



처방대상동물용의약품

동물용의약품



달구방 엔 플러스 N⁺ 생백신

Himmvac Dalguban N Plus Live Vaccine

ND(KBNP-C4152R2L) Live virus

본 백신은 역유전학(Reverse Genetics)기술을 이용하여 (주)고려비엔피에서 새로 개발한 KBNP-C4152R2L주(유전형 VII형)을 사용한 뉴캐슬병 예방 생백신입니다.

■원료약품 및 분량(1수분 중)

- 뉴캐슬병 바이러스(NDV, KBNP-C4152R2L주)
----- 10^{6.0}EID₅₀이상
- TPGG[부기 1] ----- 25%
- Gentamicin ----- 50μg이하

■성상

- 유백색의 건조괴로 이물 및 이취가 없고, 용해 용 증류수에 신속히 용해되며, 소분된 내용물의 성상이 균질 하여야 합니다.

■효능 및 효과

- 뉴캐슬병을 예방할 목적으로 사용 합니다.

■용법 및 용량

- 1일령에 분무접종하고 방어효율을 높이기 위하여 14일령에 추가접종을 권장합니다.

1) 분무접종법

- ① 균일한 입자(60μm ~ 115μm)가 분무 되도록 노즐을 조정합니다.
- ② 계군의 머리 위 50 ~ 70cm 높이에서 직접 분무 합니다.
- ③ 분무 시에는 열풍기와 환풍기 등은 정지시켜 공기의 흐름을 최대한 막아 줍니다.
- ④ 자동분무 장치를 이용할 때는 그 기계의 사용 설명서에 따라 실시합니다.

2) 점안접종

- ① 가장 효과적인 접종방법으로 희석액[부기 2] 30mL에 백신 1,000수분을 용해하여 한 방울(0.03mL)씩 접종합니다.
- ② 닭의 한쪽 눈(또는 코)을 수평으로 고정시키고 한 방울씩 정확히 접종합니다.
- ③ 비강 내 접종 시에는 한쪽 코를 막아주고 백신이 콧속으로 완전히 흡입된 후에 놓아줍니다.

3) 음수접종법

- ① 물은 반드시 깨끗하고 순수한 중성지하수를 사용합니다.
- ② 보호계로서 탈지분유를 0.3 ~ 0.5% 첨가하면 접종 효과를 높일 수 있습니다.

- ③ 접종 전후 최소한 24시간 전에는 소독제나 세제 등의 사용은 하지 않습니다.
- ④ 최소한 계군의 2/3정도가 동시에 음수 할 수 있도록 급수기를 충분히 준비 하여야 합니다.
- ⑤ 백신은 1~2시간 내에 완전히 음수 하도록 하여야 하며 위를 위해서 접종 전에 2시간 정도 단수를 실시합니다.

■저장방법 및 유효기간

- 저장방법 : 2 ~ 8℃의 냉암소에 보관하고, 일광에 노출시키지 마십시오.
- 유효기간 : 제조일로부터 24개월 유효합니다.

■주의사항

- 1) 휴약 기간 : 없음
- 2) 사용 방법상의 주의 사항
 - ① 접종 24시간 전후에는 소독제의 사용을 금지 하십시오.
 - ② 뉴캐슬병에 감염 되었거나 감염이 의심되는 계군에는 접종을 피하고 건강한 닭에만 접종 하십시오.
 - ③ 어린 병아리는 접종 후 채식량이 일시적으로 감소 할 수 있으나 회복 됩니다.
 - ④ 본 백신을 투여 시 사람의 눈에 들어갈 경우 결막염을 일으킬 수 있으므로 주의 하십시오.
 - ⑤ 사용 후 남은 백신과 빈 용기는 소독 또는 소각하여 안전하게 폐기 하십시오.
 - ⑥ ILT 생백신과는 1주일, IB 생건조 백신과는 최소한 2주일 이상 간격을 두고 접종 하십시오.
 - ⑦ 농장의 위생 상태에 따라 접종 반응을 일으킬 수도 있으므로 백신 접종 후에는 항균제로 크리닝을 해주는 것이 좋습니다.
- 4) 기타 주의 사항
 - ① 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 하십시오.
 - ② 반드시 수의사의 처방이나 지시에 따라 사용 하십시오.

■포장단위

- 1,000수분/병, 2,000수분/병, 5,000수분/병



충남 예산군 신암면 추사로 235-9
영업부:(031)478-5560(대표)
www.kbnp.co.kr

4534020
140414

