



## Korunma Yolları

·KURU ve TEMİZ ilkesi geçerlidir.

·Yavru ve anasının bulunduğu ahır veya buzağı bölmesini temiz tutmak, yeni doğan yavruları hiç bir zaman yetişkin yavrular ile aynı yerde tutmamak enfeksiyonu önlemede önemli derecede yardımcı olur.

·Buzağıda direncin meydana gelmesi için doğumdan sonraki ilk 1-2 saat te ağızsüti verilmelidir.

·Yemlemede kullanılan alet ve ekipmanlar temiz tutulmalı, her yemlemeden sonra dezenfekte edilmelidirler.

·Doğumdan sonra göbek kordonu 4-6 cm mesafeden kesildikten sonra kalan kısım; Fincan veya kapak içerisinde konmuş % 10'luk Tentürdiyot içerisinde daldırılarak bölgenin dezenfeksiyonunu sağlanmalıdır.

·İshal hayvan görüldüğünde hiç zaman kaybetmeden tedaviye başlanmalıdır.

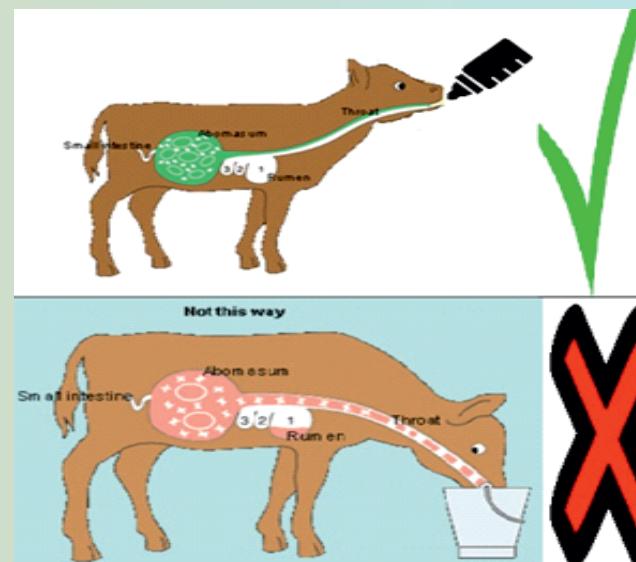
### Aşı uygulamaları:

Anaya doğuma 2 ay kala, mutlaka "Buzağı Septisemi Aşısı" yapılması gerekiyor, aşı 2 hafta arayla 2 kez uygulanmalıdır.

Pastörella türlerine karşı hazırlanmış aşılar kullanılabilir. Analara doğuma 45 gün kala, buzağılara ise 12. ve 14. haftalarda tekrarlanarak uygulanır.

### BUZAĞI BESLEME PROGRAMINDA BUZAĞI MAMASI VE BUZAĞI BAŞLANGIÇ YEMİ KULLANIMI

Yaş	Buzağı Maması		Buzağı Başlangıç Yemi	Kuru Ot
	Öğün	Miktar (lt)	(gr/gün)	(gr/gün)
1 - 3 gün	4-5	2	Ağız sütü	-
4 - 7 gün	2	1.5	50	30
2. hafta	2	2	70	60
3. hafta	2	2.5	100	100
4. hafta	2	3	150	150
5. hafta	2	2.5	250	300
6. hafta	2	2	350	400
7. hafta	2	1.5	500	400
8. hafta	2	1-5	650	500
9. hafta	2	1	750	600
10. hafta	-	-	875	750
11. hafta	-	-	950	950
12. hafta	-	-	1100	1150



Adres: Uzunmustafa Mh. D-100 Karayolu Caddesi NO:461  
MERKEZ / DÜZCE  
TELEFON : 0 380 514 24 26- 514 24 28  
FAKS : 0 380 514 24 27  
BİLGİ E-POSTA: duzce@tarimorman.gov.tr



DÜZCE VALİLİĞİ  
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



Onlar Daha Küçük....

BUZAĞILARIMIZI  
YAŞATALIM

2018

Ülke ekonomisine önemli katkısı olan hayvancılık sektörü, çok fazla buzağı kayıpları ile gündeme gelmektedir. Artan bu buzağı kayıplarının önüne geçmek amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı olarak 2016 yılından itibaren buzağı desteklemesine daha fazla kaynak aktarılmaktadır.

(Bakanlık olarak 2018 yılında Türkvet ve E-İslahta kayıtlı, doğduğu işletmede en az 4 ay yaşayan buzağılara, ön soy kütüğü işletmelerinde 350, soy kütüğü işletmelerinde 500 tl destek sağlanmaktadır.)

Buzağı ölümleri aslında bir kader değildir. Ölümler genelde yetersiz bakım şartları, bilgisizlik ve ihmal neticesinde gerçekleşmekte olup çok küçük önlemlerle önemli sonuçlar alınabilmektedir.

## BUZAĞI KAYIPLARINA YOL AÇAN HASTALIKLAR

**1. Buzağı İshalleri:** Kötü havalandırma ve hijyen koşulları, sıkışık, kapalı barınma vb. faktörlerde (her türlü mikrobynin üremesi için elverişli ortam sağlar) buzağı, doğar doğmaz mikroplara maruz kalır. E. Coli ishalleri özellikle kötü çevre koşulları ve bulaşma ile ilişkili fırsatçı bir hastaliktır.



### Buzağı İshalleri Bulaşma Yolları

#### Ağzı yoluyla

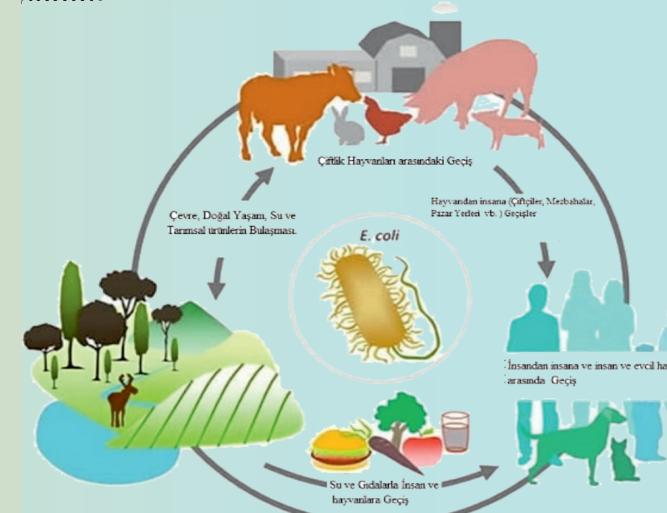
Buzağılar mikrobu, dışkı ile bulaşık gıda ya da suları ağız yoluyla almasıyla hastalık ortaya çıkar.

#### Göbek kordonu yoluyla

Doğum sırasında temizlik kurallarına uyulmazsa, göbek kordonu yoluyla etken vücuda girer.

#### Diğer bulaşma yolları

Göz ve rahim içi yoluyla bulaşmada söz konusuudur.



Her yaştan hayvanın bir arada tutulması (mikrobynin yayılmasına neden olur)



### 2. Göbek Kordonu İltihapları:

Göbek kordonunun kopma veya kesilmesinden iyileşmesine kadar geçen zaman içerisinde ve daha çok ilk günlerde yara vasıtasiyla göbek kordonu mikrop kaparsa burada bir enfeksiyon meydana gelir.



**3. Buzağı Öksürügü:** Kötü havalandırma ve hijyen koşulları, sıkışık, kapalı barınma, her yaştan hayvanın bir arada tutulması, mevsim değişiklikleri solunum yolların da enfeksiyonlara sebep olur. Bu mikroplardan en bilineni, Pastörella türleridir.