



힘백 FMD (에프엠디) (O Manisa 주 + O 3039 주 + A22 Iraq 주)

■원료약품 및 분량 (본제 1두분 당)

[유효성분] - 불활화한 구제역 바이러스 항원

- O Manisa 주 ----- 3PD50 이상
- O 3039 주 ----- 3PD50 이상
- A22 Iraq 주 ----- 6PD50 이상

[부형제]

- 경질파라핀 - 솔비탄 모노올레이트
- 만니드 모노올레이트 - 폴리소르베이트80
- 베퍼104

■효능 및 효과

- 돼지 및 반추류의 구제역(Foot and Mouth Disease)의 예방

■용법 및 용량

가. 돼지: 2mL/두의 용량으로 근육주사

- 1) 최초접종: 8주령에 1차 접종, 4주후 재접종
- 2) 추가접종: 구제역 바이러스가 유행하는 지역에서는 매 4주마다 추가접종

나. 반추류: 대형 반추류 2mL/두, 소형 반추류 1mL/두의 용량으로 근육주사

- 1) 최초접종: 2개월령에 1차 접종, 4주 후 재접종 하십시오.
- 2) 추가접종: 일반적으로 매 6개월마다 추가접종 하십시오. 단, 구제역 백신을 접종받지 않은 어미로부터 태어난 경우 2주령에 1차 접종을 실시하십시오.

■저장방법 및 유효기간

- 직사광선을 피하여 냉장(2~8℃)보관(밀봉용기)하십시오.
- 벌크 제조일로부터 18개월

■주의사항

가. 부작용

백신 접종 후 국소적인 부종이나 미열이 발생할 수 있습니다.

나. 일반적 주의

개체의 모체이행항체수준, 일령, 건강상태, 재접종의 조건에 따라 면역형성에 차이가 있으니 이를 고려하여 접종하십시오.

다. 임신, 수유축, 산생축, 어린가축, 쇠약축 등에 대한 투여

임신축에 주사시 스트레스를 최소화하시기 바랍니다.

라. 적용상의 주의

- 1) 건강한 동물에 접종하십시오.
- 2) 접종전에는 반드시 백신의 성상 및 이물의 혼입여부를 등을 관찰한 후 이상이 있으면 사용하지 마십시오.
- 3) 본 제품을 사용하기 전에 반드시 충분히 흔들어서 사용하십시오.
- 4) 안전성·유효성에 문제를 일으킬 수 있으므로 다른 제제(백신, 항생제, 영양제 등)와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 5) 멸균 주사기를 사용하고 1두 1침을 원칙으로 하십시오.
- 6) 접종부위는 알코올 솜으로 소독 건조 후 주사하십시오.
- 7) 개봉한 제품은 반드시 냉장보관하시고, 24시간 이내에 사용하십시오.

마. 유효기간: 없음

바. 저장상의 주의사항

- 1) 동결되었던 백신은 효력이 없으니 사용하지 마십시오.
- 2) 본 제품은 절대로 얼리지 마시기 바랍니다.
- 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) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

사. 기타 주의사항

- 1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오.
- 2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- 4) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않음으로 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, 보호의 등 보호장구를 착용하여 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하여 주십시오.
- 7) 약품 취급시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 발견되는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 8) 오일부형제가 위험할 수 있으므로 실수로 사람에게 주사한 경우, 즉시 의사의 진료를 받아야 합니다.
- 9) 제품에 대하여 문의하실 사항이 있으신 경우 제조사 또는 수입사로 연락하여 주시기 바랍니다.

■ 포장단위

- 20mL, 50mL

●원료 벌크제조원

- 1) 영국: Boehringer Ingelheim Animal Health UK Limited, Biological Laboratory, Ash Road, Pirbright, Working, Surrey GU24 0NQ, United Kingdom
- 2) 프랑스: Merial SAS, Site de Lyon-Porte-des-Alpes, Rue de l'aviation, 69800 Saint Priest, France



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

