



넙치 연쇄구균증 및 에드워드병 예방백신 어질방 ES3 플러스

■원료약품 및 분량(본제 1mL 중)

- 불활화 전 *Streptococcus iniae*(Jeju 45 주)
----- 1.0 × 10⁹ CFU
- 불활화 전 *Streptococcus parauberis* type 1 (Jeju D45 주) ----- 1.3 × 10⁹ CFU
- 불활화 전 *Streptococcus parauberis* type 4 (Namhae 45 주) ----- 1.3 × 10⁹ CFU
- 불활화 전 *Edwardsiella tarda*(ED 45 주)
----- 1.3 × 10⁹ CFU
- *S. iniae* ECPs(Extracellular Products) -- 0.7 mg
- *S. parauberis* type1 ECPs(Extracellular Products)
----- 0.5mg
- *S. parauberis* type4 ECPs(Extracellular Products)
----- 0.5mg
- *E. tarda* ECPs(Extracellular Products) -- 0.5 mg
- Formalin ----- 0.1 %

■성상

- 생물학적제제, 연한황색의 혼탁액으로 이물 및 이취가 없고 경치하면 백신 내용물의 침전이 생기나 흔들면 쉽게 균등액이 됩니다.

■효능 및 효과

- 넙치의 연쇄구균증 (*Streptococcus iniae* 및 *Streptococcus parauberis* 감염증) 및 에드워드병 (*Edwardsiella tarda* 감염증)의 예방 목적으로 사용합니다.

■용법 및 용량

- 대상어 크기 : 평균 체장 15cm 이상의 넙치에 백신을 실시하십시오.
- 백신접종 : 넙치 미당 0.1mL 씩 복강으로 1회 주사하십시오.

■저장방법 및 유효기간

- 저장방법 : 2~8℃의 냉장소에 동결되지 않도록 보관(밀봉용기)하십시오.
- 유효기간 : 제조일로부터 24개월

■주의사항

- 가. 휴약기간 : 없음
- 나. 부작용 : 접종 후 개체에 따라서 과민반응이 나타날 수 있으며, 이런 경우 격리시켜 관찰하여야 함으로 수의사 및 수산질병관리사와 상담하여 적절한 처치를 하십시오.
- 다. 금기사항
다음 넙치에는 접종하지 마십시오.
(1) 전염병 감염 및 기생충 감염, 스트레스를 받은 넙치
(2) 입울림, 선취유영 등 이상적인 행동을 하는 넙치
(3) 곰팡이 및 세균독소에 의해 면역기능이 저하된 넙치
- 라. 사용상의 주의사항
(1) 정해진 용법·용량에 따라 사용하십시오.
(2) 효능·효과에 있어서 정해진 적응증의 예방에만 사용하십시오.
(3) 넙치 이외의 어류에는 사용하지 마십시오.
(4) 건강한 넙치에만 사용 하십시오.
(5) 접종 시 마취제를 사용하는 경우에는 해당 마취제의 용법·용량을 잘 읽은 후에 사용하십시오.
(6) 백신 접종 후 최소 일주일간은 안정을 위하여 이동 및 스트레스 환경을 피하여 주십시오.
(7) 접종 시 백신의 온도를 접종 시 수온과 맞추어 주십시오.
(8) 사용 전 충분히 흔들어서 사용하십시오.
(9) 동결되었던 제품은 효력이 없으므로 사용하지 마십시오.
(10) 다른 백신 혹은 약제와 혼합하는 경우 침전 및 이물형성이 나타날 수 있으므로 절대 혼합하여 사용하지 마십시오.
(11) 사용 후 남은 백신과 빈 용기는 소독 또는 소각하여 안전하게 폐기하십시오.
(12) 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
(13) 반드시 수의사 및 수산질병관리사의 지시에 따라 사용하십시오.

■포장단위

50mL/병, 100mL/병, 250mL/병, 500mL/병, 1000mL/병



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

