



Parvo Tedaviniz
NET Değilse...

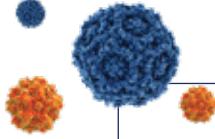


Desteyiniz
PARVOSHIELD

CANINE PARVOVİRÜS

Nedir?

Köpek parvovirüs (CPV) enfeksiyonu, çoğunlukla **6 ve 20 haftalık yavru köpekleri** etkileyen oldukça bulaşıcı bir viral hastalıktır. CPV aşılanmamış yetişkin köpekleri de etkileyebilir.



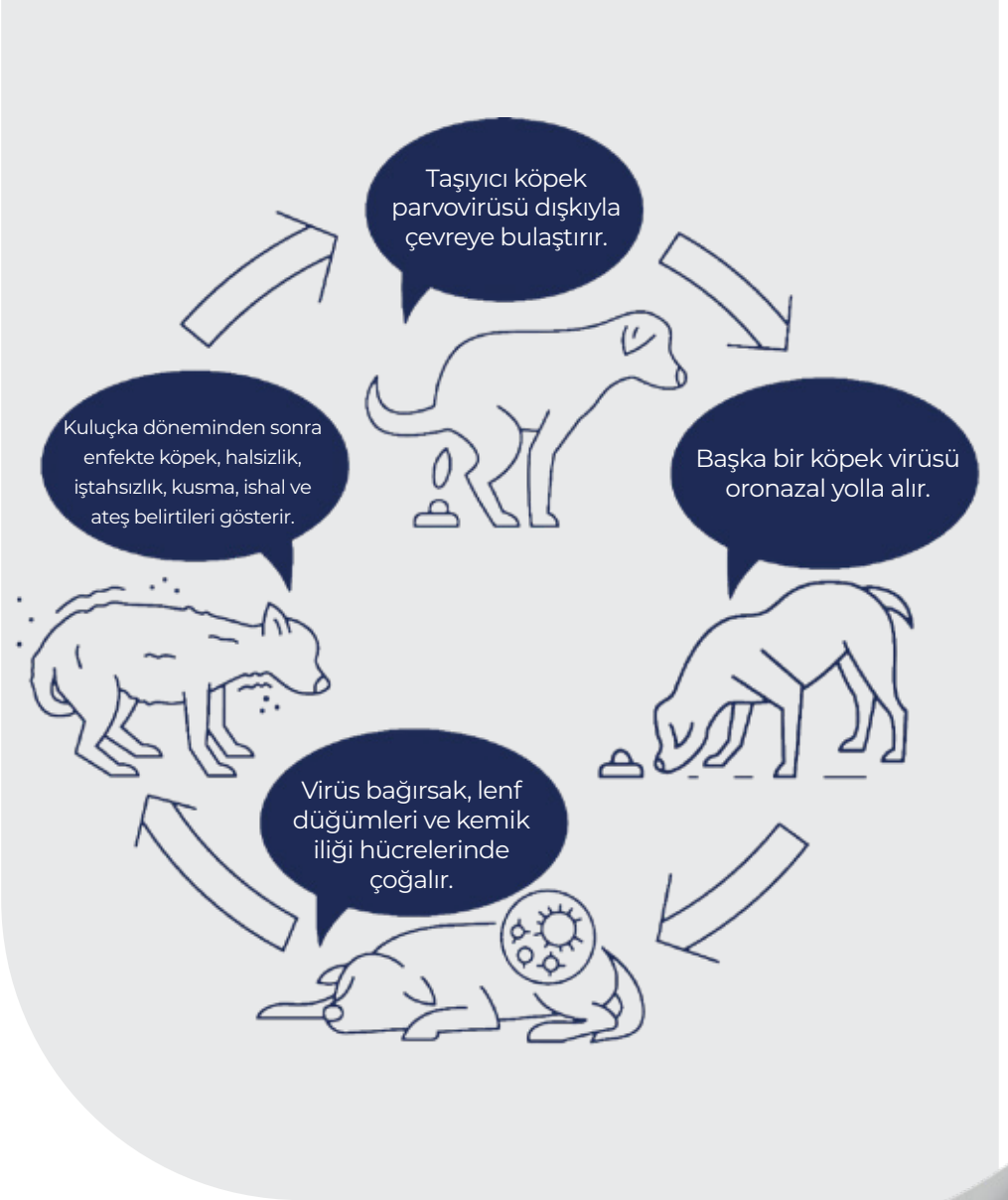
Parvovirüsler zarfsız, **tek zincirli (ss)DNA** virüsleridir. Virüs hücre yüzeyindeki reseptörlere bağlanarak enfeksiyonu oluşturur.

Semptomlar

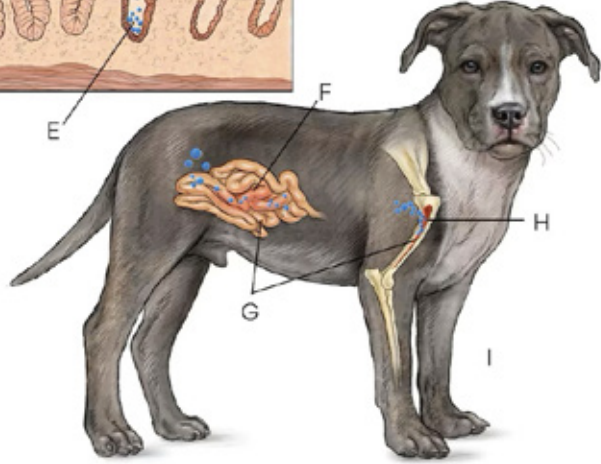
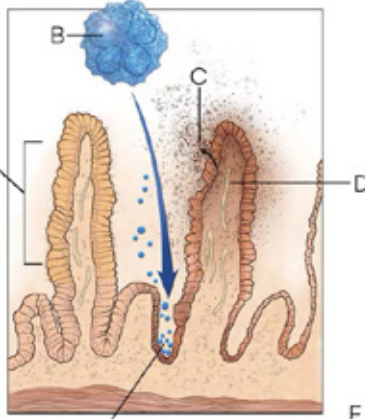
- Depresyon
- Kusma
- Dışkıda Kan
- Halsizlik
- Kilo Kaybı
- İshal



CANINE PARVOVİRÜS Yaşam Döngüsü



Köpeklerde PARVOVİRÜS



- A. Normal Bağırsak Villusları
- B. Parvovirüs
- C. Bağırsak yüzeyi parçalanarak bakterilerin bağırsak duvarından kan dolaşımına sızmasına izin verir.
- D. Gıdaların emilimi azalır.
- E. Virüs villus kriptini istila eder ve hasar verir.
- F. İnce bağırsak
- G. Parvovirüs bağışıklık sistemini zayıflatır ve mide rahatsızlığı belirtilerine neden olur.
- H. Kemik iliği
- I. Virüs genç savunma hücrelerine hasar vererek vücut immun sistemini zayıflatır.



Feline PARVO (PANLEUKOPENIA)

Erişkin ve Yavru Kedilerde Semptomlar





Parvovirüs ile Savaşta En Etkili Kalkan O!

Parvoshield Nedir?

Parvoshield, özellikle **Canine Parvovirüs (CPV)** – **Canine Distemper Virüs (CDV)** – **Feline Panleukopenia (FPV)** başta olmak üzere viral ve bakteriyel enfeksiyonlara yatkın köpek ve kedilerde bağışıklık sisteminin desteklenmesine yönelik geliştirilmiş, gelişmiş bitkisel ekstraktlar ile özel moleküller içeren yenilikçi bir formüle sahip oral kullanılan sıvı bir üründür.



Parvoshield Etkisi:

- **Bağışıklık Sistemini Destekler:** Doğal savunma mekanizmalarını aktive ederek, hayvanın enfeksiyonlara karşı direncini artırır.
- **Viral Replikasyonu Hedefler:** Viral çoğalma sürecinin moleküler düzeyde engellenmesine yardımcı olur.
- **Geniş Spektrumlu Etki:** Canine Parvovirüs (CPV), Canine Distemper Virüs (CDV), Canine Coronavirüs (CCoV) ve Adenovirüs (CAV-1), Feline Parvovirus gibi çeşitli virüslere karşı destekleyici etki sağlar.



Koruma Sağladığı Başlıca Virüsler

PARVOSHIELD formülündeki aktif bileşikler, virüslerin çoğalması için gerekli olan **DNA** ve **RNA polimeraz aktivitelerini baskılayarak** hem **tek sarmallı DNA (ssDNA)** hem de **tek/çift sarmallı RNA** virüslerine karşı geniş spektrumlu antiviral etki sağlar.



Köpekler için:

- Canine Parvovirüs (CPV)
- Canine Distemper Virüs (CDV)
- Canine Coronavirüs (CCoV)
- Adenovirüs (CAV-1 / CAV-2)
- Canine Parainfluenza Virüs (CPIV)

Kediler için:

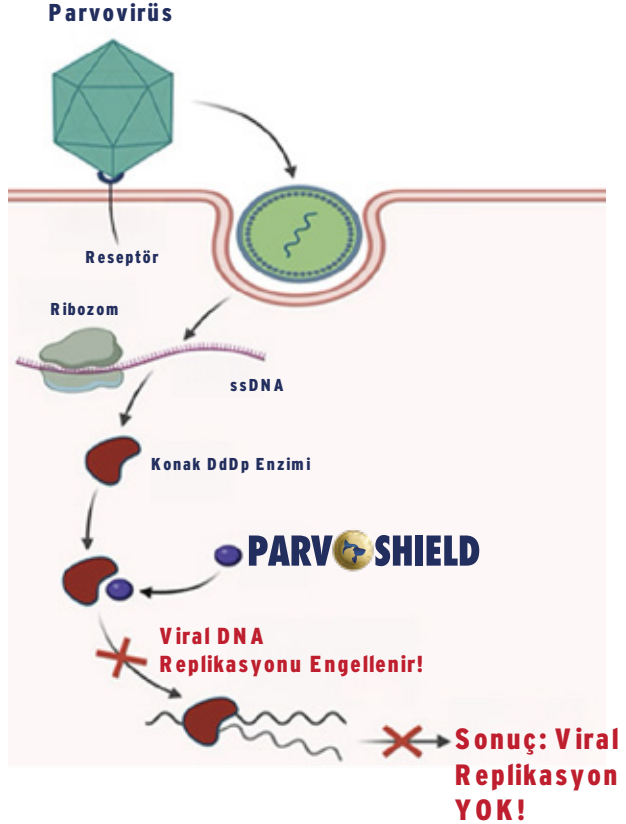
- Feline Panleukopenia Virüs (FPV)
- Feline Calicivirüs (FCV)
- Feline Herpesvirüs (FHV-1)
- Feline Leukemia Virüs (FeLV)
- Feline Immunodeficiency Virüs (FIV)

Formülasyonun Temel Etki Bileşenleri ve Mekanizmaları

Benzotiyazol - Hücresel Viral Replikasyonu Engelleyici

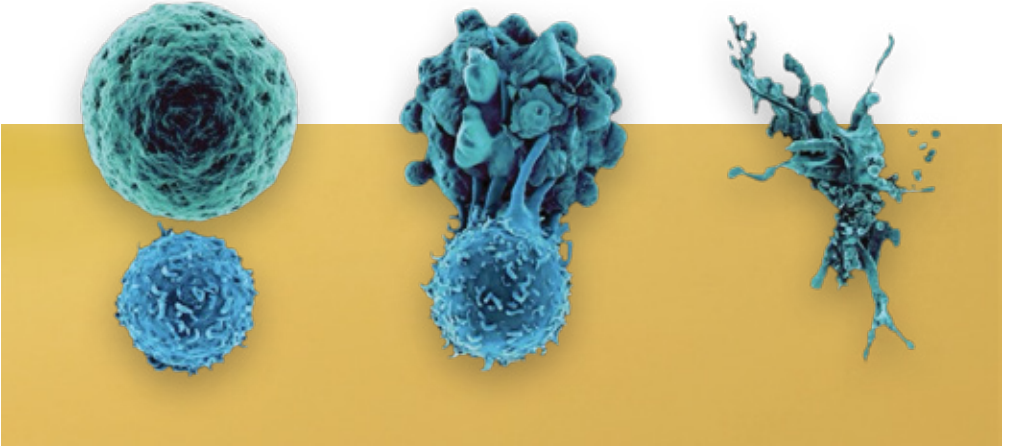
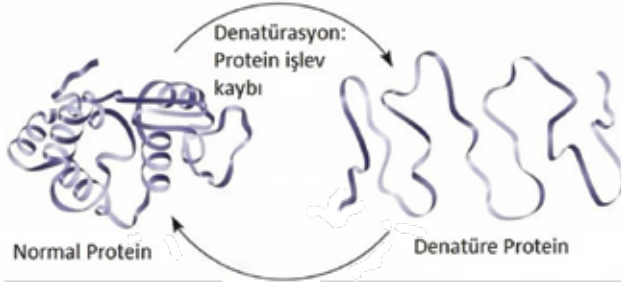
- **Thiazole halkası**, viral DNA/RNA polimeraz enzimlerini (RdRp-DdDp) baskılayarak **virüsün çoğalmasını engellemeye** yardımcı olur.

- Mitokondriyal enerji (ATP) üretimini etkileyerek **viral metabolizmayı bozar ve bağışıklık hücrelerinin etkinliğini artırır.**



Benzaldehit Türevi - Viral Protein Denatürasyonu & Hücre Koruma

- **Protein denatürasyonu** ile viral proteinlerin yapısal bütünlüğünü bozarak **immün sistemin enfekte hücreleri daha hızlı tanımını sağlar**.
- Oksidatif stres düzenleyici etkisi sayesinde konak hücrelerde **viral hasarı sınırlayıcı etki gösterir**.



Kimyasal Baę Modifikasyonu (KBM) ile Hazırlanmış Benzersiz Benzotiyazol & Benzaldehit Kompleksinin Etkisi Nelerdir?

Parvovirüs replikasyonunu durdurur – Viral RNA/DNA polimeraz enzimlerini bloke ederek virüsün çoğalmasını engeller.

Hücre içi viral protein üretimini bozar – Benzotiyazol türevi, viral protein katlanmasını engelleyerek yeni virüs partiküllerinin oluşmasını önler.

Mitokondriyal enerji üretimini baskılar – Virüslerin hücre içinde enerji kullanmasını zorlaştırarak viral yükü azaltır.

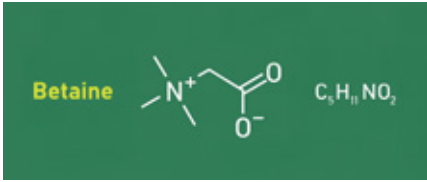
Hücresel bağışıklık yanıtlarını güçlendirir – İmmün yanıtı artırarak virüslerin hücre dışına atılmasını hızlandırır.

Oksidatif hasarı engeller ve hücre bütünlüğünü korur – Benzaldehit'in antioksidan etkileri hücreleri korur ve iyileşme sürecini hızlandırır.



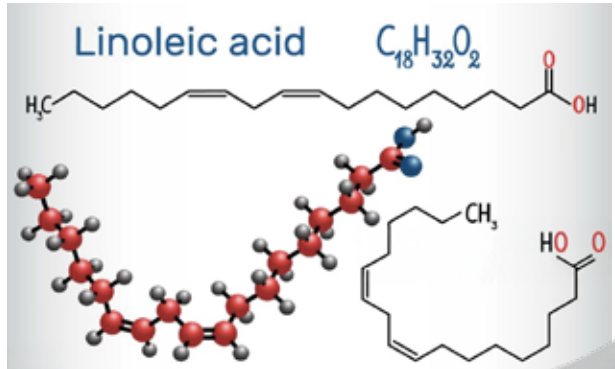
Bitkisel Bağışıklık Modölatörleri:

Ekinezya ekstraktı, Kurkumin, Rosmarinik asit ve Betain
İmmün yanıtı uyarır, IL-6 ve TNF- α gibi inflamatuvar sitokinlerin aşırı üretimini dengeleyerek **inflamasyonu baskılar** ve **enfekte hücrelerin onarımını destekler**.



Linoleik Asit

Viral partiküllerin hücre zarına tutunmasını zorlaştırır. Bu sayede virüslerin hücreye giriş mekanizmasını bozarak **enfeksiyonun yayılımını engeller**.



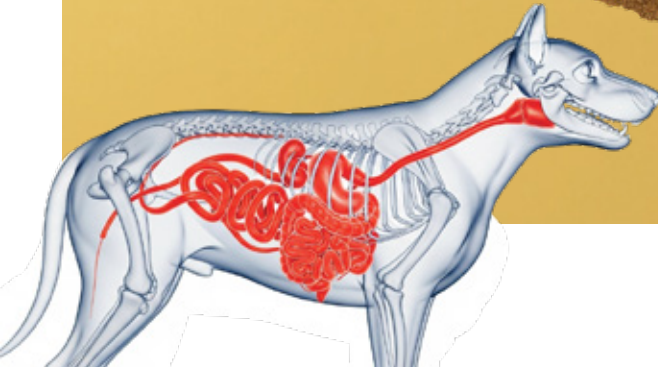
Yerba Mate Ekstraktı

T hücre aktivitesini destekler ve antiviral sinyalleri güçlendirir. Polifenol içeriğiyle virüslerin hücreye bağlanmasını ve yayılmasını önleyerek bağışıklık sistemini aktive eder.



Tannik Asit

Antiviral, antibakteriyel ve mukoprotektif etkisiyle **gastrointestinal sistemi destekler.**



Kullanım Alanları

Parvovirüs veya diğer viral hastalık riski taşıyan ya da temas öyküsü olan olgularda bağışıklık desteği sağlayabilir.

Gastrointestinal enfeksiyon belirtileri (ishal, kusma, halsizlik) eşliğinde destek amaçlı kullanılabilir.

Yavru köpek ve kedilerde enfeksiyonlara karşı proaktif bağışıklık desteği sağlayabilir.

Klinik tedavi sonrası toparlanma sürecinde immün sistemin yeniden yapılandırılmasına destek amaçlı kullanılabilir.

Uygulama ve Dozaj Bilgisi

- **Oral yolla uygulanır.**
- Günlük önerilen doz: 0,5 ml / kg canlı ağırlık
- Tedavi süresi ve doz aralığı, veteriner hekimin hastaya özel değerlendirmesine göre düzenlenmelidir.



Neden Parvoshield?

Viral döngüyü moleküler düzeyde hedefleyen özel formülasyonlu içeriğe sahiptir.

Bağışıklık sistemi üzerinde çift yönlü (aktif etme ve düzenleme) etki sağlayabilir.

Mide ve bağırsak mukozasını koruyan antioksidan ve mukoprotektif destek sunabilir.

Yüksek kabul oranı ve kolay uygulama sunabilir.



Formülasyon

Etken Madde	Miktar (mg/L)
Benzothiazole (Flavis No. 15.016)	100 mg
Benzaldehyde (KBM)	80 mg
Echinacea pupurea extract	500 mg
Curcumin (Turmeric extract)	500 mg
Yerba Mate Extract	500 mg
Tannic Acid	300 mg
Linoleic Acid	300 mg
Betaine	300 mg
Rosmarinic Acid	300 mg
Aroma	1.000 mg