



해외 감염병 발생동향

'25년 제7호 주요 감염병 발생현황 (2025.02.20.)

조류인플루엔자 인체감염증

- (미국) 미국 수의사 대상 조류인플루엔자 A(H5)형 혈청 검사 결과, 감염 노출력 없는 수의사에서 양성 확인

라싸열

- (전 세계) 서아프리카 지역 중심의 라싸열 지속 발생 보고

출처: WHO, ECDC, 각국 보건부, 언론보도 등

* 동 자료에 대한 재배포 및 내용 인용 시 작성부서(질병감시전략담당관)와 사전협의 바랍니다.

E-mail : yijee88@korea.kr



질병관리청
Korea Disease Control and
Prevention Agency

목 차

□ 국외 주요 감염병 발생 현황

1. 조류인플루엔자 인체감염증 (미국) 2
2. 라싸열 (전 세계) 4

□ 추가 정보 및 알림사항

1. 기침예절 포스터, "기침할 땐 ㅇㅁㅁ로!" 6

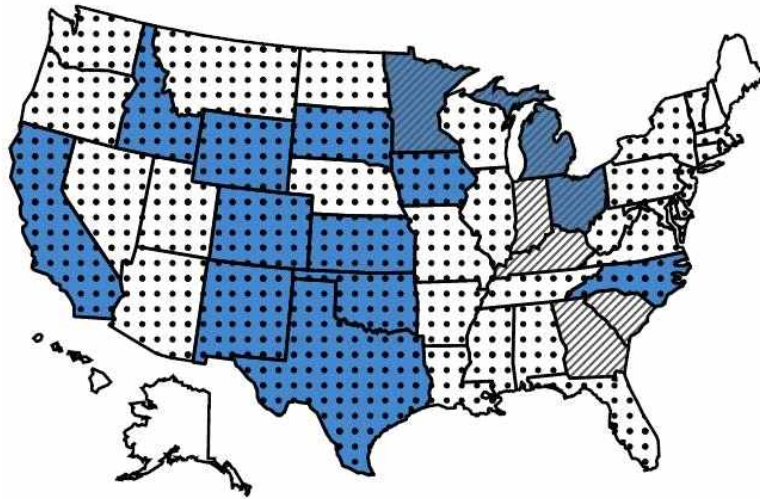
※ 국내 감염병 발생 현황은 질병관리청 누리집에서 간행물 '주간 건강과 질병'
(<https://www.phwr.org>)을 통해 확인할 수 있습니다.

국외 주요 감염병 발생 현황 (2025.2.9.~2.15.)

법정 [조류인플루엔자 인체감염증/미국] 수의사 대상 조류인플루엔자 A(H5)형 혈청 검사 결과

▣ (발생 현황) 미국 수의사 조류인플루엔자(AI) A(H5)형 혈청 검사 결과, A(H5)형 감염 젖소 노출력이 없는 수의사 3명에서 A(H5)형 혈청학적 양성 확인

- 미국 연구진이 발표한 보고서('25.2.13.)에 따르면, 소를 진료하는 수의사 150명을 대상으로 혈청 검사를 실시한 결과, 감염된 젖소와 직접 접촉한 적이 없는 3명의 수의사에서 A(H5)형 혈청학적 양성이 확인되었다고 발표함
 - AI A(H5)형 젖소 감염이 아직 확인되지 않은 지역에서도 감염된 젖소가 있을 수 있음을 시사함
- AI A(H5)형은 '24년 3월 젖소에서 최초로 확인된 이후 4월부터 젖소농장 근로자의 감염 사례가 지속적으로 보고되었음
 - 이번 연구는 '24년 9월 12일부터 13일까지 미국 46개 주(143명)와 캐나다(7명)에서 활동하는 수의사들을 대상으로 진행되었음
 - 연구 결과, 3명의 수의사에서 AI A(H5)형 2.3.4.4.b 계통 B3.13 유전자형으로 혈청학적 양성이 확인되었음
 - 그 중 2명은 감염된 젖소와의 직접적인 접촉력이 없고, 1명은 감염이 보고되지 않은 주 (조지아, 사우스캐롤라이나)에서 활동한 것으로 확인되었음
 - 연구에 참여한 수의사들은 젖소, 가금류, 돼지 등 다양한 동물을 진료하고 있었으며, 일부는 감염 위험이 높은 가축시장이나 도축장에서도 근무한 것으로 밝혀졌음
 - 그러나 AI A(H5)형 항체가 검출된 수의사들은 자신이 감염된 환경에서 일했음을 인지하지 못하고 있었던 것으로 보임
- 감염된 수의사들은 모두 호흡기 및 인플루엔자 유사 증상을 보이지 않았으며, 진료 중 일부만 개인 보호 장비(PPE)를 착용, 마스크, 고글과 같은 호흡기 및 안구 보호구를 잘 사용하지 않은 것으로 확인되었음
- 젖소와 우유에서 AI A(H5)형 바이러스를 신속하게 감지하고 소 접촉에 대한 노출력이 있는 사람에게 적절한 위험평가를 제공하기 위해 체계적인 감시가 필요하다고 언급함



- HPAI A(H5) detected in dairy cattle
- HPAI A(H5) not previously detected in dairy cattle
- Veterinary practice locations of enrolled practitioners with positive HPAI A(H5) test results
- Veterinary practice locations of enrolled practitioners

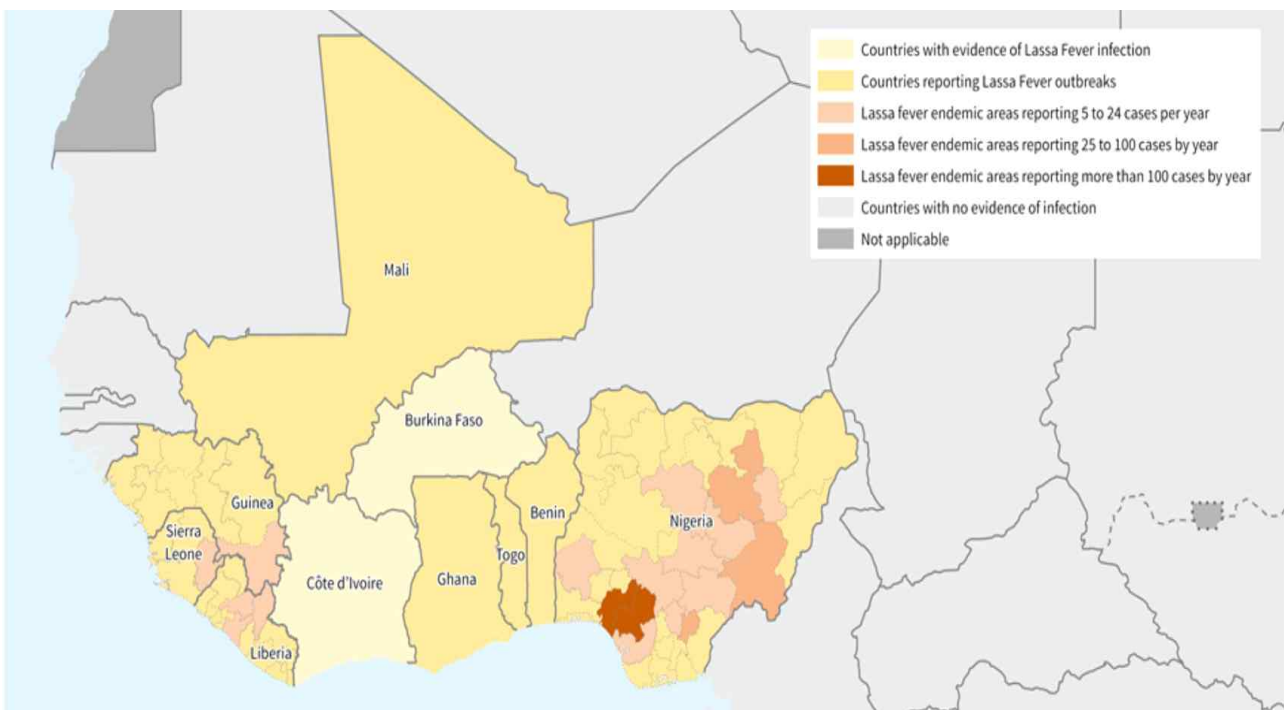
< AI A(H5)형 혈청 검사 참여 및 양성 확인된 수의사가 진료했던 주(states)와 AI A(H5)형 젖소 감염을 보고한 주 (미국, '24.9월 기준) >

※ 자료 출처 : 미CDC MMWR, Seroprevalence of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5) Virus Infections Among Bovine Veterinary Practitioners, United States, September 2024(2.13.)

법정 [라싸열/전 세계] 서아프리카 지역 중심 라싸열 지속 발생 보고
▣ (발생 현황) 서아프리카 지역 중심으로 라싸열 지속 발생 보고

- 라싸열은 1969년 나이지리아 라싸(Lassa) 지역에서 처음 보고된 이후, 주로 서아프리카 지역에서 풍토병으로 자리 잡고 있음
 - 주요 발생국가는 나이지리아, 라이베리아, 시에라리온, 기니, 가나, 말리, 베냉 등이 있으며, 부르키나파소와 코트디부아르에서도 발생이 추정되고 있음
 - 매년 약 30만~50만 명의 환자가 발생하며, 약 5,000명이 사망하는 것으로 보고되었으며, 주로 건기(11월~4월)에 집중적으로 발생하는 경향을 보이는 중임
- 나이지리아는 라싸열 발생이 가장 많은 국가로, '21년 이후 매년 확진자가 증가하는 추세임
 - '24년 한 해 동안 총 확진자 1,309명과 사망자 214명이 보고되었으며, '25년(6주차 기준)에는 누적 확진자 413명과 사망자 80명(CFR 19.4%)이 보고되었음
 - 주요 발생지역 11개 주 가운데 온도(Ondo)주가 가장 많은 확진자를 기록하고 있음
- 라이베리아에서는 '22년부터 라싸열이 확산되기 시작해 현재까지 8개 주에서 발생이 보고되었으며, '25년 1월 기준 누적 확진자는 180명, 사망자는 56명(CFR 31%)임
 - 보건당국은 리바비린(Ribavirin) 배포, 접촉자 추적 및 모니터링, 위기 소통 등을 통해 감염 확산 방지에 나서는 중임
- 기니에서는 2011년 첫 발생 이후, 산발적으로 확진자가 보고되고 있으며, '24년 한 해 동안 27명의 확진자와 2명의 사망자가 발생, '25년 3주 차 기준 확진자 1명(사망 1명)이 추가로 보고됨
- 시에라리온에서는 '25년 2월 코이나두구(Koinadugu) 지역에서 12세 남아 1명이 사망했으며, '24년에는 2명의 확진자가 발생, 모두 사망(CFR 100%)한 것으로 보고됨
- 그 외 서아프리카 지역 내 라싸열 발생 국가로는 가나(2023년), 말리(2022년), 토고(2022년)가 있음
- 라싸열이 서아프리카 지역을 넘어 미국과 유럽 등지로 해외 유입되는 사례들도 보고되고 있음
 - 미국에서는 1969년 이후 총 9명의 라싸열 유입 사례가 확인되었고, 유럽에서는 '16년~'24년도에 영국, 스웨덴, 독일, 네덜란드, 프랑스에서 총 6명의 유입 사례와 3명의 2차 전파 사례가 보고되었음

- 중국의 경우, 2024년에 첫 라싸열 유입 사례가 보고되었으며, 기니에서 거주하다 귀국한 49세 중국 여성이 확진 판정된 사례였음
- 라싸열은 서아프리카 지역의 풍토병 국가들을 중심으로 지속 발생 보고되고 있음
- 또한, 유럽, 미국, 중국 등 비풍토병 지역에서도 드문 발생이나 해외유입 사례가 보고되고 있어, 국제사회의 감시 및 대응 강화가 요구될 것으로 보임



< 서아프리카 지역 라싸열 발생의 지리적 분포 (WHO/HQ, '24.3.14.) >

※ 자료 출처 : WHO, 미CDC, Nigeria CDC(NCDC), Africa CDC, ECDC, UKHSA, NPHIL

추가 정보 및 알림사항

기침예절 포스터, "기침할 땐 ○△□로!"

* 참고 : 질병관리청 네이버포스트(<https://me2.kr/Hikoa>)

