

# 노비박 5종

Nobivac DHPPi-L • 파보 및 디스토펜퍼 항원이 매우 높은 비교할 수 없는 개 5종 종합 백신

## 노비박 종합백신 (Nobivac DHPPi+L)

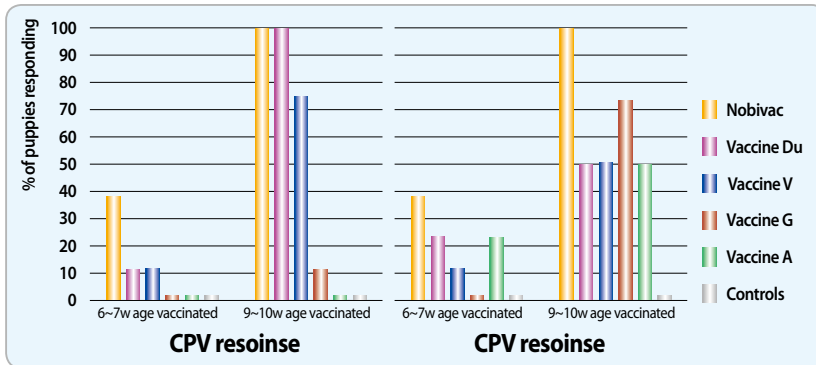
- 인터베티 InterTek™ Production Process로 개발하여 디스토펜퍼와 파보 고역가 항원 제조 및 탁월한 면역 항체를 생성합니다.
- 자견과 성견에 보다 향상된 안전성과 편의성, 신뢰성을 제공합니다.
- 인수공통전염병인 렙토스피라증의 주위 전파를 원천적으로 차단합니다.
- 세계 최초로 개발된 고역가 백신입니다.

## 고역가 디스토펜퍼 바이러스 항원

- 최소  $10^{4.0}$ TCID<sub>50</sub> 이상의 고역가 디스토펜퍼 항원 사용 (10배 강화)
- Onderstepoort 바이러스주 사용으로 탁월한 면역 효과 유도 및 어린 자견에 안전
- 3차 접종으로 디스토펜퍼에 대하여 100%에 가까운 면역 형성
- 타 견종에 비해 면역형성이 어려운 그레이하운드, 로트와일러, 도베르만 등에서도 우수한 효과

## 고역가 파보 바이러스 항원

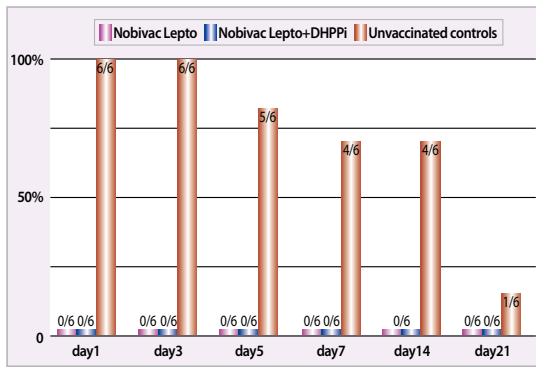
- 최소  $10^{7.0}$ TCID<sub>50</sub> 이상의 고역가 파보 항원 사용 (100배 강화)
- 세계 최초 개발 및 특허 등록된 C154 바이러스주 사용
- 3차 접종으로 파보에 대하여 100%에 가까운 면역 형성
- 타 견종에 비해 면역형성이 어려운 로트와일러, 도베르만 등에서도 우수한 효과
- 최근 몇 년 동안 전세계적으로 새로운 변종인 CPV 2c 출몰 및 많은 피해 발생
- 지구상의 모든 야외 병원성 CPV(CPV 2a, 2b, 2c) 방어 가능



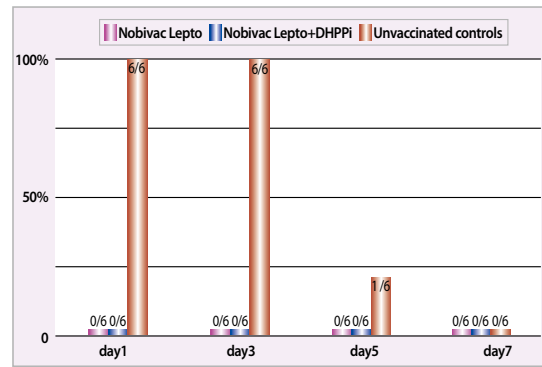
## 고농도 렙토스피라 항원

- 고농도의 사균 항원( $10^9$  이상)을 함유하여 Leptospira를 완벽 방어
- 인수공통전염병인 렙토스피라증으로부터 사람과 개를 동시 보호
- 감염된 동물(취, 개 등의 소변)을 통한 주위 전파를 차단
- 6주령 이후의 자견에 매우 높은 안전성을 제공
- 렙토스피라는 1998년 이후 매년 100명 이상의 환자가 발생하고 있으며 농부, 청소부, 광부, 수의사, 축산업자, 군인 등이 고위험군임
- 경기, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남 지역에서 렙토스피라증 다발

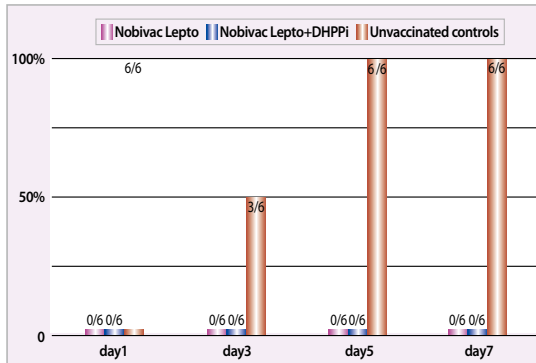




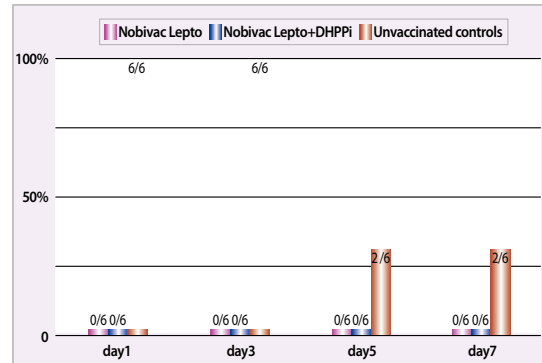
L. Canicola 공격접종 후 혈액 내 세균 재 분리 배양에서 양성 반응이 나오는 동물의 수



L. Icterohaemorrhagiae 공격접종 후 혈액 내 세균 재 분리 배양에서 양성 반응이 나오는 동물의 수



공격접종 후 뇨에서 L. Canicola 가 분리되는 동물의 수



공격접종 후 뇨에서 L. Icterohaemorrhagiae 가 분리되는 동물의 수

▶ 인터벳/쉐링플라우 권장 백신 프로그램

3~4주	(Nobivac KC)
6주	Nobivac DHPPi+L + Quantum Corona
8주	Nobivac DHPPi+L + Quantum Corona
10주	Nobivac DHPPi+L + Nobivac KC
12주	(Nobivac DHPPi+L)
14주	(Nobivac DHPPi+L) + Nobivac Rabies

- 컨넬코프가 조기에 발병될 경우 3 ~ 4주령 접종을 권장합니다.
- 백신 접종 간격은 2 ~ 3주 간격입니다.
- 렙토스피라는 인수공통전염병이므로 반드시 접종을 권장합니다.

주의사항

▶ 부작용

가끔 미약하고 제한적인 과민반응이 일어날 수 있으나 다른 모든 이종 단백질 접종 후에 발생하는 것과 비슷한 양상이며, 이런 반응은 대부분 개체 한정적이다.

▶ 기타 사용상의 주의사항

- 접종 전 적절한 검진을 통해 건강한 개에만 접종할 것
- 임신 모견에 접종하지 말 것
- 사용 전에 백신을 실온(15 ~ 25°C)에 두고 주사 시 잘 흔들어 멸균장비를 사용하여 주사할 것
- 혼합 후 30분 이내에 사용할 것
- 백신 접종 후 14일까지는 감염원과의 접촉을 피할 것
- 고온에 지속적이고 반복적으로 노출되지 않도록 주의할 것

