

차 달구방 비 플러스 B⁺ 생백신

Himmvac Dalguban B Plus Live Vaccine

IB(K2 strain, CE 172) Live virus

본 백신은 IBV 약독주(IBV, K2주, CE172)를 이용한 닭전염성기관지염(신장형IB) 예방 백신입니다.

■원료약품 및 분량 (1 수분 중)

- 닭 전염성기관지염 바이러스(IV, K2주, CE172)
----- 10^{3.5} EID₅₀ 이상
- TPGG용액(부기 1) ----- 20%
- Penicillin ----- 200IU/mL
- Streptomycin ----- 200μg/mL

■효능 및 효과

- 육계의 전염성기관지염을 예방할 목적으로 사용 합니다.

■용법 및 용량

1) 분무접종법

- ① 본 백신 1병(2,000수분)을 증류수 200mL에 완전히 녹입니다.
- ② 빠르게 고른 입자가(50~100마이크론정도) 분무 되도록 노즐을 조정합니다.
- ③ 계군의 머리 위 50~70cm 높이에서 직접분무 합니다.
- ④ 분무시간은 2,000수당 약 2분 정도가 적당 합니다.
- ⑤ 분무시에는 열풍기와 환풍기 등은 정지시켜 계사를 폐쇄 시킴으로서 공기의 흐름을 최대한 막아줍니다.
- ⑥ 자동분무 장치를 이용할 때는 그 기계의 사용 설명서에 따라 실시 합니다.

2) 점안접종

- ① 가장 효과적인 접종방법으로 희석액 60mL에 백신 2,000수분을 용해하여 점안용 기구로 한방울(0.03mL)씩 접종합니다.
- ② 닭의 한쪽 눈(또는 코)을 수평으로 고정 시키고 한 방울씩 정확히 접종합니다.
- ③ 비강내 접종시에는 한쪽 코를 막아주고 백신이 콧속으로 완전히 흡입된 후에 놓아줍니다.

3) 음수접종법

- ① 물은 반드시 깨끗하고 순수한 중성지하수를 사용합니다.
- ② 보호계로서 탈지분유를 0.3~0.5% 첨가하면 접종 효과를 높일 수 있습니다.
- ③ 접종 전후 최소한 24시간 전에는 소독제나 세제 등의 사용은 하지 않습니다.
- ④ 최소한 계군의 2/3정도가 동시에 음수 할 수 있도록 급수기를 충분히 준비 하여야 합니다.
- ⑤ 백신은 1~2시간내에 완전히 음수 하도록 하여야 하며 이를위해서 접종 전에 2시간 정도 단수를 실시합니다.
- ⑥ 2,000수분 백신 1병을 희석하는 물의 양
- 아래표는 21℃에서 1일 표준음수량의 1/3에 해당하므로, 계절 및 사양관리, 계군의 품종에 따라 증감합니다.

일 령	7일령	14일령	28일령	2개월이상
육용계	22 liter	32 liter	72 liter	-

■저장방법 및 유효기간

- 저장방법 : 2~8℃의 냉장실에서 동결되지 않도록 보관하고, 열 및 일광에 노출시키지 마십시오.
- 유효기간 : 제조일로부터 18개월간 유효합니다.

■포장단위

- 2,000수분/10mL/병

■주의사항

- 1) 휴약 기간 : 없음
- 2) 부작용
 - ① 분무접종 후 일시적으로 약간의 킁킁거림(sneezing) 현상이 일어 날수도 있습니다.
 - ② 백신 접종 후 체중의 감소가 일시적으로 일어날 수 있으나 곧 회복됩니다.
 - ③ 분무접종시 10일령 전후로 경미한 호흡기 증상이 유발 될 수 있으므로 주의 하십시오.
- 3) 사용 방법상의 주의 사항
 - ① 반드시 건강한 닭에만 사용 하십시오.
 - ② 본 백신은 고온이나 직사광선에 노출시키지 마십시오.
 - ③ 백신병의 캡 제거 전후에 병입구를 알뜰 등 소독약품으로 소독하지 마십시오.
 - ④ 본 백신은 개봉 후 즉시 사용하고 남은 백신과 빈용기는 소독 또는 소각하여 안전하게 폐기 하십시오.
 - ⑤ 접종 전후에 닭에게 스트레스를 주지 마십시오.
 - ⑥ 다른 질병의 백신과 혼용하여 사용하지 마십시오.
 - ⑦ 접종 전후 최소한 24시간 전에는 소독제나 세제 등의 사용을 피하십시오.
 - ⑧ 분무 접종 시에는 마스크 및 보안경 등의 안전장치를 착용한 후 백신을 분무 하십시오.
- 4) 기타 주의사항
 - ① 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 - ② 반드시 수의사의 처방이나 지시에 따라 사용하십시오.