



# 해외 감염병 발생동향

'25년 제6호 주요 감염병 발생현황 (2025.02.13.)

## 조류인플루엔자 인체감염증

- (미국) 네바다주의 첫 번째 조류인플루엔자 인체감염 사례 발생 보고

## 엠폭스

- (전 세계) Clade Ib 엠폭스 아프리카 중심으로 유행 지속 및 전 세계로 유입 발생

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. 엠폭스 (전 세계) ..... 4

### □ 추가 정보 및 알림사항

- 1. 겨울철 특히 조심! 노로바이러스 함께 예방해요!..... 5

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

## 국외 주요 감염병 발생 현황 (2025.2.2.~2.8.)

### 법정 [조류인플루엔자 인체감염증/미국 네바다주 젓소농장 근로자 인체감염 사례 발생

#### [발생 현황] 미국 네바다주의 첫 번째 조류인플루엔자 인체감염 사례 발생 보고

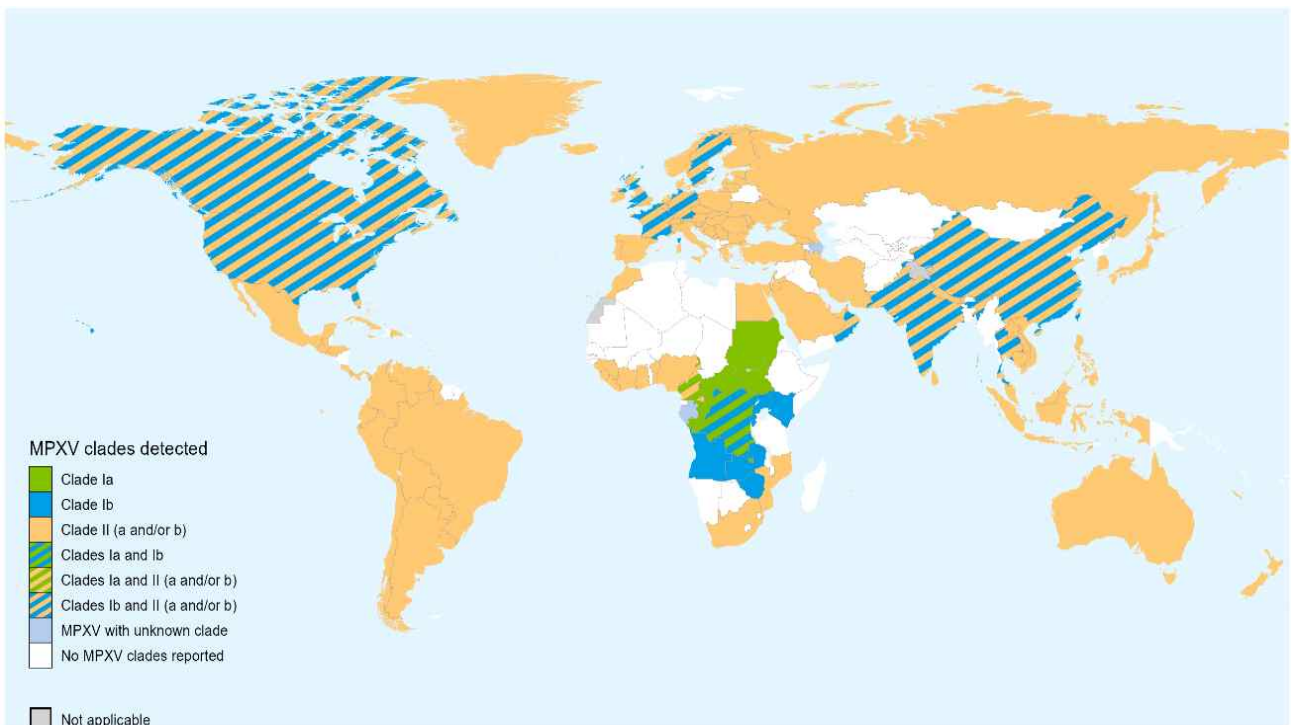
- 미국 네바다주 처칠 카운티(Churchill County) 젓소농장 근로자의 조류인플루엔자 A(H5N1)형 인체감염 사례가 보고됨(2.10.)
  - 환자는 젓소와 직접 접촉한 후 감염된 것으로 추정하며, 결막염 외에 다른 심각한 증상은 없었고, 현재 회복 중인 상태라고 알림
  - 네바다주의 첫 번째 인체감염 사례로 세부 바이러스 유전자형 정보는 공개되지 않았으며, 현재까지 추가 전파사례는 보고되지 않음
- 네바다주 보건당국과 농업부는 감염 확산을 예방하기 위해 감염 농장을 격리하고 추가 확산 차단 조치를 했으며, 확진 환자의 밀접 접촉자를 지속적으로 모니터링 중임
  - 일반 대중에 대한 조류인플루엔자 인체감염 위험도는 '낮음'을 유지하나, 가금류와 가축(젓소)을 직접 접촉하는 일부 직업군에 대해서는 감염 위험이 높을 수 있으므로 장갑이나 마스크와 같은 개인보호장비(PPE) 착용과 동물 접촉 후 손 씻기 등 감염 예방 수칙을 준수할 것을 권고함
- 한편, 미국 농무부(USDA)는 인체감염 사례 발생 전 네바다주에서 젓소 유래 조류인플루엔자 (AI) A(H5N1) D1.1 유전자형이 최초로 확인되었다고 보고함(2.5.)
  - 국가 우유 검사 전략(NMTS, National Milk Testing Strategy)에 따라 우유 저장고(silo) 샘플을 수집하여 실시한 검사 결과로써 국립수의학실험연구소(National Veterinary Services Laboratories, NVSL)에서 전체 유전체 서열 분석하여 확인함
  - 이번에 검출된 D1.1 유전형은 미국에서 나오던 기존 젓소 유래 AI A(H5N1) 유전자형 (B3.13)과 다르며, '24년 가을, 겨울철 북미 지역의 야생 조류 이동 경로에서 가장 많이 발견된 것으로 알려져 있음
  - 미 농무부(USDA)는 바이러스 변이 및 확산 경로를 더 정확하게 분석하는 조치로 추후 유전자 서열 정보를 GenBank에 등록할 예정이라고 밝힘

※ 자료 출처 : USDA, 네바다주 보건부, 미CDC

**법정 [엠펙스/전 세계 Clade Ib 엠펙스 아프리카 중심 유행 지속 및 전 세계로 유입 발생**
**㉠ (발생 현황) 콩고민주공화국과 동아프리카 지역에서 Clade Ib 엠펙스 발생 중**

- 엠펙스(Clade Ib)가 아프리카를 중심으로 지속 확산되면서 세계 각국에서도 관련 사례가 보고되고 있음
  - 특히, DR콩고를 비롯한 동아프리카 국가에서 지속적으로 발생하고 있으며, 유럽, 아시아, 미주 등에서 유입 사례가 보고되고 있음
- 현재 주로 DR콩고, 부룬디, 우간다에서 Clade Ib가 발생하고 있으며, 인접 국가인 르완다, 케냐, 잠비아, 짐바브웨에서도 감염 사례가 확인됨
  - DR콩고에서는 Clade Ia와 Ib가 동시에 유행 중이며, 1만 4천여 명의 확진자(사망 43명 포함)가 발생했으며, 특히 동부 지역에서 Clade Ib 확산이 두드러지면서 매주 600명 이상의 의심 사례가 보고되고 있음
  - 부룬디(3,116명 발생)와 우간다(2,031명 발생)에서도 지역사회 전파가 지속되고 있으며, 환자 연령대는 5세 미만 어린이에서 20~29세 젊은 성인층으로 확대되는 추세임
  - 성적 접촉과 가정 내 전파가 주요 감염 경로로 분석되고 있음
  - WHO는 최근 확진자 수가 감소한 것처럼 보이나, 검사 역량 부족과 연말 축제 기간 동안 감시가 소홀해진 영향일 가능성이 크다고 평가하며, 감염 확산이 지속될 것으로 전망하고 있음
- 엠펙스 Clade Ib는 현재까지 유럽, 아시아, 미주 등 13개국에서 아프리카 외 지역으로의 유입 사례가 보고되었고, 대부분 아프리카 지역을 방문한 후 감염된 사례이며, 일부 국가에서는 밀접접촉자 중 추가 확진자도 발생했음
  - 유럽의 경우, 스웨덴이 '24년 8월에 가장 처음 아프리카 외 지역 국가로 Clade Ib 감염 사례를 보고하였으며, 이후 독일, 영국, 프랑스, 벨기에에서도 잇따라 감염 사례가 확인됨
  - 아시아에서는 태국이 가장 먼저 감염 사례를 보고했고, 인도, 파키스탄, 중국 등에서 Clade Ib 유입 사례가 발생했으며, 일부 환자는 아프리카가 아닌 아랍에미리트(UAE) 방문력이 확인됨
  - 미국에서는 '24년 11월 캘리포니아주에서 첫 유입 사례가 발생한 이후, 조지아, 뉴햄프셔, 뉴욕에서 추가 감염자가 확인되면서 현재까지 총 4명의 환자가 보고되었으며, 캐나다에서도 르완다를 방문했던 한 남성이 감염된 사례가 확인되었음

- 각국 보건당국은 감염자의 이동 경로를 추적하고 있으며, 옴폭스 Clade I b의 지역사회 확산을 방지하기 위한 방역 조치를 강화하고 있음
  - '25년 2월 7일 아랍에미리트(UAE)에서 첫 번째 옴폭스 Clade I b 유입 사례 발생을 보고했으며 우간다 방문력이 확인됨
  - 아랍에미리트에서 보고한 옴폭스 유입 사례는 지금까지 1명이지만, 다른 국가에서 UAE 여행력 있는 사례가 7명 보고되어 WHO는 UAE 내 지역사회에서 옴폭스 유행 중일 가능성을 시사함
- 옴폭스 Clade I b는 '23년 하반기 DR콩고에서 처음 보고된 이후 빠르게 확산되었으며, WHO는 '24년 8월 국제적 공중보건 비상사태(PHEIC)를 선언하고 현재까지 이를 유지하고 있음
- 미국 CDC는 옴폭스 유행과 관련해 '여행 건강 경보 2단계(강화된 예방 조치)'를 발령 ('24.1.30.)하여, 현재까지 이를 유지하고 있으며, 이 경보 조치는 부룬디, DR콩고, 우간다, 케냐 등에서 옴폭스의 지속적인 확산이 이루어지고 있다는 점을 경고하고 있음
  - 전문가들은 향후 옴폭스가 더욱 확산될 가능성이 크다고 보고 있으며, 특히 아프리카 지역에서의 유행을 차단하는 것이 중요하다고 강조하고 있음



< 전 세계 옴폭스 Clade별 발생 지역 현황(WHO, '25.2.2. 기준) >

※ 자료 출처 : WHO, 2022-24 Mpox(Monkeypox) Outbreak: Global Trends(2.5.), Multi-country external situation report no. 46-47 (1.28.,2.13.), 그 외 각 국가 보건부 자료

## 추가 정보 및 알림사항

겨울철 특히 조심! 노로바이러스 함께 예방해요!

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

2025.2.7. 질병관리청

겨울철 특히 조심!

# 노로바이러스 함께 예방해요!

**노로바이러스 예방수칙**



**비누로 30초 이상  
손 자주 씻기**



**85°C 이상 1분 이상  
음식은 충분히  
익혀 먹기**



**변기 뚜껑 닫고  
물 내리기**



**아프면  
집에서 쉬기**



뽕뽕 깨끗하게  
손 씻어요~!