

SIVIDAN KATIYA 3 GÜN

Calvedium, kuzularda ve oğlaklarda
ishalli dışkının 3 günde normale
dönmesine yardımcı olur.



Phora

Calvedium
KUZU

KUZU VE OĞLAK İSHALLERİ

Kuzu ve oğlak ölümlerinin en az yarısı ishal nedeniyle gerçekleşir.

Koyun çiftliğimizde yılın en önemli dönemi başladı. Şu ana kadar her şeyi doğru yaptığımızdan eminiz ve artık yavrularımızın sürüye katılmasını bekliyoruz. Bu aşamada en can sıkıcı gelişme yeni doğanlarda ishallerin başlaması, ölümler, verim kayıpları ve koskoca yılın tüm emeklerinin boşa gitmesi olur.

Kuzu ve oğlak ishalleri son derece karmaşık ve çok faktörlü sorunlardır. Enfeksiyonlar, çevre ve beslenme ishallerin oluşumu ve şiddetinde rol oynar. Alınan tüm önlemlere rağmen kuzu ve oğlak ölümlerinin en az yarısı ishal nedeniyle gerçekleşir.

Erken yaşta (neonatal dönem – ilk 28 gün) ishale neden olan en önemli 4 etken:

E. coli: Kuzu ve oğlaklarda en yaygın ishal nedenidir, çoğunlukla doğumdan sonraki ilk 10 gün, özellikle 1-4. günler etkilidir. İshal, salivasyon ve soğuk ağız ile seyreder.

Rotavirus: Doğumdan sonraki 2-12. günler arasında ishal, su kaybı ve düşkünlük yapar.

Kriptosporidium parvum: Doğum sonrası 5-10 gün arasında şiddetli ve inatçı ishal yapar, dışkı çok sulu ve sarıdır.

Salmonella: Her yaşta ishal yapabilir, ilk haftada enfeksiyon ölümcül olabilir.

Karma Enfeksiyonlar: Kuzu ve oğlak ishallerinin en az %30'unda birden fazla etkenin rol oynadığı çeşitli çalışmalarda tespit edilmiştir. Bu durum ishal yönetimini en çok zorlayan nedenlerden biridir.

İshallerinin en az %30'unda birden fazla etken rol oynar.

ANTİBİYOTİKLER

Antibiyotikler ishal tedavisinde yaygın olarak kullanılır, ancak bağırsak florasını bozarak ve antibiyotik direncine yol açarak tedavi başarısını düşürür. Bu durum etkisiz tedavilere ve verimsizliğe neden olur.

Tedavi başarılı olsa bile, bağırsak florası bozulduğu için hayvanların gelişimi zayıf kalır.

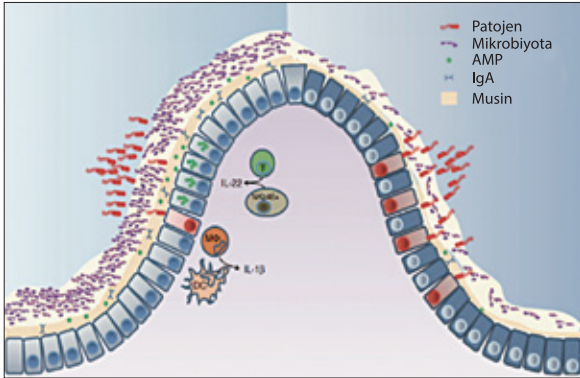
Phora



KORUMA VE TEDAVİYE DESTEK

Kuzu ve oğlak ishallerini tamamen önlemek mümkün olmasa da şu önlemler alınabilir:

- Yavruların bulunduğu alan temizlenmeli, gübre ve idrar kalıntıları uzaklaştırılarak temiz altlık serilmelidir.
- Hava uygunsa açık alanlara çıkarılarak temiz hava almaları sağlanmalıdır.
- Annelerin aşıları yapılmalıdır; anneden geçen pasif bağışıklık yavruların erken sağlığı için önemlidir.
- Yemlik ve suluklar düzenli olarak temizlenip dezenfekte edilmelidir.
- Kuzu ve oğlaklar kolostrumu ilk 12 saatte mutlaka almalıdır.
- En riskli dönemde koruma için doğumdan sonraki 2, 3 ve 4. günler 5 pompa Calvedium kuzu uygulamalıdır.



Sağlıklı Mikrobiyota

Tükenmiş Mikrobiyota

CALVEDIUM KUZU'NUN AVANTAJLARI

- Kuzu ve oğlak ishallerinin kontrolüne yardımcı olur.
- E.coli prevalansını ve baskısını düşürür.
- Salmonella prevalansını ve baskısını düşürür.
- Mikotoksinlerin, endotoksinlerin ve bakteriyel toksinlerin bağırsak epitellerini yıkımlamasını ve vücut sistemlerine sızmalarını engeller.
- Bağırsak mikroflorasını negatif değil, pozitif etkiler. Faydalı mikroorganizmaların çoğalmasını destekler.

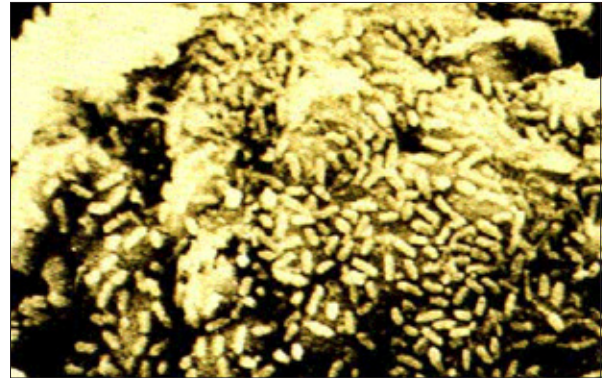


- İshal görülürse sıvı tedavisi yapılmalı, 3 gün boyunca 5 pompa Calvedium kuzu verilmelidir. Şiddetli vakalarda veteriner hekime başvurulmalıdır.

Patojenlerin neden olduğu tüm ishallerin

ortak noktaları:

- Bağırsak epitel hücrelerinin yıkımı ve bağırsak bütünlüğünün bozulması.
- Mikroflora dengesinin bozulmasıyla incebağırsakta E.coli yükünün 5-10.000 kat artması. (Bu yüzden tüm ishal kontrol programlarında E.coli yükünün azaltılması hedeflenmelidir.)
- Bozulmuş bağırsak yüzeyinden patojenlerin, endotoksinlerin ve sindirim antijenlerinin genel sisteme sızarak şoka, organ yetmezliğine ve ölüme neden olması.



Bağırsak duvarına yapışan E.Coli hücreleri

Calvedium, her tür ishalin (bakteriyel, viral, paraziter, beslenme kaynaklı) kontrolüne ve tedavisine yardımcı olur.

Calvedium
KUZU



Calvedium Kuzu

Kullanım Şekli ve Tarifnamesi:

Kuzu ve oğlakların performansı, bağırsak dengesi ve hücre bütünlüğü konusunda diğer yem bileşenlerine yardımcı olması amacıyla aşağıdaki miktarlarda kullanılır.

- Doğumdan sonraki ilk 3 gün: 5 pompa / baş / gün.
- İshal görüldüğünde, tedaviye destek amacıyla: 5 pompa / baş / gün, 3-4 gün süre ile.

1 pompa ile 2 ml Calvedium Kuzu sağlanır.

PHORA HAYVAN SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Soğanlık Esentepe Mah. Cevizli D100 Güney Yanyol
No: 25/141 Kartal / İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: 216 652 26 30
Faks: 216 652 26 31

info@phoratmc.com
phoratmc.com

Phora