

# Newcastle Hastalığı Aşısı

B1 Tipi, LaSota Suşu, Canlı Virüs

List No: 1510852: 10\*1000 Doz

List No: 1510854: 10\*2500 Doz

Sadece veteriner kullanım içindir.

Aşağıdaki tüm önerileri dikkatlice okuyunuz.

Newcastle Hastalığı Aşısı, Newcastle hastalığı virüsü B1 tipi, LaSota suşu ( $\geq 10^{5.5}$  EID<sub>50</sub>/her doz için) içerir.

Aşı 2 - 8 °C arasında karanlıkta saklanır.

Kesimden 21 gün öncesine dek canlı aşı uygulanmamalıdır.

Şişe açıldıktan sonra tamamen kullanılmalıdır.

Aşı şişesi ve tüm kullanılmayan içerikler yakılmalıdır.

Burun damla, göz damla, içme suyu veya sprey şeklinde uygulanır.

## KULLANMA TALİMATI

### BURUN DAMLA VEYA GÖZ DAMLA AŞI UYGULAMASI:

Dilüent ile birlikte verilen bu Newcastle hastalığı aşıları bir günlük veya daha büyük sağlıklı civcivlerin aşılanmasında önerilir.

1. 1 şişe aşı 1 şişe dilüent ile eritilir.
2. Aşı ve dilüent şişelerinden kapsül çıkarılır. Açığa çıkan tapa ve içeriklerin kontamine olmasından sakınılmalıdır.
3. Aşı şişesinin yarısına kadar dilüent ilave edilir. Tapa yerine konur ve içerik eriyinceye kadar çalkalanır.
4. Erimiş aşı dilüent şişesinin içine katılır. Tapa yerine konur ve çalkalanır.
5. Tapa çıkarılır ve dilüent kabına uygun bir damlalık takılır.
6. Burun damla aşılaması için, parmakla kanatlının bir burun deliği kapatılır ve diğer burun deliğine 1 damla aşı damlatılır. Aşı, burun deliğinden içeri girmediği kanatlı serbest bırakılmaz.
7. Göz damla uygulaması için 1 damla aşı göze damlatılır.

### İÇME SUYU UYGULAMASI:

Bu Newcastle hastalığı aşıları 2 haftalık veya daha büyük sağlıklı piliçlerin aşılanmasında önerilir. Eğer kanatlılar 2 haftalık yaştan önce bu yolla aşılanmışlarsa, tekrar aşı uygulanması gerekir.

1. Aşılamadan 24 saat önce içme suyu ile verilen ilaç ve sanitizer madde uygulaması kesilir. Aynı şekilde bu uygulama, aşılamadan 24 saat sonrasına dek sürdürülür.
2. Canlı virüs aşısı uygulanmasında kullanılan içme suyu kloruz olmalıdır.
3. Kanatlıların 2/3'ünün aynı anda aşı suyu içmesi için yeterli suluk bulundurulmalıdır. Suluklar taze, temiz, kloruz ve dezenfektan içermeyen su ile fırçalanarak temizlenir. Sulukların kuruması beklenir.
4. Otomatik suluk sistemi kapatılır, sadece aşı su verilir. Aşı su ilaçlama tankı ile verilmez.
5. Aşılamadan 2 saat önce içme suyu kesilir. Isı oldukça yüksek ise kanatlılar susuz bırakılmaz.
6. Aşı şişesindeki kapsül çıkarılır.
7. Lastik tapa çıkarılır ve şişenin yarısı temiz, serin, kloruz su ile doldurulur.
8. Tapa yeniden konur ve içerik eriyinceye kadar şişe çalkalanır.
9. Temiz bir kaba 2/3 oranında serin, temiz, kloruz su konur. 28.4 gram yağsız süt tozu her 1000 doz için 9.5 litre suya katılır. 56.8 gram yağsız süt tozu 19 litre, 113.6 gram yağsız süt tozu ise 38 litre suya katılır. Yağsız süt tozu eriyinceye kadar iyice karıştırılır.

	Yağsız süt tozu	Su miktarı
1000 Doz	28.4 gr	9.5 lt
2500 Doz	89 gr	24 lt
5000 Doz	142 gr	47.5 lt
10000 Doz	355 gr	95 lt

10. Eritilmiş aşı yağsız süt tozu bulunan solüsyona katılır ve iyice karıştırılır.
11. Sonra karışım aşağıdaki gibi son hacim suya katılır.

	2-8 haftalık yaşta	8 hafta ve üstü yaşta
1000 Doz	9.5 – 19 lt	19 – 38 lt
2500 Doz	24 – 48 lt	48 – 95 lt
5000 Doz	48 – 95 lt	95 – 190 lt
10000 Doz	95 – 190 lt	190 – 380 lt

12. Her kanatlıya 1 doz aşı verilir.
13. Hazırlanan aşı su temiz suluklara dağıtılır. Suluklar direkt güneş ışığından korunmalıdır. Tüm aşı su tüketildikten sonra normal içme suyu verilir.

### SPREY UYGULAMASI:

Bu Newcastle hastalığı aşıları 4 haftalık veya daha büyük sağlıklı piliçlerin revaksinasyonu için aşı solüsyonunun sprey ile uygulanmasında kullanılır.

Sprey makinesinin muntazam ince sis oluşturması önerilir.

1. Aşı şişesinin kapsülü çıkartılır.
2. Şişenin tapası çıkarılır ve yarısına kadar serin, distile su ile doldurulur.
3. Tapa yerine konur ve aşı eriyinceye kadar şişe çalkalanır.
4. Erimiş aşı temiz bir kaba konur, üzerine 1000 doz aşı için 100 ml serin, distile su ilave edilir, iyice karıştırılır.

Doz	Su hacmi
1000 Doz	100 ml
2500 Doz	250 ml
5000 Doz	500 ml
10000 Doz	1000 ml

5. 100 ml eritilmiş aşı 1000 kanatlı için uygulanır.

Uygulanacak doz sayısı	Sulandırılmış aşı miktarı
1000 Doz	100 ml
2500 Doz	250 ml
5000 Doz	500 ml
10000 Doz	1000 ml

6. Aşı solüsyonu sprey kabına konur ve düşük ayarda dakikada 1000 kanatlıyı spreyleyecek şekilde ayarlanır. Direkt kanatlının başının üstüne uygulanır.
7. Sprey kabındaki aşı solüsyonunun hacmi her kanatlıya 1 doz şeklinde ayarlanır. Aşağıdaki tabloya bakınız.

Aşı dozu sayısı	Aşılanacak kanatlı sayısı
1000 Doz	1000 Kanatlı
2500 Doz	2500 Kanatlı
5000 Doz	5000 Kanatlı
10000 Doz	10000 Kanatlı

8. Bu sprey aşılama yöntemi hava ceryanının minimuma indirilebildiği kümeslerde uygulanmalıdır. Aşı solüsyonunun spreyleneşinden önce küme kapatılır ve mekanik havalandırma kesilir. Bu koşullar sprey esnasında ve uygulamadan sonra 20 dakika daha sürdürülür.
9. Sprey esnasında gözlük ve yüz maskesi kullanılmalıdır.
10. Canlı virüs aşısı için kullanılan herhangi bir sprey makinesi başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

### ÖNLEMLER:

Mümkünse çiftliklerdeki tüm duyarlı kanatlılar aynı zamanda aşılanmalıdır. Aşılamadan 10-14 gün sonrasına dek aşısız kanatlıların bulunduğu yerlere aşı partiküllerini taşıyan ayakkabı ve elbise ile gidilmemesi gerekir.

Newcastle hastalığı aşısı virüsü insanlarda yaklaşık 3 güne dek süren hafif, irkiltici göz enfeksiyonu oluşturabilir. Aşının göze temas etmemesi gerekir.

Koruyucu madde olarak gentamisin içerir.

### Uyarı:

Bu ürün talimatlar ve öneriler doğrultusunda saklanmalı, nakledilmeli ve uygulanmalıdır.

Aşı sadece izin verilen durumlarda ve Newcastle hastalığı görülen çiftliklerde uygulanır.

### BU ÜRÜN GERİ ALINMAZ.

ABD Veteriner Lisans No. 190

**zoetis**

**Pazarlama İzni Sahibi ve İthalatçı Firma:** Zoetis Hayvan Sağlığı Ltd. Şti.,

Buyaka İki Sitesi, Kule 2, 34771, Ümraniye-İstanbul

**Üretim Laboratuvarı:** Zoetis Inc

2000 Rockford Road

Charles City, Iowa, ABD

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Pazarlama İzni Tarihi ve No:

14.02.2012 - 05141