

사용 설명서

보비샷® 로코 (BoviShot® ROCO)

1. 원료약품 및 분량 (1두분, 2mℓ)

가. 유효성분

- 소 로타바이러스(678) ----- 10^{5.0} TCID₅₀ 이상
- 소 로타바이러스(P44) ----- 10^{5.0} TCID₅₀ 이상
- 소 코로나바이러스(BC94) ----- 10^{5.0} TCID₅₀ 이상

나. 첨가제

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

2. 제형 및 성상

생물학적 제제, 회백색의 동결건조분말제제로 용해하면 균일한 현탁액이 되며 이물 및 이취가 없고 소분된 내용물의 성상이 균일하여야 한다.

3. 효능 및 효과

이 백신은 송아지의 설사를 일으키는 로타 바이러스, 코로나 바이러스 감염증 예방을 목적으로 합니다.

4. 용법 및 용량

가. 접종시기

- 1) 임신우 : 분만 6주전에 1차, 분만 4주전에 2차 접종
- 2) 신생송아지 : 초유 섭취전에 접종

나. 접종방법

- 1) 임신우 : 2.0mℓ 근육에 접종
- 2) 신생송아지 : 4.0mℓ씩 경구에 접종

5. 포장단위

1두/병

6. 저장방법 및 유효기간

가. 저장방법 : 냉암소(2~8℃)에 보관

나. 용기종류 : 밀봉용기

다. 유효기간 : 제조일로부터 24 개월

7. 주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것

- 1) 대상동물이 중대한 질병과 관련된 경우, 백신접종을 피하십시오.
- 2) 본제에 대한 쇼크나 과민반응이 있었던 동물에는 사용하지 마십시오.
- 3) 열이 있거나 영양장애가 심한 동물, 전염성 질병 및 기생충 감염, 스트레스를 받은 동물, 곰팡이 및 세균의 독소 등에 의해 면역기능이 저하된 동물에는 사용하지 마십시오.

나. 다음 환축에게는 신중히 투여할 것

- 1) 가벼운 발열, 설사 등의 이상증상이 확인된 것.
- 2) 질병치료 중이거나 치료 직후 시간적 간격이 부족한 경우.
- 3) 뚜렷한 영양장애가 있는 경우.

다. 부작용

- 1) 주사 후 일과성의 발열, 원기소실, 식욕부진을 나타내지만, 통상 3일 내에 회복됩니다.
- 2) 주사 후 14일 이내에는 주사부위에 반흔이 남아있을 수 있으므로 출하 14일 이내의 소에는 접종하지 마십시오.
- 3) 개체에 따라 간혹 백신접종 후에 식욕부진, 허탈, 피부발진, 구토, 경련 등의 과민반응이 일어날 수 있으므로 주사 후 과민반응의 발현여부를 잘 관찰하시고 과민반응 시에는 수의사와 상담하여 적절한 처치를 하십시오.

라. 일반적 주의

- 1) 반드시 건강한 소에만 접종하십시오.
- 2) 어미소의 백신접종여부, 접종횟수, 감염여부에 따라 새끼송아지의 면역형성이 달라질 수 있으므로 이를 고려하여 접종하십시오.
- 3) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마시고 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 4) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
- 5) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.
- 6) 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.
- 7) 제품에 대해 문의하실 사항이나 기타 자세한 사항은 (주)중앙백신 연구소나 판매업소로 연락하여 주시기 바랍니다.

마. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여

- 1) 임신 초기 및 말기의 소에 대해서는 백신접종을 연기하는 것이 좋습니다.
- 2) 송아지에 경구 투여시 2주간의 면역획득기간이 소요되므로 야외 강독바이러스에 노출되지 않도록 주의하십시오.

바. 적용상의 주의

- 1) 사용 전에 백신을 실온 또는 상온이 되도록 유지한 후 사용하십시오.
- 2) 멸균된 주사기구를 사용하며 1두 1침을 원칙으로 사용하십시오.
- 3) 백신 접종시 안전을 위해 두꺼운 장갑 등을 착용하십시오.
- 4) 희석액과 백신액을 뽑을 때, 용기의 고무마개를 70% 알코올 솜으로 소독하여 건조한 후 뽑으며 주사시 혈관에 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 5) 개봉하여 주사침을 찔렀던 백신은 신속히 사용하며, 사용하고 남은 백신은 잡균의 혼입, 효력저하의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 6) 백신을 손이나 손가락에 잘못 주사한 경우, 염증과 동통이 발생할 수 있어 즉시 백신액을 흡입하여 체외로 빼내야 합니다. 라벨, 설명서 또는 포장지에 기재되어 있는 성분표를 외과의사에게 보여주고 상담과 진찰을 받으십시오.
- 7) 백신접종 후 적어도 1~2일간은 안정시키고 이동이나 심한 운동을 피하십시오.
- 8) 백신은 직사광선을 피해야 하며 용해 후 즉시 사용하여야 합니다.
- 9) 백신 접종 시 피하지방 조직에 주사하면 면역이 형성되지 않습니다.

사. 저장상 주의사항

- 1) 직사광광, 가온 또는 동결은 품질에 나쁜 영향을 미치므로 피하십시오.
- 2) 외관 및 내용상에 이상이 확인된 백신은 사용하지 마십시오.
- 3) 유효성 및 안전성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오.
- 4) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리하십시오.
- 5) 쓰고 남은 백신 및 사용한 백신용기는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

중앙백신 연구소

www.cavac.co.kr

☎ 042-863-9308

대전광역시 유성구 유성대로 1476-37

BI-132A-01