

포울샷®

QX Flu-4

IB 2종(KM91, QX형)+ND+AI
혼합 사독 오일백신POULTRY
VACCINE1000
수분/병

PoulShot®

- **제품명** : 포울샷® 큐엑스 플루-4 (PoulShot® QX Flu-4)
- **원료약품 및 분량 (본제 1수분 중)**
- 가. 유효성분
 - 불활화된 뉴캐슬병 바이러스 (NDV, LaSota주) 10^{8.0} EID₅₀ 이상
 - 불활화된 닭전염성기관지염 바이러스 (IBV, KM91주) 10^{6.0} EID₅₀ 이상
 - 불활화된 닭전염성기관지염 바이러스 (IBV, ADL05258주) 10^{6.0} EID₅₀ 이상
 - 불활화된 저병원성 조류인플루엔자 바이러스 (A/Chicken/Korea/01310/2001 (H9N2) CE20주) 10^{8.0} EID₅₀ 이상
- 나. 면역증강제
 - Cavant® WO-A1 70%
- 다. 보존제
 - Formalin 0.2% 이하
- **제형 및 색상**
- 가. 제형 : 생물학적 제제
- 나. 색상 : 백색의 유탁주사액으로서 정지하면 백신 내용물의 침전이 생기나 흔들면 쉽게 균등액이 되며 이물, 이취가 없음.
- **효능 및 효과**
- 닭의 뉴캐슬병-전염성 기관지염-저병원성 조류 인플루엔자 (H9N2형)의 예방을 목적으로 사용
- **용법 및 용량**
- 가. 접종시기 : 8~12주령 닭에 접종 후 14~18주령에 추가 접종.
- 나. 접종방법 : 본제 1수분 (0.5ml)을 근육 부위에 접종.
※ 뉴캐슬병 및 닭 전염성 기관지염 생백신을 기초 접종하였을 경우 더 좋은 효과를 볼 수 있다.
- **포장단위**
- 1,000수분/병
- **저장방법 및 유효기간**
- 가. 저장방법 : 냉장소 (2~8℃)에 보관
- 나. 용기종류 : 밀봉용기
- 다. 유효기간 : 제조일로부터 24개월
- **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.
- 3) 육계에는 사용하지 않습니다.

나. 부작용

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

다. 일반적인 주의

- 1) 닭의 일령, 건강상태, 생독 백신의 접종 등의 조건에 따라 면역 형성에 차이가 있으며, 검사를 통하여 면역력이 부족 하다고 판단될 시에 반드시 추가 접종하십시오.
- 2) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마시고 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 3) 사용설명서 (주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용 하십시오.
- 4) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립 되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.
- 5) 접종시기 산정 및 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신 접종일, 접종장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.
- 6) 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 발견되는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 7) 제품에 대해 문의하실 사항이나 기타 자세한 사항은 (㈜중앙 백신연구소나 판매업소로 연락하여 주시기 바랍니다.

라. 적용상의 주의

- 1) 백신을 사용 전에 충분히 흔들어 내용액을 균일하게 한 후 사용하십시오.
- 2) 사용 전, 본 백신을 더운 물에 잘 진탕하여 약 25℃ 전후가 되도록 하여 사용하십시오. 사용 중에도 가끔 따뜻하게 진탕해 주십시오.
- 3) 멸균된 주사기구를 사용하여 1수 1침을 원칙으로 사용하십시오.
- 4) 취급자는 장갑, 마스크, 보호의 등 보호장비를 착용하여 직접적인

피부접촉이나 흡입을 피하여 주십시오.

- 5) 백신 용기의 고무마개를 70% 알코올 솜으로 소독하여 건조한 후 백신액을 흡여 주사시 혈관에 들어가지 않도록 주의 하십시오.
- 6) 개봉하여 주사침을 찔렀던 백신은 신속히 사용하며, 사용하고 남은 백신은 집군의 흡입, 효력저하의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 7) 백신을 손이나 손가락에 잘못 주사한 경우, 염증과 동물이 발생할 수 있어 즉시 백신액을 흡입하여 체외로 빼내야 합니다. 라벨 설명서 또는 포장지에 기재되어 있는 성분표를 의과외사에게 보여주고 상담과 진찰을 받으십시오.
- 8) 각종 스트레스 요인 (환경변화, 사료변경, 수송 등)이 발생 하였을 때는 접종을 피하는 것이 좋습니다. 최소한 접종 전 후 1주일간은 모든 스트레스 요인으로부터 보호하여야 합니다.
- 9) 환경이 불량하거나 주사 부위가 오염된 경우에는 주사부위에 염증 및 화농이 생길 수 있으므로 주사부위를 70% 알코올 등으로 깨끗이 소독한 후 사용하십시오.

마. 저장상의 주의사항

- 1) 직사일광, 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 저장방법을 준수하십시오.
- 5) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.
- 6) 쓰고 남은 백신 및 사용한 백신용기는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

○ 제조원

중앙백신 연구소

대전광역시 유성구 유성대로 1476-37