

BIO-VAC NDV 6/10

Newcastle Hastalığı'na karşı canlı attenue aşı

KOMPOZİSYONU VE ÖZELLİKLERİ

Aşı, Newcastle Hastalık virusunun NDV 6/10 suşu ile hazırlanmıştır.

Titre: 10^{6.5} EID₅₀/doz'dan az değildir. NDV 6/10 suşunun immunolojik potansiyeli yüksektir ve aşılamaı takiben respiratorik problemlere neden olmaz.

ENDİKASYONLARI

Kanatlı hayvanlarda Newcastle hastalığının aşı ile profilaksisi.

KONTRENDİKASYONLARI

BIO-VAC NDV 6/10'un kullanımında bilinen kontrendikasyonları yoktur.

UYGULAMA VE DOZAJ

Aşı şu yollarla uygulanabilir:

- **Okulo-nazal yolla:** şişenin içeriği dilüentte (tuzlu çözelti) çözülür. Bir damla göz içerisine ve ikinci bir damla burun deliğine uygulanır. Burun deliğindeki damlayı hayvanların solumasından emin olunur.

- **İçme suyu yoluyla:** şişenin içeriği, klor içermeyen bir kaynaktan elde edilen az bir miktardaki su içerisinde çözülür. Aşılama için gerekli içme suyu miktarına şişe içeriği katılır. Şişe çalkalanır. Elde edilen aşılı su, hayvanlara uygulamadan önce iyice karıştırılır.

Tüm hayvanların üniform bir şekilde aşılmasını sağlayacak su miktarı; uygulamanın yapılacağı hayvanın yaşına, mevsime ve çevre sıcaklığına göre değişir.

Gerekli olan minimum ve maksimum su miktarı aşağıdaki gibidir:

Tavukların yaşı	Distile su miktarı (litre)	
	1000 doz	10000 doz
0-2 haftalık	7 -10	70-100
3-5 haftalık	10 -20	100-200
6-12 haftalık	20 -60	200-600
12 haftalık üstü	50 -80	500-800

- **Aşılama Talimatı:** Aşı, içme suyunda bir kez sulandırılınca 1-2 saat içerisinde kullanılmalıdır.

UYARILAR

- İçme suyunun veya kapların dezenfektan ya da antiseptik madde içermediğinden emin olunuz. Bu maddelerin iz miktarları bile aşı virusunu inaktive edebilir.

- Mümkün ise, emaye, plastik ya da cam kaplar kullanınız.

- Aşılamaı en az üç saat önce hayvanlara su vermeyerek susamalarını sağlayınız.

- Aşı suspansiyonunu, 2-3 saatlik bir periyotta tüm hayvanların aşısı almasına olanak sağlayacak sayıda kaba bölünüz.

- **Sprey metodu ile:** Sprey metodu ile uygulamadan elde edilen korumanın, içme suyu yoluyla ya da okulonazal yolla elde edilenden daha yüksek olduğu rapor edilmiştir. Gerçekte, daha yüksek bir düzeyde humoral antikorların yanısıra, Newcastle hastalığında enfeksiyonun normal giriş yolu olan respiratorik bölgede daha fazla bir etkinlik sağlanmaktadır.

BIO-VAC NDV 6/10'un sprej metodu ile uygulanması respiratorik strese neden olmaz.

Az miktar distile su içerisinde şişenin içeriği çözündürülür, sonra aerosol tankın içerdiği ve uygulama için gerekli olan distile su miktarına eklenir, aşı süspansiyonu dağıtımından önce iyice karıştırılır. Sprey metodu kullanıldığı zaman üniform bir aşılama için gerekli su miktarı, uygulanacak olan hayvanın yaşına ve kullanılan aerosolün tipine göre değişir. Kullanılan aerosol, manuel ya da elektrikli olabilir.

Aerosolün her iki tipinde de kullanılacak olan suyun miktarı aşağıda belirtilmiştir:

Distile su miktarı (ml)			
Manual aerosol			
Tavukların yaşı	1000 doz	2500 doz	5000 doz
1-4 günlük	120	300	600
2-3 haftalık	160	400	800
5-7 haftalık	300	750	1500
12 haftalık üstü	600	1500	3000
Elektrikli aerosol			
Tavukların yaşı	1000 doz	2500 doz	5000 doz
1-4 günlük	-	-	-
2-3 haftalık	500	1250	2500
5-7 haftalık	800	2000	4000
12 haftalık üstü	1200	3000	6000

- Aşılama Programı:

BIO-VAC NDV 6/10, sağlık durumunun iyi olduğu kanıtlanmış her yaştaki hayvanda kullanılabilir.

Broylerlerde; ilk aşılama 4-8 günlükken, üç haftalık bir aradan sonra tekrar(booster) aşılama önerilir.

Yaşamın ilk üç gününde ilk aşılanmanın uygulanması gerekli hale gelebilir (örneğin; salgın durumunda ya da epizootik periyotta).

Damızlıklar ve yumurtacılar broylerlerdeki gibi aşılanır buna ek olarak yumurtlamanın başlangıcından önce 15. ve 20. haftalar arasında üçüncü bir aşılama gereklidir. Sonraki aşılamalar, her üç ayda bir kez uygulanmalıdır.

- Sadece sağlıklı hayvanlar aşılanmalıdır.

YAN ETKİLER

Bilinen bir yan etkisi yoktur.

KONTRENDİKASYONLARI

Yoktur.

YASAL ARINMA SÜRESİ

Yoktur.

SAKLAMA KOŞULLARI

Liyofilize aşı, buzdolabında, +2°C ve +8°C arasındaki sıcaklıkta saklanmalıdır.

Aşı, 18 aylık raf ömrüne sahiptir. Suda çözündürüldükten sonra 1-2 saat içerisinde kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŐEKLİ

1000, 2500 ve 5000 dozluk Őiřelerde sunulmuřtur.

KULLANILMAMIŐ VE ATIK MATERYALİN İMHA KOŞULLARI

Őiřeler kullanımdan sonra yakılmalı veya dezenfekte edilmelidir.

SADECE VETERİNER KULLANIM İÇİNDİR

İthalatçı Firma: Güneřli AŞı İlaç – Gürpınar Mh. Hilal Sk. No:2 Kat:5 34528 Beylikdüzü-İstanbul

Üretici ve Orijin Firma: FATRO S.p.A. - Ozzano Emilia - Bologna - İtalya
tarafından Via Molino Emili, 2 - 25030 Maclodio (BS) İtalya'da üretilmiştir