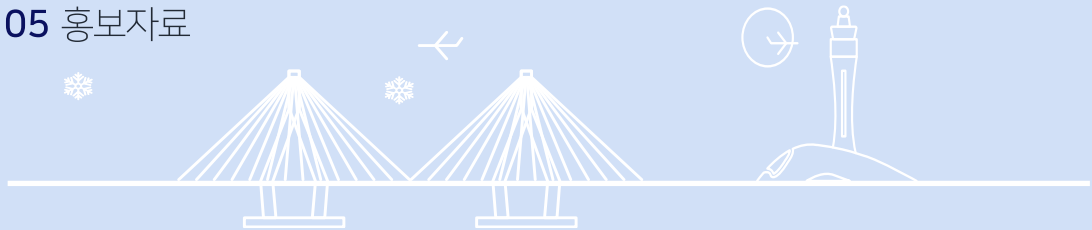


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

- 01 감염병 표본감시 신고 현황
- 02 코로나19 감시 현황
- 03 국내·외 감염병 발생동향
- 04 감염관리지원단 주요활동
- 05 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

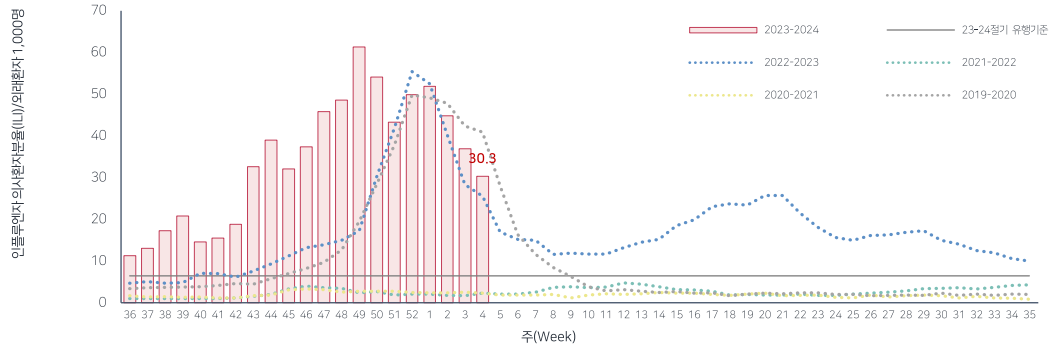
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 4주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 30.3명으로 전주(36.9명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

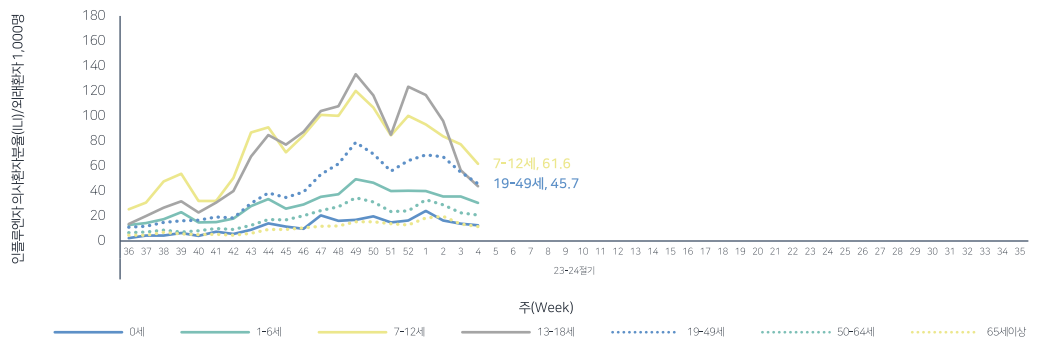
구분	2023년				2024년			
	50주	51주	52주	53주	1주	2주	3주	4주
전국	61.3	54.1	43.3	49.9	51.9	44.8	36.9	30.3

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



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

2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

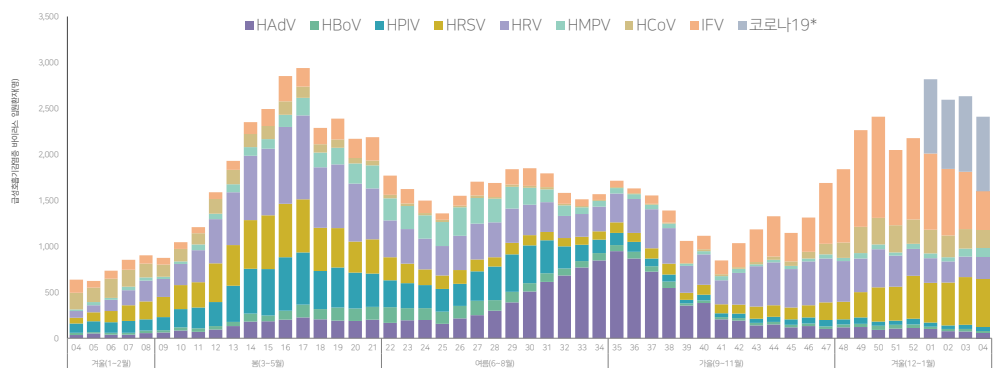


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

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

- (전국) 4주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,184명으로 전주(1,187명) 대비 감소
- (전국) 4주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 414명으로 전주(624명) 대비 감소
- (전국) 4주차 코로나19바이러스 입원환자는 813명으로 전주(822명) 대비 감소

- 4주차(2024.1.21.~2024.1.27.) 표본감시 현황은 2024년도 4주차 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 감염병정책과 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



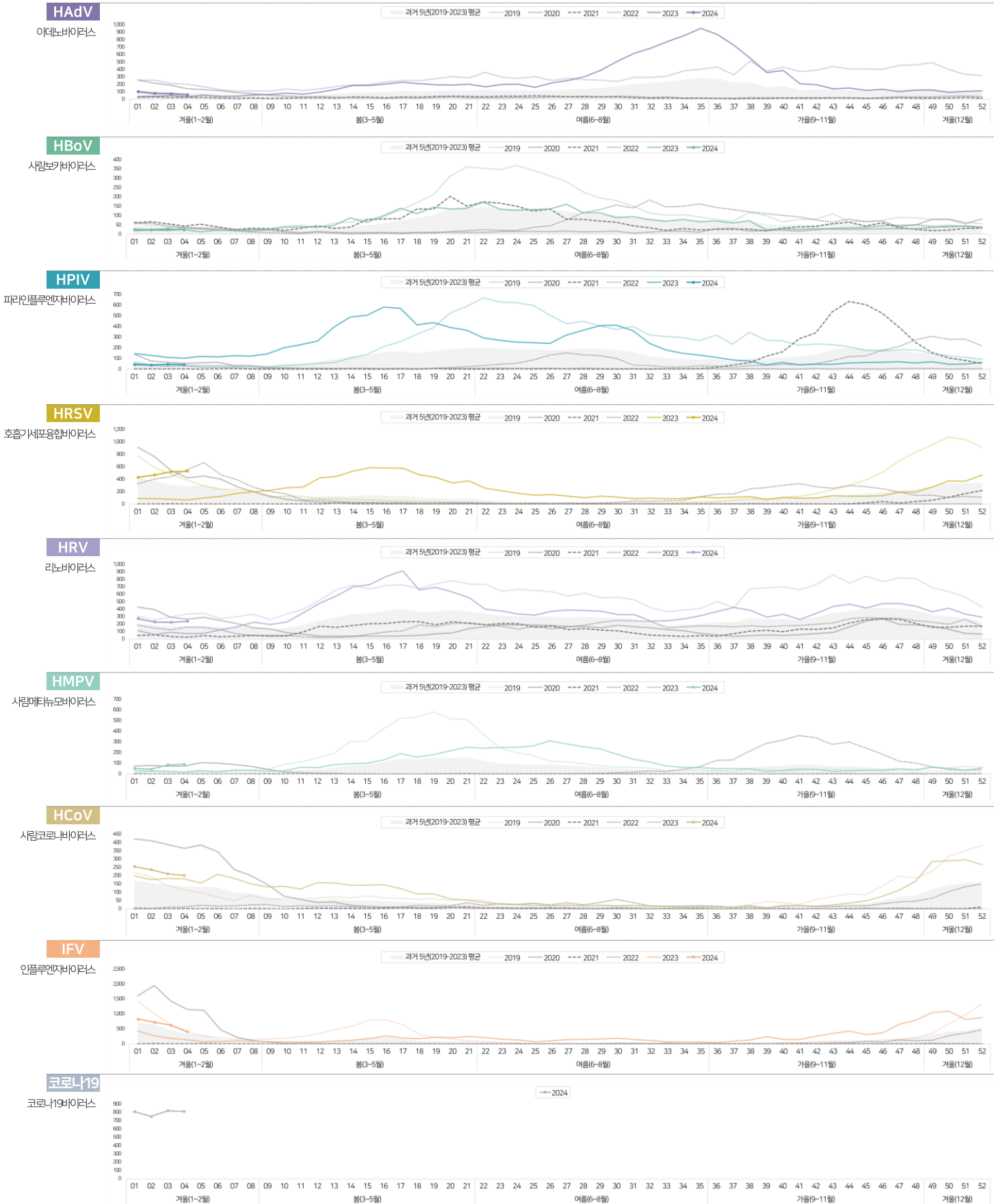
* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

01

감염병 표본감시 신고 현황

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

<전국>



코로나19
감시 현황

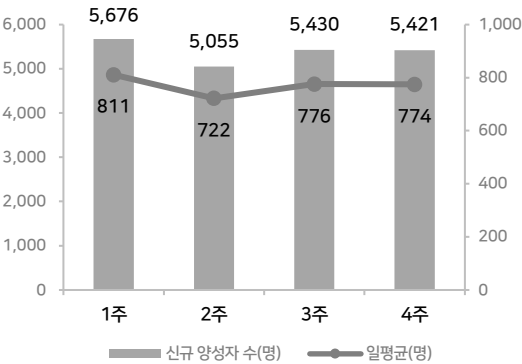
코로나19 감시 현황

주간 코로나19 양성자 감시 현황

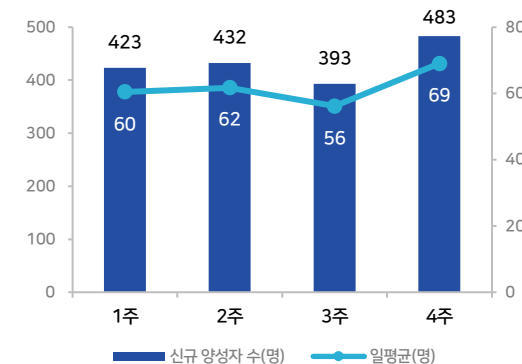
- (전국) 4주차 코로나19 신규 양성자는 5,421명으로 전주(5,430명) 대비 감소
- (인천) 4주차 코로나19 신규 양성자는 483명으로 전주(393명) 대비 증가

구분		1주	2주	3주	4주
전국	신규 양성자 수(명)	5,676	5,055	5,430	5,421
	일평균(명)	811	722	776	774
인천	신규 양성자 수(명)	423	432	393	483
	일평균(명)	60	62	56	69

최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(전국)



최근 4주간 코로나19 양성자 발생 현황(인천)

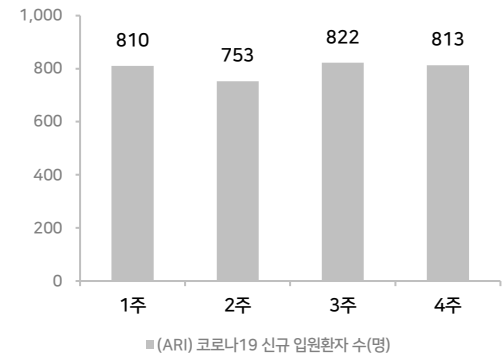


주간 코로나19 입원환자 감시 현황

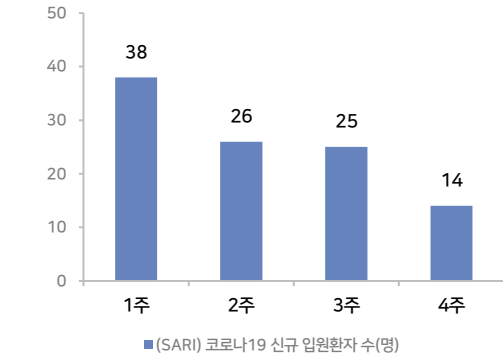
- (ARI 입원환자) 4주차 코로나19 신규 입원환자는 813명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 33.7%
- (SARI 입원환자) 4주차 코로나19 신규 입원환자는 14명 발생, 전체 급성호흡기감염증 입원환자의 9.6%

구분		1주	2주	3주	4주
급성호흡기감염증 (ARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	2,820	2,597	2,633	2,411
	코로나19 입원환자 수(명)	810	753	822	813
중증급성호흡기감염증 (SARI) 감시	전체 입원환자 수(명)	246	213	175	146
	코로나19 입원환자 수(명)	38	26	25	14

최근 4주간 급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황



최근 4주간 중증급성호흡기감염증 코로나19 입원환자 발생 현황

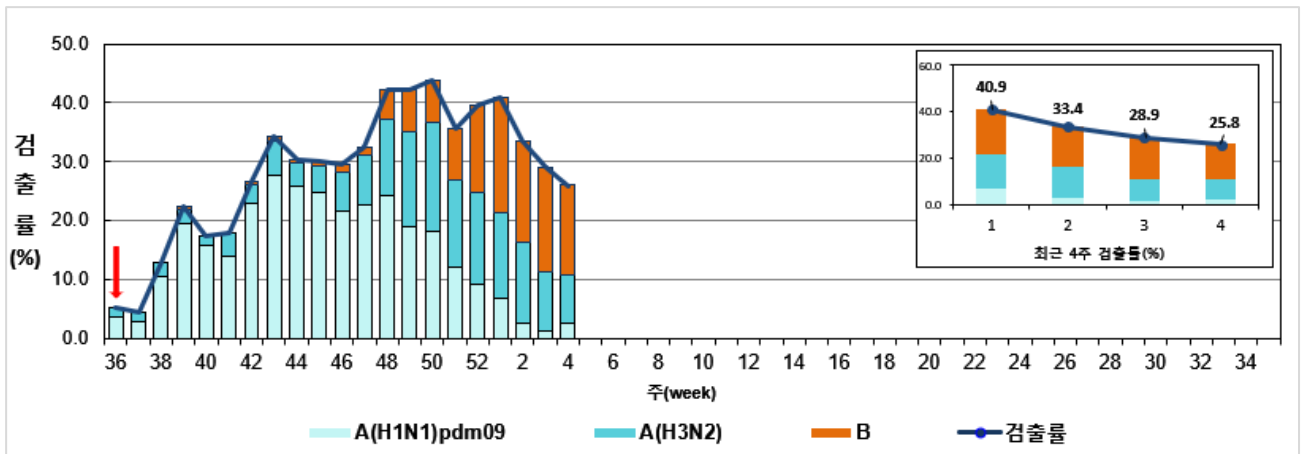


- 4주차(2024.1.21~2024.1.28.) 코로나19 감시 현황은 질병관리청 2024년 1월 4주차 코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지 자료 및 2023년도 52주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 코로나19 양성자 감시 결과와 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음
- 코로나19 양성자(표본) 감시체계: 기존 전수감시 체계에서 일부 감시기관(527개소) 내 양성자 신고 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 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

국내 B형 인플루엔자 유행 증가세, 인플루엔자 예방접종 당부

- 인플루엔자 A, B형 동시 유행으로 A형 감염 후 다시 B형에 감염될 가능성이 높아지고 있음
 - 유행 중인 인플루엔자 A, B형 모두 현재의 백신주와 매우 유사하고 치료제 내성이 없음으로 백신의 유효성이 확인됨
- 질병관리청은 호흡기바이러스통합감시체계(K-RISS) 운영으로 인플루엔자, 코로나19를 포함한 총 9종*의 호흡기바이러스 검출률을 조사함으로써 지역사회 인플루엔자 유행상황과 백신과의 유사성, 치료제 내성 여부 등 병원체 특성을 분석하고 있음.
- * 코로나19, 인플루엔자, 아데노바이러스, 보카바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 메타뉴모바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람코로나바이러스
- 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 되었더라도 B형에 다시 감염될 가능성이 높아지고 있음.
- 절기 초기(2023년 36~40주): A(H1N1)pdm09 8.8%, A(H3N2) 2.0%, B 미검출
 - 최근(2024년 1~4주): A(H1N1)pdm09 3%, A(H3N2) 11.4%, B 17.3%

2023-2024절기 인플루엔자아형별 검출 현황



- 현재 유행 중인 인플루엔자 바이러스 3종에 대해 백신과의 유전정보 유사성 및 중화능을 분석한 결과 백신과 유전형이 매우 유사하며 높은 중화능 형성이 확인되었고 내성 유전자 변이도 없어 의료기관에서 접종되고 있는 백신이 현재 유행하는 인플루엔자 바이러스 예방에 효과적임을 확인하였음. 이번 분석으로 백신의 유효성이 확인된 만큼 아직 인플루엔자 예방접종을 하지 않은 접종대상군은 백신을 접종하도록 권고됨.

※ 출처: 질병관리청 보도자료

국외 모기매개감염병

[케냐] 리프트밸리열 - 2024년 첫 사례 보고되어 경보 발생

[아르헨티나] 서부말뇌염 - 환자 및 사망자 지속 보고 중

[우루과이] 서부말뇌염 - 아르헨티나에 이어 인체감염 확인

케냐 - 2024년 리프트밸리열 첫 사례 보고, 2023년 9월 이후 환자 725명 발생

- 케냐 보건부는 북부지역인 마르사빗(Marsabit)주의 투르비(Turbi)지역에서 리프트밸리열(Rift Valley fever) 인체감염 사례가 발생한 사실을 발표하였음.
- 케냐 보건당국은 리프트밸리열로 인한 잠재적 위험이 증가하고 있으므로 의료종사자들에게 주의를 당부하고 전국적으로 높은 경계 태세를 유지할 것을 권고함.
 - 일반 시민들에게는 출처가 확인되지 않은 고기 섭취를 피하고 모기장을 사용할 것을 안내하였으며 동물과 관련된 업무 종사자들에게는 보호장구 착용을 권고함.
 - 덧붙여 엘니뇨 등 기상변화의 영향으로 최근 매개 모기 개체수가 증가하였으며 모기와 관련된 감염병들의 발생도 증가하였음을 언급함.

아르헨티나 - 서부말뇌염 환자 및 사망자 지속 보고 중

- 21세기 이후 첫 서부말뇌염 인체감염이 보고된 아르헨티나에서 2023년 12월 말부터 현재까지 지속해서 환자 발생과 사망이 보고되고 있음.
 - 서부말뇌염 발생 감시를 시작한 2023년 48주차부터 2024년 1월 25일까지 총 14개 주에서 213건의 의심 사례가 보고되었으며 이 중 39건이 확진되었음.
 - 현재까지 사망자는 총 5건(남성 3건, 여성 2건)이 보고되었음.
- 보건당국은 발생지역의 주민들에게 모기 물림을 방지할 수 있는 긴팔 착용, 모기장과 방충제 사용 등의 예방수칙을 지킬 것을 권고하였음.

우루과이 - 국가 최초 서부말뇌염 인체감염 사례 보고

- 2023년 말부터 서부말뇌염 인체감염 사례가 보고되고 있는 아르헨티나와 인접한 우루과이에서도 첫 인체감염 환자가 발생하였음.
 - 1월 30일 우루과이 산호세(San Jose)지역의 주민 1명에게서 서부말뇌염 확진 사례가 확인되었음. 지금까지 우루과이에서 서부말뇌염 양성이 확인된 347마리의 말 중 71마리가 폐사하였으며 검사를 진행하지 않았지만 유증상으로 폐사한 말도 192마리가 보고됨.

※ 출처: 주간 해외감염병 발생동향 2024년 제4호

2024년 인천광역시 말라리아 퇴치를 위한 간담회

말라리아 환자와 매개체 관리를 통해 말라리아 환자를 감소시키기 위한 목적으로 「2024년 인천광역시 말라리아 퇴치를 위한 간담회」를 개최하였습니다. 이번 간담회에서는 시·군·구와 전문가의 협력 및 소통체계 활성화를 통해 실효성 있는 말라리아 퇴치 대응 방안을 마련하기 위한 논의를 진행하였습니다.

- ◎ 일시: 2024년 2월 1일(목) 15:00~17:00
- ◎ 장소: 인천광역시청 본관 지하1층 나눔회의실
- ◎ 참석인원: 인천광역시청 보건복지국장 외 4명, 군·구 보건소 방역 담당자 11명, 보건환경연구원 1명, 감염병관리지원단 8명, 자문위원 2명
- ◎ 주요내용: 말라리아 퇴치를 위한 예방관리 개선사업 안내, 군·구 보건소 방역 현장 대응 사례 공유, 2024년 사업 개선안 마련을 위한 자유토의 등



※ 출처: 질병관리청


질병관리청

올해도 꼭! **인플루엔자 예방접종** 하세요!

65세 이상 어르신



i

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)

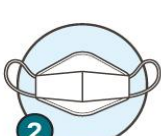
+

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

예방접종도우미 바로가기

검색창에 

예방접종도우미 Q

검색해주세요!

바로가기
QR 코드

스캔하기

▶▶▶



<https://nip.kdca.go.kr/>



1339
국민건강콜센터



KMA
대한의사협회
Korean Medical Association

인천광역시 감염병 주간소식지 8

※ 출처: 질병관리청


질병관리청

올해도 꼭! 인플루엔자 예방접종 하세요!

13세 이하 어린이



i
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

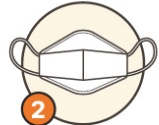
지원기간 **2회 접종대상자** 2023.9.20.(수) ~ 2024.4.30.(화)
1회 접종대상자 2023.10.5.(목) ~ 2024.4.30.(화)
 ※ 예방접종 일정 및 접종횟수는 예진 의사와 상담 필요

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/>



1339
질병관리청 콜센터



KMA
대한의사협회
KOREAN MEDICAL ASSOCIATION

※ 출처: 질병관리청


질병관리청

한번의 예방접종으로 엄마와 아기 모두 지켜요!

임신부 누구나



i

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)

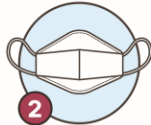
+

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

예방접종도우미
바로가기

검색창에  **예방접종도우미** 

검색해주세요!

바로가기
QR 코드

스캔하기

▶▶▶



https://nip.kdca.go.kr/



1339
질병관리청 콜센터



KMA
대한의사협회
KOREAN MEDICAL ASSOCIATION

※ 출처: 질병관리청

2024.1.18.


 질병관리청

새해 면역 많이 받으세요

세뱃돈 준비보다
중요한 건

코로나19
백신 접종

효과성

코로나19 백신 접종으로 '23년 1월~7월(1~30주)간 약 8,600명 이상의 사망을 예방

* 23.1월~23.7월 4주 동안의 확진자에 대한 사망 예방 규모(전수 감시가 시행된 23.8.31. 기준)

지금 유행하고 있는 변이 바이러스(HK.3, JN.1)에도 **충분한 효과**

* 세계보건기구(WHO)에서도 XBB.1.5 백신이 HK.3, EG.5 등 XBB 하위 계통에 효과적인 것이 입증된 점을 근거로 하여 XBB.1.5 접종을 권고하고 있습니다.

백신 종류

· 유전자 재조합 백신
노바백스 XBB.1.5



· mRNA 백신
모더나 XBB.1.5
화이자 XBB.1.5

*mRNA 백신(모더나·화이자)
금기자 등 mRNA 백신 접종에
어려움이 있으셨다면
유전자 재조합 백신이
좋은 대안이 될 수 있습니다.

접종 안내

- 권고 대상 65세 이상, 면역저하자, 감염취약시설(입원·입소자)
- 접종 일정 2024.3.31.(일)까지
- 접종 안내 위탁의료기관(병·의원) 및 보건소
 - 사전예약 없이 접종기관의 백신보유 여부 확인 후 당일에 바로 접종 가능
 - 사전예약누리집에서 예약 후 접종도 가능



아직 늦지 않았습니다. 설 연휴 전 **미리 접종하세요!**

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

