraller: Çinko, Bakır, Selenyum, Mangan
Prebiyotikler: İnulin, Oligofruktoz

MultiMune içeriği, AAFCO tarafından belirlenen kedi ve köpekler için günlük ihtiyaçlar listesi göz önünde bulundurularak hazırlanmıştır. MultiMune besinsel eksiklikleri karşılar ve bağışıklık sistemini destekler.

Astragalus membranaceus: Aktif olarak polisakkaritler, izoflavanoidler, saponinler, sikloarten glikozit fraksiyonları gibi fitokimyasallar içerir. T hücre proliferasyonunu ve makrofaj aktivitesini artırarak bağışıklık yanıtını güçlendirir. İnterferon üretimini uyarır. Antiinflamatuvar ve antioksidan etkilidir.

Vitamin kompleksi: Organizmanın çeşitli bölgelerinde görev alır. Enerji metabolizması, normal hücre fonksiyonu, büyüme, gelişme ve daha birçok faaliyet için gereklidir.

Mineral kompleksi: Tüy ve deri sağlığını destekler. Protein ve karbonhidrat metabolizmasında görev alır. Hücre replikasyonu sağlar ve hücreleri oksidatif hasara karşı korur. Enzimlerin yapısına katılır.

Prebiyotikler: Yararlı bakterilerin besin kaynağıdır. Günlük prebiyotik alımı, bağırsak florasını destekler, bağışıklığı güçlendirir ve sağlığı olumlu yönde etkiler.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

Pasta Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
	MİKTAR (ML)
Yavru Kedi	1-2
Yetişkin Kedi	2

Likit Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35 Üzeri	8

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Büyümeyi teşvik etmek
- Bağışıklık sistemini güçlendirmek
- İştahsızlık
- Besinsel eksiklikleri gidermek
- İyileşmeyi teşvik etmek
- Anemi

STANDARDIZED %80 SILYMARIN STANDARDIZED

IMUNEPTIL®

Bağışıklık Sistemini Destekleyen Formül



İçerik

Beta 1,3-1,6 Glukan, Deve Dikeni *(Silybum marianum)*, Ekinezya *(Echinacea)*, Meyan Kökü *(Glycyrrhiza glabra)*, Karahindiba *(Taraxacum officinale)*, Isırgan Otu *(Urtica dioica)*, Propolis, Vitamin C

Beta Glukan: Makrofajlar, dentritik hücreler ve doğal öldürücü hücreler (NK)'in fagositik aktivitesini artırır. Sitokinlerin salınımını uyarır.

Deve Dikeni *(Silybum marianum)*: Etken maddesi olan silibinin, karaciğer, kalp ve böbrek koruması sağlar. Antioksidandır. Silymarin düşük dozlarda T-lenfosit fonksiyonunu inhibe ederken, yüksek dozda inflamatuvar süreçleri uyarır, immünomodülatördür. NF-κB sinyal yolunu ve TNF-α aktivasyonunu baskılaması yoluyla antiinflamatuvardır.

Ekinezya *(Echinacea purpurea)*: İmmünomodülatör, antioksidan ve yara iyileştirici özellikleri vardır. İçeriğindeki alkilamidler alveolar makrofajların fagositik aktivitesini artırır. TNF-α ve nitrik oksit sentezini ve salınımını uyarır.

Meyan Kökü *(Glycyrrhiza glabra)*: İçeriğindeki glisirizin, virüs büyümesini ve hücre bağlanmasını engellediği için doğal bir antiviraldir. Makrofajları uyararak bağışıklık sistemini destekler. İçeriğindeki glycyrrhizinic asit, gastrin salgılanmasını inhibe ederek antiülserojenik etki gösterir ve helicobacter'e karşı etkilidir. Antioksidandır. Glisirizin, bağırsakta parçalandığında hidrokortikozon ve diğer kortikosteroid hormonlara benzer bir antiinflamatuvar etki gösterir.

Karahindiba *(Taraxacum officinale)*: İçeriğindeki inulinden dolayı diyet fiber özelliği gösterir. Antioksidandır. Bağışıklık sistemini destekler.

Isırgan Otu *(Urtica dioica)*: Ağrı kesici, antiromatizmal, antiinflamatuvar, kardiovasküler, diüretik etkilidir.

Propolis: Arıların tükürük enzimlerini içeren bir maddedir. Bağışıklık güçlendirici, antibakteriyel, antitümör, antiinflamatuvar etkilidir.

Vitamin C: Lökosit aktivitesini artırır. Antioksidandır.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde günde 1 kez aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

Pasta Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
	MİKTAR (ML)
Yavru Kedi	1-2
Yetişkin Kedi	2

Likit Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35 Üzeri	8

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Zehirlenme
- Bağışıklık sistemini güçlendirmek
- Aşı antikor yanıtını artırmak
- Karaciğer desteği sağlamak
- Fungal, viral ve bakteriyel hastalıklar
- Solunum sistemi enfeksiyonları

Uyarılar

Otoimmün hastalıklarda kullanmayınız.

LİKİT & PASTA

CISTURIN®

Üriner Sistem Fonksiyonlarını Destekleyen Formül



İçerik

Kızılcık *(Vaccinium macrocarpon)*, Ayı üzümü *(Arctostaphylos uva-ursi)*, Kedi otu kökü *(Valeriana officinalis)*, At kuyruğu otu *(Equisetum arvense)*, Isırgan otu *(Urtica dioica)*, Glukozamin, Kondroitin sülfat, Vitamin B3 *(Niacin)*

Kızılcık (*Vaccinium macrocarpon*) ve Ayı üzümü *(Arctostaphylos uva-ursi)*: Fenolik asitler, antosiyaninler ve flavonoidler gibi polifenoller açısından zengindir. İçerisindeki önemli bileşiklerden biri olan proantosiyanidinler bakterilerin idrar kesesine adhezyonunu engeller. İçerisindeki arbutin ise gıda ile alındığında mikrozomal enzimler aracılığıyla konjugasyona uğrayarak hidrokinon konjugatlarını açığa çıkarır. Hidrokinon konjugatları devamında ekskre ve yıkımlanma için böbreklere geçer. Burada konjugatlar hidroqinona çevrilerek asıl antimikrobiyel etkiyi gösterir. Antioksidan, antiinflamatuvar, antiseptik etkilidir. İdrar ph'ını dengeler; böbrek taşı oluşumunu önler.

Kedi otu kökü *(Valeriana officinalis)*: Sakinleştirici etkisinden dolayı stres kaynaklı idrar yolu hastalıklarında etkilidir. Düz kaslar üzerinde antispazmolitik etki gösterir ve üriner sistemde kas spazmlarına bağlı ağrı ve krampları hafifletebilir.

At kuyruğu otu *(Equisetum arvense)*: Diüretik, sakinleştirici ve antiinflamatuvar etkiler gösterir.

Isırgan otu *(Urtica dioica)*: Natriüretik ve diüretik etki gösterdiği çalışmalarca gösterilmiştir. Antiinflamatuvar etkileri vardır.

Glukozamin: Glukozaminoglikanların yapısına katılır ve interstisyel sistitte idrar kesesi duvarına bakterilerin adhezyonunu engeller. Aynı zamanda hücrelerin yapıtaşlarını oluşturur.

Kondroitin: Glukozaminoglikan (GAG) hücrelerinin yüzeyinde bulunan ekstrasellüler matrikste bulunur. İdrar kesesi ürotelyumunda bulunan ve bir proteoglikan olan dekorinin yapısına katılır.

Vitamin B3: Normal koşullarda triptofandan sentezlenen bu vitamin kedilerdeki metabolik farklılık nedeniyle kediler tarafından sentezlenemez ve diyetle yetersiz alınımı gerçekleşebilir. 50'den fazla enzimin yapısında yer alıp, vücutta katabolik ve anabolik reaksiyonlarda görev alır. Böbrek ve mesane dokularının iyileşmesini destekler.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde tabloda yazan miktarlarda kullanılması tavsiye edilir.

Pasta Kullanımı

GÜNDE 2 KEZ	
TÜR	MİKTAR (ML)
🐱	2

Likit Kullanımı

GÜNDE 2 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35 Üzeri	8

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- İdrar yolu hastalıkları

PHYTOAID®

Antioksidan ve Çok Yönlü Destek Formülü



İçerik

Doğal Ürünler; Deve dikeni *(Silybum marianum)*, Enginar *(Cynara scolymus)*, Çörek otu *(Nigella sativa)*, Zerdeçal *(Curcuma longa)*, Tarçın *(Cinnamomum zeylanicum)*,
Amino Asitler; L-Karnitin, Taurin, Sistein
Vitamin ve Mineraller; Siyanokobalamin (B12), Çinko, Vitamin E

Biyoaktif fitokimyasallar (silymarin, sinarin, scolymoside, curcumin, timokinon vb.), amino asitler ve mikrobesinler içeren çok bileşenli bir formüldür. Güçlü antioksidan özellik göstererek serbest radikallerin neden olduğu oksidatif stresin azaltılmasına yardımcı olur.
Formül, inflamatuvar yanıtın modülasyonuna katkı sağlayarak proinflamatuvar süreçlerin kontrolünü destekler. Fitokimyasal bileşenleri ile antimikrobiyal etki göstererek patojenlere karşı doğal savunma mekanizmalarına katkı sağlar. Aynı zamanda immün sistem fonksiyonlarını destekler.
Glukoz ve lipid metabolizması üzerinde destekleyici etki göstererek enerji kullanımının düzenlenmesine katkı sağlar. Koruyucu besleme yaklaşımında ve metabolik yükün arttığı durumlarda tamamlayıcı destek olarak kullanılabilir.

Karaciğer ve safra fonksiyonu desteği;
Hepatositlerin oksidatif hasara karşı korunmasına ve karaciğerin detoksifikasyon kapasitesinin sürdürülmesine yardımcı olur. Safra üretimi ve akışını destekleyerek lipid sindirimi ve hepatobilier fonksiyonların düzenlenmesine katkıda bulunur.
Kalp fonksiyonu desteği;
Taurin ve L-Karnitin, miyokardiyal enerji metabolizmasını destekler. Yağ asitlerinin mitokondriye taşınması ve ATP üretimi süreçlerine katkı sağlar.
Vitamin E, kardiyak dokuda oksidatif stresi azaltarak hücresel bütünlüğün korunmasına yardımcı olur. Fitokimyasal bileşenler, oksidatif stres ve inflamatuvar süreçlerin modülasyonuna katkı sağlayarak miyokardiyal hasarın sınırlandırılmasını destekler.
Bu bileşenler birlikte, kardiyak fonksiyonların ve ritmin sürdürülmesine destek sağlar.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

Pasta Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	1-2
10-25	2-4
25 Üzeri	3-6

Likit Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35 Üzeri	8

Endikasyonları
Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.
- Karaciğer yetmezliği ve hepatobilier sistem hastalıkları
- Safra kesesi ve safra akış bozuklukları
- Kardiyovasküler hastalıklar
- Tümöral süreçler ve artmış oksidatif stres durumları
- İnflamatuvar durumlar
- Bakteriyel, viral, fungal ve paraziter enfeksiyonlar
- Tip 2 diyabet ve hiperlipidemi
- Metabolik bozukluklar
- Nörodejeneratif hastalıklar

OPTIDERMA®

Deri ve Tüy Sağlığını Destekleyen Formül



İçerik

Balık yağı (Omega 3 kaynağı), Bitkisel yağ (Ayçiçek, Soya), *Borago officinalis*, Hyaluronik Asit, Beta Karoten
Vitaminler: B1, B2, B3, B6, B7(Biyotin), B9, B12, E
İz Elementler: Çinko

Omega-3, 6 ve 9 yağ asitleri: Balık yağından elde edilmiş EPA ve DHA vücutta yangının kontrole alınmasında büyük rol oynar. Memelilerin vücutlarında ALA %1 oranında EPA ve DHA'ya dönüştürülür ve bu da EPA/DHA içeriğini dışardan alma gereksinimlerini ortaya çıkarır. Omega 6 hücre zarının yapısı, bütünlüğü ve işlevi, hücresel sinyalizasyon ve cilt bariyerinin korunması için önemlidir. Omega 3 kalp ve damar sağlığını korur. Antiinflamatuvar ve antioksidan etkilidir.

***Borago officinalis*:** Yüksek oranda linoleik asit ve gamma linoleik asit içerir. Bunların yanında oleik, stearik, palmitik, eikosenoik, erüsik asit barındırır. Deri problemlerinde tedaviyi destekler. Hücre yenilenmesini teşvik eder ve deri elastikiyetini korur.

Hyaluronik Asit: Hyaluronik asit düzenli kullanımlarda deriyi nemlendirir ve kurumaya bağlı kaşıntının önüne geçer.

Biyotin: Deri ve tüy sağlığı için vazgeçilmez olmasının yanı sıra gen regülasyonunda, amino asit ve karbonhidrat metabolizmasında görev alır. Karboksilaz enzimlerine coenzim olarak katılır ve hücreler arası iletişimde rol oynar.

Diğer B vitaminleri: İştah açıcı özelliklerinin yanı sıra enerji metabolizmasını regüle eder. Deri ve tüy yapısının iyileşmesini sağlar.

Çinko: Keratin dokusunun oluşması, deri ve tüy sağlığı için gereklidir.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

Pasta Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
	MİKTAR (CM)
Yavru Kedi	2
Yetişkin Kedi (İlk 1 ay)	4
Yetişkin Kedi (Uzun süreli)	2
Köpek (Her 5 kg için)	4

Likit Kullanımı

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35 Üzeri	8

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Parlak ve sağlıklı tüylerin çıkmasını teşvik etmek
- Tüy dökülmesini azaltmak
- Deri sağlığını korumak ve kaşıntıları azaltmak
- Kepeklenmeleri azaltmak

LİKİT

PHYTODERMA®

Dermatolojik Yapıyı Destekleyen Gelişmiş Bitkisel Formül



İçerik

Doğal Ürünler: Zerdeçal *(Curcuma longa)*, Nar *(Punica granatum)*, Turunç *(Citrus aurantium)*, Isırgan otu *(Urtica dioica)*, Papatya *(Matricaria recutita)*, Çuha çiçeği yağı *(Oenothera L.)*

Vitaminler: Vitamin E, Vitamin D3

Diğer Ürünler: Hidrolize Kolajen (Tip 1 ve Tip 3)

Formülasyon; içerdiği fitokimyasallar, esansiyel yağ asitleri, vitaminler ve hidrolize kolajen sayesinde deri sağlığını çok yönlü olarak destekler. Atopik dermatit başta olmak üzere çeşitli dermatolojik problemlerde destekleyici olarak kullanılır.

Bariyer Fonksiyonu ve Nem Dengesi;
Çuha çiçeği yağı (γ-linolenik asit kaynağı) ve Vitamin E, epidermal bariyer bütünlüğünün korunmasına katkı sağlar. Transepidermal su kaybını (TEWL) azaltarak stratum corneum'un nem kapasitesini artırır ve deri kuruluğunu önlemeye yardımcı olur.

Antioksidan ve Antiinflamatuvar Etki;
Zerdeçal (*Curcuma longa*), nar (*Punica granatum*) ve turunç (*Citrus aurantium*) kaynaklı polifenoller ve karotenoidler; serbest radikal oluşumunu baskılayarak oksidatif stresi azaltır. Bu etki, dermal dokuda inflamatuvar yanıtın modülasyonuna katkı sağlar.

Sebum Regülasyonu ve Epidermal Denge;
Bitkisel ekstraktlar ve esansiyel yağ asitleri, sebase bez aktivitesini dengelemeye yardımcı olur. Bu sayede yağlı ve hassas derilerde sebum dengesinin sağlanmasına, komedon oluşumunun ve sekonder deri lezyonlarının azaltılmasına katkıda bulunur.

Doku Yenilenmesi ve Kollajen Metabolizması;
Hidrolize kolajen (Tip I ve Tip III) ve antioksidan bileşenler, fibroblast aktivitesini destekler. Kollajenaz enzim aktivitesinin inhibisyonuna katkı sağlayarak dermal matriksin korunmasına ve doku yıkımının azaltılmasına yardımcı olur. Deri elastikiyetini ve bütünlüğünü destekler.

İmmün Modülasyon ve Mikrobiyota Desteği;
Prebiyotik bileşenler bağırsak mikrobiyotasını destekleyerek sistemik immün yanıtın güçlenmesine katkı sağlar. Bu durum, özellikle atopik dermatit gibi immün aracılı deri hastalıklarında destekleyici rol oynar.

Yatıştırıcı ve İyileştirici Etki;
Papatya (*Matricaria recutita*) ve ısırgan otu (*Urtica dioica*) içerikleri; irritasyon, eritem ve pruritusun azaltılmasına yardımcı olur. Aynı zamanda epidermal rejenerasyonu destekleyerek yara iyileşme sürecine katkıda bulunur.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	2
10-20	4
20-35	6
35-50	8

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Eritemli ve pruritik deri hastalıkları
- Alerjik dermatitler ve hipersensitiviteye bağlı deri reaksiyonları
- Atopik dermatit vakalarında semptomların hafifletilmesi
- Deri lezyonları ve yara iyileşme süreçlerinin desteklenmesi
- Kepeklenme ve seboreik deri problemlerinin azaltılması
- Tüy kalitesinin artırılması, daha parlak ve sağlıklı tüy gelişiminin desteklenmesi
- Bağışıklık sisteminin desteklenmesi

Kedilerde Uyarı

Mide irritasyonunu önlemek için gıda ile birlikte yada gıda alımından hemen sonra verilmesi önerilir.

TOZ

PROBIOTIC EF®

Triple Sinbiyotik, Vitamin ve Amino Asit İçeren Gelişmiş Formül



İçerik

Probiyotikler: *Lactobacillus acidophilus, Enterococcus faecium, Lacticaseibacillus rhamnosus*
Prebiyotikler: İnulin, Oligofruktoz
Vitaminler: A, B1, B2, B5, B6, B12
Postbiyotikler: Kalsiyum Bütirat
Aminoasitler: Taurin, L-Triptofan, Sistein

Probiyotikler: Patojenlerle karşı besinler ve bağırsak yüzeyindeki tutunma alanları için rekabet ederek patojenlerin uzaklaştırılmasını ve bağırsak detoksifikasyonunu sağlar. Bozulan bağırsak mikrobiyatasını stabilize eder ve dışkı kıvamını düzeltir. İmmünomodülatör özelliği sayesinde allerjileri önlemede ve inflamatuvar bağırsak hastalığında (IBD) kullanılır. Lökositlerin fagositik aktivitesini artırır, bağışıklık sistemini destekler. Mikroenkapsüle form ile daha çok sayıda bakteri bağırsağa ulaşır.

Prebiyotikler: Bağırsaklara lif içeriği sağlar, yararlı bakterilerin gelişmesi için gereklidir. Diyetten daha fazla kalsiyum emilimi sağlar. Doğal savunmayı uyarır. Dışkı kokusunu azaltır. Laktik asit bakterilerinde artışa yol açar ve patojen bakteri sayısını azaltır. Bağırsak hareketlerini düzenler, bağışıklığı güçlendirir ve vücuttaki inflamasyonu azaltır.

Postbiyotikler: Bütirat (butyric acid), kalın bağırsakta liflerin fermantasyonu ile oluşan kısa zincirli yağ asitlerindendir. Kolon epitel hücrelerinin ana enerji kaynağıdır. Mukoza bütünlüğünü korur. İnflamasyonu baskılayabilir. Yararlı bakteri popülasyonlarını artırır. Zararlı patojenlerin çoğalmasını baskılar. GALT aktivitesini dengeler.

Vitaminler: Bağırsaktaki epitel hücreleri ve mukozayı onarır ve enerji metabolizmasını düzenler.

Amino asitler: Vücutta çeşitli görevleri olmakla birlikte büyümeyi ve hücre onarımını teşvik eder. Birçok hormonun yapısına katılır ve üre amonyak siklusunda görev alır. Serotonin ve melatonin üretimine katkı sağlar.

Uygulama Tavsiyesi
Mikroenkapsüle edilmiş probiyotikler ve postbiyotikler içerir ve bunlar su içinde çözünmezler. Sulandırarak içirme yönteminde buna dikkat edilmelidir. Evcil hayvanınızın mamasına serpiştirebilir veya az miktarda su ile sulandırıp kendi yemesini sağlayabilirsiniz.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde kedi ve köpekler için günde 1 kez 1-2 saşe kullanılması tavsiye edilir.

Endikasyonları
Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Bakteriyel, viral ve toksikasyonlara bağlı ishaller
- Toksinlerin uzaklaştırılması
- Bağırsaklarda gaz oluşumu
- Enterit
- Antibiyotik nedenli clostridium enfeksiyonları
- Bağırsak mikrobiyomunun düzeltilmesi
- Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi
- Stres koşulları

Uyarılar
Klorlu su ile kullanmayınız.

DIASOLVE®

Sindirim Fonksiyonlarının Düzenlenmesine Yönelik Geliştirilmiş Formül

Pasta İçerik (Feline); Kaolin, Pektin, Çinko, Karnıyarık otu *(Plantago ovata)*, Karahindiba kökü *(Taraxacum officinale)*, Zerdeçal *(Curcuma longa)*, Zencefil *(Zingiber officinale)*, Akgünlük ağacı *(Boswellia serrata)*

Toz İçerik (Feline&Canine); Kaolin, Pektin, Zeolit, Meyan kökü *(Glycyrrhiza glabra)*, Sardunya *(Pelargonium sidoides)*

Kaolin ve Zeolit: Antiviral, antiparaziter, antibakteriyel, toksin bağlayıcı, antidiyareik, büzüştürücü, antioksidan, adsorban ve hemostatik özellikleri vardır. Güçlü adsorpsiyon özellikleri ile istenmeyen iyonları iyi bir seçicilikle emer ve mikotoksinlerin emilmeden dışkı yoluyla atılmasını sağlar. Yapısındaki mikro gözenekler ile suyu ve salgıları absorbe ederek diyarenin kontrolünü sağlar. Sindirim sisteminde mukozaları kaplayarak koruyucu özellik gösterir. Bağırsakta GALT ve MALT üzerine etkiyerek immün yanıtın düzenlenmesinde rol alır. Bununla birlikte bifidobacterlerin gelişimi üzerine olumlu sonuçları vardır. Yapılan çalışmalar, giardia enfeksiyonunda, zeolitin 10 gün kullanımı ile enfeksiyonun kontrol altına alındığını göstermiştir.

Pektin: Bitki hücre duvarı kaynaklı heterosakkarittir. Prebiyotik olarak görev yapar ve bağırsaktaki yararlı bakterilerin ve özellikle bifidobakterlerin gelişimi üzerinde rol oynar. Kolonik mikroflorayı dengeler. Postbiyotik sentezine katkı sağlar.

Sardunya *(Pelargonium sidoides)*: Antibakteriyel ve antidiyareiktir. Ayrıca non-spesifik bağışıklık yanıtını uyarır. Antioksidan, antiemetik, antidiyabetik, hepatoprotektif etkilidir.

Meyan kökü *(Glycyrrhiza glabra)*: Glisirizin bağırsakta parçalandığında, hidrokortizon ve diğer kortikosteroid hormonlara benzer bir antiinflamatuvar etki gösterir. Doğal bir antiviral ve bağışıklık güçlendiricidir. Prebiyotik etkilidir ve kısa zincirli yağ asitleri sentezini artırır. İçeriğindeki glisirizinik asit helicobacter'e karşı etki gösterir. Gastrin salgılanmasını inhibe ederek antiülserojenik etki gösterir. Antioksidan, antiinflamatuvar, immünomodülatör etkilidir.

Karnıyarık otu *(Plantago ovata)*: Düşük dozlarda kabızlık giderici yüksek dozlarda da antidiyareik olarak görev yapan karnıyarık otu prebiyotik bir lif kaynağıdır. Bağırsaklardaki inflamasyonu azaltır ve kolonik bakterileri dengede tutar. Özellikle bütirat üretimine katkı sağlar.

Karahindiba kökü *(Taraxacum officinale)*: Bifidojenik bir prebiyotik olan karahindiba, bağırsak sağlığının yanı sıra böbrek ve karaciğer sağlığına da katkıda bulunur. Antioksidan ve antiinflamatuvar etkildir.

Zerdeçal *(Curcuma longa)*, Zencefil *(Zingiber officinale)*, Akgünlük ağacı *(Boswellia serrata)*: Antiinflamatuvar, antioksidan, antimikrobiyel ve immünomodülatör özellikleri yüksek olan bu bitkiler aynı zamanda prebiyotik etki gösterirler. Bağırsaklardaki hücresel yanıtları düzenleyerek, hem bağışıklık yanıtı düzenlerler, hem de yangıyı giderirler.



Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde **günde 1 kez 5-7 gün boyunca** tabloda yazan miktarlarda kullanılması tavsiye edilir.

FORM	TÜR	MİKTAR(ML)
Pasta	🐱	Yavru: 1 Yetişkin: 2
Toz	🐱 🐶	Her 10 kg için: 1 saşe

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Gastrit, Enterit
- Bağırsak sorunları (ishal, kabızlık, gaz)
- IBD
- İmmün yanıtın uyarılması
- Parvoviral enterit
- Bağırsaklardaki yararlı bakterilerin çoğalmasını sağlamak
- Giardia
- Zehirlenmeler
- Sindirim sistemini korumak
- Hiperamonyemi
- Probiyotiklerin biyoyararlanımını artırmak

Uyarılar

Saşe formunu klorlu su ile kullanmayınız!

PASTA

HAIRLAX®

Kediler İçin Tüy Yumağı Atılımı ve Sindirim Geçişine Yönelik Formül



İçerik

Malt ekstraktı, Bitkisel Yağ (Soya, Ayçiçek), Karnıyarık otu - Psyllium husk *(Plantago ovata)*, Taurin, Vitamin E

Bitkisel Yağ (Soya, Ayçiçek): Dışkıyı yumuşatarak ve kayganlaştırıcı etkisiyle, tüy yumaklarının bağırsaklardan kolayca geçişine yardımcı olur. Ayrıca içerdiği Omega 3-6-9 yağ asitleri sayesinde tüy sağlığını destekler.

Malt: Doğal enzim içeriğiyle yutulan tüylerin sindirim sisteminden daha kolay ilerlemesine yardımcı olur. Tüylerin bağırsaklarda birikmesini ve tüy yumağı oluşumunu azaltmaya destek olurken, sağlıklı sindirim fonksiyonlarını destekler.

Karnıyarık otu Psyllium husk *(Plantago ovata)*: Yüksek lif içeriği sayesinde bağırsak hareketlerini düzenler, yutulan tüylerin bağırsaklardan ilerleyerek doğal yollarla atılmasına yardımcı olur. Dışkı hacminin ve kıvamının düzenlenmesini, bağırsak florasının dengelenmesini destekler. Yeterli lif alımı, sindirim sistemi sağlığının korunmasına ve bağışıklık sisteminin normal işleyişine katkı sağlar.

Taurin: Günlük olarak taurin ihtiyacının karşılanması kedi ve köpeklerde kalp ve göz sağlığının korunmasına yardımcı olur.

Vitamin E: Güçlü antioksidan özelliği sayesinde hücreleri oksidatif stresin olumsuz etkilerine karşı korumaya yardımcı olur. Sağlıklı deri ve tüy yapısının korunmasını ve bağışıklık sisteminin normal fonksiyonlarını destekler.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 1 KEZ	
	MİKTAR (CM)
Yavru Kedi	1-2
Yetişkin Kedi	4-6

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Kabızlık
- Kedilerde tüy yumaklarının atılmasını sağlamak
- Sindirim sistemi içeriğini yumuşatmak

Uyarılar

Laktasif etkisi ishale neden olmaz.
Sağlıklı dışkılamanın devamını sağlar.

PASTA

VIRULYS®

Kediler İçin Üst Solunum Yolu Fonksiyonlarına Yönelik Geliştirilmiş Formül



İçerik

Doğal Ürünler; Zencefil *(Zingiber officinale),*
Sardunya *(Pelargonium sidoides),*
Kızılcık *(Vaccinium macrocarpon)*
Amino Asitler; Lizin, Arjinin, Taurin

Zencefil *(Zingiber officinale):* Antibakteriyel, antiviral ve antifungal özellikleri vardır ve zengin antioksidan içeriğiyle hücreleri serbest radikallere karşı korur. İçeriğindeki bitkisel fenoller özellikle calicivirus enfeksiyonlarına karşı etki gösterir.

Sardunya *(Pelargonium graveolens):* Üst solunum yolu rahatsızlıklarında geleneksel olarak uzun yıllardır kullanılmaktadır. Herpes virüs üzerinde antiviral etkinlik gösterir. Ayrıca antibakteriyel, antifungal ve immünostimülan etkilidir.

Kızılcık *(Vaccinium macrocarpon):* Yoğun antioksidan özelliği ile hücrelerin oksidatif strese dayanmasını sağlar. Bununla birlikte diüretik etkisi ile akciğerlerde oluşabilecek ödemin önüne geçer.

Lizin - Arjinin - Taurin: L-lizin, FeHV-1 (Feline herpes virus) taşıyan kedilere verildiğinde hastalık semptomlarında iyileşme sağlamış ve viral bulaşmayı azaltmıştır. Kediler biyolojileri gereği vücutlarında birçok maddeyi sentezleyemezler ve sağlık durumlarının normal düzeylerde seyredebilmesi için dışardan belirli maddeleri almaları gerekmektedir. Lizin, arjinin ve taurin kediler için esansiyel amino asit özelliği gösterir.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde 15 gün boyunca aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 2 KEZ	
	MİKTAR(ML)
Yavru Kedi	1-2
Yetişkin Kedi	2

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Bağışıklık sistemini güçlendirmek
- FeHV-1 ve calicivirus enfeksiyonları

Uyarılar

Uzun süreli lizin kullanımı arjinin emilimi ve fonksiyonunu olumsuz etkiler.
Buna bağlı olarak Feline Coronavirus enfeksiyonu görülme sıklığı artabilir. Bu ürünün kullanımını en fazla 15 gün ile sınırlandırınız.

PASTA

VETRICALM®

Stres ve Davranış Dengesine Yönelik Geliştirilmiş Bitkisel Formül



İçerik

L-Theanin, Kedi otu kökü *(Valeriana officinalis)*, Alman papatyası *(Matricaria recutita)*, L-Triptofan, Vitamin B3 *(Niasinamid)*

L-Theanine: Doğal olarak yeşil çay yapraklarında bulunur. Beyindeki glutamat reseptörlerine etki ederek bir nörotransmitter olan GABA'nın üretimini uyarır. Sakinlik ve rahatlama sağlar. Uyku kalitesini arttırır. Nörotoksik ajanlara karşı nöronları koruma ve ruh halini iyileştirme gibi faydaları vardır.

Kedi otu kökü *(Valeriana officinalis)*: Beyinde GABA konsantrasyonunda artış ve buna bağlı olarak merkezi sinir sistemi aktivitesinde düşüş meydana getirmektedir. İçeriğindeki valepotriatlar; sedatif ve anksiyolitik etki gösterirken valerenik asit ise spazmolitik, kas gevşetici ve hipnotik olarak etki eder. Bunların yanı sıra antikonvülsan, antioksidan, antimikrobiyal, antiinflamatuvar, antiromatizmal etkiler gibi geniş bir biyolojik ve farmakolojik aktivite yelpazesine sahiptir.

Alman papatyası *(Matricaria recutita)*: Papatyanın flavanoid bileşenlerinden bir veya birkaçının merkezi noradrenalin, dopamin, serotonin ve GABA nörotransmisyonunun modülasyonu yoluyla bir antidepresan olarak etki gösterdiği düşünülmektedir. Hafif uyku getirici özelliğe sahiptir. Antispazmodik ve anksiyolitik etkileri bulunmaktadır. Bunlara ek olarak kaşıntıyı önleme ve yara iyileşmesine katkıda bulunma fonksiyonları vardır.

L-Triptofan: Serotonin ve melatonin salınımını destekleyerek kaygı/depresyon gibi durumların engellenmesine yardımcı olur. Sakinleştirici etkisi vardır ve uykuya girmeyi kolaylaştırır.

Vitamin B3 *(Niasinamid)*: Beyindeki kan akışını ve kan basıncını düzenler. L-Triptofan ile kombine kullanıldığında sinerjik etki göstererek depresyonun önlenmesinde etkili rol oynar. Yağ asidi, glukoz, keton ve aminoasit metabolizmasını içeren katabolik reaksiyonlarda, lipid ve kolesterol sentezinde görev alırlar.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde tabloda yazan miktarlarda kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 1-2 KEZ	
AĞIRLIK (KG)	MİKTAR (ML)
0-10	1
10-25	2
25 Üzeri	3

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Seyahat, taşıma ve ortam değişikliğine bağlı endişe ve stresin azaltılması
- Davranış bozukluklarında destek sağlamak
- Ağrı kaynaklı stresin azaltılması
- Yabancı bireylerin oluşturduğu stresin azaltılması
- Hiperaktivite durumları
- Saldırganlığın azaltılması
- Fobi ve travmaların kontrol altına alınması
- Kızgınlık ve çiftleşme dönemindeki stresin azaltılması
- Yeme bozukluğunda iştahı düzenleme

TABLET

ARTHROMEGA®

Eklem ve Kemik Fonksiyonlarını Destekleyen Formül



İçerik

Yumurta kabuğu zarı (Eggshell membrane), Hyaluronik asit, Akgünlük ağacı *(Boswellia serrata)*, Zerdeçal *(Curcuma longa)*, Vitamin D3, Vitamin K3, Vitamin C, Mangan

ArthroMega uzun süreli kullanıma uygun, toksisite yapmayan içeriğiyle güvenli bir eklem ve kemik desteği sağlar. Saf glukozamin içeren preparatlara göre biyoyararlanımı yüksektir. Daha çok etken madde bağırsaktan emilir ve ekleme ulaşır.

Yumurta Kabuğu Zarı (Eggshell Membrane):
İçerisinde doğal olarak kolajen, glukozamin, kondroitin sülfat, hyaluronik asit, elastin ve yüksek oranda aminoasitler içerir. Kıkırdak dokusunun yenilenmesini destekler, eklem elastikiyetini artırır. Antiinflamatuvar etkiler gösterir, IL-1β ve TNF-α gibi sitokinleri baskılayarak ağrıyı azaltır.

Hyaluronik Asit (HA):
Sinovyal sıvının viskozitesini artırarak eklem sürtünmesini azaltır. Kıkırdak yapısında su tutulumunu artırarak esneklik ve şok emiciliği sağlar. Eklem ağrısını ve sertliğini azaltır, özellikle osteoartritte etkilidir.

Akgünlük ağacı *(Boswellia serrata)*:
Boswellik asit bileşikleri, 5-LOX enzimini inhibe ederek lökotrien üretimini engeller. Enflamasyonu azaltır, kronik eklem ağrılarında *(artrit, osteoartrit)* etkilidir. NSAID'lere alternatif doğal antiinflamatuvar olarak kabul edilir.

Zerdeçal *(Curcuma longa)*:
Curcumin, COX-2 ve NF-κB yolaklarını baskılayarak iltihap ve ağrıyı azaltır. Antioksidan etkisiyle kıkırdak hücrelerini korur, eklem dejenerasyonunu yavaşlatır. Glukozamin ile sinerjik etki gösterir.

Vitamin D3 (Kolekalsiferol):
Kalsiyum ve fosforun emilimini artırarak kemik mineralizasyonunu destekler. Bağırsaktan kalsiyum emilimini artırır. Bağışıklık sistemini dengeler ve eklemde aşırı bağışıklık tepkilerini düzenler.

Vitamin K3 (Menadion):
Osteokalsin aktivasyonu ile kemik dokusuna kalsiyum bağlanmasını sağlar. Kemik yoğunluğunu artırır, kırık riskini azaltır. D vitamini ile birlikte kemik yapımında sinerjik rol oynar.

Vitamin C (Askorbik Asit):
Kolajen sentezinde esansiyel kofaktördür, kıkırdak ve bağ dokusunun yenilenmesini destekler. Antioksidan etkisiyle serbest radikal hasarını önler, kıkırdak yıkımını yavaşlatır. Eklem ameliyatları sonrası iyileşmeyi hızlandırır.

Mangan (Mn):
Glukozaminoglikan (GAG) ve kondroitin sülfat sentezinde yer alır; kıkırdak yapımında gereklidir. Antioksidan enzimlerin (SOD) kofaktörüdür, hücreleri oksidatif strese karşı korur. Kemik mineralizasyonunda rol oynar.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 1 KEZ	
AĞIRLIK	MİKTAR(ML)
Kedi	½ - 1
0-10	1
10-25	2
25 Üzeri	3

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.
- Eklem ve kemik problemleri
- Kıkırdak ve bağ problemleri
- Artrit, osteoartrit
- Eklem enfeksiyonu
- Scotish fold kedilerde genetik osteoartrit
- Ortopedik cerrahi sonrası destek

LİKİT

VETOKRILL®

Omega 3 (EPA & DHA), Fosfolipitler ve Astaksantin İçeren Gelişmiş Formül



İçerik

Balık yağı, Krill yağı, Vitamin E

✓ Balık yağından gelen omega 3 yağ asitleri (EPA ve DHA)

✓ Krill yağından gelen yüksek biyoyararlanımlı fosfolipitler, omega 3 yağ asitleri (EPA ve DHA) ve astaksantin

18:12 EPA:DHA oranına sahip balık yağı içeren bu özel formül, yüksek EPA profili sayesinde inflamasyon yönetiminde güçlü destek sağlar. Doğal kaynağından elde edilen saf balık yağı, doğal trigliserid formunda olup etil ester içermez; bu sayede biyoyararlanımı yüksek, sindirimi kolay ve karaciğer yükü daha düşüktür.

Doğal balık yağına en yakın kompozisyona sahip olan bu yapı, dengeli yağ asidi profili sayesinde hem etkinliği artırır hem de daha stabil bir form sunarak oksidasyon riskini azaltır. Bu sayede ürün, düşük dozlarda etkili sonuç sağlarken gereksiz yağ yükü oluşturmadan güvenle kullanılabilir.

Formülde yer alan fosfolipit formdaki krill yağı, omega-3 yağ asitlerinin hücresel düzeyde daha yüksek emilimini destekler. Krill yağının doğal yapısında bulunan astaksantin ise güçlü bir antioksidan etki sağlayarak hücreleri oksidatif strese karşı korur.

Bu kombinasyon sayesinde ürün, hem yüksek biyoyararlanımlı omega-3 desteği sunar hem de antiinflamatuvar ve antioksidan etkileriyle genel sağlığı destekler.

Kardiyovasküler hastalıklarda, EPA'nın antiaritmik ve antiinflamatuvar etkisi ön plandadır. Bu nedenle Peru ançüezindeki dominant EPA profili, kalp ritminin stabilizasyonu ve miyokard fonksiyonunun desteklenmesi açısından ideal bir yaklaşım sunar. Trigliserid ve kolesterol metabolizmasının desteklenmesine yardımcı olur.

Böbrek hastalıklarında (CKD); Glomerüler inflamasyonun azaltılması ve proteinürinin kontrolü hedeflenir. Bu doğrultuda EPA dominant profil hastalığın progresyonunun yavaşlatılmasına destek olur.

Eklem hastalıklarında; İnflamasyonun baskılanması ana hedeftir. Yüksek EPA içeriği, prostaglandin ve lökotrien üretimini modüle ederek ağrı ve mobilite üzerinde belirgin iyileşme sağlar.

Deri ve Tüy Sağlığında; EPA ve DHA, deri inflamasyonunu azaltarak özellikle hassas ve atopik bireylerde kaşıntı ve kızarıklığın kontrol altına alınmasına yardımcı olur. E vitamini ve astaksantinin antioksidan etkisiyle deri hücrelerinin bütünlüğünü destekler.

Kullanım Talimatı

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde aşağıdaki gibi kullanılması tavsiye edilir.

GÜNDE 1 KEZ	
	MİKTAR (ML)
Kedi	1
Köpek (Her 5 kg için)	1

Endikasyonları

Destekleyici olarak aşağıdaki durum ve amaçlar için kullanılır.

- Kalp hastalıkları
- Böbrek hastalıkları
- Eklem hastalıkları
- Dermatolojik problemler
- Kronik inflamatuvar hastalıklar; (Osteoartritis, Atopik dermatitis, İnflamatuvar bağırsak hastalığı)

vitasigna

Vitasigna Hayvan Sağlığı Tic. Ltd. Şti.

info@vitasigna.com
0850 550 2055

www.vitasigna.com