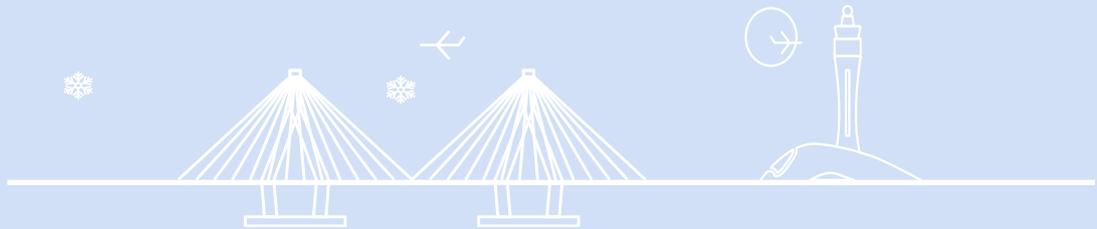


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

- 01 감염병 표본감시 신고 현황
- 02 코로나19 감시 현황
- 03 국외 감염병 발생동향
- 04 홍보자료



[안내]

질병관리청 감염병포털의 시스템 개편 및 통계품질 개선에 따라
2024년 감염병 통계 집계가 재정비되고 있습니다.

이에 당분간 주간 감염병 소식, 인천광역시 감염병 전수감시 신고현황
자료를 제공해드리지 못함을 널리 양해해주시기 바랍니다.

* 2024년 2월 중 2024년 감염병 통계 제공 예정



감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

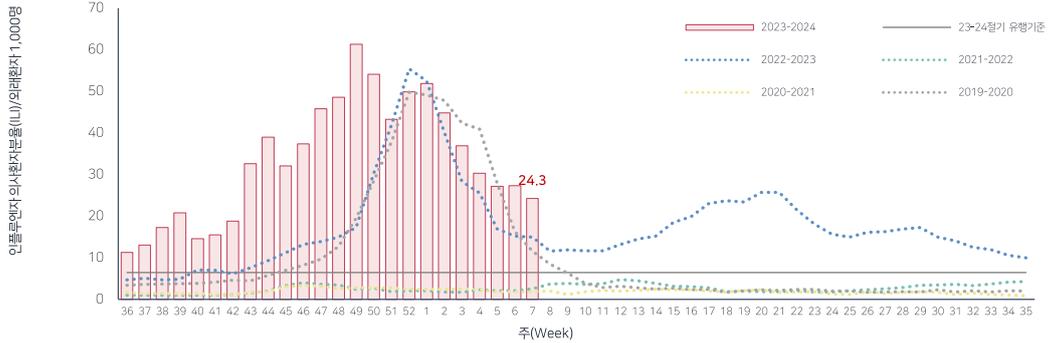
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 7주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 24.3명으로 전주(27.3명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

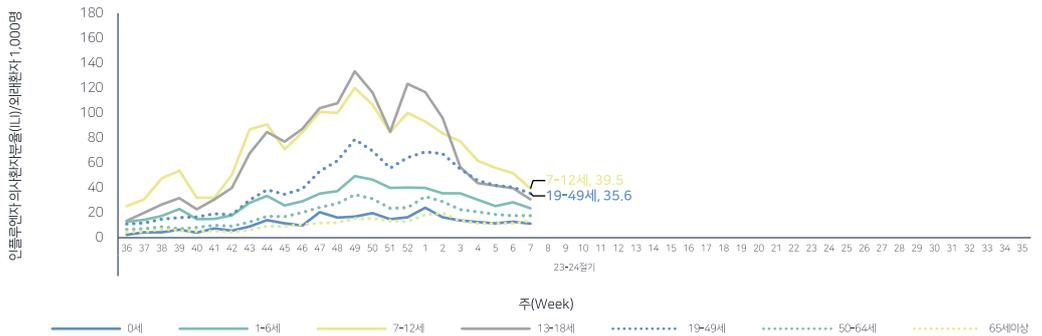
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년				2024년			
	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주
전국	49.9	51.9	44.8	36.9	30.3	27.2	27.3	24.3

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



1) 인플루엔자 의사환자 분율(전분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 7주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,072명으로 전주(948명) 대비 증가
- (전국) 7주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 235명으로 전주(283명) 대비 감소
- (전국) 7주차 코로나19바이러스 입원환자는 791명으로 전주(798명) 대비 감소

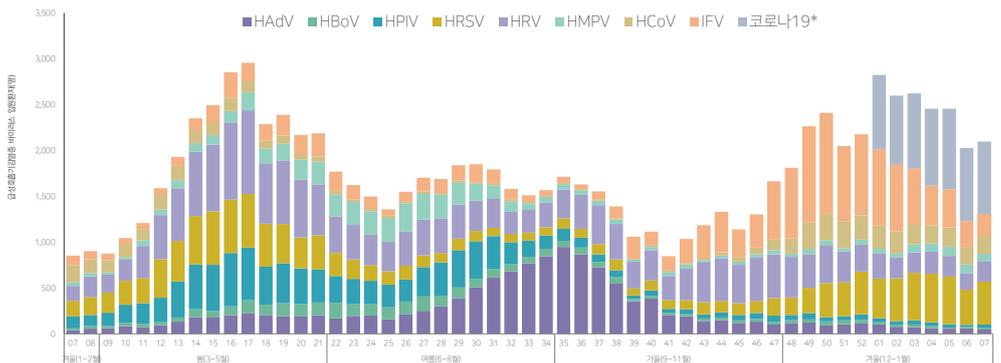
- 7주차(2024.2.11.~2024.2.17.) 표본감시 현황은 2024년도 7주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자

- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



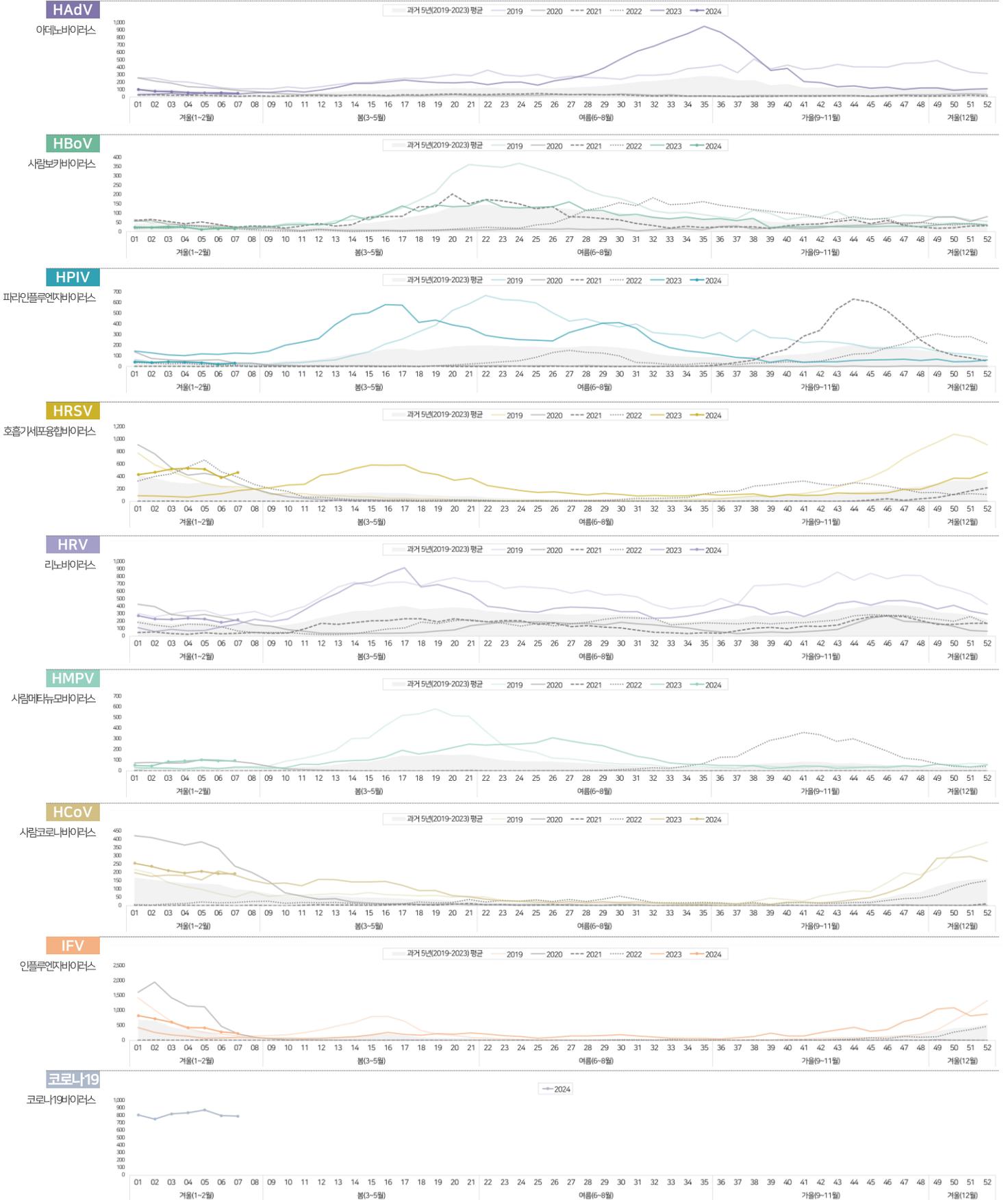
* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

01

감염병 표본감시 신고 현황

▶ 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자 입원환자 현황

<전국>



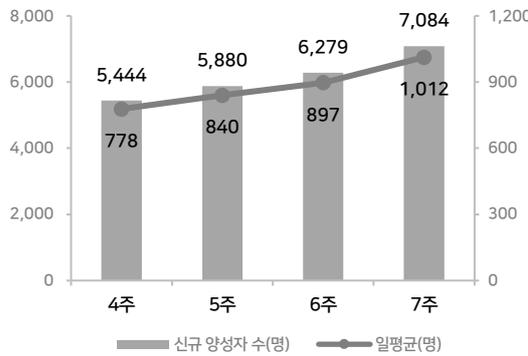
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

- (전국) 7주차 코로나19 신규 양성자는 7,084명으로 전주(6,279명) 대비 증가
- (인천) 7주차 코로나19 신규 양성자는 577명으로 전주(508명) 대비 증가

구분	4주	5주	6주	7주	
전국	신규 양성자 수(명)	5,444	5,880	6,279	7,084
	일평균(명)	778	840	897	1,012
인천	신규 양성자 수(명)	483	546	508	577
	일평균(명)	69	78	73	82

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

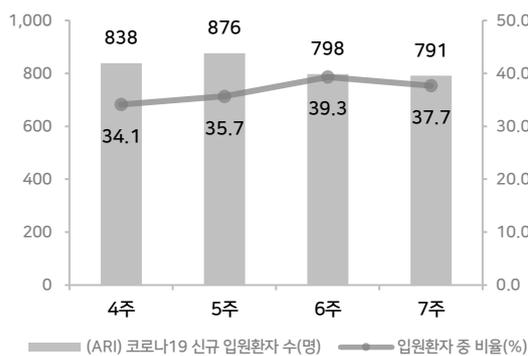


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

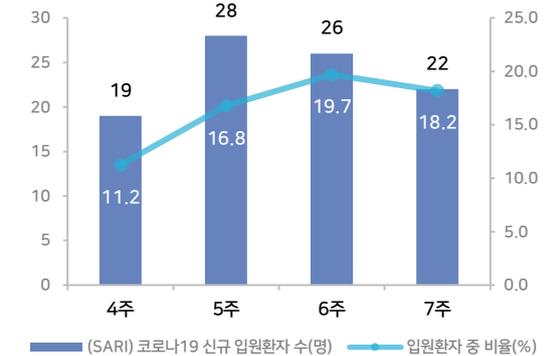
- (ARI 입원환자) 7주차 코로나19 신규 입원환자는 791명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 37.7%
- (SARI 입원환자) 7주차 코로나19 신규 입원환자는 22명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 18.2%

구분	4주	5주	6주	7주	
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,455	2,455	2,029	2,098
	코로나19 입원환자 수(명)	838	876	798	791
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	169	167	132	121
	코로나19 입원환자 수(명)	19	28	26	22

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



- 7주차(2024.2.11~2024.2.17) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 2월 2주 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2024년도 7주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 코로나19 양성자 감시 결과와 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음
- 코로나19 양성자(표본) 감시체계: 기존 전수감시 체계에서 일부 감시기관(527개소) 내 양성자 신고 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 변이바이러스 유행양상 모니터링이 가능한 감시체계
- 감시기관: 코로나19 치료제 처방이 가능한 의료기관(임상감시), 임상감시 기간 중 참여 의사를 밝힌 의료기관(병원체 감시)
 - * 전국 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 527개소
 - * 인천 코로나19 양성자 임상 감시기관: 약 30개소
- 코로나19 입원환자 감시현황은 시도별 지정된 호흡기감염증 표본감시기관에서 방역통합정보시스템을 통해 신고된 자료로 입원환자 발생 추이를 모니터링함
 - * 급성호흡기감염증(ARI) 감시: 218개소(병원급), 코로나19를 포함한 9종 급성호흡기감염증 입원환자 신고
 - * 중증급성호흡기감염증(SARI) 감시: 42개소(상급종합), 코로나19를 포함한 9종 중증급성호흡기감염증 입원환자 신고

국외 홍역 / 유럽

- 루마니아, 오스트리아 등 유럽 내 대부분 국가에서 발생 증가
- 향후 수개월 동안 유럽 지역에서 발생 증가 예측

- 코로나19 유행 기간에 유럽 지역 내에서 홍역 발생은 크게 감소하였으나 2023년 이후 발생 증가가 다시 보고되고 있음. 유럽 지역의 53개 국가 중 40개 국가에서 홍역이 증가하였으며 유럽연합에 포함된 국가 중에서는 루마니아, 오스트리아, 프랑스에서 큰 폭의 발생 증가가 보고되었음.
 - (루마니아) 2023년 2월 중순부터 증가 추세 지속으로 유럽연합 내 환자의 74.3%에 해당하는 1,755건의 환자가 발생함.
 - (오스트리아) 2023년 초 슈타이어마르크주에서 100건 이상의 환자가 발생하였으며 2024년 1월 이후에도 티롤, 비엔나 지역 등에서 환자 발생 증가가 보고되고 있음.
 - (프랑스) 2023년 9월 아르데슈주의 학교에서 60여 명의 집단발생을 포함하여 누적 118건의 사례가 보고되었음.
- 유럽 내에서 보고된 환자들의 연령대는 전체 연령중에 1~4세가 가장 높은 비율을 차지하였고 그 다음으로는 5~9세로 어린이들에게서 주로 보고되고 있음.
 - 2023년 보고된 전체 사례 2,361건 중 1,786건(75.7%)은 백신 미접종자로 확인되었으며 연령대별 백신 미접종 비율은 1세 미만 영유아에게서 94.2%로 가장 높게 나타남.
- 전 세계적으로 코로나19 유행 기간에 홍역 예방접종률(Meales-Containing Vaccines, MCV)이 낮아졌고 유럽 내 일부 국가에서도 소폭 감소하였으나 유럽 지역에서는 유행 이전과 비교하여 전반적으로 비슷한 수준을 유지하였음.
 - 2022년의 유럽연합 국가들에서의 MCV 1차 접종률 목표치인 95%를 달성한 국가는 50%였으며 MCV 2차 접종률 목표치에 달성한 국가는 17%에 불과하여 유럽 내 많은 국가에서 홍역 퇴치를 위한 목표치에 미달한 것으로 확인됨.
 - 하지만 코로나19 유행 이전인 2018년에도 MCV 1차 접종률 95%를 달성한 국가는 절반이 되지 않았으며 MCV 2차 접종률 목표치를 달성한 국가도 4개에 불과해 코로나19 유행 이전과 비교하여 큰 차이가 발생하지는 않았음.

03

국외 감염병 발생동향

- ECDC는 유럽 내 홍역 유행 상황에 대한 위험평가를 시행하였으며 고위험군, 연령대, 백신접종 여부 등을 구분하여 집단별로 위험평가를 시행하였음.

ECDC의 위험집단별 위험평가 결과

구분	12개월 미만 영아	백신 미접종 어린이 (1~5세)	백신 미접종자 (5세 이상)	면역저하자	면역 보유 인구
감염가능성	낮음-중간	낮음-중간	낮음-중간	낮음-중간	낮음
영향력	높음	중간	낮음-중간	중간	매우낮음
종합위험도	중간	중간	낮음-중간	중간	매우낮음

- ECDC는 국가 간 예방접종률 격차를 줄이기 위해 95% 이상 높은 접종률을 달성하고 유지할 것을 권고함. 예방접종 시스템을 통해 예방접종 누락자에게 접종을 시행하고 난민, 이주민 등 취약 집단에 대한 예방접종 형평성을 보장할 것을 안내함. 그 외에도 홍역에 대한 의료진 대상 인식 제고와 시민 대상의 위기 소통 및 교육 등을 통한 백신 이해도와 접종률 제고가 필요함을 언급하였음.
- 한편 우리나라는 세계보건기구(WHO)로부터 2014년에 국가 홍역 퇴치 인증을 받은 이후 해외 유입(관련) 사례만 발생하고 있으며 2019년에 194명 발생 이후 코로나19 유행 동안 홍역 환자 발생이 없다가 2023년에 8명, 2024년 2월 현재 8명의 환자가 발생하였음.

※ 출처: 질병관리청 주간 해외 감염병 발생동향 제7호, 질병관리청 보도자료

국외 조류인플루엔자 인체감염증 / 중국

- 사망한 환자 1명에게서 조류인플루엔자와 계절성 인플루엔자 동시 검출
- H10N5 최초 인체감염 보고

- 2024년 1월 27일 중국 국가위생건강위원회는 조류인플루엔자 A(H10N5)와 인플루엔자 A(H3N2)의 동시 감염으로 인한 사망사례를 WHO에 보고하였음.
 - 보고된 환자는 기침, 인후통, 발열 등의 증상이 나타나 입원했고 A형 인플루엔자 진단을 받았음. 사망 후 실시한 정밀검사에서 계절성 인플루엔자 A(H3N2)와 조류인플루엔자 A(H10N5)의 동시 검출이 확인되었음.
- 역학조사 결과 사망한 환자는 증상 발생 이전인 11월 26일 오리를 구매하였고 이 과정에서 살아있는 가금류에 노출되었음. 냉동실에 보관된 오리고기에서도 H10N5 양성이 확인되었으며 그 외의 접촉자 조사와 환경 조사에서 모두 음성이 확인됨. 중국 국가위생건강위원회는 위험평가를 통해 이번 사례는 '우연적인' 중간 전파 사례이며 조류인플루엔자의 인체감염 위험은 낮다고 평가하였음.
- 2008년 중국의 돼지에서 조류인플루엔자 A(H10N5)가 검출된 바 있으나 이번 사례는 H10N5로 보고된 전 세계에서 최초의 인체감염 사례임.
 - H10 계통은 전 세계적인 야생 조류와 가금류 혹은 포유류에서 산발적으로 보고되나 저병원성으로 분류되기 때문에 세계동물보건기구(WOAH)의 보고 대상이 아님. 전 세계적으로 조류인플루엔자 인체감염이 주로 보고된 아형은 H5N1과 H7N9이며 그 외에도 H3N8, H5N6, H5N8, H9N2의 인체감염 사례도 확인된 바 있음.
- WHO는 현재까지 확인된 정보에 따르면 조류인플루엔자 A(H10) 바이러스는 사람 간 지속적인 전파가 이루어지지 않아 사람 간 전파 가능성이 작다고 언급함.

※ 출처: 질병관리청

<p>2020.11.30. </p> <p>'AI 때문에 나... 떨고있네...?!' AI(조류인플루엔자) 인체감염, 정확히 알면 예방할 수 있어요!</p>  <p>1/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>AI 발생으로 국민 여러분의 걱정이 날로 커지고 있는데요, AI 인체감염 예방을 위한 예방수칙 6가지를 알려드릴게요!</p>  <p>2/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>1</p>  <p>축산 농가 및 철새 도래지 방문을 자제하고, AI 발생지역 방문 시 소독조치 등에 협조해주세요.</p> <p>3/9</p>
<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>2</p>  <p>야생 조류, 가금류 등 사체와의 직접적인 접촉을 피하세요.</p> <p>4/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>3</p>  <p>흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기 가급적 손으로 눈, 코, 입을 만지지 마세요.</p> <p>5/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>4</p>  <p>호흡기 증상이 있는 경우 마스크를 쓰고 기침, 재채기를 할 경우 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리고 하세요.</p> <p>6/9</p>
<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>5</p>  <p>AI 발생농가에 방문하여 가금류와 접촉하거나 야생조류 등 사체와의 접촉 후, 10일 이내 발열, 기침, 인후통 등 증상 발생 시 보건소 또는 1339로 신고하세요.</p> <p>7/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>AI(조류인플루엔자) 인체감염 예방수칙</p> <p>6</p>  <p>AI 발생국을 여행하는 경우, 축산관계시설 방문을 자제하고 불법 축산물 국내 반입을 삼가주세요.</p> <p>8/9</p>	<p>2020.11.30. </p> <p>건강한 대한민국을 위한 AI 인체감염 예방수칙 6가지를 지켜주세요!</p> <p>국민 여러분의 적극적인 관심이 대한민국을 안전하게 보호합니다.</p>  <p>9/9</p>

2023.11.1. 질병관리청

▶ 해외여행을 준비 중이라면?

홍역 예방수칙 바로 알고, 미리 예방해요!

1/7

※ 출처: 질병관리청

2023.11.1. 질병관리청

홍역의 정의와 증상

기침 또는 재채기 등 비말과 공기를 통해 전파되는 감염병으로 전염성이 매우 높은 것이 특징입니다.

● 홍역에 대한 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉 시, 90% 이상 감염

● 홍역 주요 증상 ●

(잠복기 7~21일)

▶ 전구기 → ▶ 발진기 → ▶ 회복기

전구기
전염력이 강한 시기로 발열, 기침, 콧물, 결막염, 구강 내 반점 등 발생

발진기
목 뒤, 귀 아래, 몸통, 팔다리, 손발바닥에 홍반성 발진 발생

회복기
발진이 사라지면서 색소 침착

● 기침기침, 귀를 톡 톡거리기, 설사, 입안기면 등의 합병증 발생 가능

2/7

2023.11.1. 질병관리청

홍역 주요 발생 국가

올해 국내에서 5명이 해외유입을 통해 감염되었고, 해외여행 증가로 국민들이 감염될 가능성이 더욱 높아지고 있습니다.

● 홍역 환자 발생 지역 분포 ●

중동·동남아·아프리카를 중심으로 산발적 발생 및 유행이 지속되고 있는 상황

● 1차 (2023.07.27)
● 2차 (2023.08.14)
● 3차 (2023.08.21)
● 4차 (2023.09.14)
● 5차 (2023.09.21)
○ 6차 (2023.09.28)
○ 7차 (2023.10.05)
○ 8차 (2023.10.12)
○ 9차 (2023.10.19)
○ 10차 (2023.10.26)
○ 11차 (2023.11.02)
○ 12차 (2023.11.09)
○ 13차 (2023.11.16)
○ 14차 (2023.11.23)
○ 15차 (2023.11.30)
○ 16차 (2023.12.07)
○ 17차 (2023.12.14)
○ 18차 (2023.12.21)
○ 19차 (2023.12.28)
○ 20차 (2024.01.04)
○ 21차 (2024.01.11)
○ 22차 (2024.01.18)
○ 23차 (2024.01.25)
○ 24차 (2024.02.01)
○ 25차 (2024.02.08)
○ 26차 (2024.02.15)
○ 27차 (2024.02.22)
○ 28차 (2024.02.29)
○ 29차 (2024.03.06)
○ 30차 (2024.03.13)
○ 31차 (2024.03.20)
○ 32차 (2024.03.27)
○ 33차 (2024.04.03)
○ 34차 (2024.04.10)
○ 35차 (2024.04.17)
○ 36차 (2024.04.24)
○ 37차 (2024.05.01)
○ 38차 (2024.05.08)
○ 39차 (2024.05.15)
○ 40차 (2024.05.22)
○ 41차 (2024.05.29)
○ 42차 (2024.06.05)
○ 43차 (2024.06.12)
○ 44차 (2024.06.19)
○ 45차 (2024.06.26)
○ 46차 (2024.07.03)
○ 47차 (2024.07.10)
○ 48차 (2024.07.17)
○ 49차 (2024.07.24)
○ 50차 (2024.07.31)
○ 51차 (2024.08.07)
○ 52차 (2024.08.14)
○ 53차 (2024.08.21)
○ 54차 (2024.08.28)
○ 55차 (2024.09.04)
○ 56차 (2024.09.11)
○ 57차 (2024.09.18)
○ 58차 (2024.09.25)
○ 59차 (2024.10.02)
○ 60차 (2024.10.09)
○ 61차 (2024.10.16)
○ 62차 (2024.10.23)
○ 63차 (2024.10.30)
○ 64차 (2024.11.06)
○ 65차 (2024.11.13)
○ 66차 (2024.11.20)
○ 67차 (2024.11.27)
○ 68차 (2024.12.04)
○ 69차 (2024.12.11)
○ 70차 (2024.12.18)
○ 71차 (2024.12.25)
○ 72차 (2025.01.01)
○ 73차 (2025.01.08)
○ 74차 (2025.01.15)
○ 75차 (2025.01.22)
○ 76차 (2025.01.29)
○ 77차 (2025.02.05)
○ 78차 (2025.02.12)
○ 79차 (2025.02.19)
○ 80차 (2025.02.26)
○ 81차 (2025.03.05)
○ 82차 (2025.03.12)
○ 83차 (2025.03.19)
○ 84차 (2025.03.26)
○ 85차 (2025.04.02)
○ 86차 (2025.04.09)
○ 87차 (2025.04.16)
○ 88차 (2025.04.23)
○ 89차 (2025.04.30)
○ 90차 (2025.05.07)
○ 91차 (2025.05.14)
○ 92차 (2025.05.21)
○ 93차 (2025.05.28)
○ 94차 (2025.06.04)
○ 95차 (2025.06.11)
○ 96차 (2025.06.18)
○ 97차 (2025.06.25)
○ 98차 (2025.07.02)
○ 99차 (2025.07.09)
○ 100차 (2025.07.16)

* 2023년 현재 해외 발생 0~14세 11만 9,040명 발생

3/7

2023.11.1. 질병관리청

해외여행 시, 홍역 예방수칙

여행 전

- 홍역 예방백신(MMR) 2회 모두 접종했는지 확인
- 2회 모두 접종하지 않았거나 접종 여부가 불확실한 경우, 출국 4~6주 전, 의료기관 방문하여 4주 간격으로 2회 접종 받기

여행 중

- 사람이 많은 곳에서는 마스크 착용, 손 씻기, 기침예절 등 개인 위생수칙 준수하기

입국 시

- 입국 시 발열 또는 발진 등이 있는 경우, 검역관에게 알리기

4/7

2023.11.1. 질병관리청

입국 후 발열, 발진 등 의심증상 발생 시

마스크 착용 및 타인과의 접촉 최소화하여 의료기관 방문 (대중교통 이용 자제)

의료진에게 '해외여행력' 알리기

최 1000원까지 대환약사!

5/7

2023.11.1. 질병관리청

홍역 예방접종 바로 알기

● 연령별 홍역 예방접종 기준 ●

연령	접종 방법
생후 0~5개월	접종 대상 아님
생후 6~11개월 (1차접종)	해외여행 시 1회 접종 * 출국 12개월 이전의 MMR 접종은 접종 횟수에 포함되지 않음. 일부 의료기관에서 접종이 가능하고, 접종 가능.
생후 12~15개월 (2차접종)	1차 접종
4~6세 (3차접종)	2차 접종
청소년 및 성인*	● 면역의 증가가 없는 경우 최소 4~9개월간격으로 2회(1차도 1회) 접종

* 1968년 1월 1일 이전에 출생한 경우, 홍역에 대한 자연면역이 있는 것으로 판단하여 접종 불필요

● 홍역 면역의 증가가 없는 경우

과거 예방접종 기록이 없으면서 홍역에 걸린 적이 없거나 홍역 항체가 확인되지 않는 1968년 1월 1일 이후 출생자

6/7

2023.11.1. 질병관리청

해외여행 전 홍역 예방수칙 체크하고 즐거운 여행 되세요!

7/7

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

