

사용 설명서

포울샷® 인터레스 (PoulShot® INTERES)

1. 원료약품 및 분량 (본제 1 수분 중)

가. 유효성분

° 뉴캐슬병 바이러스 (NDV, CBU2179주) -----10^{6.0}EID₅₀ 이상

나. 첨가제

° 트레할로오스, 인산이수소칼륨, 인산수소이칼륨,
L-글루탐일나트륨, 젤라틴

2. 제형 및 성상

가. 제형: 생물학적 제제

나. 성상: 노란백색의 동결건조 분말제제이며 이물 이취가 없고 용해하면 균일한 현탁액이 됨.

3. 효능 및 효과

이 백신은 닭 뉴캐슬병 감염증 (Newcastle disease infection) 예방을 목적으로 사용.

4. 용법 및 용량

가. 분무접종법

1) 분무입자

가) 1일령~6주령: 100~150 μ m

나) 7주령 이상: 80~120 μ m

2) 접종 방법

가) 부화장에서 1일령 자동분무 접종

백신 1000수분 당 70~80ml의 증류수로 희석하고 자동분무기에 연결하여 2개 이상의 노즐을 통해 한 번에 7~8ml가 분사되도록 설정한 다음, 100수의 병아리가 든 상자가 지나갈 때 마다 분무입자가 한 번에 골고루 퍼지도록 분사합니다.

나) 평지 사육시설 내 분무접종

백신 1000수분 당 200~500ml의 증류수로 희석한 다음 계사 내에 퍼져있는 닭 또는 병아리를 일정 공간으로 모으고, 분무기나 자동 분무장치를 이용하여 계군에 골고루 퍼지도록 뿌려줍니다. 분무 종료 15~20분 후 병아리를 풀어줍니다. 상자를 놓고 분무 할 경우에는 백신 100수분 당 200ml의 증류수로 희석하고 약 50cm 높이에서 골고루 분무한 다음 15~20분 후 풀어줍니다.

다) 케이지 사육시설 내 분무접종

백신 1000수분 당 200~250ml의 증류수로 희석한 다음 분무기나 자동 분무장치를 이용하여 케이지에 골고루 분사합니다.

나. 음수접종법

백신 접종 2시간 전부터 절수시킨 후 백신 1,000수분당 시원한 날씨에는 10ℓ, 더운 날씨에는 15ℓ의 음수에 용해합니다. 효과를 높이기 위하여 보호제로서 탈지분유를 0.2%가 되게 가하는 것이 좋습니다.

다. 점안접종법

1,000수분 백신을 제조사에서 공급하는 점안용 희석액이 든 30ml 점안 접종 전용용기에 녹인 다음, 점안 접종용 노즐을 끼워 한 방울 (약 0.03ml)씩 접종합니다.

5. 포장단위

2,000수/병

6. 저장방법 및 유효기간

가. 저장방법 : 냉암소 (2~8℃)에 보관

나. 용기종류 : 밀봉용기

다. 유효기간 : 제조일로부터 24개월

7. 주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것

- 1) 본제에 대한 쇼크나 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, 산란율 저하 등의 접종반응이 일어날 수 있으므로 접종 후 과민반응의 발현여부를 잘 관찰하시고 수의사와 상담하여 항생제 및 영양제의 투여 등 적절한 처치를 하십시오.

다. 일반적 주의

- 1) 닭의 모체이행항체수준, 일령, 건강상태, 재접종 등의 조건에 따라 면역형성에 차이가 있으니 이를 고려하여 접종하십시오.
- 2) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마시고 수의사의 처방에 따라 사용하십시오.
- 3) 사용설명서 (주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- 4) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.
- 5) 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.
- 6) 제품에 대해 문의하실 사항이나 기타 자세한 사항은 (주)중앙백신 연구소나 판매업소로 연락하여 주시기 바랍니다.

라. 적용상의 주의

1) 분무접종시 주의사항

가) 평지 및 케이지 사육시설 내에서 분무접종시에는 계사 내 조도를 가능한 어둡게 하고 환풍기 및 열풍기를 끈 상태에서 접종하며, 재가동은 15~20분 후에 실시합니다.

나) 반드시 분무접종 경험이 충분한 전문가의 도움을 받아 계군의 일령, 온도, 습도, 바람의 영향을 고려하여 분무입자의 크기와 분무거리, 분무량을 결정하십시오.

2) 음수접종시 주의사항

가) 희석한 백신은 늦어도 2시간 이내에 고루 먹도록 하며, 2/3이상의 닭이 동시에 마실 수 있게 합니다.

나) 음수용기는 청결한 지하수로 깨끗이 닦아야 하며, 소독약은 절대 사용하지 마십시오.

다) 희석음수는 지하수로서 산, 알칼리도가 강하지 않은 것이 좋으며, 탈지분유를 0.2% 가하여 사용하고, 수질이 나쁠 때는 0.4%를 가하여 사용하면 좋습니다.

라) 수돗물을 사용할 때는 반드시 끓인 후 냉각시키든가, 24시간 방치 후 사용하며, 탈지분유를 0.2~0.4% 되게 첨가하는 것이 좋습니다.

마) 백신의 효력을 저해하지 않게 항균제를 포함한 음수투여약제와 음수소독약은 3~5일전에 사용을 중지합니다.

바) 음수접종 시 급수기 및 급수통을 청결하게 세척한 후 사용하십시오.

사) 백신을 희석하는 물은 소독약이나 오염물질이 없는 깨끗한 물을 사용하십시오.

아) 백신이 함유된 물을 열이나 직사광선 등에 노출시키지 마십시오.

자) 백신 용해된 음수액이 모두 소비되면 소독제가 함유되지 않은 깨끗한 물로 정상적인 급수를 실시하십시오.

3) 점안접종시 주의사항

가) 제조사에서 공급하는 점안용 희석액 및 접종용기를 사용하십시오.

4) 그 외 적용상의 주의사항

가) 본제는 백신 접종 직전에 용해하며 용해한 백신은 충분히 섞은 후 바로 사용하십시오.

나) 접종 전에는 반드시 백신의 성상 및 이물의 혼입여부 등을 관찰한 후 이상이 있으면 사용하지 마십시오.

다) 안전성 유효성에 문제를 일으킬 수 있으므로 다른 제제(백신, 항생제, 영양제 등)와 혼합하여 사용하지 마십시오.

라) 백신 전 48시간과 백신투여 후 24시간 이내에는 소독제를 투여하지 마십시오.

마) 각종 스트레스 요인(환경변화, 사료변경, 수송 등)이 발생하였을 때는 접종을 피하는 것이 좋습니다. 최소한 접종 전 후 1주일간은 모든 스트레스 요인으로부터 보호하여야 합니다.

바) 취급자는 장갑, 마스크, 보호의 등 보호장비를 착용하여 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하여 주시기 바랍니다.

사) 뉴캐슬병 바이러스는 인체에서 결막염을 유발할 수 있으므로 눈에 백신액이 접촉되지 않도록 주의하십시오.

마. 저장상의 주의사항

1) 직사광광, 가온 또는 동결은 품질에 나쁜 영향을 미치므로 피하십시오.

2) 외관 및 내용상에 이상이 확인된 백신은 사용하지 마십시오.

3) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오.

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

5) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.

6) 쓰고 남은 백신 및 사용한 백신용기는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.