



구제역! 신고가 중요

구제역이란?

- 소, 돼지 등 발굽이 두 개로 갈라진 동물의 입과 발굽피부에 **물집**이 생기는 전파가 매우 빠른 제1종 가축전염병
- 주요 증상은 거품섞인 침흘림과 잇몸, 젖꼭지, 발굽의 **물집** 및 궤양

구제역 전파경로?

- 감염동물의 **물집**(다량의 바이러스 함유)이나 침, 유즙, 정액 및 분변으로 오염된 사료·물의 섭취를 통한 직접 접촉전파
- 감염지역내 사람(목부, 수의사, 인공수정사 등), 차량(사료차, 출하차, 집유차 등), 의복, 물, 기구 등에 의한 간접 접촉전파
- 감염동물이 재채기나 호흡을 할 때 배출되는 바이러스가 공기(바람)를 통해서 전파되는 공기전파

구제역 예방을 위한 조치!

- 의심증상의 조기 발견과 신속한 신고가 가장 중요
- 철저한 백신접종, 주기적인 소독, 농장 차단방역 준수
- 축산관계자: 구제역 발생국 여행자제, 여행 후 신고 및 소독철저
- 외국인 근로자: 외국 축산물 국내반입금지, 주기적 방역교육

의심증상 발견시 가축방역기관에 반드시 신고해야 하는 질병!
전국 어디서나 국번없이

1588-9060, 1588-4060



농림축산검역본부 (구제역진단과)

www.qia.go.kr

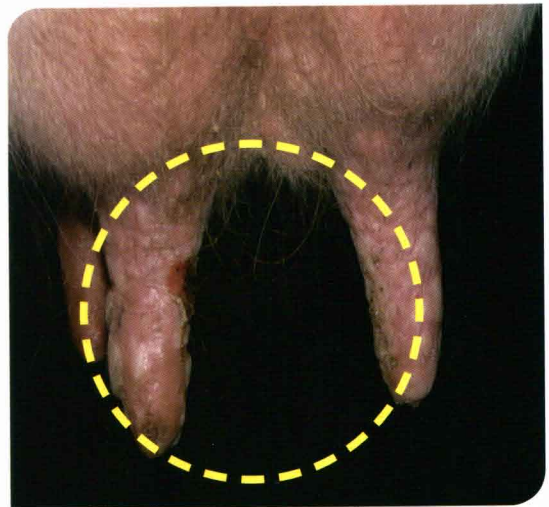
1. 소의 증상



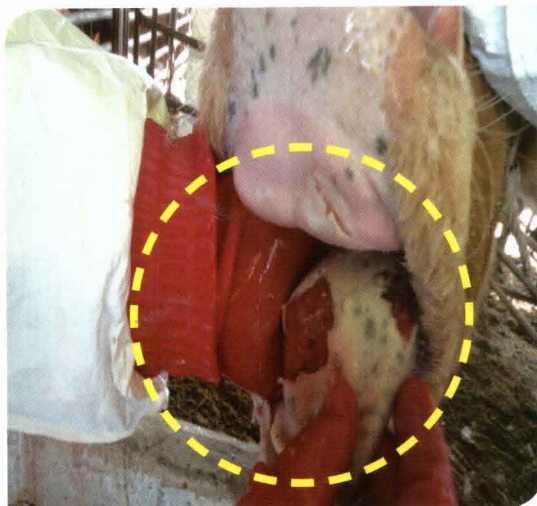
- 🔍 체온상승, 식욕부진, 침울, 우유생산량의 급격한 감소
- 🔍 발병 후 24시간 안에 거품 섞인 침흘림, 입맛 다시는 소리
- 🔍 입술과 잇몸, 혀, 발굽사이, 젖꼭지 등 피부에 **물집**
- 🔍 **물집**은 터져서 피부가 드러나고 궤양으로 진행



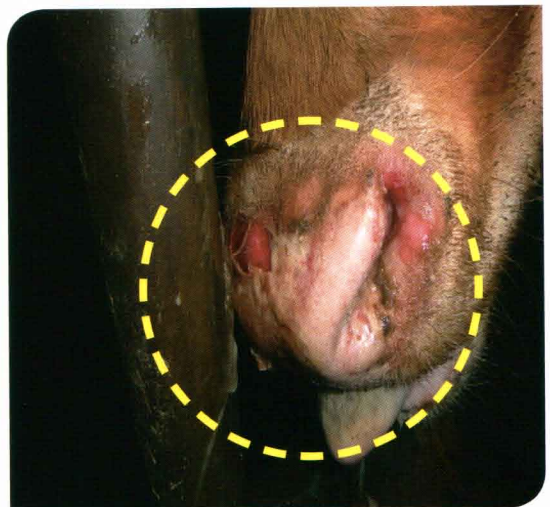
| 거품 섞인 침흘림, 잇몸 궤양 |



| 젖꼭지 물집 |



| 혀와 잇몸의 궤양 |



| 젖꼭지 물집 및 궤양 |

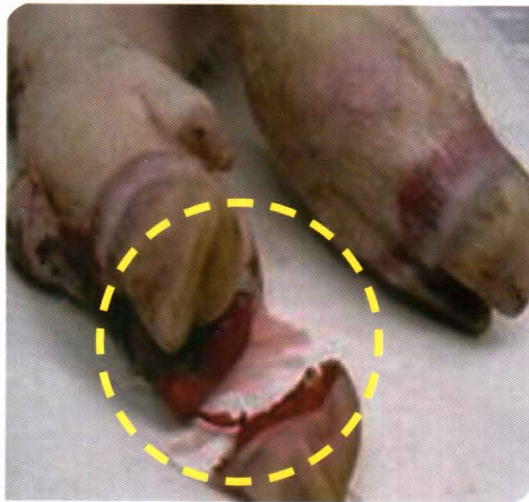
2. 돼지의 증상



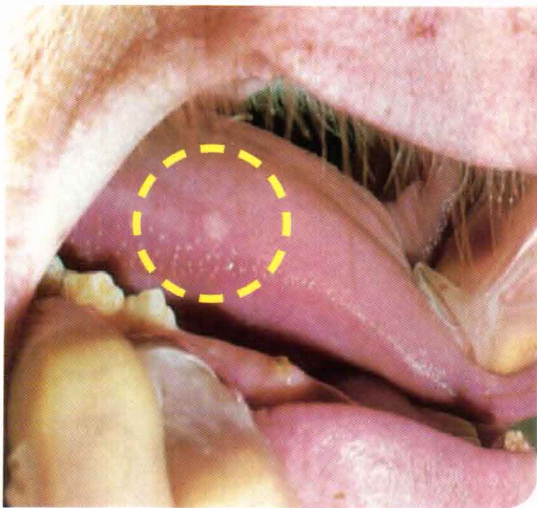
- 발굽의 **물집**이 터짐, 심한 경우 발톱이 빠지는 고통으로 절뚝 거리거나 무릎으로 기어 다님
- 입 주변 및 콧잔등에 큰 **물집**이 생기며 쉽게 터지는 경우가 많음
- 어미 돼지는 젖꼭지에 작은 **물집**이 생김
- 새끼 돼지가 증상 없이 갑작스럽게 죽으며 사망율은 50%



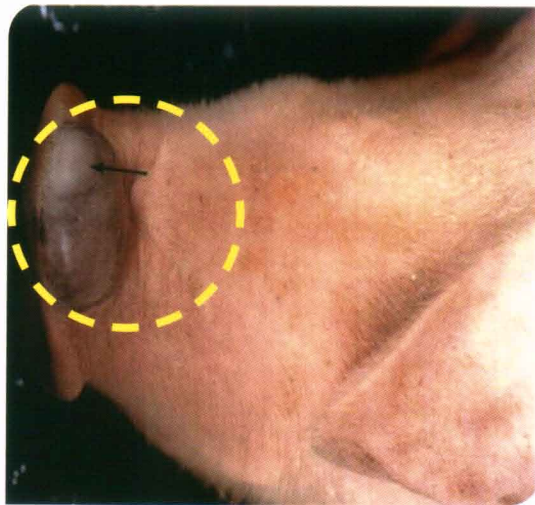
| 발굽의 **물집** 및 궤양 |



| 발굽 탈락 |



| 혀에 생긴 **물집** |



| 콧잔등의 큰 **물집** |

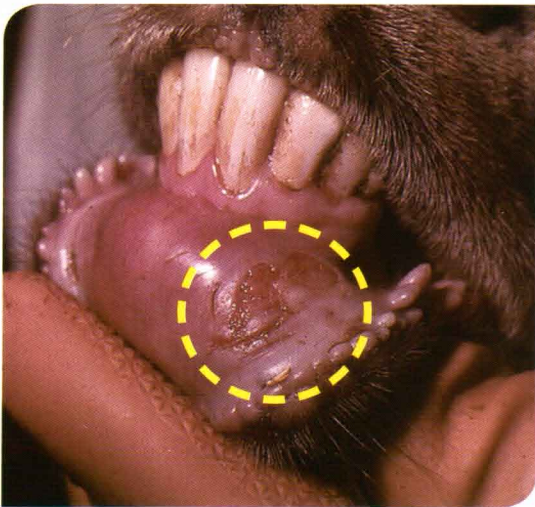


농림축산검역본부

3. 염소, 사슴 등 기타 동물의 증상



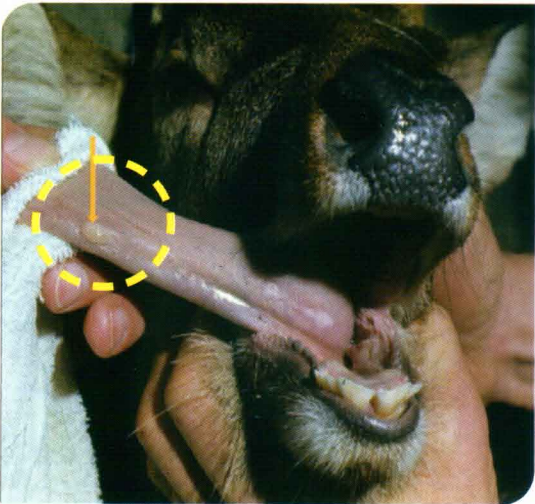
- 🔍 증상이 뚜렷하지 않아 주의 깊은 관찰 필요
- 🔍 의기소침, 식욕부진, 고열, 수시로 절뚝거림
- 🔍 어린 염소가 증상 없이 갑작스럽게 죽음
- 🔍 유량감소



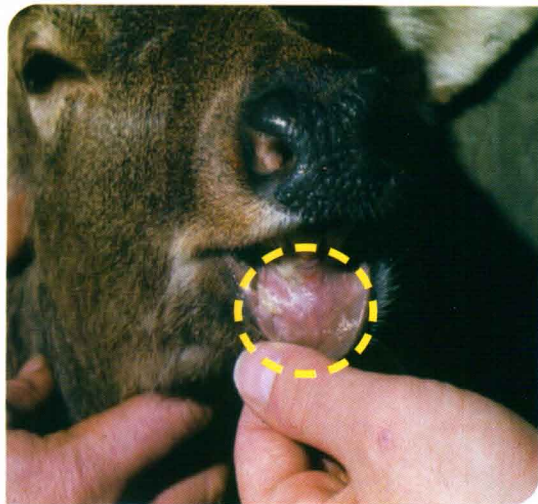
| 염소의 잇몸 궤양 |



| 양의 발굽피부 물집 |



| 사슴 허의 물집 |



| 사슴의 잇몸 궤양 |