
Ne için kullanılır?

VITALIC ElektroCALF, buzaşılarda sindirim bozuklukları (diyare) süresince sıvı ve elektrolit kaybı sonucu meydana gelen dehidrasyon, elektrolit ve asit-baz dengesizliklerini telafi etmek ve enerji açığına kapatmak amacıyla geliştirilen yem katkı maddesidir.

Faydaları nedir?

Sodyum (Na⁺) ve suyun emilimini destekleyecek glukoz, glisin, sitrat, asetat ve propiyonat ajanlarını barındırır. Hızlı bir rehidrasyon ile net sıvı ve elektrolit alınımını arttırarak ishalle kaybedilen sıvıyı dengeler. İdeal konsantrasyondaki elektrolitler sayesinde buzaşılar normal elektrolit dengesine hızla geri dönerler.

Elektrolit dengesizliğini düzeltir

Enerji açığını kapatır

İshalle kaybedilen sıvıyı dengeler



İshalli buzağılarda hidrasyon durumunun değerlendirilmesi



Normal bir dehidrasyon durumuna sahiptir. Göz kapağı ile göz küresi arasında boşluk yoktur.



Ciddi şekilde susuz kalmıştır. Alt göz kapağı ile göz arasında en az 7-8 mm boşluk vardır. Göz orbita çukuruna iyice çökmüştür.

Dehidrasyon	Tutum	Göz çukurluğu çökmesi	Deri elastikiyeti (Saniye)
<%5	Normal	Yok	<1
%6-%8(Hafif)	Hafif Depresif	2-4 mm	1-2
%8-%10(Orta)	Depresif	4-6 mm	2-5
%10-%12 (Şiddetli)	Komatöz	6-8 mm	5-10
>%12	Komatöz/Ölüm	8-12 mm	>10

- Sodyum bikarbonat, Sodyum sitrat ve Sodyum asetat tampon sistemi kan pH'nı optimize etmeye yardımcı olur. Uzun süreli bir alkanizasyon ile metabolik asidoz önlenmeye çalışılır.
- Dextroz, laktoz ve glisin ile maksimum enerji artışı sağlanır.

Hidrofobik Lif Gücü

- İçerdiği doğal lifler ile dışkı ile atılan sıvı miktarını azaltarak buzağıyı dehidrasyona karşı korumaya yardımcı olur.

Dışkı Skoruması Puan Cetveli



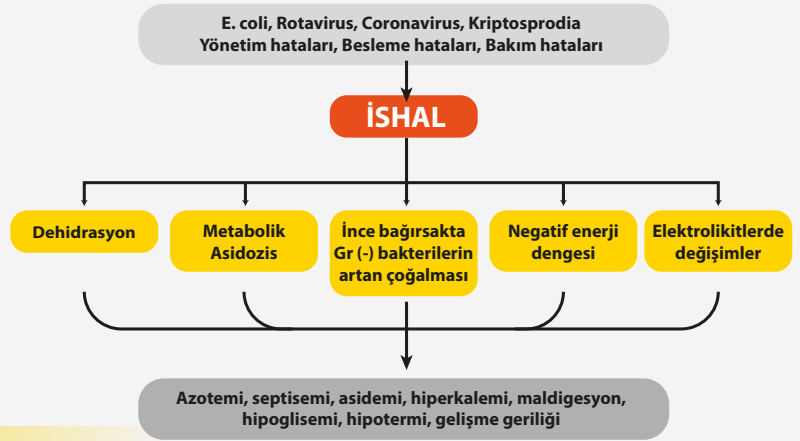
0 puan	1 puan	2 puan	3 puan
Normal	Hafif, gaitanın şekli var	Gaita sulu şekilsiz	Su gibi
x	izle	Tedavi	Tedavi

MOS Etkisi

- **Crypto** (*Cryptosporidium parvum*) kaynaklı ishallerin önlenmesinde çok etkilidir. Crypto parazitlerinin üzeri, MOS içerisindeki galaktozamin tarafından kaplanarak, bağırsak dokusuna tutunmaları önlenmiş olur.
- Doğal probiyotik etkisi ile sindirim düzenleyici etkisi vardır.
- Doğal rumen florasının gelişimine katkı sağlar.
- Beta gluklanlar yapıları nedeniyle bağışıklığı uyarıcı etkiye sahiptir. Vücuda giren yabancı mikroplara karşı makrofaj aktivasyonu ile antikorların etkinliğini arttırarak bağışıklık sisteminin uyarılmasında rol oynarlar.

Mikronize ZnO

Mikronize çinko oksit genişletilmiş yüzey alanı ile normal gözenek çapına sahip çinko oksite göre adsorplama etkinliği arttırılmıştır. İshale sebep olan *Enterobacteriaceae*, *E.coli* ve *Lactobacillus* gibi bakterileri yüzeyinde tutarak bağırsak mukozasına bağlanma yeteneğini azaltır. Dolayısıyla bakterilerin sebep olduğu ishale karşı etkinliği oldukça yüksektir. Ayrıca Çinkonun anti-enflamatuar etkisi bağırsak mukozasının işlevini ve yenilenmesini destekler.



! DİKKAT BU BİR İLAÇ DEĞİLDİR.
Yem katkı maddesidir.
Tedavi amaçlı kullanılmaz.