

구제역 백신접종 관리 및 접종요령

- 백신 접종 전에 사용설명서 및 공지사항을 반드시 숙지하여 사용 할 것
- 백신 접종반은 농장 출입시 방역복, 장화 및 장갑 등을 착용하고 1농장/1회 사용 원칙을 이행
- 백신 접종시 1침 1두 사용을 원칙(돼지는 1침 5두이내)으로 하되 주사시 잡균에 오염되어 주사부위가 곱지 않도록 주의
 - 주사침은 손이나 장갑으로 만지지 말 것
 - * 주사침 오염시 화농 발생 가능성이 높아짐
 - 1침으로 여러 마리 접종시 주사침 오염이 심해지고 뭉뚝해져 접종 부위가 손상되어 염증으로 이상육이 발생 할 수 있음
- 축종에 맞는 주사바늘 사용
 - 주사기 바늘 굵기는 소는 16G 또는 18G, 양 또는 염소는 19G 또는 20G, 성돈 또는 자돈은 18G 또는 19G를 사용
- 축종별 주사 부위 및 방법
 - 소·사슴·염소 : 어깨앞부분 목 근육(목의 윗부분에서 1/3 아래로 내려온 부분, 주사액이 다시 나오지 않도록 근육내 45도 각도로 비스듬히 접종)
 - 돼지 : 귀 뒤쪽의 목 근육에 접종
 - * 주사침 길이 성돈: 1½인치 ○ 자돈 :1인치(직각으로 접종, 뼈에 닿으면 안됨)

□ 예방접종시 주의사항

- 백신은 반드시 2~8℃에 보관(냉장보관)하여야 하고 얼지 않도록 주의
 - 사용시 기포가 생기지 않도록 부드럽게 위아래로 뒤집어 섞음(2~3회 반복)
- 축종별 적정 용량 접종 및 적정크기 주사바늘 사용
- 한번 개봉한 백신은 즉시 사용, 다만 바로 사용이 어려운 경우 반드시 냉장보관하고 24시간이내 사용하여야 함
- 주사시 적정 용량이 주입될 수 있도록 근육 안에 천천히 주입(3~5초)
- 백신접종전, 동물은 가능한 안정을 시키고, 주위를 조용하게 유지
- 임신 초기나 말기의 가축을 거칠게 다룰 경우 스트레스로 인하여 간혹 유·사산이 일어날 수도 있으므로 예방접종시 심한 스트레스가 없도록 각별히 유의
- 백신접종을 시작한 농장은 가급적 하루에 끝낼 수 있도록 조치
- 주사 후 알레르기 등 이상 증상이 있으면 즉시 수의사의 지시에 따를 것

□ 백신 접종후에는 반드시 기록관리 유지 및 후속조치 이행

- 소는 이력관리시스템에 개체별 접종상황을 입력 조치
- 돼지는 농장별 자체 “예방접종 실시대장”에 기록 및 확인