

사용 설명서

포울샷® 에이이 (PoulShot® AE)

1. 원료약품 및 분량(본제 1수분 중)

가. 유효성분

° 닭 뇌척수염 바이러스(AEV, Calnek주)-----10^{2.0}EID₅₀

나. 첨가제

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

2. 제형 및 성상

제형 : 생물학적제제

성상 : 갈황색의 건조괴이며, 이물, 이취가 없고 내용물의 성상이 균일하여야 한다.

3. 효능 및 효과

닭 뇌척수염의 예방

4. 용법 및 용량

가. 접종시기

- 1) 생후 12주령에서 산란개시 4주전 사이의 닭
- 2) 10주령 이하의 병아리나 산란중인 닭에는 접종금지

나. 음수접종법

- 1) 반드시 순수한 중성인 지하수로 아래와 같이 희석하여 투여한다.

접 종 일 령	500수용 희석액	1,000수용 희석액
12 주령	10,000ml	20,000ml
산란개시 4주전	20,000ml	40,000ml

- 2) 희석한 백신은 1~2시간 내에 완전히 투여 한다.
- 3) 급수기는 투여하는 닭의 2/3이상이 동시에 먹을 수 있도록 충분히 준비한다.
- 4) 탈지분유를 물에 0.2~0.4% 첨가하면 접종효과를 더 높일 수 있다.

다. 분무접종법

1) 분무입자

- 가) 100~150 마이크로미터(μ m)의 균일한 입자가 분무되도록 노즐을 조정한다.

2) 접종방법

(1) 평지 사육시설 내 분무접종

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

(나) 케이지 사육시설 내 분무접종 백신 1000수분 당 200~500mL의 증류수로 희석한 다음 분무기나 자동 분무장치를 이용하여 케이지에 골고루 분사한다.

(다) 희석용수는 지하수로 산, 알칼리도가 강하지 않은 것이 좋으며, 탈지분유를 0.2% 가하여 사용하고, 수질이 나쁠 때는 0.4%를 가하여 사용하는 것이 좋습니다.

(라) 수돗물을 희석용수로 사용할 때는 반드시 끓인 후 냉각시키든가, 24시간 방치 후 사용하여야 하며, 탈지분유를 0.2~0.4% 첨가하는 것이 좋습니다.

5. 포장단위

1,000수/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) 질병에 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

닭의 위생상태에 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.

중앙백신 연구소

www.cavac.co.kr

☎ 042-863-9308

대전광역시 유성구 유성대로 1476-37

PI-090J-02

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 마십시오.
- 3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- 4) 지정된 동물 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.
- 5) 접종시기 산정 및 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.
- 6) 취급자는 장갑, 마스크 및 보호의 등 보호장비를 착용하여 약물의 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하여 주십시오.
- 7) 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 발견되는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 8) 제품에 대해 문의하실 사항이나 기타 자세한 사항은 (주)중앙백신연구소나 판매업소로 연락하여 주시기 바랍니다.

라. 적용상의 주의

- 1) 반드시 분무 접종 경험이 충분한 전문가의 도움을 받아 계군의 일령, 온도, 습도, 바람의 영향을 고려하여 분무입자의 크기와 분무거리, 분무량을 결정하십시오.
- 2) 평지 및 케이지 사육시설 내에서 분무 접종시에는 계사 내 조도를 가능한 어둡게 하고 환풍기 및 열풍기를 중지시킨 상태에서 접종하며, 재가동은 15~20분 후에 실시합니다.
- 3) 음수접종 시 급수기 및 급수통을 청결하게 세척한 후 사용하십시오.
- 4) 백신을 희석하는 물은 소독약이나 오염물질이 없는 깨끗한 물을 사용하십시오.
- 5) 희석된 백신은 열이나 직사광선 등에 노출시키지 마십시오.
- 6) 본제는 백신 접종 직전에 용해하며 용해한 백신은 충분히 섞은 후 바로 사용하십시오.
- 7) 접종 전에는 반드시 백신의 성상 및 이물의 혼입여부 등을 관찰하고 이상이 있는 경우 사용하지 마십시오.
- 8) 안전성 유효성에 문제를 일으킬 수 있으므로 다른 제제(백신, 항생제, 영양제 등)와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 9) 백신투여 전 48시간과 투여 후 24시간 이내에는 소독제를 투여하지 마십시오.
- 10) 백신이 용해된 음수액이 모두 소비되면 소독제가 함유되지 않은 깨끗한 물로 정상적인 급수를 실시하십시오.
- 11) 각종 스트레스 요인(환경변화, 사료변경, 수송 등)이 발생하였을 때는 접종을 피하는 것이 좋습니다. 최소한 접종 전 후 1주일간은 모든 스트레스 요인으로부터 보호하여야 합니다.
- 12) 분무접종 시 가급적 백신에 노출되지 않도록 주의하십시오.
- 13) 분무접종 전에 계사내의 모든 환기팬의 가동을 중지시키십시오.
- 14) 분무접종기구에는 오직 백신 접종용인 것만 사용하며 소독약이나 방부제 등의 침전이나 그로 인한 부식이 전혀 일어나지 않은 상태의 것을 사용하십시오.

마. 저장상의 주의사항

- 1) 직사광광, 가온 또는 동결되었던 백신은 효력이 없으니 사용하지 마십시오.
- 2) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하십시오.
- 3) 유효성 및 안전성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오.
- 4) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리하십시오.
- 5) 빈 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.
- 6) 외관 및 내용상에 이상이 확인된 백신은 사용하지 마십시오.