



BOTUDOLL
Botulismus Aşısı



BOTUDOLL

Botulismus Aşısı



Botulismus

Clostridium botulinum tip C ve tip D türü mikroorganizmalarca salgılanan botulinik toksinler tarafından oluşturulur.

Yemlerin veya meraların protein, karbonhidrat ve fosfor yönünden fakir oluşları; hayvanları kokuşmuş kadavra artıklarına, kemiklere, kemirici hayvan, sürüngen ve kanatlı kadavralarına yönlendirdiği için hastalığın çıkışına ortam hazırlar.

Toksin veya bakteri sporları kadavra ve bulaşık yemlerden ağız yoluyla alınır. Bakteri sporları bağırsaklarda üreyerek toksin salgırlar ve ölüme neden olurlar. Toksin içeren kadavralardan 1 gr bile alınması bazen olgun bir sığırı öldürmek için yeterli olabilmektedir.

Konakçının ölümünden sonra etken kaslara geçer ve bu kadavrayla temas edecek hayvanlarda ölüm döngüsü devam eder. Alınan toksin miktarına bağlı olarak hastalığın inkubasyon süresi 18 saatten 16 güne kadar değişir.

Bulgular:

Hastalık dil, çiğneme, tüm iskelet kaslarının ve sinir sisteminin ilerleyen felci ile tanımlanıp ölüm kaçınılmazdır. Mortalite sığırlarda %90-95'tir. Ölüm solunum kaslarının paralizisi ve dolaşımın durmasından kaynaklanır.

Sağaltım:

Semptomatik sağaltım oldukça güç ve başarı şansı düşüktür. Antiserumlarla sağaltım denemeleri ise yüksek maliyetli ve uygulaması zordur. Bu nedenle aktif bağışıklama (aşılama) ile uzun süreli bir koruma tercih edilmelidir.



Dil Felci



Arka ayaklarının felci sonucu tipik oturuş



Göz kapağı ve dilin felci
Kaynak : Sığır hastalıkları, Medisan

BOTUDOLL

Cl. botulinum tip C ve Cl. botulinum tip D aşısı suşlarının kültürleri ile hazırlanmış, formol ile inaktive edilmiş, alüminyum hidroksit ile adjuvantlanmış, fenol katılmış anakültür, konsantre, toksoid, bivalan bir aşıdır.

Endikasyonları ve Kontraendikasyonları :

Sığırların Cl. botulinum tip C ve tip D kaynaklı Botulismus'una karşı koruyucu amaç ile uygulanır.

Hasta veya inkubasyon periyodundaki hayvanlara uygulanmamalıdır. BOTUDOLL, sığırlarda Cl. botulinum tip C ve D'ye karşı Avrupa Farmakopi normlarını karşılayan değerlerde koruma sağlamaktadır.

Uygulama Şekli ve Dozaj

Hayvan Türü	Aşısı Uygulama Yeri	Aşısı Dozu ve Aşılama Periyodu		
		1. Aşılama	2. Aşılama (14 gün sonra)	Yıllık Periyodik Aşılama
Sığır	Omuz gerisinde hareketsiz bölge	2,5 ml / SC	2,5 ml / SC	2,5 ml / SC

Ambalaj Şekli : 8 - 20 ve 40 sığır dozu olarak, 20 - 50 ve 100 ml'lik şişelerde

BOTULİSMUS riski her zaman mevcuttur!
Korunmada tek çözüm **AŞILAMADIR**



Dollvet Veteriner Aşısı İlaç Biyolojik
Madde Üretimi Sanayi ve Tic. A.Ş.
Tel : + 90 414 369 11 33
Fax : + 90 414 369 16 62
Organize Sanayi Bölgesi 8. Cad.
ŞANLIURFA / TÜRKİYE
www.dollvet.com.tr • dollvet@dollvet.com.tr

Sizin kadar
ÖNEMSİYORUZ