



해외 감염병 발생동향

'25년 제12호 주요 감염병 발생현황 (2025.03.28.)

조류인플루엔자 인체감염증, 캄보디아

· '25년 들어 3명의 감염 환자 발생 및 사망 보고

- 캄보디아 보건부는 크라티에(Kratie)주에서 거주하는 3세 남아가 조류인플루엔자 H5N1형에 감염되어 사망했다고 발표함
- 앞선 2명의 감염 사례와 마찬가지로, 병들거나 폐사한 자가 사육한 가금류 노출로 인한 감염으로 추정함
- 캄보디아 보건당국은 감염 경로를 차단하고 추가 확산을 막기 위해 긴급 대응팀을 현장에 파견하여 역학조사를 진행 중이며, 감염된 지역 주민들에게 조류인플루엔자 인체감염의 위험성을 알리고, 병들거나 폐사한 닭과의 접촉을 피하도록 권고함

조류인플루엔자 포유류 감염, 영국

· 영국 요크셔에서 전 세계 최초로 양(sheep)의 조류인플루엔자 A(H5N1)형 감염 보고

- 영국 내 가축 대상 정기적인 AI 감시를 하는 과정에서 양의 AI 감염을 확인하게 됨
- 영국환경식품농업부(DEFRA)와 보건안보청(UKHSA)은 이번 사례와 관련하여 가축 내 전파 위험 및 일반 대중에 대한 전파 위험을 '낮음'으로 평가함

치쿤구니아열, 전 세계

· 미주지역은 치쿤구니아열 주 발생지역으로 '20년 이후 매년 발생 증가

- '25년 현재 미주지역에서 치쿤구니아열 발생이 누적 5만여 명(사망 27명)으로 보고되었으며, 대부분의 사례(96.7%)가 브라질에서 발생함
- 미주지역 외에서는 '25년 파키스탄(201명), 세네갈(2명), 프랑스령 레위니옹(8,749명)에서 발생 보고함

지카바이러스감염증, 전 세계

· 미주지역 지속 발생 및 동남아시아지역 산발적 발생

- 브라질 중심으로 미주지역에서 지속 발생 중, 동남아시아지역은 산발적 발생 중이며 인도에서는 코로나19 유행 기간 소규모 발생되다 '24년 예년 대비 크게 증가함
- 인도의 경우, 의심환자 감시 및 모기 방제 강화 등 적극적인 공중보건 조치 추진 중임



목 차

□ 국외 주요 감염병 발생 현황

- 1. 조류인플루엔자 인체감염증 (캄보디아) 2
- 2. 조류인플루엔자 동물감염증 (영국) 3
- 3. 치쿤구니아열 (전 세계) 4
- 4. 지카바이러스감염증 (전 세계) 6

□ 추가 정보 및 알림사항

- 전국 일본뇌염 주의보 발령..... 7

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

국외 주요 감염병 발생 현황 (2025.3.16.~3.22.)

법정 [조류인플루엔자 인체감염증/캄보디아] '25년 들어 3명의 감염 환자 발생 및 사망 보고

발생 상황

- '25년 3월 22일, 캄보디아 보건부는 크라티에(Kratie)주에서 거주하는 3세 남아가 조류인플루엔자 H5N1형에 감염되어 사망했다고 발표함
 - 환자는 고열, 기침, 심한 피로, 호흡곤란 등의 증상을 보였으며, 병원으로 긴급 이송되어 치료를 받았으나 끝내 숨진 것으로 알려짐
 - 캄보디아 국립공중보건연구소는 환자의 검체를 분석하여 조류인플루엔자 인체감염증 H5N1형 최종 확진 보고함
 - 환자의 가족은 가정에서 닭을 사육하고 있었으며, 최근 5마리의 닭이 원인불명으로 폐사하고 일부 닭도 병든 상태였다고 밝힘
 - 사망한 3세 남아 환자 포함 가족들은 폐사한 닭으로 만든 요리를 섭취한 것으로 밝혀졌으며, 이후 환자가 호흡기 증상을 보이기 시작한 것으로 파악되었음
- 이번 사례는 '25년 들어 캄보디아에서 보고된 세 번째 H5N1형 감염 및 사망 사례임
 - '25년 1월에는 28세 남성(캄퐁참주), 2월에는 2세 남아(프레이빙주)가 모두 가정에서 키우던 병든 닭으로 조리한 요리를 섭취하여 감염된 것으로 추정함
 - 캄보디아에서는 '23년 이후 조류인플루엔자 인체감염 사례가 증가하는 추세를 보이고 있으며, 대부분 사례에서 병든 가금류와 직접 접촉하여 감염 추정된 것으로 확인함

상황 평가

- 캄보디아 보건당국은 감염 경로를 차단하고 추가 확산을 막기 위해 긴급 대응팀을 현장에 파견하여 역학조사를 진행 중임
 - 또한, 감염된 지역 주민들에게 조류인플루엔자 인체감염의 위험성을 알리고, 병들거나 폐사한 닭과의 접촉을 피하도록 권고하는 중임
 - 특히, 가금류를 다룰 때 반드시 장갑과 마스크를 착용하고, 조리 전후 손을 철저히 씻을 것을 강조하고 있으며, 가금류 및 달걀은 반드시 충분히 익혀 섭취해야 한다고 당부하고 있음

※ 자료 출처 : Press Release on Death from bird flu in 3-year old, 6-month boy (캄보디아 보건부, '25.3.23.), Cambodia reports third fatal human H5N1 case of the year (CIDRAP, '25.3.25.)

법정 [조류인플루엔자 포유류 감염/영국] 요크셔 양(sheep)에서 H5N1형 감염 사례 발생
발생 상황

- 영국 북부 요크셔의 한 농장에서 양이 조류인플루엔자(AI) H5N1형에 감염된 사례가 확인되었음(영국환경식품농업부, 3.24.)
 - 이는 영국 내 가축에서 확인된 첫 번째 H5N1형 감염 사례이자, 전 세계적으로도 양의 감염으로는 최초 보고 사례임
 - 해당 농장은 이미 AI가 유행한 곳으로 조류와 양을 함께 사육하고 있었으며, 가축 대상 정기 감시를 하는 과정에서 양의 AI 감염을 확인하게 됨
 - 감염된 양 1마리는 양유(sheep milk) PCR 검사에서 H5N1형 양성 판정을 받았으며, 혈액 검사에서도 H5 항체가 확인되었음
 - 해당 농장의 다른 양들에 대한 검사에서는 H5N1형 음성이 확인되었음

상황 평가

- 영국환경식품농업부(DEFRA)와 보건안보청(UKHSA)은 이번 사례와 관련하여 가축 내 전파 위험 및 일반 대중에 대한 전파 위험을 '낮음'으로 평가함
 - 동물 간 AI 전파를 차단하기 위해 강력한 방역 조치가 시행되고 있으며, 전 세계적으로 AI가 광범위하게 유행하지만 현재까지 사람 간 전파 사례는 없었음
 - 영국 내에서는 AI 인체감염 사례를 조기 탐지하기 위한 대비 태세도 유지되고 있음
 - * '21년 첫 H5N1형 AI 인체감염 사례가 보고된 이후 '25년 1월 27일까지 총 7명의 인체감염 사례가 누적 보고되었으며, 이들은 모두 AI에 감염된 조류와 직접 접촉한 이력이 있는 것으로 확인함

※ 자료 출처 : Influenza of avian origin confirmed in a sheep in Yorkshire (UKHSA, '25.3.24.), UK reports H5N1 in a sheep on poultry-outbreak farm (CIDRAP, '25.3.25.), Human case of avian flu detected in England (UKHSA, '25.1.27.)

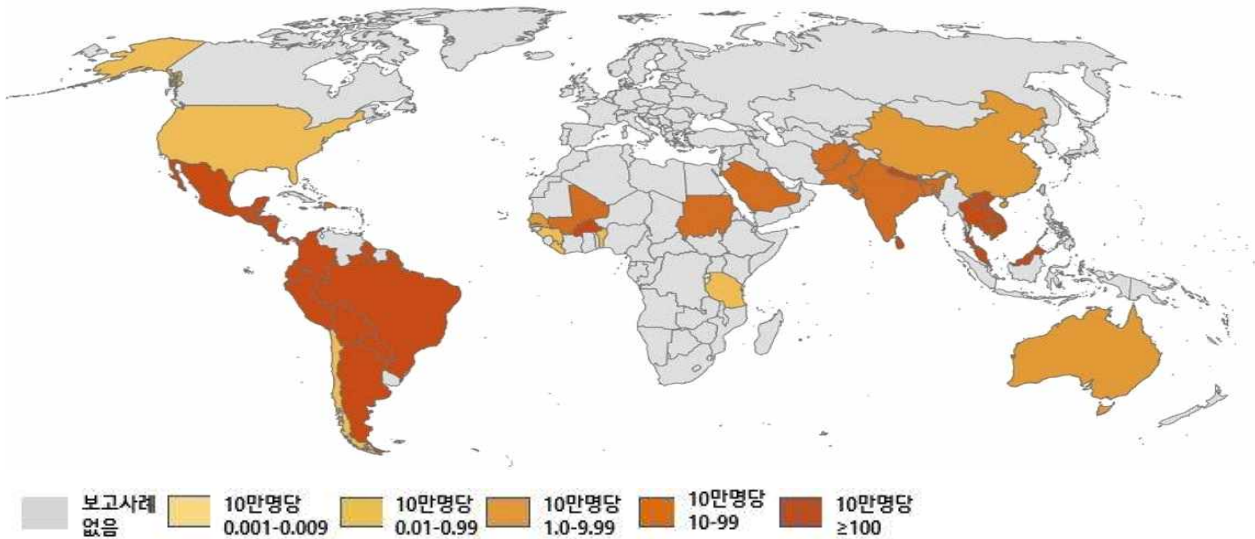
법정 [치쿤구니아열/전 세계] 미주지역 주 발생지역으로 '20년 이후 매년 발생 증가
발생 상황

- '25년 현재 미주지역에서 치쿤구니아열 발생이 누적 총 55,157명(사망 27명)으로 보고 되었으며, 대부분의 사례(96.7%)가 브라질에서 발생함(WHO/PAHO, 3.23.)
 - 국가별 발생 현황을 보면 브라질이 53,366명으로 가장 많으며, 아르헨티나(1,650명), 볼리비아(77명), 페루(32명), 미국(7명), 과테말라(7명), 코스타리카(6명), 엘살바도르(4명), 바베이도스(3명), 온두라스(2명), 파라과이(2명), 콜롬비아(1명) 순이었음
- '25년 3월 21일까지 유럽 본토에서는 자국 내 감염 사례가 보고되지 않았음
 - '24년 8월 첫 발생 사례를 보고한 프랑스령 레위니옹(해외영토, 동아프리카 섬)에서는 지속적으로 감염 사례가 증가하고 있으며, '25년 3월 9일까지 누적 총 8,749명이 보고되었음
 - 특히, 10주 차('25년 3월 3~9일)에는 신규 발생이 2,888명으로 전주 대비 29% 증가하여 최근 급격한 확산세를 보이고 있음
- '25년 아시아 지역에서는 파키스탄(201명), 아프리카 지역에서는 세네갈(2명)에서 치쿤구니아열 발생 보고됨(ECDC, 2.25.)
 - '24년 아시아 지역에서는 6개 국가에서 감염 사례가 보고되었으며, 인도에서 가장 많은 발생(69,544명)이 확인되었음
 - 그 외 파키스탄(5,726명), 태국(661명), 몰디브(389명), 동티모르(195명), 말레이시아(80명)에서 보고됨
 - 특히 인도에서는 '24년 10월까지 12,587명이 발생하여 최근 6년간 가장 많은 감염 사례를 기록함
 - 세네갈에서는 '25년 4주차에 카프린(Kafferine) 지역 비르킬라네(Birkilane)주에서 15세 이상 남성 2명의 확진 사례가 보고되었으며(Africa CDC, 2.3.), '24년에는 총 25명이 발생하여 15개 중 11개 지역에서 감염 사례가 확인됨

상황 평가

- WHO/PAHO는 모기매개 감염병 감시 강화, 진단 및 검사 체계 개선, 환자 관리 조치 강화를 촉구함
- 유럽에서는 프랑스령 레위니옹에서 감염 사례 지속 보고됨에 따라 ECDC가 해당 지역 거주자 및 여행객 대상 치쿤구니아열 감염 가능성을 '중간'으로 평가함
 - 프랑스 보건당국*은 치쿤구니아열 감염 위험 가능성이 일반대중 대상으로 낮다고 평가하나, 65세 이상 고령자 및 기저질환자, 매개체 관리 종사자 대상으로 IXCHIQ 백신접종을 권고함
 - * '25년 4월부터 우선순위 대상자 백신접종 제공 계획이 있음

- 아시아 및 아프리카 지역에서는 '25년 현재 보고된 발생 수가 적으나, '24년 인도에서 192,343명 감염 보고된 점을 고려할 때 추가 감염 발생 가능성이 있어 보임
- 이에 따라, 미 CDC는 인도 일부 지역에 대해 여행 경보(Travel Health Notices, Level 2, 강화된 예방조치 실행)를 발령하고, 여행객들에게 모기물림 예방 및 백신접종을 권고함



< 최근 3개월('24년 12월~'25년 1월) 전 세계 치쿤구니아열 발생사례 분포(ECDC, '25.2.28.) >



< 인도 치쿤구니아열 여행건강정보 발령 지역 (미CDC, '24.12.19.) >

※ 자료 출처 : Epidemiological Update Chikungunya in the Region of the Americas (WHO/PAHO, '24.4.22.), South-East Asia Region Epidemiological Bulletin, 25th edition (2024) (WHO, '24.12.11.), Epidemic Intelligence Weekly Report 3 February 2025 (Africa CDC, '25.2.3.), ECDC Communicable-disease-threats-report-week-9-2025 (ECDC, '25.2.28.), CDC Travel Health Notices_Chikungunya in Reunion-Level2-Practice Enhanced Precautions (US CDC, '25.2.25.)

법정 [지카바이러스감염증/전 세계 미주지역 지속 발생 및 동남아시아지역 산발적 발생]

발생 상황

- 브라질 중심으로 미주지역에서 지속적으로 발생 중이며, 동남아시아 지역에서는 산발적으로 보고되고 있음
- 미주지역에서 '25년 11주차(3.15. 기준) 누적 총 3,976명 발생함
- 브라질 외 아르헨티나(433명), 볼리비아(31명), 페루(16명) 등에서도 발생 보고됨
- 인도에서는 코로나19 유행기간 동안 소규모 발생이 있었으나, '24년 들어 예년 대비 크게 증가하여 총 151명 발생 보고함
- 마하라슈트라 주(140명) 중 대부분(125명)이 푸네 지역에서 발생하여 '21년 이후 가장 많은 사례로 기록됨
- '24년 인도에서 발생한 환자 중 현재까지 소두증 및 길랑바레 증후군 보고 환자는 없었음



< 현재 또는 이전에 지카바이러스가 전파된 적이 있는 국가 및 영토 (WHO/HQ, '24.5.27. 기준)>

상황 평가

- 인도에서는 '24년 7월 마하라슈트라 주에서 지카바이러스 감염증 사례가 확인된 이후, 모기 방제 활동을 위한 기술 지침과 지역사회 참여 권고안을 발표함
- 마하라슈트라 주에서는 특히 임신부를 대상으로 지카 의심 환자를 적극 감시하고, 지카 바이러스 양성 임신부 모니터링 및 발생 지역 모기 방제 등 공중보건 조치를 강화함
- 대부분의 지카바이러스감염증은 무증상 또는 경미한 증상을 보이므로, 실제 감염 사례는 보고된 수치보다 더 많을 가능성이 있음

※ 자료 출처 : Disease Outbreak News | Zika virus disease- India (WHO DON, '25.1.29.), South-East Asia Region Epidemiological Bulletin, 2nd edition (2024) (WHO, '25.1.29.), PLISA health Information Platform for the Americas (WHO/PAHO, '25.3.22.)

추가 정보 및 알림사항

🔍 전국 일본뇌염 주의보 발령

2025.3.27.


전국 일본뇌염 주의보 발령

('25.3.27.)

일본뇌염 매개모기(작은빨간집모기)가
올해 최초 제주특별자치도·전라남도에서 확인

일본뇌염 예방을 위한 모기물림 주의
행동수칙 안내 및 예방접종 대상자 접종 당부



모기물림 예방수칙

 <p>야간 야외활동 자제 (일몰 직후~일출 직전)</p>	 <p>밝은색 긴 옷 착용 및 기피제 사용</p>	 <p>방충망 정비 및 모기장 사용 권고</p>
 <p>예방접종 실시</p>	 <p>진한 향수나 화장품 사용 자제</p>	 <p>집 주변 물 웅덩이 등 고인물 없애기</p>