

# 힘백 소 VIP (브이아이피) 백신

**힘백 소 VIP 백신**은 소전염성 비기관염 바이러스(IBR virus), 소 바이러스성 설사 바이러스(BVD virus)와 소의 파라인플루엔자 바이러스(Pf-3 virus)를 어린 송아지의 신장조직 배양세포에 접종, 증식시킨 뒤 감염 극기에 그 배양액을 채취하여 포르말린으로 불활화시킨 다음 수산화알미늄겔에 흡착시켜 제조한 불활화 백신입니다.

## ■원료 약품 및 분량(본제 1두분 중)

### [유효성분]

불활화전 소 전염성비기관염바이러스  $10^{7.5}$ TCID<sub>50</sub> 이상  
불활화전 소 바이러스성설사바이러스  $10^{6.5}$ TCID<sub>50</sub> 이상  
불활화전 소 파라인플루엔자바이러스  $10^{7.5}$ TCID<sub>50</sub> 이상  
[면역증강제] 수산화알미늄 젤(50mg/ml) 10%  
[보존제] 포르말린(Formalin) 0.2% 이하

## ■제형 및 성상

가. 제형 : 생물학적제제

나. 성상 : 유백색의 액체로서 정치하면 상층액은 무색 또는 적황색을 띠나, 진탕하면 쉽게 균등한 액체가 됨

## ■효능 및 효과

소의 전염성 비기관염, 바이러스성 설사 및 파라인플루엔자 예방

## ■용법 및 용량

3개월령 이상의 솜아지 및 성우에게 3~4주일 간격으로

5ml씩 2회 근육내에 주사

## ■저장방법 및 유효기간

가. 저저장방법 : 2~8°C의 냉암소 저장

나. 용기종류 : 일봉용기

다. 유효기간 : 제조일로부터 18개월

## ■주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것

1) 본제에 대한 과민반응이나 소크를 일으킨 일이 있었던 동물에는 사용하지 마십시오.

2) 열이 있거나 영양장애가 심한 등물, 전염성 질병 및 기생충 감염, 스트레스를 받은 동물, 곰팡이 및 세균의 독소 등(아플라토xin, 대장균 및 살모넬라 등)에 의해 면역 기능이 저하된 동물에는 사용하지 마십시오.

## 나. 부작용

개체에 따라 간혹 백신접종 후에 식욕부진, 허탈, 피부발진, 구토, 경련 등의 과민반응이 일어날 수 있으므로 주사 후 과민반응의 발현여부를 잘 관찰하시고, 소크 등의 과민반응이 나타났을 때에는 수의사와 상담하여 적절한 처치를 하십시오.

## 다. 일반적 주의사항

1) 반드시 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.

2) 건강한 동물에만 사용하십시오.

3) 정해진 용법, 용량을 준수하십시오.

4) 지정된 축종 이외에는 사용하지 마십시오.

5) 본제 접종 전에는 반드시 제품의 성상 및 이물흔입 여부 등을 관찰한 후 이상이 있으면 사용하지 마십시오.

6) 냉장고에서 바로 꺼내어 접종하면 과민반응이 일어날 수 있으므로 본체를 실은 또는 상온이 되도록 유지한 후 사용하십시오.

7) 열었다 녹은 제품은 품질 변화 또는 효력이 저하되므로 사용하지 마십시오.

8) 다른 제제(백신, 항생제, 영양제 등)와 혼합하여 사용하지 마십시오.

9) 개봉된 제품은 개봉 즉시 모두 사용하십시오.

## 라. 적용상의 주의사항

1) 피하 및 혈관 내 주입시에는 통증, 종창, 결절, 쇼크 등이 나타날 수 있습니다.

2) 사용할 때마다 충분히 흔들어 사용하십시오.

3) 막균된 주사기와 주사침을 사용하여 1두 1침을 원칙으로 사용하십시오.

4) 환경이 불량하거나 주사부위가 오염된 경우에는 주사부위에 염증 및 화농이 생길 수 있으므로 주사부위를 70% 알코올 등으로 깨끗이 소독한 후 사용하십시오.

5) 접종 시 주사통증 등에 의해 접종자가 동물의 공격을 받을 수 있으므로 안전사고에 주의하십시오.

6) 각종 스트레스 요인(환경변화, 사료변경, 수송 등)이 발생하였을 때는 접종을 피하는 것이 좋습니다. 최소한 접종 전후 1주일간은 모든 스트레스 요인으로부터 보호하여야 합니다.

## 마. 저장상의 주의사항

1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오.

2) 유효성 및 안전성이 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오.

3) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.

4) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

## 바. 기타

1) 사용설명서를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.

2) 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오.

3) 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종 장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.

4) 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 발견되었을 때는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

5) 제품에 대하여 문의하실 사항이 있으신 경우 제조사로 연락하여 주시기 바랍니다.

## ■포장단위

2두분, 4두분, 10두분, 20두분



고려비엔피

충남 예산군 신암면 추사로 235-9

영업부:(031)478-5560(대표)

[www.kbnp.co.kr](http://www.kbnp.co.kr)

