



처방대상동물용의약품

동물용의약품



달구방 비엔투 플러스 BN⁺⁺ 생 혼합 건조백신

Himmvac Dalguban BN-2 plus Combined Live Vaccine

IB(K2 strain, CE172), ND(KBNP-C4152R2L주, CE4) Combined Live Vaccine

본 백신은 IBV 약독주(K2주, CE172, 신장형)와 NDV(KBNP-C4152R2L주, CE4, 유전형VII형)을 사용하여 닭전염성 기관지염과 뉴캐슬병을 예방하는 생혼합 건조백신입니다.

■ 원료 약품 및 분량 (본제 1수분 중)

- 뉴캐슬병 바이러스(NDV, KBNP-C4152R2L주, CE4) 10^{6.0}EID₅₀이상
- 닭 전염성기관지 바이러스(IBV, K2주, CE172) -- 10^{6.0}EID₅₀이상
- TPGG(부기1) ----- 15%
- Gentamicin Sulfate(KVP) ----- 50μg이하

■ 제형 및 성상

- 생물학적제제, 유백색의 건조괴로 이물 및 이취가 없고, 용해용 증류수에 신속히 용해되며, 소분된 내용물의 성상이 균질 하여야 한다.

■ 효능 및 효과

- 뉴캐슬병과 닭 전염성기관지염을 예방

■ 용법 및 용량

- 산란계, 육용계 병아리에 사용한다.

- 1일령에 분부 접종하고, 2주령 이상에서는 음수 또는 분부 접종으로 사용한다.

가. 분부접종법

- 1) 반드시 멸균된 증류수를 사용한다.
- 2) 분부입자가 60~115μm크기로 분부 되도록 노즐을 조정한다.
- 3) 병아리 머리 위 50~70cm 높이에서 모든 병아리의 눈과 코에 골고루 들어가도록 충분히 분부한다.
- 4) 분부접종 하는 동안은 열풍기와 환풍기를 정지시켜 공기의 흐름을 최대한 막아준다.
- 5) 분부접종은 반드시 전문의의 도움을 받아 계군의 일령, 온도, 습도, 바람의 영향을 고려하여 분부입자의 크기와 분부거리, 분부량을 결정한다.

나. 음수접종법

- 1) 물은 반드시 깨끗하고 순수한 중성지하수를 사용한다.
- 2) 보호제로서 탈지분유를 0.3~0.5% 첨가하면 접종 효과를 높일 수 있다.
- 3) 접종전후 최소한 24시간 전에는 소독제나 세제 등의 사용을 하지 않는다.
- 4) 최소한 계군의 2/3정도가 동시에 음수 할 수 있도록 급수기를 충분히 준비 하여야 한다.
- 5) 용해한 백신은 1~2시간 내에 완전히 음수 하도록 하여야 한다.

■ 저장방법 및 유효기간

- 냉암소(2~8℃)에 보관, 밀봉용기
- 제조일로부터 18개월

■ 포장단위

- 1,000수분/병, 2,000수분/병, 5,000수분/병

■ 주의사항

가. 다음 항목에는 투여하지 말 것

- 1) 본제에 대한 소크나 과민반응이 있었던 닭에는 사용하지 마십시오.
- 2) 뉴캐슬병에 감염되었거나 잠복중인 닭, 열이 있거나 영양장애가 심한 닭, 전염성 질병 및 기생충 감염, 스트레스를 받은 닭, 곰팡이 및 세균의 독소 등에 의해 면역기능이 저하된 닭에는 사용하지 마십시오.

나. 부작용

- 계군의 위생 상태에 따라 간혹 백신접종 후에 식욕부진, 기침, 재채기, 산란을 저하 등의 집중반응이 일어날 수 있으므로 접종 후 과민 반응의 발현여부를 잘 관찰하시고 수의사와 상담하여 항생제 및 영양제의 투여 등 적절한 처치를 하십시오.

다. 일반적 주의

- 닭의 모체이행항체수준, 일령, 건강상태, 재접종 등의 조건에 따라 면역형성에 차이가 있으므로 이를 고려하여 접종하십시오.

라. 적용상의 주의

- 1) 음수접종 시 급수기 및 급수통을 청결하게 세척한 후 사용하십시오.
- 2) 백신을 희석하는 물은 소독약이나 오염물질이 없는 깨끗한 물을 사용하십시오.
- 3) 백신이 함유된 물을 열이나 직사광선 등에 노출시키지 마십시오.
- 4) 본제는 백신 접종 직전에 용해하여 용해한 백신은 충분히 섞은 후 바로 사용하십시오.
- 5) 접종 전에는 반드시 백신의 성상 및 이물의 혼입여부 등을 관찰한 후 이상이 없었으면 사용하십시오.
- 6) 안전성 유효성에 문제를 일으킬 수 있으므로 다른 계제(백신, 항생제, 영양제 등)와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 7) 백신 전 48시간과 백신투여 후 24시간 이내에는 소독제를 투여하지 마십시오.
- 8) 백신 용해된 음수액이 모두 소비되면 소독제가 함유되지 않은 깨끗한 물로 정상적인 급수를 실시하십시오.
- 9) 각종 스트레스 요인(환경변화, 사료변경, 수송 등)이 발생하였을 때는 접종을 피하는 것이 좋습니다. 최소한 접종 전후 1주일간은 모든 스트레스 요인으로부터 보호하여야 합니다.
- 10) 뉴캐슬병 바이러스는 인체에서 결막염을 유발할 수 있으므로 눈에 백신이 접촉되지 않도록 주의하십시오.
- 11) ILT생백신은 1주일, IB생백신은 최소한 2주일 이상 간격을 두고 접종하십시오.

마. 저장상의 주의사항

1) 안전성과 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오.

2) 유효성 및 안전성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오.

3) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.

4) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

바. 기타주의사항

- 1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오.
- 2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- 4) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확인되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.
- 5) 접종시기 상경 및 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종종수, 접종후 반응 등을 정확히 기록 하십시오.
- 6) 취급자는 장갑, 마스크, 보호의 등 보호장구를 착용하여 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하여 주십시오.
- 7) 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상이 발견되는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 8) 제품에 대해 문의하실 사항이 있으신 경우 제조사로 연락 하여 주시기 바랍니다.



충남 예산군 신암면 추사로 235-9

영업부:(031)478-5560(대표)

www.kbnp.co.kr

4534025
140423