

## 노빌리스 MG 6/85

> 방어력 높은 마이코플라즈마(MG) 생균백신
> 사용의 편리성( 냉장보관), 편리한 접종방법(분무 접종 가능)
> 백신접종과 야외감염 구별가능
> 뛰어난 안전성 ( 장기간 사용해도 병원성이 복귀되지 않음 )

## 탁월한 방어효과


> 야외 임상실험( 갈색 실용계 )
> 고운 분무접종( 10 주령 )
> 공격 접종( R -strain )
> 기낭 병변지수 비교

## 효과적인 산란율 방어(야외 임상예)



| 주령 | 백신접종군 |  | 비접종군 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 평팡 <br> 검사(\%) | ELISA | 평판 <br> 검사(\%) | ELISA |
| 14 | $0 / 20(0)$ | $0 \pm 0$ | $0 / 20(0)$ | $0 \pm 0$ |
| 15 | $0 / 20(0)$ | $0 \pm 0$ | $0 / 20(0)$ | $0 \pm 0$ |
| 20 | $9 / 20(45)$ | $301 \pm 862$ | $5 / 20(20)$ | $103 \pm 231$ |
| 30 | $20 / 20(100)$ | $5,106 \pm$ <br> 1,798 | $20 / 20(100)$ | $4,668 \pm$ <br> 1,865 |


| 기간 | 항 목 | 백신접종군 | 비접종군 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 대한 수의학회지 <br> $25 \sim 50$ <br>  | 헨하우스 산란(개) | 165.52 | 157.37 |
|  | 평균 헨데이 산란율(\%) | 92.58 | 88.47 |
|  | 평균 폐시율(\%) | 0.10 | 0.13 |

## - 결 론

평균 산란율 및 폐사율에서 방어효과가 탁월합니다.

## 백신접종과 야외감염 구별 가능



- ELISA를 이용한 혈청 양성율 검사결과
$>$ 항체는 방어력과 비례하지는 않지만, 감염유무 판단에는 이용


## 결 론

백신 접종과 야외 감염을 구별할 수 있으며, 계군간 전파도 없습니다.

용량
Mg strain MG 6/85 $\longrightarrow \geq 10^{6.9} \mathrm{CFU} /$ 수당
> 접종법 및 접종일령은 반드시 수의사와 상의하여 사용하십시오.
$>$ 호흡기도의 질병(ND, IB 등)에 대한 다른 생독 백신접종 후 2주내에 본 백신을 투여하지 마십시오.
> 산란 시작 전 4주내 혹은, 이미 산란이 시작된 후에는 본 백신을 투여하지 마십시오.
$>$ 본 백신 투여후 14 일 내에 다른 백신을 사용하지 마십시오.
$>$ 백신 투여 전 5일 이내 또는 투여 후 2주 이내에 항균제 특히, 마이코플라즈마 치료약을 투약하지 마십시오.

포장단위
> 1000 수분


