

B형 인플루엔자 유행 증가세, 지금이라도 인플루엔자 예방접종 서두르세요!

- 인플루엔자 A, B 형 동시 유행으로 A형 감염 후 다시 B형에 감염될 수 있어
- 유행 중인 인플루엔자 A, B형 모두 현재의 백신주와 매우 유사하고 치료제 내성이 없어, 지금이라도 미접종자는 접종받고 의심증상 시 적시 진료 당부

질병관리청(청장 지영미)은 이번 절기(23-24절기) 인플루엔자 유행이 장기 지속될 가능성이 있다고 언급하며, 지금이라도 인플루엔자 예방접종에 적극적으로 동참할 것을 당부하였다.

* (과거 5절기 36~4주간 인플루엔자 검출률) 23-24절기 29.6%, 22-23절기 11.3%, 21-22 및 20-21절기 검출 없음, 19-20절기 17.6%

질병관리청은 호흡기바이러스통합감시체계(K-RISS) 운영으로 인플루엔자, 코로나19를 포함한 총 9종*의 호흡기바이러스 검출률을 조사함으로써,

* 코로나19, 인플루엔자, 아데노바이러스, 보카바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 메타뉴모바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람코로나바이러스

지역사회 인플루엔자 유행상황과 백신과의 유사성, 치료제 내성 여부 등 병원체 특성을 분석하고 있다.

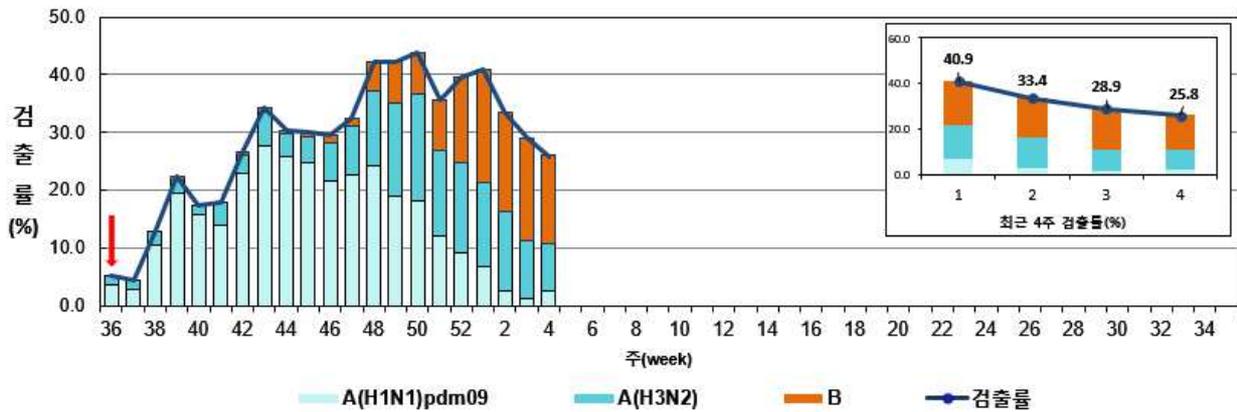
* 백신유사성: 유행주와 백신을 만들기 위해 사용된 바이러스 간 염기서열 유사정도 분석

** 치료제내성: 항바이러스제 내성에 영향을 주는 염기서열 존재 및 억제처리시 바이러스 생존여부 분석

그 결과 인플루엔자 유행이 다소 감소 추세이긴 하나, 과거 대비 높은 수준으로 검출되고 있으며, 특히 3가지 유형의 인플루엔자바이러스(A형 (H1N1)pdm09, H3N2와 B형 Victoria)가 동시 유행하고 있어, 이전에 A형에 감염이 되었다고 B형에 다시 감염될 가능성이 높아지고 있다고 밝혔다(붙임 1 참고).

* 절기 초기('23년 36~40주): A(H1N1)pdm09 8.8%, A(H3N2) 2.0%, B 미검출

** 최근('24년 1~4주): A(H1N1)pdm09 3%, A(H3N2) 11.4%, B 17.3%



【 '23-'24절기 인플루엔자 아형별 검출 현황 】

이에 현재 유행 중인 인플루엔자 바이러스 3종에 대하여 백신*과의 유전정보 유사성 및 중화능을 분석한 결과, 백신과 유전형이 매우 유사하고 높은 중화능 형성이 확인되어, 의료기관에서 접종되고 있는 백신이 현재 유행하는 인플루엔자 바이러스 예방에 효과적임을 확인하였다.

* 세계보건기구(WHO)에서 권장된 인플루엔자 백신 생산에 사용된 바이러스

또한 인플루엔자 유행주의 치료제* 내성을 확인하기 위한 유전자분석 결과, 내성 유전자 변이는 확인되지 않았으며, 실제 약제를 이용한 분석에서도 항바이러스제에 대한 감수성**을 보여, 적시 처방 시 치료가 효과적일 수 있음을 확인하였다.

* 오셀타미비르(Oseltamivir, 타미플루 등 경구 투여용), 자나미비르(Zanamivir, 리렌자 등 분말제제로 경구 흡입용), 페라미비르(Peramivir, 정맥주사용)

** 항바이러스제 감수성: 바이러스에 항바이러스제를 직접 처리 시 생존여부로 약제효과 확인

바이러스 아형		유전정보		중화능 HI Titer
		당해연도 백신주	최근 유행주(검출률, %)	
A	(H1N1) pdm09	6B.1A.5a.2a.1	6B.1A.5a.2a (37.3%) 6B.1A.5a.2a.1 (62.7%)	
	H3N2	3C.2a1b.2a.2a	3C.2a1b.2a.2a (100%)	
B	Victoria	1A.3a.2	1A.3a.2 (100%)	

* 기준치(점선) 이상일 경우 중화능이 있는 것으로 봄

【 '23-'24절기 인플루엔자 특성분석 결과 】

지영미 질병관리청장은 “올 겨울 인플루엔자로 인한 호흡기감염병의 유행이 길어질 수 있어 그 어느 때보다 예방이 중요”하다고 강조하며,

“이번 분석으로 백신의 유효성이 확인된 만큼 아직 인플루엔자 예방접종을 하지 않은 접종대상군(고령층, 임신부, 어린이 등)은 지금이라도 예방접종에 적극 동참하여 주실 것”을 당부하였다.

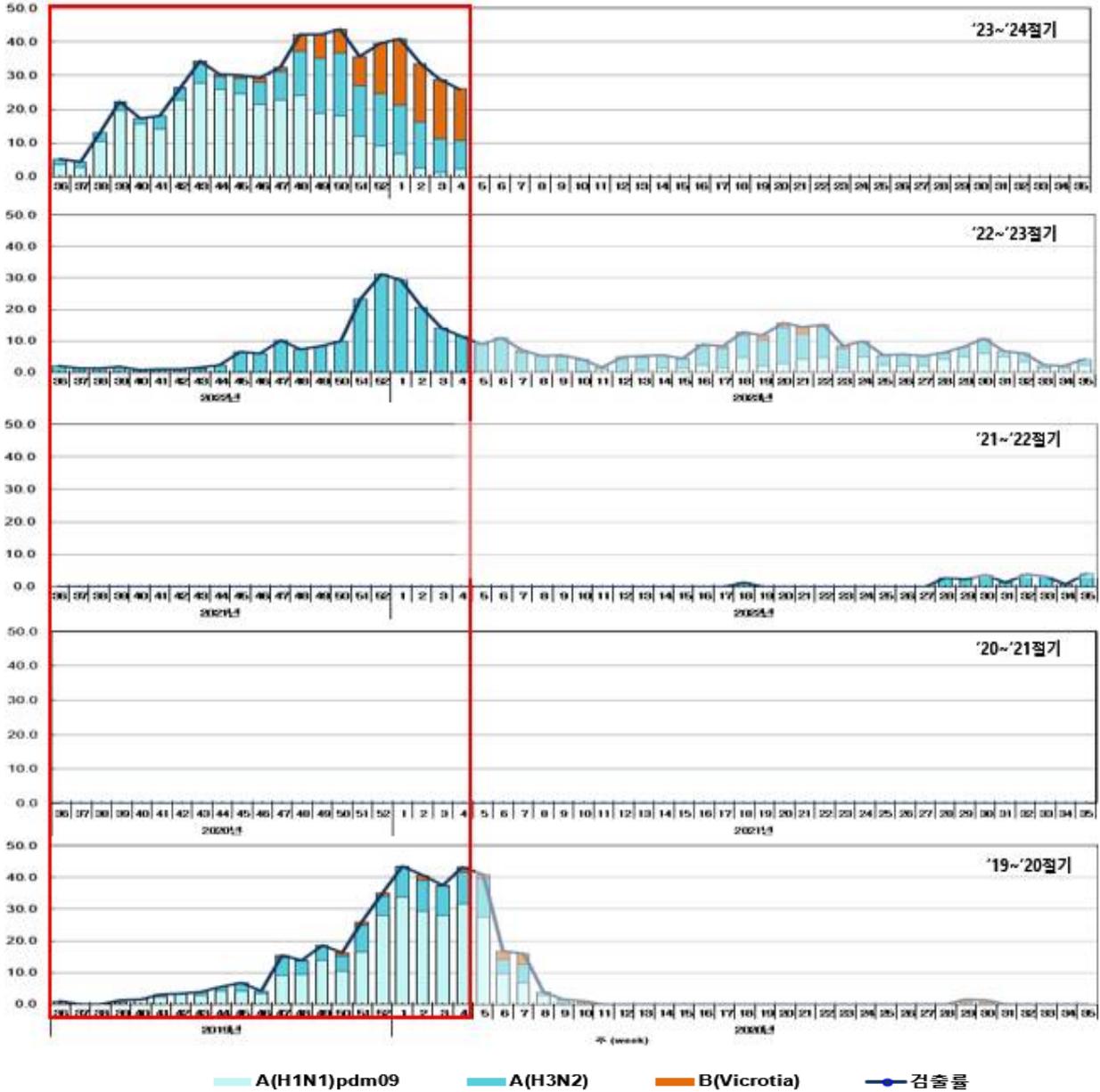
<붙임> 1. 최근 5절기 인플루엔자 검출현황
2. 인플루엔자 예방접종 홍보 포스터

담당 부서 <총괄>	감염병진단분석국 신종병원체분석과	책임자	과 장	김은진	(043-719-8140)
		담당자	연구관	이지은	(043-719-8220)
		담당자	연구사	이남주	(043-719-8149)
담당 부서 <협조>	의료안전예방국 예방접종관리과	책임자	과 장	이형민	(043-719-8350)
		담당자	사무관	권승현	(043-719-8371)
		담당자	연구사	송민주	(043-719-7368)

붙임 1

최근 5절기 인플루엔자 검출 현황

검출률(%)





올해도 꼭! 인플루엔자 예방접종 하세요!

65세 이상 어르신



2023-2024절기 어르신 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상

75세 이상 (1948. 12. 31. 이전 출생자)

70세~74세 이상 (1949. 1. 1. ~ 1953. 12. 31. 출생자)

65세~69세 이상 (1954. 1. 1. ~ 1958. 12. 31. 출생자)

지원기간

2023. 10. 11.(수) ~ 2024. 4. 30.(화)

2023. 10. 16.(월) ~ 2024. 4. 30.(화)

2023. 10. 19.(목) ~ 2024. 4. 30.(화)

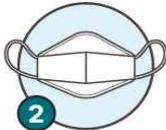
접종기관 지정의료기관 및 보건소

* 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시 지켜주세요!



1 건강상태가 좋은 날
예방접종 하기



2 보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용



3 손소독 등
개인위생 수칙 준수



4 대상자, 보호자는 코로나19 증상
있을 시 방문 전 알리기



5 접종 후 현장에서 20~30분
머무르며 이상반응 관찰 후 귀가



올해도 꼭! 인플루엔자 예방접종 하세요!

13세 이하 어린이



2023-2024절기 어린이 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상 생후 6개월 ~ 13세 어린이 (2010.1.1. ~ 2023.8.31. 출생)
 * 실제 생년월일과 주민등록상 생년월일이 다른 어린이는 실제 생년월일 기준

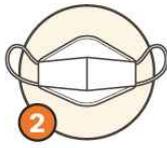
지원기간 2회 접종대상자 2023.9.20.(수) ~ 2024.4.30.(화)
 1회 접종대상자 2023.10.5.(목) ~ 2024.4.30.(화)
 * 예방접종 일정 및 접종횟수는 예진 의사와 상담 필요

접종기관 지정의료기관 및 보건소
 * 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시 지켜주세요!



1 건강상태가 좋은 날 예방접종 하기



2 보호자와 접종대상자 모두 마스크 착용



3 손소독 등 개인위생 수칙 준수



4 대상자, 보호자는 코로나19 증상 있을 시 방문 전 알리기



5 접종 후 현장에서 20~30분 머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기

검색창에 예방접종도우미

검색해주세요!

바로가기 QR 코드

스캔하기

▶▶▶ <https://nip.kdca.go.kr/>

한번의 예방접종으로 엄마와 아기 모두 지켜요!

임신부 누구나



2023-2024절기 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내

지원대상 임신 여부를 확인한 임신부 (산모수첩 등 소지)
* 임신 주수에 상관없이 접종 가능

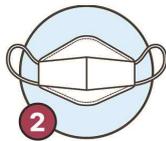
지원기간 2023.10.5.(목) ~ 2024.4.30.(화)

접종기관 지정의료기관 및 보건소
* 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시 지켜주세요!



1 건강상태가 좋은 날
예방접종 하기



2 보호자와 접종대상자
모두 마스크 착용



3 손소독 등
개인위생 수칙 준수



4 대상자, 보호자는 코로나19 증상
있을 시 방문 전 알리기



5 접종 후 현장에서 20~30분
머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

