



## ○ 예방접종 관리

- (접종부위 구분) 코로나19와 인플루엔자 동시 접종 시 국소 반응 최소화를 위해 접종 부위 구분\* 시행

\* 인플루엔자-삼각근(왼팔), 코로나19-삼각근(오른팔)

- (현장점검 실시) 코로나19와 인플루엔자 예방접종 혼동 방지를 위해 접종자 대상, 이동 동선, 접종 장소, 백신 냉장고 구분 등 점검 실시

- (접종량 제한) 병원 내 혼잡도를 완화하고 오접종 방지를 통한 안전한 예방접종을 위해 예진 의사 1인당 접종 인원(1일 100명) 제한

- (오접종 관리) 중복접종과 허가사항 미준수로 인한 오접종 발생 의료기관에 관할 보건소 현장점검 및 오접종 방지 교육 실시 등 이상 반응 발생 여부 집중 모니터링

\* 어르신 247건(중복접종), 어린이 33건(허가사항미준수, 과소접종, 이른접종 등)

## ○ 백신공급 관리

- (백신공급방식) 지역·기관별 백신 확보 불균형 해소 및 안정적인 백신 공급을 위해 “정부총량구매-사전현물공급”방식 일원화\* 추진

\* 어린이·임신부 대상 의원급 소아청소년과 약 2.2천개소 제외(“민간개별구매”적용)

- (입찰방식) 사업대상별 공급방식 등 상이로 분리 입찰하였으나, 전체 사업 물량 통합 후 “희망수량경쟁입찰” 1회 실시\*

\* (~'21) 어린이·임신부 및 어르신 구분 입찰(2회) → ('22) 전체 사업대상 입찰(1회)

- (유통비용 개선) 정책연구용역 결과\*, 백신 구매단가, 유통비용, 재분배 및 기타 부대경비 등을 반영한 적정 추정단가(10,919원) 산정 및 반영

\* “인플루엔자 백신 유통비용 원가분석” 연구용역(한국생산성본부, '21.5.~11.)

- (현장점검) 안전한 백신 접종지원을 위해 콜드체인(2~8℃) 상시 유지 및 유통사업계획서\* 이행여부 등 확인을 위한 현장점검 추진

\* 콜드체인 상시 유지 세부이행계획, 유통업무 전문업체 위탁허용, 물류창고·수송차량 규모, 직원교육 여부, 현장점검 협조사항, 사업기간 중간보고서 제출 등 포함

- (세포배양백신 도입) 국내 제약회사에서 2021년 부터 코로나19 백신 생산으로 인플루엔자 백신(세포배양)을 일시적 미생산하여, 한국희귀·필수의약품센터 통해 '플루셀박스' 도입하였으며, 맘카페 등 홍보를 실시하였으나, 접종률 제고는 한계(40.4%)

**<접종 대상자 확대>**

구분	변경 전	변경 후
대상	중증 계란 알레르기 보유자	중증+경증 계란 알레르기 보유자
연령	생후 6개월~만 13세 (2009.1.1.~2022.8.31. 출생)	생후 6개월~ <b>만 18세</b> (2004.1.1.~2022.8.31. 출생)
시기	2022.10.5~	2022.10.20~

○ 이상반응 관리

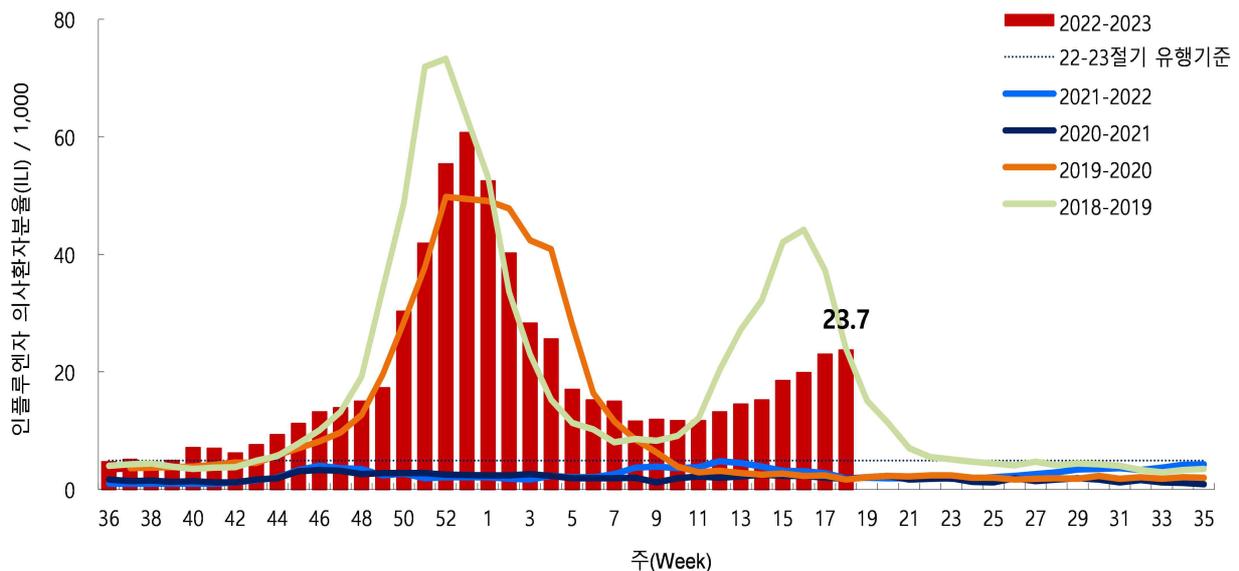
- (신고 건수) 이상반응 신고 118건으로 예년 수준과 비슷
  - \* 절기별 이상반응 신고 건수 : ('20-'21절기) 1,622건, ('21-'22절기) 108건
- (중증 이상반응) 사망 6건, 중증 이상사례 2건, 아나필락시스 의심 1건 신고
  - \* 예방접종 후 이상반응에 대한 신속대응 회의 결과 아나필락시스 1건 인과성 인정, 8건은 백신과의 인과성이 인정되지 않음
- (동시접종 이상반응) 동시접종(코로나19+인플) 이상반응 신고 건수는 108건이며 신고율은 0.35건(접종 천 건당)

## 2

## 인플루엔자 발생 동향 및 전망

### 1 국내외 인플루엔자 발생 동향

- (국외 동향) 코로나19 대유행 기간 동안 대폭 감소하였다가, '22-'23절기부터 점진적 증가 추세
  - 특히, 2월이후 서태평양지역(중국 포함) 검출률 급증\*
  - \* (서태평양지역 검출률) 6주 5.1% → 8주 29.3% → 10주 45.1% → 13주 41.3%
  - \* (중국 검출률) 6주 3.4% → 8주 35.7% → 10주 54.3% → 13주 51.3%  
(A(H1N1)pdm09 59.5% 차지)
- (국내 동향) 이전 2개절기('20-'21절기/21-'22절기) 인플루엔자 유행은 없었으나, '22년 37주차에 이번절기 유행기준(4.9명)을 초과하여 53주차에 정점(60.7명)을 보인 이후 감소하였으나 최근 소폭 증가



### 2 '23-'24절기 인플루엔자 발생 전망

- (유행 전망) 코로나19 관련 방역조치가 완화된 이후 '22~'23절기 3년만에 인플루엔자 유행이 확인되었기에 '23~'24절기 예년과 유사한 겨울철 인플루엔자 유행이 있을 것으로 예상

## 1 사업 대상자 및 목표접종률

### ○ (사업대상) 어린이, 임신부, 어르신 총 1,215만 명

\* 행정안전부 주민등록 인구통계 2023년 3월 기준(약 1,533만), 대상자별 목표 접종률을 반영한 인구

#### - (어린이) 생후 6개월~만 13세 어린이(2010.1.1.~2023.8.31.) 총 386만 명

\* 어린이 대상자는 약 514만, 목표접종률 75% 반영

#### - (임신부) 임신부(산모수첩 등) 총 14만 명

\* 임신부 대상자는 2022년 출생아 0세 인구 약 25만, 목표접종률 55% 반영

#### - (어르신) 만 65세 이상(1958. 12. 31. 이전 출생자) 총 815만 명

\* 만 65세 이상 인구 약 994만, 목표접종률 82% 반영

### ○ (목표 접종률) 어린이 75.0%\*, 임신부 55.0%, 어르신 82.0%

\* 1차 접종 및 1회 접종대상자 기준 (2회 대상자 완전 접종률 55.0%)

구분		실제 접종률				목표접종률	
		'19-'20절기	'20-'21절기	'21-'22절기	'22-'23절기	'22-'23절기	'23-'24절기
어린이	만 13세 이하 1회, 2회(1차)	80.0%	79.1%	73.8%	71.0%	80.0%	75.0%
	2회 접종	53.2%	50.4%	57.5%	57.2%	55.0%	55.0%
임신부		41.8%	47.8%	54.2%	50.4%	55.0%	55.0%
만 65세 이상 어르신		83.5%	77.4%	80.5%	81.9%	85.0%	82.0%

\* '19-'20절기 어린이 접종대상자는 만 12세 이하

## 2 백신 수급

- (조달계약 규모) 인구수, 목표접종률, '22-'23절기 접종건 및 지자체 수요 조사(4.18~5.4) 결과 등 종합 고려하여 1,121만 도즈 결정
  - \* 의원급 소아청소년과(21백개소) 대상 백신은 별도 민간개별구매
- (사업대상 백신) WHO의 '22-'23절기 북반구 인플루엔자 백신 권장주로 생산·수입한 4가 백신
- (백신공급 방식) 안정적 확보를 통한 수급 안정화 및 일시적·지역적 백신 부족 발생 시 배분기능 강화 등 정부주도 효율적인 수급관리를 위해 “정부총량구매-사전현물공급” 방식 유지(전년 동)
  - \* 어르신 대상 전체 “정부총량구매-사전현물공급”  
어린이·임신부 대상 소아청소년과(약 2.2천개소) “민간개별구매”, 그 외 진료과목 등 “정부총량구매-사전현물공급”
- (백신공급 고려사항) 생후 36개월 이상 접종 가능 허가제품\*은 조달 계약 시, 생후 36개월 미만 어린이 오접종 방지를 위해 적정\*\* 공급 필요
  - \* 테라텍트프리필드시린지주(일양약품(주)), 코박스인플루4가PF주((주)한국백신)
  - \*\* 공급시기 조정(10월) 또는 타허가제품(생후6개월 이상 접종) 공급병행 검토 등

## 3 예방접종 시행 기간

- 전년도 사업 기간, 백신 공급 일정, 인플루엔자 유행 기간 등을 고려하여 접종 권장 기간(10-11월)에 시행
  - (어린이·임신부) 지난 절기와 비슷한 기간으로 사업 시행
  - (어르신) 사업초기 접종자 쏠림 등으로 안전접종을 위해 '22-'23절기와 동일하게 세 분류로 시행, 종료시점 연장(~'24.4.30.)

구분		'22-'23절기 사업기간	'23-'24절기 사업기간
어린이	• 2회 접종 대상	'22.9.21.(수)~'23.4.30.(일)	'23.9.20.(수)~'24.4.30.(화)
	• 1회 접종 대상	'22.10.5.(수)~'23.4.30.(일)	'23.10.5.(목)~'24.4.30.(화)
임신부		'22.10.5.(수)~'23.4.30.(일)	'23.10.5.(목)~'24.4.30.(화)
어르신	• 만 75세 이상	'22.10.12.(수)~'22.12.31.(토)	'23.10.11.(수)~'24.4.30.(화)
	• 만 70~74세	'22.10.17(월)~'22.12.31.(토)	'23.10.16.(월)~'24.4.30.(화)
	• 만 65~69세	'22.10.20(목)~'22.12.31.(토)	'23.10.19.(목)~'24.4.30.(화)

#### 4 예방접종 시행 방법 및 기관

- (내소접종) 접종 대상자의 거주지와 관계없이 전국 보건소 및 위탁의료기관(보건소-위탁의료기관 계약\*)에서 접종
  - \* 위탁의료기관 교육 수료 후 위탁계약서 및 시행확인증 제출 후 전자계약
- (자체접종) 거동불편 어르신 대상 시설방문·요양병원 자체접종
  - 노인복지의료시설 ·노인주거복지시설은 계약의사 소속 의료기관에서 위탁계약 체결 후 방문접종, 그 외는 보건소 직접 방문 접종 등
  - 요양병원은 위탁계약 체결 후 기관 내에서 자체 접종
- (동시접종) 코로나19와 인플루엔자 동시 접종은 가능하며, 접종 시 국소 반응 최소화를 위해 접종 부위 구분\* 시행
  - \* 인플루엔자-삼각근(왼팔), 코로나19-삼각근(오른팔)

#### 5 예방접종 안전관리

- (접종량 제한) 예진 의사 1인당 1일 100명 이내 접종 제한 지속 실시
- (위탁의료기관 방문 점검) 시·도 보건소 및 위탁의료기관 방문점검 실시로 오접종 예방 및 건의사항 청취
- (담당자 교육) 보건소 담당자·의료기관 대상 인플루엔자 예방접종 교육 실시(7월~)
- (접종 후 이상반응 감시) 의사, 치과의사 또는 한의사가 예방접종 후 이상반응 진단 및 신고\*
  - \* 이상반응자(또는 보호자)가 관할보건소로 팩스 또는 웹 신고(질병보건통합관리시스템) 가능
- (동시접종 감시 강화) 코로나19와 인플루엔자 동시접종자 주기적인 모니터링 실시로 이상반응 감시 강화
- (중증 이상반응 신속대응) 사망 및 사망에 준하는 정도의 중증 이상반응 및 시·공간적으로 집단 이상반응 발생 시 신속대응
- (오접종 관리 강화) 접종등록 시스템에 오접종 관리 항목을 구축하여 의료기관 오접종 발생에 대한 체계적인 관리

## 6 예방접종 홍보

- (홍보 강화) 예방접종의 필요성과 안전성을 강조한 접종 독려  
홍보 강화
  - 보도자료 배포 및 언론 기고, 옥외광고 게시, 동영상·카드뉴스 등 SNS 홍보, 미접종자 문자 발송 등 다양한 홍보 매체 활용
- (맞춤형 홍보) 대상자별(어린이, 어르신, 임신부) 홍보콘텐츠 제작, 관련 부처 및 공공기관 협력을 통해 예방접종 집중 홍보 실시

## 7 예방접종 효과 평가

- (연구 용역) '22-'23절기 인플루엔자 효과 평가를 건강보험공단과 자료를 연계하여 연구 용역 추진 예정

## 8 '23-'24절기 인플루엔자 예방접종 소요 예산

- 소요예산 - 국비 1,734억 원(국고 보조율 서울 30%, 그 외 50%)

구분		백신비	시행비	소요예산(원)
어린이	생후 6개월 ~ 59개월	69억	111억	180억
	60개월 ~ 만 12세	122억	214억	336억
	만 13세	18억	31억	49억
임신부		5억	10억	15억
어르신		431억	723억	1,154억
<b>합 계</b>		<b>645억</b>	<b>1,089억</b>	<b>1,734억</b>

\* 위탁의료기관 지원 단가 : 백신비(11,160원), 시행비(19,610원)

## 4

## 향후 계획

- '23-'24절기 시행계획 수립(5월)
- 조달 계획 수립(5월), 조달 계약 체결(6월)
- 동시접종 관련 인플루엔자 분야 전문가 자문회의(6월)
- 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 지침 개정(6~7월)
- 위탁의료기관 계약 체결, 지자체 및 위탁의료기관 담당자 교육(7~8월)
- 예방접종 비용 공고 및 사업 홍보(8월)
- 예방접종 시행(어린이 9.20.~, 임신부 10.5.~, 어르신 10.11.~)

**1 사업 개요**

- (사업대상) 생후 6개월 이상 만 13세 어린이, 임신부, 만 65세 이상 어르신
- (지원백신) 4가 백신(WHO의 2022-2023절기 북반구 인플루엔자 백신 권장주)

2022-2023절기 WHO 인플루엔자 백신 권장주	
[Egg-based]	[Cell- or recombinant-based]
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09-like virus</li> <li>- A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09-like virus</li> <li>- A/Darwin/6/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>

- (시행기관) 총 22,190개소(보건소 260개소, 위탁의료기관 21,930개소)
- \* 지난절기(21,745개소) 대비 445개소 증가

대상자	위탁의료기관(개소)
어린이	10,540
임신부	7,704
어르신	21,591

- (사업시기)

구분	접종 대상	접종기간	백신공급
생후 6개월 ~ 만13세 어린이	• 2회 접종	2022년 9월 21일~2023년 4월 30일	총량구매·사전현물 공급 (총액계약) * 소아청소년과 제외
	• 1회 접종	2022년 10월 5일~2023년 4월 30일	
임신부		2022년 10월 5일~2023년 4월 30일	
만 65세 이상 어르신	• 만75세 이상	2022년 10월 12일~2022년 12월 31일	
	• 만70세~74세 이상	2022년 10월 17일~2022년 12월 31일	
	• 만65세~69세 이상	2022년 10월 20일~2022년 12월 31일	

## ② 어르신 대상 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 결과

### □ 예방접종 실적

- (접종률) **81.9%**로 목표접종률(85.0%) 미달성, 지난 절기(80.5%)보다 **1.4%p** 증가
  - (국가지원) 80.7%접종, 지난절기(79.4%)보다 **1.3%p** 증가
  - (자비접종) 1.3%접종, 지난절기(1.1%)보다 **0.2%p** 증가

\* 자비접종은 의료기관의 자발적 등록에 의한 것으로, 실제보다 낮게 나타날 수 있음

(단위: 명, 건, %)

구분	사업 인구수	접종건			접종률		
		계	국가지원	자비접종	계	국가지원	자비접종
'22-'23절기 (만 65세 이상)	9,310,653	7,629,522	7,512,691	116,831	<b>81.9</b>	80.7	1.3
'21-'22절기 (만 65세 이상)	8,866,005	7,133,922	7,035,480	98,442	<b>80.5</b>	79.4	1.1

- (연령별 접종 실적) 연령별 접종률은 **만 74세(86.5%)에서 가장 높고,**  
**만 65세(70.4%)에서 가장 낮아,** 연령이 높을수록 접종률이 높은 경향을 보임

(단위: 명, 건, %)

구분	사업 인구수	접종건			접종률		
		계	국가지원	자비접종	계	국가지원	자비접종
'22-'23절기(계)	9,310,653	7,629,522	7,512,691	116,831	81.9	80.7	1.3
만 65세	739,676	520,879	506,915	13,964	70.4	68.5	1.9
만 66세	666,146	496,580	487,352	9,228	74.5	73.2	1.4
만 67세	687,766	521,424	512,214	9,210	75.8	74.5	1.3
만 68세	582,437	457,251	449,856	7,395	78.5	77.2	1.3
만 69세	500,737	400,113	393,799	6,314	79.9	78.6	1.3
만 70세	550,182	454,978	448,671	6,307	82.7	81.5	1.1
만 71세	398,151	334,993	330,615	4,378	84.1	83.0	1.1
만 72세	421,447	359,892	354,271	5,621	85.4	84.1	1.3
만 73세	422,633	362,938	356,740	6,198	85.9	84.4	1.5
<b>만 74세</b>	<b>415,868</b>	<b>359,802</b>	<b>352,159</b>	<b>7,643</b>	<b>86.5</b>	<b>84.7</b>	<b>1.8</b>
만 75세 이상	3,925,610	3,360,672	3,320,099	40,573	85.6	84.6	1.0

○ (접종시기 분포) 사업시작 3주간(10.12~10.30) 사업인구 수의 68.6%(6,383,436명) 접종

※ ('21-'22절기) 사업시작 3주간(10.12~10.31) 사업인구 수의 64.9% 접종

- (일자별) 어르신 사업 시행 첫날 70세 이상 대상자 93만 명(10%) 접종하였으며, '21-'22절기(65만 명) 대비 2.3%p 증가

※ ('21-'22절기) 만 70세 이상 첫날 65만 명 접종(7.7%)

(단위: %, 명)

구분	접종건 <sup>1)</sup>				누적접종자	누적접종률 <sup>2)</sup>	
	접종자	70세 이상	70세 미만	접종률			
접종시작 1주차 (10.12.~16.)	10.12. <sup>3)</sup>	978,101	927,876	50,225	10.5	978,101	10.5
	10.13.	673,610	626,842	46,768	7.2	1,651,711	17.7
	10.14.	474,289	430,005	44,284	5.1	2,126,000	22.8
	10.15.~16.	140,529	122,314	18,215	1.5	2,266,529	24.3
2주차 (10.17.~23.)	10.17. <sup>4)</sup>	740,223	696,855	43,368	8.0	3,006,752	32.3
	10.18.	442,877	405,198	37,679	4.8	3,449,629	37.1
	10.19.	297,788	265,113	32,675	3.2	3,747,417	40.3
	10.20. <sup>5)</sup>	711,325	270,319	441,006	7.6	4,458,742	47.9
	10.21.	500,836	223,504	277,332	5.4	4,959,578	53.3
	10.22.~10.23.	174,653	72,498	102,155	1.9	5,134,231	55.1
3주차 (10.24.~30.)	10.24.	352,426	165,051	187,375	3.8	5,486,657	58.9
	10.25.	275,945	137,864	138,081	3.0	5,762,602	61.9
	10.26.	212,427	107,726	104,701	2.3	5,975,029	64.2
	10.27.	180,820	92,478	88,342	1.9	6,155,849	66.1
	10.28.	162,959	79,676	83,283	1.8	6,318,808	67.9
	<b>10.29.~10.30.</b>	<b>64,628</b>	<b>26,927</b>	<b>37,701</b>	<b>0.7</b>	<b>6,383,436</b>	<b>68.6</b>
4주차(10.31.~11.6.)	465,763	220,482	245,281	5.0	6,849,199	73.6	
5주차(11.7.~13.)	264,805	122,576	142,229	2.8	7,114,004	76.4	
6주차(11.14.~20.)	159,065	72,110	86,955	1.7	7,273,069	78.1	
7주차(11.21.~27.)	96,752	43,950	52,802	1.0	7,369,821	79.2	
8주차(11.28.~12.4.)	65,894	28,403	37,491	0.7	7,435,715	79.9	
9주차(12.5.~11.)	46,026	20,438	25,588	0.5	7,481,741	80.4	
10주차(12.12.~18.)	30,943	13,038	17,905	0.3	7,512,684	80.7	
11주차(12.19.~25.)	23,514	9,716	13,798	0.3	7,536,198	80.9	
12주차(12.26.~31.)	22,832	10,072	12,760	0.2	7,559,030	81.2	
그 외(1.1.~4.30.) <sup>6)</sup>	6,026	2,947	3,079	0.1	7,565,056	81.2	

1) 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

2) 사업대상 인구수(9,310,653명) 대비 누적접종률, 사업 시작 이전(~10.12.) 자비 접종자 64,466명(0.7%) 제외

3) 만 75세 이상 사업 시작일

4) 만 70세 이상 사업 시작일

5) 만 65세 이상 사업 시작일

6) 2022. 12. 31.(토) 어르신 대상 인플루엔자 위탁의료기관 접종 종료로 보건소 및 자비 접종 포함

- (예외인정) 만 65~74세 접종자(5,385,043명) 중 예외인정기간(10.12~10.20.)에서 접종한 예외인정 접종 비율은 8.4%(451,644명)
  - 예외인정 접종 비율은 지난절기(10.2%) 대비 1.8%p 감소
  - 예외인정 원인 중 지역특성이 가장 많고, 당일진료, 촉탁의, 장애인 순임

(단위: 건(%))

구분		계	지역특성 <sup>1)</sup>	당일진료 <sup>2)</sup>	촉탁의 <sup>3)</sup>	장애인 <sup>4)</sup>
'22-'23 절기	계	<b>451,644</b>	<b>299,098 (66.2)</b>	<b>149,183 (33.0)</b>	<b>2,812 (0.6)</b>	<b>551 (0.1)</b>
	보건소	43,036	42,132 (97.9)	794 (1.8)	0 (0.0)	110 (0.3)
	위탁의료기관	408,608	256,966 (62.9)	148,389 (36.3)	2,812 (0.7)	441 (0.1)
'21-'22 절기	계	<b>407,884</b>	<b>270,813 (66.4)</b>	<b>134,359 (32.9)</b>	<b>2,199 (0.5)</b>	<b>513 (0.1)</b>
	보건소	45,216	44,092 (97.5)	1,008 (2.2)	0 (0.0)	116 (0.3)
	위탁의료기관	362,668	226,721 (62.5)	133,351 (36.8)	2,199 (0.6)	397 (0.1)

- 1) 섬·벽지 지역(「공공보건의료에 관한 법률」 제2조 의료취약지, 「국민건강보험법 시행령」 제45조 보험료 경감대상지역)이 포함된 시군구에 거주하는 경우
- 2) 고혈압, 당뇨 등 기저질환 또는 갑작스럽게 발생한 질병으로 병원에 내원하여 접종하는 경우
- 3) 관할보건소가 사전에 인정한 위탁의료기관의 촉탁의가 시설에 방문하여 접종하는 경우
- 4) 「장애인복지법」 제2조에 해당하는 15종, 1~6급 장애인에 해당하는 경우

- (사업기간 내 접종) 사업기간 내 99.1% 접종하여 지난절기(99.6%) 대비 0.5%p 감소

(단위: 건(%))

구분	총 접종	사업기간 내 접종	사업기간 외 접종
'22-'23절기	<b>7,629,522</b>	<b>7,559,030 (99.1)</b>	<b>70,492 (0.9)</b>
'21-'22절기	7,133,922	7,108,444 (99.6)	25,478 (0.4)

- (지자체별) 어르신 접종률은 전남(84.6%)이 가장 높고, 부산, 경남(80.8%)이 가장 낮음
  - 시군구별로는 전남 곡성군(87.0%)이 가장 높으며, 경기 고양시 일산동구(75.3%)가 가장 낮음

□ 위탁의료기관 참여 및 접종 현황

- (접종기관) 위탁의료기관에서 95.3% 접종하여 지난절기(95.1%)보다 0.2%p 증가

(단위: 건(%))

구분	위탁기관	보건소	
		사업기간 내 접종	사업기간 후 접종
'22-'23절기	7,271,919(95.3)	354,519(4.6)	3,084(0.0)
'21-'22절기	6,787,860(95.1)	345,924(4.8)	138(0.0)

※ 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

- (의료기관종별) 위탁의료기관 21,591개소에서 어르신 인플루엔자 예방접종 사업에 참여하였으며, 의원(18,794개소)에서 가장 많이 참여
  - 국내 의료기관 중 병원급 이상은 67.9%(4,122개소\* 중 2,797개소), 의원급 56.3%(32,870개소\* 중 18,794개소)가 어르신 대상 국가예방접종 위탁 참여

\* 건강보험심사평가원 통계자료 중 2022년 상반기 진료비통계지표(23.2.16.), <표4> 연도별 요양기관 종별 청구기관수 현황  
단, 상급종합, 종합병원, 요양병원, 한방병원, 병원 포함(치과병원 제외), 의원 포함(한의원, 치과의원 제외)

(단위: 개소, 건(%))

구분		위탁의료기관					
		계	의원	병원	요양병원	종합병원	상급종합
'22-'23절기	참여 의료기관 <sup>1)</sup>	21,591 (100.0)	18,794 (87.0)	1,209 (5.6)	1,244 (5.8)	311 (1.4)	33 (0.2)
	접종	7,271,919 (100.0)	6,352,017 (87.3)	403,331 (5.5)	243,722 (3.4)	263,620 (3.6)	9,229 (0.1)
	접종기관당 평균 접종량 <sup>2)</sup>	337	338	334	196	848	280
'21-'22절기	참여기관	20,929 (100.0)	18,027 (86.1)	1,296 (6.2)	1,301 (6.2)	289 (1.4)	16 (0.1)
	접종	6,787,860 (100.0)	5,884,561 (86.7)	406,208 (6.0)	232,872 (3.4)	254,422 (3.7)	9,797 (0.1)
	접종기관당 평균 접종량	324	326	313	179	880	612

1) '23.5.9. 기준 사업참여 의료기관

2) 접종 의료기관당 평균 접종건 수(접종건/참여기관 수)

\* 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

- (진료과목) 의원 중 내과가 기관당 평균 접종 509건으로 가장 높았으며, 가정의학과 465건 순으로 높음

(단위: 건(%))

구분	의원						
	계	가정의학과	내과	산부인과	소아청소년과	이비인후과	기타
기관수	18,794	793	4,983	420	2,060	2,338	8,200
	(100.0)	(4.2)	(26.5)	(2.2)	(11.0)	(12.4)	(43.6)
접종	6,352,017	368,939	2,536,396	23,653	269,756	398,371	2,754,902
	(100.0)	( 5.8)	(39.9)	(0.4)	(4.2)	(6.3)	(43.4)
기관당 평균 접종량	338	465	509	56	131	170	336

\* 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

### 3 어린이 대상 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 결과

#### □ 예방접종 실적

○ (접종률) 71.0%로 목표접종률(80%) 미달성, 지난 절기(73.8%)보다 2.8%p 감소

- (국가지원) 70.4%접종, 지난절기(73.0%)보다 2.6%p 감소

- (자비접종) 0.5%접종, 지난절기(0.8%)보다 0.3%p 감소

※ 자비 접종은 의료기관의 자발적 등록에 의한 것으로, 실제보다 낮게 나타날 수 있음

(단위: 명, 건, %)

구분		사업 인구 수	접종건			예방접종률			
			전체	국가지원	자비접종	전체	국가지원	자비접종	
'22-'23 절기	계 <sup>1)</sup>	5,333,556	3,785,738	3,757,015	28,723	71.0	70.4	0.5	
	1회 접종 (13세 이하)	4,908,767	3,513,320	3,485,534	27,786	71.6	71.0	0.6	
	2회 접종 <sup>2)</sup>	1차	424,789	272,418	271,481	937	64.1	63.9	0.2
		2차		242,974	242,230	744	57.2	57.0	0.2
'21-'22 절기	계 <sup>1)</sup>	5,544,747	4,091,520	4,048,741	42,779	73.8	73.0	0.8	
	1회 접종 (13세 이하)	5,083,764	3,792,340	3,750,729	41,611	74.6	73.8	0.8	
	2회 접종 <sup>2)</sup>	1차	460,983	299,180	298,012	1,168	64.9	64.6	0.3
		2차		265,081	263,941	1,140	57.5	57.3	0.2

1) 1회 접종 및 2회 접종자의 1차 접종건 기준

2) 과거 인플루엔자 접종을 2회 미만 접종한 대상자 수(예방접종통합관리시스템 등록기준)

※ 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

○ (연령별) 연령이 높을수록 접종률이 낮아짐

- 동일 연령에서도 2회 접종 대상자보다 1회 접종 대상자가 접종률이 높음

(단위: 명, %, 건)

구분	접종대상		접종건 <sup>1)</sup>			접종률			
	1회	2회 <sup>2)</sup>	1회	2회		1회	2회		
				1차	2차		1차	2차	
'22-'23절기	계	4,908,767	424,789	3,513,320	272,418	242,974	71.6	64.1	57.2
	6~59개월	1,098,752	368,845	922,115	269,307	242,382	83.9	73.0	65.7
	60개월~13세	3,810,015	55,944	2,591,205	3,111	592	68.0	5.6	1.1
	- 60~83개월	638,877	23,664	506,290	1,470	326	79.2	6.2	1.4
	- 7~9세	1,289,599	32,280	937,196	1,641	266	72.7	5.1	0.8
	- 10~13세	1,881,539	-	1,147,719	-	-	61.0	-	-
'21-'22절기	계	5,083,764	460,983	3,792,340	299,180	265,081	74.6	64.9	57.5
	6~59개월	1,191,193	393,016	986,243	292,041	263,972	82.8	74.3	67.2
	60개월~13세	3,892,571	67,967	2,806,097	7,139	1,109	72.1	10.5	1.6
	- 60~83개월	698,562	30,798	570,358	3,031	625	81.6	9.8	2.0
	- 7~9세	1,331,335	37,169	1,023,111	4,108	484	76.8	11.1	1.3
	- 10~13세	1,862,674	-	1,212,628	-	-	65.1	-	-

1) 국가예방 접종 및 자비 접종 포함

2) 생후 6개월 이상 만 9세 미만 어린이 중 2022년 6월 30일까지 인플루엔자 백신을 총 1회만 접종한 어린이(예방접종통합관리시스템 등록기준)

○ (지자체별) 어린이 접종률은 인천(74.2%)이 가장 높고, 경남, 제주(67.7%)가 가장 낮음

- 시군구별로는 인천 옹진군(80.1%)이 가장 높으며, 경북 영양군(70.0%)이 가장 낮음

\* 어린이 1차·1회 접종 기준

## □ 위탁의료기관 참여 및 접종 현황

- (접종분담) 위탁의료기관에서 **99.1%** 접종하여 지난절기(99.1%)와 동일

(단위: 건(%))

구분	위탁기관	보건소
'22-'23절기	<b>3,993,944(99.1)</b>	<b>34,768(0.9)</b>
'21-'22절기	4,317,694(99.1)	38,907(0.9)

\* 국가예방 접종(1회접종, 2회(1차+2차)접종) 및 자비 접종 포함

- (의료기관종별) 위탁의료기관 10,540개소에서 어린이 인플루엔자 예방접종 사업에 참여하였으며, 의원(9,708개소)에서 가장 많이 참여
  - 국내 의료기관 중 병원급 이상은 20.2%(4,122개소\* 중 832개소), 의원급 29.5%(32,870개소\* 중 9,708개소)가 어린이 대상 국가예방접종 위탁 참여

\* 건강보험심사평가원 통계자료 중 2022년 상반기 진료비통계지표(23.2.16.), <표4> 연도별 요양기관 종별 청구기관수 현황  
단, 상급종합, 종합병원, 요양병원, 한방병원, 병원 포함(치과병원 제외), 의원 포함(한의원, 치과의원 제외)

(단위: 개소, 건(%))

구분		위탁의료기관					
		계	의원	병원	요양병원	종합병원	상급종합
'22-'23절기	참여기관 <sup>1)</sup>	10,540 (100.0)	9,708 (92.1)	484 (4.6)	42 (0.4)	267 (2.5)	39 (0.4)
	접종	3,993,944 (100.0)	3,464,577 (86.7)	425,990 (10.7)	5,205 (0.1)	86,002 (2.2)	12,190 (0.3)
	접종기관당 평균 접종량 <sup>2)</sup>	379	357	880	124	322	313
'21-'22절기	참여기관 <sup>3)</sup>	10,317 (100.0)	9,481 (91.9)	494 (4.8)	40 (0.4)	264 (2.6)	38 (0.4)
	접종	4,317,694 (100.0)	3,707,922 (85.9)	499,817 (11.6)	4,291 (0.1)	92,536 (2.1)	13,128 (0.3)
	접종기관당 평균 접종량	419	391	1,012	107	351	345

1) '23.5.9. 기준 사업 참여기관

2) 참여의료기관당 평균 접종건 수(접종건/참여기관 수)

\* 국가예방 접종 및 자비 접종 포함

- (진료과목) 의원 중 소아청소년과가 기관당 평균 접종 1,038건으로 가장 높았으며, 산부인과 265건 순으로 높음

(단위: 건(%))

구분	의원						
	계	가정의학과	내과	산부인과	소아청소년과	이비인후과	기타
기관수	9,708	611	2,007	156	2,124	1,894	2,916
	(100.0)	(6.3)	(20.7)	(1.6)	(21.9)	(19.5)	(30.0)
접종	3,464,557	115,905	161,553	41,374	2,204,513	397,694	543,518
	(100.0)	(3.3)	(4.7)	(1.2)	(63.6)	(11.5)	(15.7)
기관당 평균 접종량	357	190	80	265	1,038	210	186

#### 4 임신부 대상 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 결과

##### □ 예방접종 실적

- (접종률) 50.4%로 목표접종률(55.0%) 미달성, 지난 절기(54.2%)보다 3.8%p 감소
  - (사업대상) 임신부는 대상자수를 확인할 수 없어, 공개된 2022년 출생아수로 대체

\* 자비접종은 의료기관의 자발적 등록에 의한 것으로, 실제보다 낮게 나타날 수 있음

(단위: 명, %, 건)

구분	사업 인구수	접종건			접종률		
		계	국가지원	자비접종	계	국가지원	자비접종
'22-'23절기	265,262	133,735	133,470	265	50.4	50.3	0.1
'21-'22절기	275,209	149,226	147,957	1,269	54.2	53.7	0.5

- (지자체별) 임신부 접종률은 강원(56.5%)이 가장 높고, 세종(42.1%)이 가장 낮음
  - 시군구별로는 경기 군포시(68.7%)가 가장 높으며, 전남 진도군(19.8%)이 가장 낮음

##### □ 위탁의료기관 참여 및 접종 현황

- (접종분담률) 위탁의료기관에서 99.6% 접종하여 지난절기(99.7%) 대비 0.1%p 감소

(단위: 건(%))

구분	위탁기관	보건소
'22-'23절기	133,192(99.6)	543(0.4)
'21-'22절기	148,829(99.7)	397(0.3)

○ (의료기관종별) 위탁의료기관 7,704개소에서 임신부 인플루엔자 예방접종 사업에 참여하였으며, 의원(7,115개소)에서 가장 많이 참여

- 국내 의료기관 중 병원급 이상은 14.3%(4,122개소\* 중 589개소), 의원급 21.6%(32,870개소 중 7,115개소)가 임신부 대상 국가예방접종 위탁 참여

\* 건강보험심사평가원 통계자료 중 2022년 상반기 진료비통계지표(23.2.16.), <표4> 연도별 요양기관 종별 청구기관수 현황

단, 상급종합, 종합병원, 요양병원, 한방병원, 병원 포함(치과병원 제외), 의원 포함(한의원, 치과의원 제외)

(단위: 개소, 건(%))

구분		위탁의료기관					
		계	의원	병원	요양병원	종합병원	상급종합
'22-'23절기	참여기관 <sup>1)</sup>	7,704 (100.0)	7,115 (92.4)	375 (4.9)	18 (0.2)	181 (2.3)	15 (0.2)
	접종	133,192 (100.0)	58,631 (44.0)	65,606 (49.3)	10 (0)	8,400 (6.3)	545 (0.4)
	접종기관당 평균 접종량 <sup>2)</sup>	17	8	175	1	46	36
'21-'22절기	참여기관	7,281 (100.0)	6,688 (91.9)	373 (5.1)	24 (0.3)	180 (2.5)	16 (0.2)
	접종	148,829 (100.0)	61,979 (41.6)	76,550 (51.4)	5 (0)	9,652 (6.5)	643 (0.4)
	접종기관당 평균 접종량	20	9	205	0.2	54	40

1) '23.5.9. 기준 사업 참여기관

2) 참여의료기관당 평균 접종건 수(접종건/참여기관 수)

\* 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

○ (진료과목) 의원 중 산부인과가 기관당 평균 접종 91건으로 가장 높았으며, 참여기관 수는 소아청소년과가 1,834개소로 가장 많음

(단위: 개소, 건)

구분	의원						
	계	가정의학과	내과	산부인과	소아청소년과	이비인후과	기타
기관수	7,115 (100.0)	376 (5.3)	1,388 (19.5)	434 (6.1)	1,834 (25.8)	1,349 (19.0)	1,734 (24.4)
접종	58,631 (100.0)	412 (0.7)	1,276 (2.2)	39,632 (67.6)	8,090 (13.8)	1,893 (3.2)	7,328 (12.5)
기관당 평균 접종량	8	1	1	91	4	1	4

\* 국가지원 접종 및 자비 접종 포함

○ **예방접종 현황**

(단위 : 명, %)

구분		사업 인구수 (A)*	누적 접종자 (B)	접종률(B/A)	
<b>총 계</b>		<b>14,909,471</b>	<b>11,548,995</b>	<b>77.5</b>	
어린이 (생후6개월 ~13세)	2회	424,789	1차	272,418	64.1
			2차	242,974	57.2
	1회	4,908,767	3,513,320	71.6	
임신부		265,262	133,735	50.4	
어르신(계)		9,310,653	7,629,522	81.9	
75세 이상		3,925,610	3,360,672	85.6	
70-74세		2,208,281	1,872,603	84.8	
65-69세		3,176,762	2,396,247	75.4	

\* 접종대상자는 행정안전부 인구통계 제공자료로 산출(단, 2차접종자는 2022.6.30.일까지 과거 인플루엔자 접종을 1회만 접종한 대상자를 산출)

○ **이상반응 신고현황**

(단위: 건)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중증 이상반응				예방접종 실적(D)	10만 건당 이상반응 신고율 (E=A/D)
			소계 (C=C1+C2+C3)	사망 (C1)	아나필락시스 의심(C2)	주요 이상반응 (C3)		
총계	118	109	9	6	1	2	11,848,067	1.0
어린이	44	43	1	0	1	0		
임신부	0	0	0	0	0	0		
어르신	74	66	8	6	0	2		

- A. 누계 기간 : '22.7.1.~'23.4.30. (예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관이나 보건소에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, **백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님**. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가 시 변경될 수 있음)
- B. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- C. 중증 이상반응은 다음의 사례 포함

- ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
- ③ 주요 이상반응 : 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

\* 사망 : 호흡곤란(1), 길랑바레증후군(1), 급성 심장사(1), 패혈증 쇼크(2), 복강내 출혈(1), 중환자실 입원 : 패혈증 쇼크(2)

### 붙임3

## 해외 동시접종 실시 및 동시접종 이상반응 신고 현황

### □ 해외 동시접종 실시 현황

국가	미국 <sup>1)</sup>	영국 <sup>2)</sup>	호주 <sup>3)</sup>	이스라엘 <sup>4)</sup>	일본 <sup>5)</sup>
동시접종 여부	가능	가능	가능	가능	가능
유행기간	10~5월 (peak 12~2월)	11~3월 (peak 1~2월)	6~9월	11~3월	12~4월 (peak 1~3월)
접종기간	9~10월 (어린이 7~8월 부터)	10-12월	4월 중순	9~2월	10월~1월

- 1) flu vaccines and COVID-19 vaccines can be given at the same visit if you are due for both vaccines.
- 2) Flu vaccines can also be given at the same time as the mRNA COVID-19 vaccines where operationally advantageous.
- 3) Influenza vaccines can be given on the same day with a COVID-19 vaccines and most other vaccines.
- 4) The Ministry of Health is preparing for this winter, foreseeing a wave of COVID-19 and influenza infections. We advise these populations to get vaccinated against seasonal influenza, too, just like any other year, to protect themselves from severe illness. For your information, in some HMO clinics you can receive both vaccines at the same time.
- 5) 오미크론 균주 대응 백신은 인플루엔자 백신과의 동시 접종이 가능합니다. 인플루엔자 백신 이외의 백신은 오미크론 균주 대응 백신과 동시에 접종할 수 없습니다.

### □ 동시접종 이상반응 신고 현황

(단위 : 건, %)

구분	이상반응 신고 건수(A)	예방접종 실적(B)	이상반응 신고율(접종 천 건당) (C=A/B)
코로나19(2가백신)	2,606	6,648,788	0.39
<b>동시접종* (코로나19+인플)</b>	<b>108</b>	<b>308,098</b>	<b>0.35</b>
인플루엔자	118	11,848,118	0.001

\* '21-'22절기 동시접종 이상반응 신고율은 동시접종 51,982건 중 이상반응 신고 115건이며, 이상반응 신고율은 2.2건(접종 천 건당)으로, 코로나19 이상반응 신고율 3.8건(접종 천 건당) 보다 낮았음

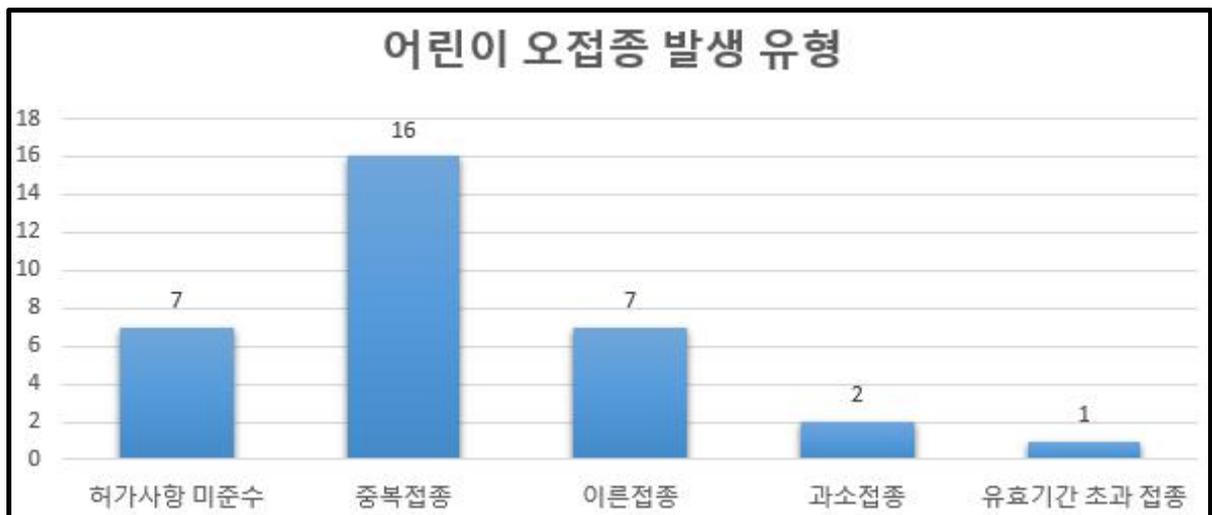
□ 오접종 보고 현황

○ '22-'23절기 오접종 발생 총 280건

○ 대상자별 오접종 발생 유형

- (어르신) 247건 중복접종 247건

- (어린이) 33건 허가사항(만 3세이상) 미준수 7건, 접종력 미확인(중복접종) 16건, 이른접종(2회접종 중 2차 접종을 4주 접종시기 미도래 접종) 7건, 유효기간 지난 접종 1건, 과소접종 2건



**붙임5**

**'23-'24절기 주요 변경 사항(안)**

구분	대상	2022-2023절기	2023-2024절기
지원대상	어린이	생후 6개월 이상 ~ 만 13세 어린이 (‘09.1.1.~’22.8.31. 출생자)	생후 6개월 이상 ~ 만 13세 어린이 ( <b>‘10.1.1.~’23.8.31.</b> 출생자)
	임신부	임신부임을 확인할 수 있는 서류 제시	임신부임을 확인할 수 있는 서류 제시
	어르신	만 65세 이상 (‘57.12.31. 이전 출생자)	만 65세 이상 <b>(‘58.12.31. 이전 출생자)</b>
사업목표 접종률	어린이	(만 13세 이하 1회 접종자) 80.0%	(만 13세 이하 1회 접종자) <b>75.0%</b>
		(2회 접종자) 55.0%	(2회 접종자) 55.0%
	임신부	55.0%	<b>55.0%</b>
	어르신	85.0%	<b>82.0%</b>
의료기관 위탁계약 체결기간	어린이	기간 제한 없음	기간 제한 없음
	임신부		
	어르신	‘22.7.4.(월)~8.5.(금), * 8.6. 이후는 별도 절차에 따라 추가계약 가능(단, 기관 이전, 변경, 신규개원에 한함)	<b>‘23.7.3.(월)~8.4.(금),</b> * <b>8.5. 이후는 별도 절차에 따라</b> 추가계약 가능(단, 기관 이전, 변경, 신규개원에 한함)
사업 시작일	어린이	2회 접종자 ‘22.9.21.(수)~ 1회 접종자 ‘22.10.5.(수)~	<b>2회 접종자 ‘23.9.20.(수)~ 1회 접종자 ‘23.10.5.(목)~</b>
	임신부	‘22.10.5.(수)~	<b>‘23.10.5.(목)~</b>
	어르신	만 75세 이상 ‘22.10.12.(수)~ 만 70-74세 ‘22.10.17.(월)~ 만 65-69세 ‘22.10.20.(목)~	<b>만 75세 이상 ‘23.10.11.(수)~ 만 70-74세 ‘23.10.16.(월)~ 만 65-69세 ‘23.10.19.(목)~</b>
백신공급 방식	어린이	총량구매·사전현물공급 (총액계약) * 소아청소년과 제외	총량구매·사전현물공급 (총액계약) * 소아청소년과 제외
	임신부		
	어르신		
예방접종 실시기관	공통	보건소 및 위탁의료기관	보건소 및 위탁의료기관
접종비용 (시행비)	공통	(‘22년) 19,420원 * ‘23년도 변경 가능	<b>(‘23년) 19,610원</b> * ‘24년도 변경 가능

**붙임6**

**'23-'24절기 인플루엔자 국가예방접종 지원사업 주요 추진 내용**

○ 사업대상 및 기간

구분	접종 대상	접종기간	백신공급 방식
생후 6개월 ~ 만13세 어린이	• 2회 접종	2023년 9월 20일~2024년 4월 30일	총량구매·사전현물 공급 (총액계약) * 소아청소년과 제외
	• 1회 접종	2023년 10월 5일~2024년 4월 30일	
임신부		2023년 10월 5일~2024년 4월 30일	
만 65세 이상 어르신	• 만75세 이상	2023년 10월 11일~2024년 4월 30일	
	• 만70세~74세 이상	2023년 10월 16일~2024년 4월 30일	
	• 만65세~69세 이상	2023년 10월 19일~2024년 4월 30일	

○ 목표접종률

구분	대상자수	목표접종률(%)
생후 6개월~만 13세 (2010.1.1. ~ 2023.8.31.)	1회 접종	75.0%
	2회 접종	55.0%
임신부	25만명	55.0%
만 65세 이상 어르신(1958.12.31. 이전 출생자)	994만명	82.0%

○ 소요예산 - 국비 1,734억 원(국고 보조율 서울 30%, 그 외 50%)

구분	백신비	시행비	소요예산(원)	
어린이	생후 6개월 ~ 59개월	69억	111억	180억
	60개월 ~ 만 12세	122억	214억	336억
	만 13세	18억	31억	49억
임신부	5억	10억	15억	
어르신	431억	723억	1,154억	
<b>합 계</b>	<b>645억</b>	<b>1,089억</b>	<b>1,734억</b>	

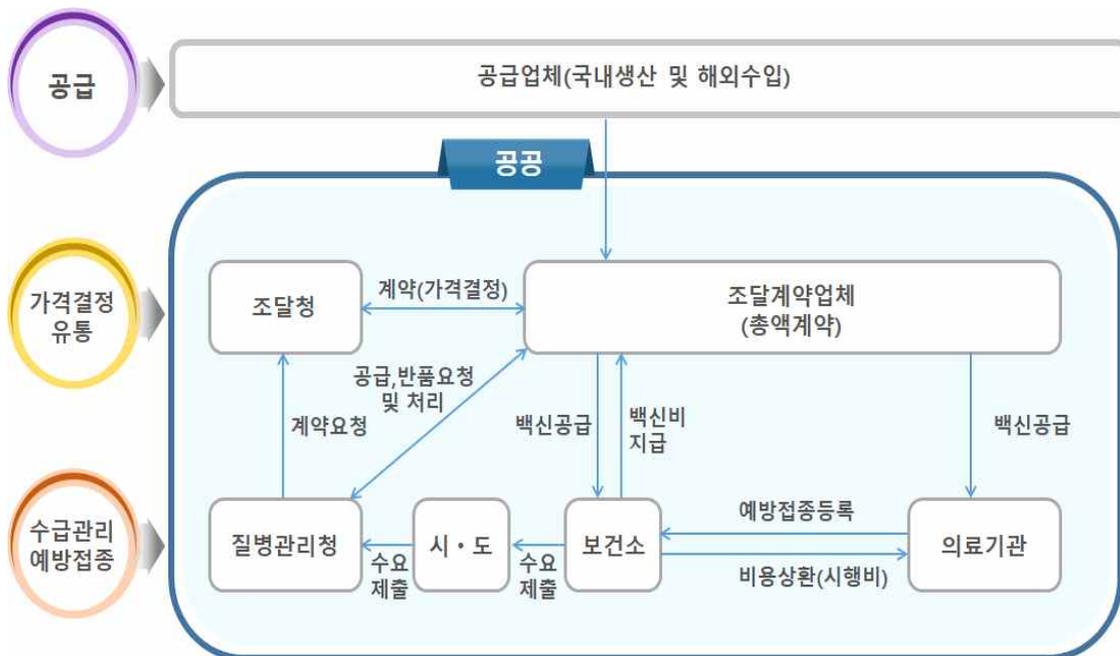
\* 위탁의료기관 지원 단가 : 백신비(11,160원), 시행비(19,610원)

○ 사업추진체계도 (사전현물공급)

< 기관별 역할 >

구 분	역 할
질병관리청	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ “정부총량구매-사전현물공급” 방식 운영 총괄</li> <li>■ 백신 공급 및 수급상황 관리</li> </ul>
시·도	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 관할 보건소에서 제출한 수요량 검토</li> <li>■ 관할 지역 내 백신 수급 모니터링</li> </ul>
시·군·구 보건소	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역 내 백신 적정 예상 수요량 제출</li> <li>■ 관할 지역 내 백신 수급 관리 및 위탁의료기관 적정 수량 공급 관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 위탁의료기관 공급량 결정 시 최근 접종건·재고량 등 고려</li> </ul> </li> <li>■ 위탁 의료기관 접종건 비용지급 심사, 백신비용 지급 등</li> </ul>
위탁의료기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 최근 접종건·재고량 등을 고려하여 적정 사전 공급량 요청</li> <li>■ 접종내역 등록, 백신 관리 철저                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 일부 진료과 제외 - 민간개별 구매</li> </ul> </li> </ul>

< 업무 흐름도 >



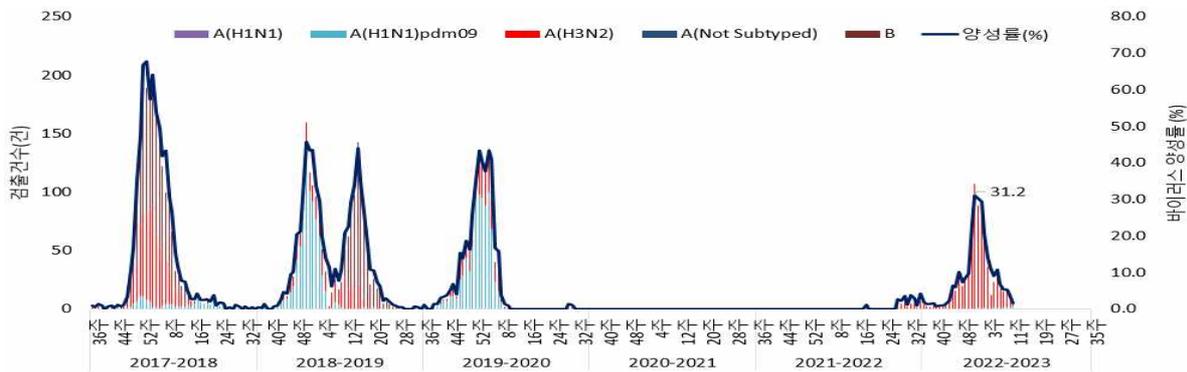
2023-2024절기 WHO 인플루엔자 백신 권장주	
<p>[Egg-based]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A/Victoria/4897/2022 (H1N1)pdm09-like virus</b></li> <li>- A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>	<p>[Cell- or recombinant-based]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A/Wisconsin/67/2022 (H1N1)pdm09-like virus</b></li> <li>- A/Darwin/6/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>
2022-2023절기 WHO 인플루엔자 백신 권장주	
<p>[Egg-based]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09-like virus</li> <li>- A/Darwin/9/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>	<p>[Cell- or recombinant-based]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09-like virus</li> <li>- A/Darwin/6/2021 (H3N2)-like virus</li> <li>- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)-like virus</li> <li>- B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)-like virus</li> </ul>

□ 인플루엔자 병원체 감시 결과

○ '22-'23절기는 절기 초(36주, 1.9%)부터 검출되어 지속적 증가 추세를 보인다 '22년 52주차에 31.2%로 정점 후 점차 감소세로 전반적 검출 경향은 코로나19 발생 이전 보다 낮음

- 검출된 바이러스는 A(H3N2)형\*이 97.8%로 대부분 차지

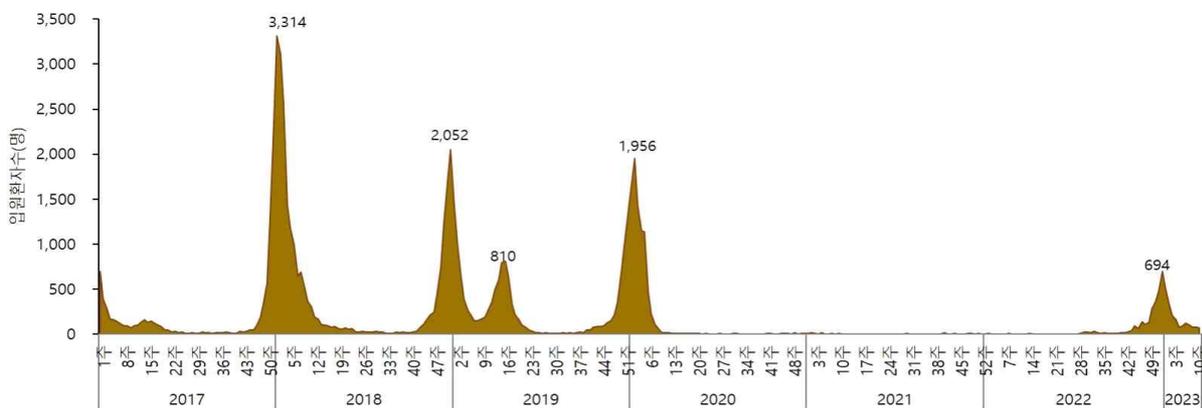
\* 백신주와 동일한 유전형으로 중화능이 유효함과 치료제(Oseltamivir 등)에 대한 효과도 확인



< 인플루엔자 바이러스 검출현황 (2017~2023년 10주) >

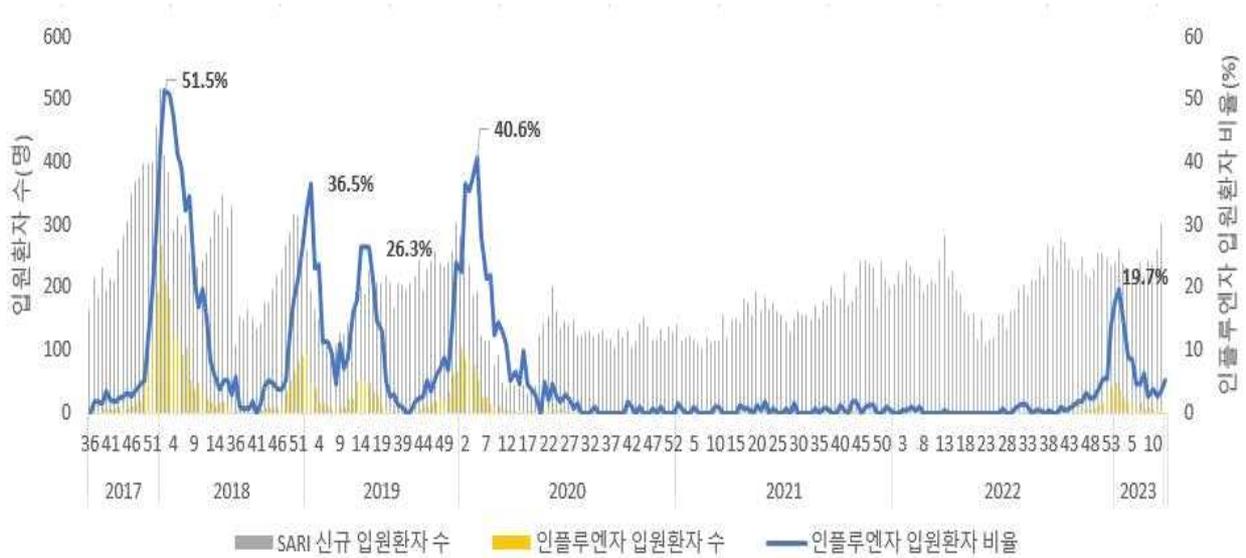
□ 인플루엔자 입원환자 감시 결과

○ (ARI 입원환자 감시, 병원급 219개) '20년부터 인플루엔자 입원환자는 거의 발생이 없었으나 '22년 가을 이후 발생 증가, 예년보다는 낮은 상황



< 인플루엔자 입원환자 발생 추이(2017~2023년 10주) >

- (SARI 입원환자 감시, 상급종합병원급 42개) '20년 초부터 인플루엔자 중증 입원환자는 급감하였다가 '22년 겨울철 높은 발생(23년 1주차, 19.7%)

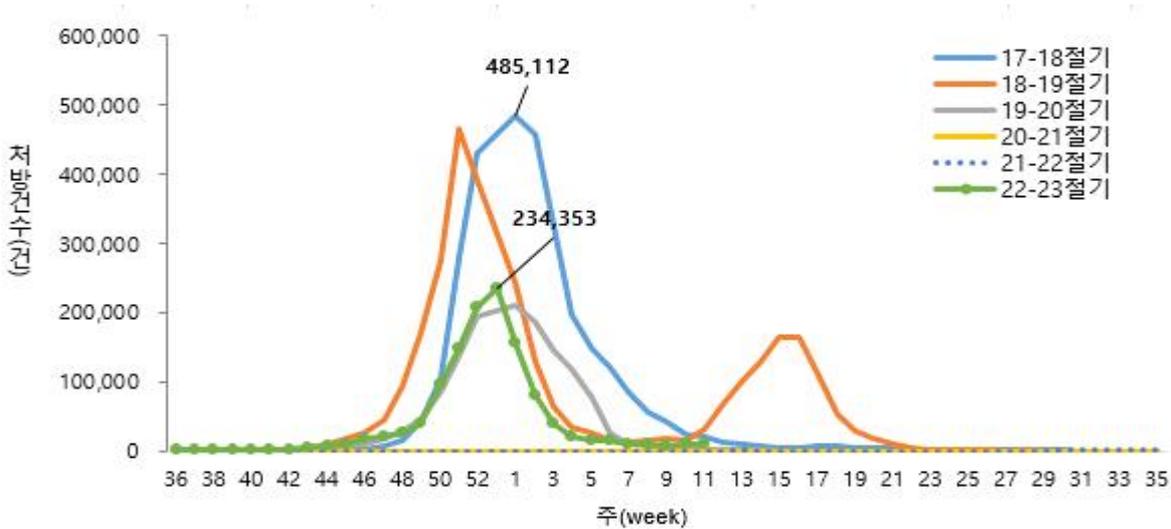


< 인플루엔자 중증 입원환자 발생 추이(2017~2023년 10주) >

※ 감시 기간은 '17-'19년(8개월), '20-'23년(12개월) 감안하여 해석 시에 유의

□ **의약품안전정보(DUR) 및 국가응급진료정보망(NEDIS) 감시 결과**

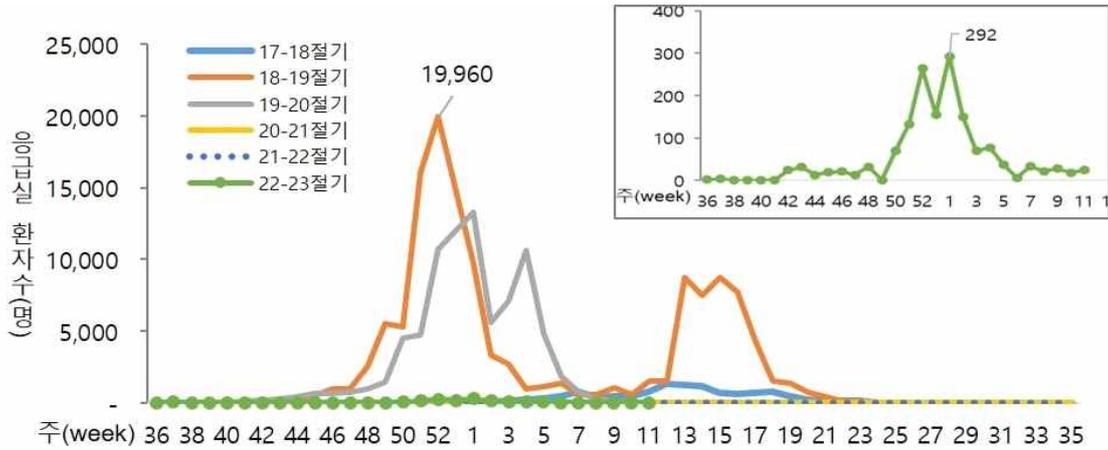
- (항바이러스제 처방) '22년 53주차(23만건) 정점 이후 지속 감소



< 인플루엔자 항바이러스제 처방 현황(17-18절기~22-23절기('23.10주) >

※ 항바이러스제 종류는 오셀타미비르, 페라미비르, 자나미비르, 발록사비르

- **(응급실 감시)** 코로나19 대유행이후 응급실에서 인플루엔자 환자 수는 급격하게 감소, '23년 1주차(292명) 정점 확인 이후 낮은 발생 지속



< 인플루엔자 응급실 감시 현황(17-18절기~22-23절기('23.10주) >

※ 응급실 퇴실/퇴원 시 진단코드가 J09-J11에 해당하는 경우