질병관리청 **보도참고자료** 다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 4.(목) 11:00	배포 일시	2022. 8. 4.(목) 11:00
담당 부서	중앙방역대책본부 위기소통팀	책임자	팀 장 고재영 (043-719-7780)
		담당자	사무관 박장호 (043-719-9311)

코로나19 예방접종 추진 현황 및 이상반응 신고현황

주요 내용

□ 코로나19 예방접종 추진 현황

○ (60세 이상 4차접종) 인구 대비 38.3%, 8월 말 기준 대상자 대비 42.8%

○ (3차접종) 전체 인구 대비 65.2%, 8월 말 기준 대상자 대비 75.1%

1. 코로나19 예방접종 추진 현황 (8.4. 0시 기준)

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장 백경란 청장, 이하 추진단)에 따르면, **차수별 인구 대비 접종률**은 **1차접종 87.9%**(4,509만 명), **2차접종 87.0%**(4,465만 명, 얀센 백신 1회 접종자 포함), **3차접종 65.2%**(3,348만 명), **4차접종 11.5%**(589만 명)이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

【성별·연령별】

(단위 : 명, %)

구분		인구[1] (A)	접종자 현황[2] 1차(B)	2차(C)	3차(D)	4차(E)	접종률 1차 (B/A)	2차 (C/A)	3차 (D/A)	4차 (E/A)
계		51,317,389	45,089,088	44,653,291	33,477,529	5,887,258	87.9	87.0	65.2	11.5
성별	남성	25,575,878	22,568,124	22,360,573	16,656,738	2,808,741	88.2	87.4	65.1	11.0
	여성	25,741,511	22,520,964	22,292,718	16,820,791	3,078,517	87.5	86.6	65.3	12.0
연령	80세 이상	2,455,738	2,242,756	2,221,936	2,094,399	1,265,022	91.3	90.5	85.3	51.5
	70-79세	3,883,747	3,752,317	3,735,562	3,582,108	1,909,794	96.6	96.2	92.2	49.2
	60-69세	7,404,447	7,257,479	7,224,653	6,691,124	2,094,707	98.0	97.6	90.4	28.3
	50-59세	8,574,374	8,446,100	8,400,406	7,051,883	536,598	98.5	98.0	82.2	6.3
	40-49세	8,035,809	7,739,197	7,672,023	5,448,331	50,973	96.3	95.5	67.8	0.6
	30-39세	6,591,585	6,401,514	6,310,042	3,885,912	18,320	97.1	95.7	59.0	0.3
	20-29세	6,404,726	6,378,455	6,312,619	3,831,356	11,619	99.6	98.6	59.8	0.2
	12-19세	3,732,656	2,821,527	2,741,006	892,416	225	75.6	73.4	23.9	0.0
	(18-19세)	(963,728)	(917,454)	(908,924)	(598,115)	(225)	(95.2)	(94.3)	(62.1)	(0.0)
	(12-17세)	(2,768,928)	(1,904,073)	(1,832,082)	(294,301)		(68.8)	(66.2)	(10.6)	
	5-11세[3]	3,067,614	49,743	35,044			1.6	1.1		
	4세 이하	1,166,693								

1) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)
2) 얀센 백신의 경우 1회 접종으로 기초 접종이 완료되므로 얀센 1차 접종은 '2차 접종' 합계에도 추가, 얀센 2차의 경우 3차 합계에 추가
3) '22.8.31일 기준 연령대별 접종간격 도래자
4) 국외 접종력 등 포함
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ 차수별 구체적인 접종대상과 접종률은 다음과 같다.

○ (4차접종) **50세 이상 연령층 전체, 18세 이상 면역저하자 및 기저질환자, 감염취약시설**(요양병원·시설, 정신건강증진시설, 장애인 및 노숙인 시설) **입원·입소자·종사자**을 대상으로 실시하고 있다.

- **8월 말 기준, 4차접종 인구** 대비 **접종률은 11.5%**이다. 4차접종 대상 연령인 **50세 이상의 대상자 대비 접종률은 30.1%**이다.

○ (3차접종) **12세 이상**을 대상으로 실시하며, **18세 이상 성인과 12~17세 청소년 중 고위험군**에게 **적극 권고**하고 있다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

- **8월 말 기준, 대상자**(접종간격 도래자, 4,459만 명) 대비 **접종률**은 **75.1%**이며, **60세 이상**의 **대상자** 대비 **접종률**은 **93.9%로 높게** 나타나고 있다.

- **청소년**(12~17세, '10년생 중 생일이 지난 사람~'05년생)은 현재까지 **총 29.4만 명이 3차접종에 참여**(대상자 대비 16.2%)하였다.

○ **(기초접종) 5세 이상**을 대상으로 실시하며, **12세 이상 전체와 5~11세 소아 중 고위험군에게 적극 권고**하고 있다.

- **18세 이상** 성인의 **기초접종률은 96%를 초과하여 매우 높으며, 12~17세**('05~'10년생) **청소년의 기초접종률 또한 66%를 초과하였다.**

- **5~11세**('17년생 중 생일이 지난 사람~'10년생 중 생일이 지나지 않은 사람) **소아 중 6.4만 명이 1차접종에 참여**하였으며, **4.5만 명이 2차접종을 완료하였다.**

2. 이상반응 신고현황 주간 분석 결과(74주차)

□ 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(74주차, 7.31. 0시 기준) 분석 결과를 발표했다.

* **이상반응 신고통계는 '만 나이' 기준 예방접종 건수를 기반으로 산출**
(인구집단을 기반으로 산출하는 예방접종현황의 예방접종 건수와 다름)

○ 전체 예방접종 126,725,952건 중 **이상반응은 473,755건(0.37%)이 신고**되었으며, **일반 이상반응은 454,896건(96.0%), 중대한 이상반응은 18,859건(4.0%)**이었다.

* **일반 이상반응은** 주사부위의 통증, 발적 등 국소이상반응과 발열, 근육통 등 전신이상반응, **중대한 이상반응은** 중증, 사망, 아나필락시스 및 주요 이상반응
※ 73주~74주 동안 신고된 의심 이상반응은 949건

- 백신별 이상반응은 **아스트라제네카 백신 110,004건(0.54%), 화이자 백신 241,950건(0.31%), 모더나 백신 111,972건(0.45%), 얀센 백신 8,863건(0.59%), 노바백스 백신 966건(0.15%)이었다.**

- 접종 차수별 이상반응은 **기초접종(1·2차 접종) 415,404건(0.47%), 3차 접종 54,952건(0.17%), 4차 접종 3,399건(0.06%)**이었다.

- 5~18세 소아·청소년 예방접종 6,698,676건 중 **이상반응은 21,131건(0.31%)**이 신고되었고, 신고사례 중 **일반 이상반응은 20,507건(97.0%), 중대한 이상반응은 624건(3.0%)**이었다.

□ 추진단은 안전한 예방접종을 위해 코로나19 백신 접종 이후 발생할 수 있는 이상반응에 대한 주의를 당부하였다.

○ 접종받는 사람은 **예방접종 이후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰**하고, 귀가 후에도 **적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰**해야 하며, **접종 이후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하고, 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 의사 진료를 받도록** 해야 한다.

- 특히, **중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원**해야 한다.

○ 화이자, 모더나 백신 접종 이후 다음과 같은 심근염/심낭염 의심증상이 나타나면 신속히 의료기관 진료를 받도록 당부했다.

【심근염 및 심낭염 의심증상】

◈ 예방접종 이후 아래와 같은 증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우

① 가슴 통증, 압박감, 불편감 ② 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡시 통증

③ 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림 ④ 실신

○ 특히, 예방접종 이후 **이상반응 의심 환자를 진료한 의료기관은 심근염, 심낭염 등 신속한 진단·치료 및 예방접종 이후 이상반응 신고**를 철저히 해줄 것을 당부하였다.

□ 아울러, 이상반응 신고만으로 피해보상 절차가 진행되지는 않으므로, **피해보상을 신청하고자 하는 경우는 의사 등이 이상반응을 신고한 이후 접종받은 자(또는 보호자)가 필요서류를 구비하여 관할 보건소로 신청**하여야 함을 강조하였다.

○ 현재, 코로나19 예방접종 피해보상 신청 절차* 및 필요서류** 목록은 코로나19 예방접종 누리집에 게재하였으며, 질병관리청 콜센터(국번없이 1339)를 통해서도 관련 내용을 안내받을 수 있다.

* 코로나19 예방접종 누리집(ncv.kdca.go.kr)의 [이상반응]-[코로나19 예방접종피해 보상신청]

** 코로나19 예방접종 누리집(ncv.kdca.go.kr)의 [알림·서식]-[서식]의 신청양식 참조

[코로나19 예방접종 이후 국가 피해보상 절차]

이상반응 신고	보상신청	신청접수 및 기초조사	피해보상 심의
의료기관·보호자(또는 접종받은 자)의 신고 →	보호자또는 접종받은 자)가 보건소에 직접 신청 →	사군구→시도 →	예방접종피해보상 전문위원회 심의 (본인부담금 30만원 이상) 시·도 자체 심의 (본인부담금 30만원 미만)

이 보도자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완*될 수 있음을 알려드립니다.

*** 확진자 급증에 따라 당일 일부 중복 및 오신고 건들이 있어 익일 확인시 정정하고 있습니다. 확진자 신고 및 집계 업무 부담 증가로 오신고 등의 구체적 내역 제공이 어려운 점 양해 부탁드립니다.**

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망/성별/연령별/시도별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려 받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황도 확인할 수 있습니다(매일 18시 이전 업데이트).**

***(일일 확진자 통계)** 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 ▶ '(누적)확진 ▶ 다운로드(화살표선택) ▶ 엑셀파일 시트별 확인가능

****(누적 시군구 확진자 현황)** 발생동향 ▶ 시도별 발생동향 ▶ 시도 선택 ▶ (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

<붙임> 1. 코로나19 예방접종 이후 이상반응 주간 분석 결과(74주차)

2. 국외 코로나19 예방접종 이후 이상반응 보고 현황(74주차)

3. 「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

붙임 1 코로나19 예방접종 이후 이상반응 분석 결과(74주차)

〈 일러두기 〉

◆ 2021년 2월 26일부터 2022년 7월 31일(74주차) 0시까지 코로나19 예방접종 이후 **이상반응**으로 의심되어 신고된 자료임
* 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」에 따라 의료인이 이상반응 의심사례 신고

◆ **이상반응(Adverse event)은 백신 접종후 발생한 바람직하지 않고 의도되지 아니한 징후, 증상 또는 질병을 말하며 당해 백신과 인과관계를 가져야 하는 것은 아님 즉, 이 보고서의 이상반응은 진단의 적합성 또는 백신과의 인과성을 입증한 자료는 아님**

◆ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 '일반 이상반응'과 '중대한 이상반응(사망, 주요 이상반응*)으로 분류함
- 중대한 이상반응은 사망, 주요 이상반응*
* 주요 이상반응: 중증 이상반응(중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증)과 특별관심 이상반응(혈소판 감소성 혈전증, 길랑바레 증후군, 아나필락시스 등) 포함
- 일반 이상반응은 중대한 이상반응 외의 이상반응

◆ 코로나19 백신 종류는 ①아스트라제네카사의 백스제브리아주(이하 '아스트라제네카'), ②화이자-바이오엔텍사의 코미나티주(토지나메란)(이하 '화이자'), ③존슨앤존슨사의 코비드-19 백신얀센주(이하 '얀센'), ④모더나사의 스파이크박스(이하 '모더나'), ⑤노바백스사의 뉴백소비드프리필드시린지(이하 '노바백스')를 포함

◆ "신고율"은 코로나19 예방접종 1,000 건당 신고 건수 또는 10만 건당 신고 건수로 산출
* (산출식) 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고(건) / 코로나19 예방접종(건) × (1,000 또는 100,000)
- 신고율은 접종연령이나 백신에 대한 인식 등 다양한 요인의 영향을 받으므로, 백신별 신고율의 직접적 비교는 어려움

◆ "연령" 구분은 접종일 당시 '만나이' 기준으로 산출

◆ 국외기관 접종건, 기타백신(아스트라제네카, 화이자, 얀센, 모더나, 노바백스 이외 백신) 접종건은 포함되지 않음

◆ 이상반응 신고현황 통계의 예방접종현황은 '21.2.26. 이후 누적 예방접종 건수와 예방접종 당시의 연령을 반영한 것으로, 예방접종현황 표의 예방접종 건수와 다름

◆ 심근염 및 심낭염 분석사례는 진단적합성 평가결과이며 **인과성을 의미하지 않음**

◆ 코로나19 예방접종 이후 신고된 중증(사망) 및 특별관심 이상반응 사례에 대해 피해조사반 검토 결과(1~67차)이며 **백신과의 인과성이 확정된 것을 의미하지 않음**

질병관리청은 코로나19 예방접종 이후 의심되는 이상반응을 신고해 주신 모든 분께 감사드립니다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 국민, 안전한 사회

Ⅰ 코로나19 예방접종 이후 이상반응 분석 결과

1. 요약

※ (누적 집계 기간) 1주차 ~ 74주차 (2021.2.26. ~ 2022.7.30.)

○ **(예방접종 현황)** 74주차까지 **코로나19 예방접종 126,725,952건 시행**
- 화이자 백신 62.7%, 모더나 백신 19.6%, 아스트라제네카 백신 16.1%, 얀센 백신 1.2%, 노바백스 백신 0.5%

○ **(이상반응 신고현황)** 74주차까지 코로나19 예방접종 이후 의심되는 **이상반응 473,755건 신고 받음**
- **일반 이상반응 96.0%**(454,896건), 주요 이상반응 **3.6%**(17,097건), **사망 0.4%**(1,762건)
- 이상반응 신고율은 백신 1,000건 접종시 3.74건으로, 백신별 얀센 5.87건, 아스트라제네카 5.41건, 모더나 4.52건, 화이자 3.05건, 노바백스 1.42건
- 일반이상반응 신고율은 백신 1,000건 접종시 3.59건, 주요 이상반응 0.13건, 사망 0.01건

[표 1. 코로나19 예방접종 및 이상반응 신고 현황]

(단위: 건(%))

구분			접종	이상반응	
				신고	신고율(건/1,000건 접종)
전체			**126,725,952 (100.0)**	**473,755 (100.0)**	**3.74**
백신별	아스트라제네카		20,348,863 (16.1)	110,004 (23.2)	5.41
	화이자		79,403,590 (62.7)	241,950 (51.1)	3.05
	모더나		24,785,363 (19.6)	111,972 (23.6)	4.52
	얀센		1,509,442 (1.2)	8,863 (1.9)	5.87
	노바백스		678,694 (0.5)	966 (0.2)	1.42
중증도별	일반 이상반응		-	454,896 (96.0)	3.59
	중대한 이상반응		-	18,859 (4.0)	0.15
		주요 이상반응	-	17,097 (3.6)	0.13
		사망	-	1,762 (0.4)	0.01

○ **(이상반응 증상발생까지 소요일)** 74주차까지 코로나19 예방접종 이후 **이상반응 최초 증상발생까지 평균 소요일은 4.97(4.94-5.00)일**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

2. 일반 현황

□ 총괄

○ **(전체)** 74주차까지 코로나19 예방접종 이후 이상반응 신고율(1,000건 접종)은 3.74건

- **(성별)** 여자 4.73건, 남자 2.73건으로 여성의 신고가 높음
- **(연령대별)** 30-39세 4.91건으로 가장 높고, 80세이상 1.99건으로 가장 낮음
- **(백신별)** 얀센 5.87건, 아스트라제네카 5.41건, 모더나 4.52건, 화이자 3.05건, 노바백스 1.42건 순
- **(접종차수별)** 1차 5.36건, 2차 4.08건, 3차 1.65건, 4차 0.61건 순
- **(중증도별)** 일반 이상반응 3.59건, 주요 이상반응 0.13건, 사망 0.01건

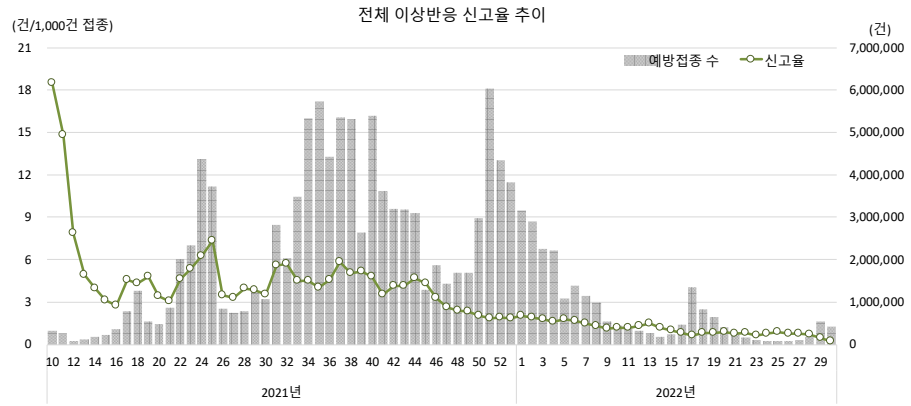
[표 2. 코로나19 예방접종 이후 이상반응 신고 현황]

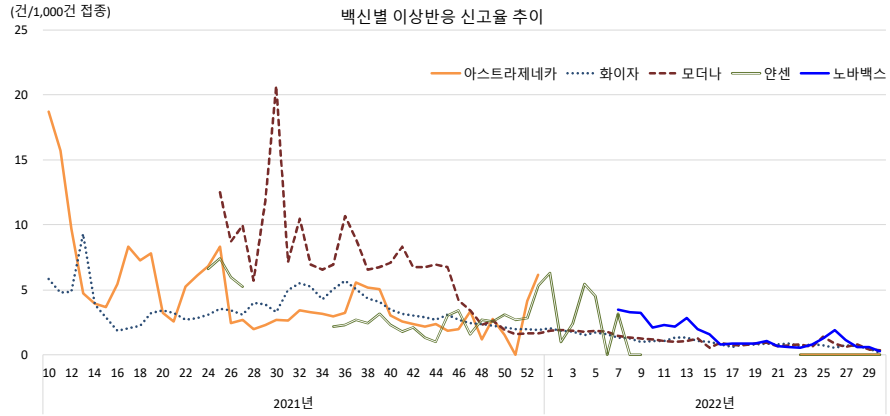
(단위: 건(%))

구분		이상반응	신고율(건/1,000건 접종)
전체		473,755 (100.0)	3.74
성별	남	170,924 (36.1)	2.73
	여	302,831 (63.9)	4.73
연령대별	19세이하	26,329 (5.6)	3.29
	20-29세	80,969 (17.1)	4.78
	30-39세	77,766 (16.4)	4.91
	40-49세	79,547 (16.8)	3.82
	50-59세	82,380 (17.4)	3.39
	60-69세	79,104 (16.7)	3.60
	70-79세	34,878 (7.4)	2.82
	80세이상	12,782 (2.7)	1.99
백신별	아스트라제네카	110,004 (23.2)	5.41
	화이자	241,950 (51.1)	3.05
	모더나	111,972 (23.6)	4.52
	얀센	8,863 (1.9)	5.87
	노바백스	966 (0.2)	1.42
접종차수별	1차	240,226 (50.7)	5.36
	2차	175,178 (37.0)	4.08
	3차	54,952 (11.6)	1.65
	4차	3,399 (0.7)	0.61
중증도별	일반 이상반응	454,896 (96.0)	3.59
	중대한 이상반응	18,859 (4.0)	0.15
	주요 이상반응	17,097 (3.6)	0.13
	사망	1,762 (0.4)	0.01

○ **(신고율 추이)** 코로나19 예방접종 이후 이상반응 의심 사례 신고율(1,000건 접종)은 접종 시행 초기인 1주차(21년 10주)에 18.5건에서 74주차(22년 28주)에 0.2건으로 지속 감소 추세

[그림 1. 이상반응 신고율 추이(접종일 기준)]





□ 이상반응 중증도별 신고현황

○ **(전체) 74주차**까지 코로나19 예방접종 **126,725,952건** 시행, 이상반응 의심사례로 **473,755건** 신고되어, 이상반응 신고율(1,000건 접종)은 **3.74건**

- **(성별)** 여자 4.73건, 남자 2.73건으로 여자가 약 1.7배 높음
- **(연령대별)** 20~30대에서 높고, 80세 이상에서 신고율이 낮음

  * 30-39세(4.91건), 20-29세(4.78건), 40-49세(3.82건), 60-69세(3.60건), 50-59세 (3.39건), 19세 이하(3.29건), 70-79세(2.82건), 80세 이상(1.99건) 순

- **(백신별)** 얀센 5.87건, 아스트라제네카 5.41건, 모더나 4.52건, 화이자 3.05건, 노바백스 1.42건 순
- **(접종차수별)** 1차 5.36건, 2차 4.08건, 3차 1.65건, 4차 0.61건 순

[표 3. 코로나19 예방접종 이후 중증도별 이상반응 신고현황]

(단위: 건(건/1,000건 접종))

구 분		예방접종[e]	이상반응[a]				
			전체	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]		
					소계	사망	주요이상반응
전체		126,725,952	473,755 (3.74)	454,896 (3.59)	18,859 (0.15)	1,762 (0.01)	17,097 (0.13)
성별	남	62,698,878	170,924 (2.73)	162,175 (2.59)	8,749 (0.14)	1,128 (0.02)	7,621 (0.12)
	여	64,027,074	302,831 (4.73)	292,721 (4.57)	10,110 (0.16)	634 (0.01)	9,476 (0.15)
연령대별	19세이하	8,008,909	26,329 (3.29)	25,563 (3.19)	766 (0.10)	10 (0.00)	756 (0.09)
	20-29세	16,956,385	80,969 (4.78)	79,011 (4.66)	1,958 (0.12)	41 (0.00)	1,917 (0.11)
	30-39세	15,849,735	77,766 (4.91)	75,514 (4.76)	2,252 (0.14)	80 (0.01)	2,172 (0.14)
	40-49세	20,841,280	79,547 (3.82)	76,975 (3.69)	2,572 (0.12)	139 (0.01)	2,433 (0.12)
	50-59세	24,285,527	82,380 (3.39)	79,355 (3.27)	3,025 (0.12)	257 (0.01)	2,768 (0.11)
	60-69세	21,996,672	79,104 (3.60)	75,008 (3.41)	4,096 (0.19)	396 (0.02)	3,700 (0.17)
	70-79세	12,367,509	34,878 (2.82)	32,255 (2.61)	2,623 (0.21)	386 (0.03)	2,237 (0.18)
	80세이상	6,419,935	12,782 (1.99)	11,215 (1.75)	1,567 (0.24)	453 (0.07)	1,114 (0.17)
백신별	아스트라제네카	20,348,863	110,004 (5.41)	104,267 (5.12)	5,737 (0.28)	459 (0.02)	5,278 (0.26)
	화이자	79,403,590	241,950 (3.05)	231,892 (2.92)	10,058 (0.13)	1,022 (0.01)	9,036 (0.11)
	모더나	24,785,363	111,972 (4.52)	109,361 (4.41)	2,611 (0.11)	256 (0.01)	2,355 (0.10)
	얀센	1,509,442	8,863 (5.87)	8,458 (5.60)	405 (0.27)	14 (0.01)	391 (0.26)
	노바백스	678,694	966 (1.42)	918 (1.35)	48 (0.07)	11 (0.02)	37 (0.05)
접종차수별	1차	44,839,803	240,226 (5.36)	229,883 (5.13)	10,343 (0.23)	613 (0.01)	9,730 (0.22)
	2차	42,906,005	175,178 (4.08)	169,288 (3.95)	5,890 (0.14)	632 (0.01)	5,258 (0.12)
	3차	33,388,149	54,952 (1.65)	52,551 (1.57)	2,401 (0.07)	456 (0.01)	1,945 (0.06)
	4차	5,591,995	3,399 (0.61)	3,174 (0.57)	225 (0.04)	61 (0.01)	164 (0.03)

a. 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 이후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

d. 얀센 백신의 경우, 1회 접종만으로 기초접종(1차접종과 2차접종)이 완료되므로, 얀센 2차의 경우 3차 통계에, 3차의 경우 4차 통계에 추가

e. '21.2.26. 이후 누적 예방접종 건수로 국외기관 접종과 기타백신 접종 제외

※ 환자상태가 사망으로 변경된 579건을 포함한 전체 사망 누계는 2,341건(아스트라제네카 639건, 화이자 1,354건, 모더나 319건, 얀센 17건, 노바백스 12건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 국민, 안전한 사회

3. 증상별 현황

□ 이상반응 증상별 의심사례 신고현황

[표 4. 이상반응 증상별 의심사례 신고현황]

(단위: 건(건/10만 건 접종))

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)	계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	노바백스
두통	112,027 (88.4)	30,122	50,840	27,942	2,926	197
근육통	108,361 (85.5)	31,557	42,431	32,113	2,054	206
어지러움	68,759 (54.3)	19,014	34,758	13,283	1,565	139
흉통	64,217 (50.7)	3,823	44,386	15,254	610	144
메스꺼움	53,785 (42.4)	13,721	26,557	12,439	978	90
발열	44,809 (35.4)	14,038	14,499	15,309	904	59
알레르기반응	42,858 (33.8)	12,744	20,560	8,415	1,013	126
오한	40,791 (32.2)	12,292	14,755	12,908	774	62
3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기	26,586 (21.0)	6,796	10,726	8,519	437	108
구토	23,856 (18.8)	5,972	12,278	5,220	346	40
복통	18,998 (15.0)	4,154	10,392	4,087	340	25
설사	14,101 (11.1)	2,960	7,993	2,820	304	24
림프선염	7,864 (6.2)	314	5,525	1,965	39	21
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	6,800 (5.4)	1,841	1,930	2,908	90	31
관절염	5,882 (4.6)	2,200	2,465	1,062	134	21
이상자궁출혈	3,869 (3.1)	161	2,875	807	16	10
심한국소이상반응	3,523 (2.8)	1,237	1,162	1,040	69	15
급성마비	3,011 (2.4)	883	1,639	432	49	8
급성 심혈관계 손상	2,533 (2.0)	392	1,652	456	28	5
백신 관련 악화된 질병	2,374 (1.9)	721	1,274	330	45	4
혈소판 감소 자반증	1,773 (1.4)	1,083	488	116	86	0
탈모[1]	1,488 (1.2)	213	822	438	13	2
아나필락시스양반응	1,267 (1.0)	255	809	175	21	7
시력저하[2]	1,095 (0.9)	451	451	160	31	2
뇌증 혹은 뇌염	1,016 (0.8)	363	503	125	23	2
호흡곤란(숨이 참)	1,012 (0.8)	47	722	170	2	71
급성 호흡곤란 증후군	933 (0.7)	235	538	141	19	0
경련(경련/발작)	794 (0.6)	220	444	112	17	1
아나필락시스반응	735 (0.6)	90	485	123	33	4
가려움	586 (0.5)	45	367	120	0	54
응고장애	506 (0.4)	209	242	40	15	0
길랑-바레증후군	401 (0.3)	203	148	32	17	1
접종부위농양	387 (0.3)	121	125	132	5	4
혈소판감소증	355 (0.3)	156	142	48	9	0
급성 신장 손상	232 (0.2)	65	135	31	1	0
혈전증	230 (0.2)	116	81	28	4	1
다형홍반	222 (0.2)	87	96	33	6	0
급성 간장 손상	167 (0.1)	49	80	34	3	1
후각 상실	129 (0.1)	34	68	22	4	1
단일 장기 피부혈관염	112 (0.1)	58	39	12	3	0
골염 혹은 골수염	87 (0.1)	33	43	10	1	0
모세혈관 누출 증후군	76 (0.1)	30	34	12	0	0
다기관 염증 증후군	70 (0.1)	19	38	9	3	1
동상 유사 병변	51 (0.0)	28	17	4	2	0
뇌수막염	34 (0.0)	4	25	4	1	0
급성 무균성 관절염	30 (0.0)	16	9	4	0	1
척수염	26 (0.0)	6	15	4	1	0
전신파종성 비씨지감염증	18 (0.0)	5	8	5	0	0
임신부관련이상반응[3]	3 (0.0)	0	3	0	0	0

1) 이상반응 신고서의 기타 항목에 기입된 내용을 키워드 "탈모"로 검색해 산출한 결과로 이상반응 건수가 정확하지 않음
2) 이상반응 신고서의 기타 항목에 기입된 내용을 키워드 "시력"으로 검색해 산출한 결과로 이상반응 건수가 정확하지 않음
3) 이상반응 신고서의 "임신부 관련 이상반응" 항목에 기재한 경우를 기준으로 산출

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

[표 5. 코로나19 예방접종 이후 특별관심 이상반응(AESI) 신고율]

(단위: 건, 건/10만 건 접종)

구분		전체	코로나19 백신종류				
			아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	노바백스
예방접종 (건)		126,725,952	20,348,863	79,403,590	24,785,363	1,509,442	678,694
이상반응 신고 (건)		473,755	110,004	241,950	111,972	8,863	966
특별관심 이상반응	급성 심혈관계 손상	2.00	1.93	2.08	1.84	1.85	0.74
	백신 관련 악화된 질병	1.87	3.54	1.60	1.33	2.98	0.59
	급성 호흡곤란 증후군	0.74	1.15	0.68	0.57	1.26	-
	응고장애	0.40	1.03	0.30	0.16	0.99	-
	길랭-바레증후군	0.32	1.00	0.19	0.13	1.13	0.15
	혈소판감소증	0.28	0.77	0.18	0.19	0.60	-
	급성 신장 손상	0.18	0.32	0.17	0.13	0.07	-
	혈전증	0.18	0.57	0.10	0.11	0.26	0.15
	다형홍반	0.18	0.43	0.12	0.13	0.40	-
	급성 간장 손상	0.13	0.24	0.10	0.14	0.20	0.15
	후각 상실	0.10	0.17	0.09	0.09	0.26	0.15
	단일 장기 피부혈관염	0.09	0.29	0.05	0.05	0.20	-
	모세혈관 누출 증후군	0.06	0.15	0.04	0.05	-	-
	다기관 염증 증후군	0.06	0.09	0.05	0.04	0.20	0.15
	동상 유사 병변	0.04	0.14	0.02	0.02	0.13	-
	뇌수막염	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	-
	급성 무균성 관절염	0.02	0.08	0.01	0.02	-	0.15
	척수염	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	-

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 국민, 안전한 사회

□ 이상반응 의심사례 증상 상위 10순위

○ **(전체)** 코로나19 예방접종 이후 이상반응 증상별 의심사례 신고율(10만 건 접종)은 **두통 88.4건, 근육통 85.5건, 어지러움 54.3건, 흉통 50.7건, 메스꺼움 42.4건 순**으로 높음

○ **(연령대별)** 19세이하는 흉통, 20세부터 49세까지는 두통, 50세부터 79세까지는 근육통, 80세이상은 어지러움의 신고율이 높았음

[표 6. 이상반응 의심사례 증상 상위 10순위 분포(연령대별)]

(단위: 건, (%, 건/10만 건 접종))

순위	전체	연령대							
		19세이하	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
예방접종	126,725,952	8,008,909	16,956,385	15,849,735	20,841,280	24,285,527	21,996,672	12,367,509	6,419,935
이상반응	473,755	26,329	80,969	77,766	79,547	82,380	79,104	34,878	12,782
1	두통 (23.6%, 88.4)	흉통 (25.1%, 82.5)	두통 (22.4%, 107.0)	두통 (24.2%, 118.7)	두통 (25.2%, 96.2)	근육통 (25.2%, 85.4)	근육통 (24.7%, 88.7)	근육통 (22.8%, 64.2)	어지러움 (21.1%, 42.0)
2	근육통 (22.9%, 85.5)	두통 (24.2%, 79.4)	흉통 (22.0%, 105.3)	근육통 (22.0%, 107.9)	근육통 (24.5%, 93.4)	두통 (24.5%, 83.2)	두통 (24.3%, 87.4)	두통 (20.5%, 57.7)	근육통 (20.4%, 40.7)
3	어지러움 (14.5%, 54.3)	근육통 (16.1%, 53.0)	근육통 (20.7%, 98.8)	흉통 (18.0%, 88.4)	흉통 (14.1%, 53.6)	어지러움 (14.5%, 49.2)	어지러움 (16.9%, 60.9)	어지러움 (19.6%, 55.2)	두통 (16.2%, 32.4)
4	흉통 (13.6%, 50.7)	어지러움 (13.2%, 43.5)	발열 (14.0%, 67.0)	어지러움 (12.8%, 62.8)	어지러움 (13.8%, 52.7)	메스꺼움 (11.5%, 39.1)	알레르기반응 (12.2%, 43.9)	메스꺼움 (10.6%, 29.8)	발열 (11.5%, 22.8)
5	메스꺼움 (11.4%, 42.4)	발열 (12.6%, 41.3)	어지러움 (11.7%, 55.8)	메스꺼움 (11.0%, 54.0)	메스꺼움 (11.4%, 43.6)	알레르기반응 (10.7%, 36.3)	메스꺼움 (11.4%, 40.9)	알레르기반응 (9.5%, 26.7)	메스꺼움 (10.7%, 21.4)
6	발열 (9.5%, 35.4)	메스꺼움 (11.9%, 39.1)	메스꺼움 (11.7%, 55.8)	발열 (10.6%, 51.8)	오한 (9.1%, 34.9)	흉통 (9.6%, 32.7)	오한 (7.8%, 28.1)	오한 (7.5%, 21.2)	오한 (8.9%, 17.7)
7	알레르기반응 (9.0%, 33.8)	오한 (6.7%, 22.1)	오한 (9.5%, 45.2)	오한 (9.0%, 44.3)	알레르기반응 (8.8%, 33.5)	오한 (8.6%, 29.3)	발열 (6.3%, 22.8)	발열 (7.0%, 19.7)	구토 (8.4%, 16.7)
8	오한 (8.6%, 32.2)	알레르기반응 (6.0%, 19.7)	알레르기반응 (6.7%, 32.2)	알레르기반응 (8.1%, 39.7)	발열 (8.4%, 31.9)	발열 (7.7%, 26.2)	3일내 접종부위 증상[1] (5.7%, 20.5)	구토 (6.2%, 17.4)	알레르기반응 (5.8%, 11.6)
9	3일내 접종부위 증상[1] (5.6%, 21.0)	구토 (5.6%, 18.4)	구토 (5.2%, 24.7)	3일내 접종부위 증상[1] (5.4%, 26.5)	3일내 접종부위 증상[1] (6.6%, 25.2)	3일내 접종부위 증상[1] (7.3%, 24.8)	흉통 (5.7%, 20.4)	3일내 접종부위 증상[1] (4.9%, 13.9)	복통 (4.4%, 8.7)
10	구토 (5.0%, 18.8)	복통 (5.4%, 17.6)	복통 (4.3%, 20.6)	구토 (4.3%, 21.2)	구토 (4.4%, 16.8)	구토 (4.8%, 16.3)	구토 (5.2%, 18.9)	흉통 (4.8%, 13.6)	3일내 접종부위 증상[1] (4.3%, 8.6)

주) 3일내 접종부위 증상 = 3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

○ **(백신종류별)** 아스트라제네카, 모더나, 노바백스 백신은 근육통, 화이자, 얀센 백신은 두통의 신고율이 높음

- (아스트라제네카) 근육통 155.1건, 두통 148.0건, 어지러움 93.4건 순
- (화이자) 두통 64.0건, 흉통 55.9건, 근육통 53.4건 순
- (모더나) 근육통 129.6건, 두통 112.7건, 발열 61.8건 순
- (얀센) 두통 193.8건, 근육통 136.1건, 어지러움 103.7건 순
- (노바백스) 근육통 30.4건, 두통 29.0건, 흉통 21.2건 순

[표 7. 이상반응 의심사례 증상 상위 10순위 분포(코로나19 백신종류별)]

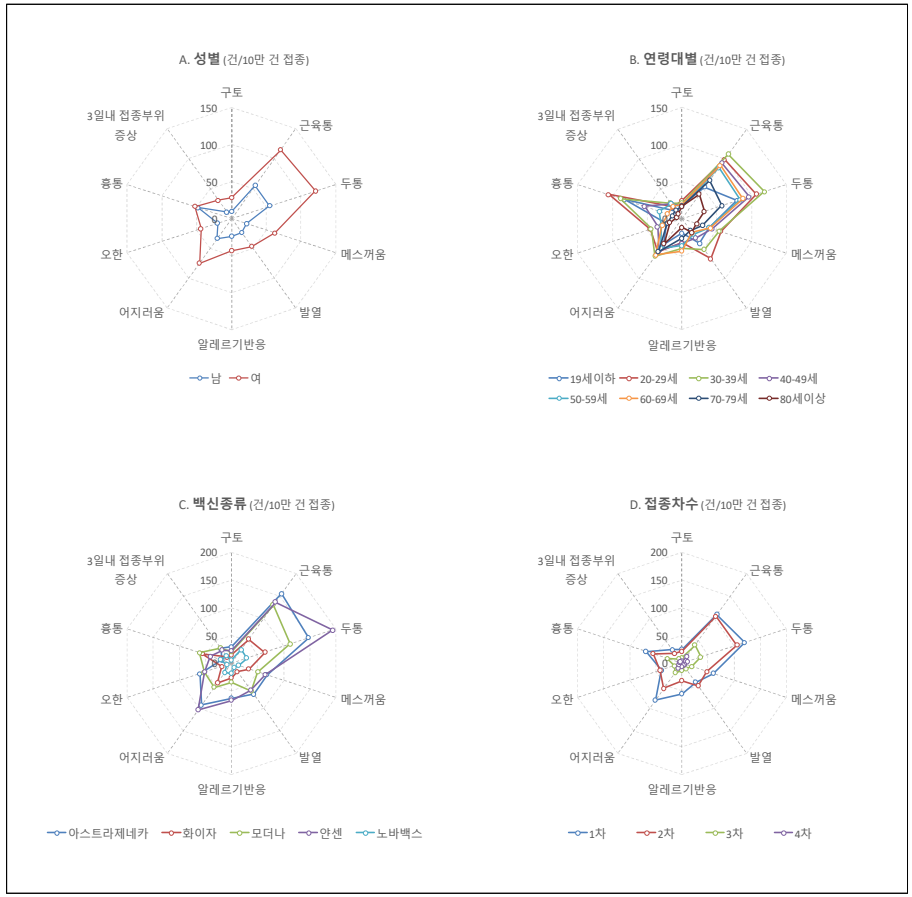
(단위: 건(%, 건/10만 건 접종))

순위	전체	코로나19 백신종류				
		아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	노바백스
예방접종	126,725,952	20,348,863	79,403,590	24,785,363	1,509,442	678,694
이상반응	473,755	110,004	241,950	111,972	8,863	966
1	두통 (23.6%, 88.4)	근육통 (28.7%, 155.1)	두통 (21.0%, 64.0)	근육통 (28.7%, 129.6)	두통 (33.0%, 193.8)	근육통 (21.3%, 30.4)
2	근육통 (22.9%, 85.5)	두통 (27.4%, 148.0)	흉통 (18.3%, 55.9)	두통 (25.0%, 112.7)	근육통 (23.2%, 136.1)	두통 (20.4%, 29.0)
3	어지러움 (14.5%, 54.3)	어지러움 (17.3%, 93.4)	근육통 (17.5%, 53.4)	발열 (13.7%, 61.8)	어지러움 (17.7%, 103.7)	흉통 (14.9%, 21.2)
4	흉통 (13.6%, 50.7)	발열 (12.8%, 69.0)	어지러움 (14.4%, 43.8)	흉통 (13.6%, 61.5)	알레르기반응 (11.4%, 67.1)	어지러움 (14.4%, 20.5)
5	메스꺼움 (11.4%, 42.4)	메스꺼움 (12.5%, 67.4)	메스꺼움 (11.0%, 33.4)	어지러움 (11.9%, 53.6)	메스꺼움 (11.0%, 64.8)	알레르기반응 (13.0%, 18.6)
6	발열 (9.5%, 35.4)	알레르기반응 (11.6%, 62.6)	알레르기반응 (8.5%, 25.9)	오한 (11.5%, 52.1)	발열 (10.2%, 59.9)	3일내 접종부위 증상[1] (11.2%, 15.9)
7	알레르기반응 (9.0%, 33.8)	오한 (11.2%, 60.4)	오한 (6.1%, 18.6)	메스꺼움 (11.1%, 50.2)	오한 (8.7%, 51.3)	메스꺼움 (9.3%, 13.3)
8	오한 (8.6%, 32.2)	3일내 접종부위 증상[1] (6.2%, 33.4)	발열 (6.0%, 18.3)	3일내 접종부위 증상[1] (7.6%, 34.4)	흉통 (6.9%, 40.4)	호흡곤란(숨이 참) (7.3%, 10.5)
9	3일내 접종부위 증상[1] (5.6%, 21.0)	구토 (5.4%, 29.3)	구토 (5.1%, 15.5)	알레르기반응 (7.5%, 34.0)	3일내 접종부위 증상[1] (4.9%, 29.0)	오한 (6.4%, 9.1)
10	구토 (5.0%, 18.8)	복통 (3.8%, 20.4)	3일내 접종부위 증상[1] (4.4%, 13.5)	구토 (4.7%, 21.1)	구토 (3.9%, 22.9)	발열 (6.1%, 8.7)

주) 3일내 접종부위 증상 = 3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기

○ **이상반응 의심사례 - 증상별 신고 10순위**

[그림 2. 이상반응 의심사례 증상별 신고율 현황]



주) 3일내 접종부위 증상 = 3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기

4. 코로나19 예방접종 이후 이상반응 최초 증상발생까지 소요일

○ 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 예방접종 이후 **최초 증상발생일까지 소요 기간을 기준**으로 산출

○ **(전체)** 코로나19 예방접종 이후 **이상반응 증상발생까지 평균 소요일은 4.97(4.94-5.00)일**

- **(성별)** 여자 4.67일, 남자 5.50일
- **(연령대별)** 연령대가 높을수록 증상발생까지 소요일이 긴 경향을 보임

  * 19세이하 3.69일, 20-29세 3.86일, 30-39세 4.41일, 40-49세 4.69일, 50-59세 5.14일, 60-69세 6.21일, 70-79세 6.62일, 80세이상 6.39일 순

- **(백신별)** 아스트라제네카 5.64일, 얀센 5.56일, 화이자 5.00일, 모더나 4.20일, 노바백스 3.26일 순
- **(접종차수별)** 2차 5.12일, 1차 4.94일, 3차 4.68일, 4차 3.88일 순

[표 8. 예방접종 이후 이상반응 증상발생까지 소요일 분포 I]

(단위: 건)

구분		예방접종 후 이상반응 증상발생까지 소요일						평균	분위수
		계	0일	1-3일	4-7일	8-30일	30일초과	Mean (95% CI)	Median (q1-q3)
전체		473,755	107,530	214,565	70,483	70,243	10,934	4.97 (4.94-5.00)	2 (1-5)
성별	남	170,924	33,144	79,277	26,370	27,439	4,694	5.50 (5.44-5.55)	2 (1-6)
	여	302,831	74,386	135,288	44,113	42,804	6,240	4.67 (4.63-4.71)	1 (1-5)
연령대별	19세이하	26,329	6,472	13,757	3,098	2,622	380	3.69 (3.57-3.80)	1 (1-3)
	20-29세	80,969	21,125	38,802	10,787	9,060	1,195	3.86 (3.80-3.92)	1 (0-4)
	30-39세	77,766	18,412	35,258	12,115	10,675	1,306	4.41 (4.35-4.48)	2 (1-5)
	40-49세	79,547	19,021	35,682	11,882	11,282	1,680	4.69 (4.62-4.76)	2 (1-5)
	50-59세	82,380	18,058	36,954	12,251	13,028	2,089	5.14 (5.07-5.22)	2 (1-6)
	60-69세	79,104	14,922	33,648	12,956	15,069	2,509	6.21 (6.12-6.31)	2 (1-7)
	70-79세	34,878	6,658	14,831	5,556	6,551	1,282	6.62 (6.46-6.79)	2 (1-7)
	80세이상	12,782	2,862	5,633	1,838	1,956	493	6.39 (6.09-6.68)	2 (1-6)
백신별	아스트라제네카	110,004	24,761	46,356	16,266	19,672	2,949	5.64 (5.57-5.72)	2 (1-6)
	화이자	241,950	54,007	111,780	36,449	33,845	5,869	5.00 (4.95-5.05)	2 (1-5)
	모더나	111,972	26,577	52,384	15,993	15,113	1,905	4.20 (4.15-4.26)	1 (1-5)
	얀센	8,863	1,898	3,579	1,659	1,531	196	5.56 (5.31-5.81)	2 (1-6)
	노바백스	966	287	466	116	82	15	3.26 (2.83-3.70)	1 (0-3)
접종 차수별	1차	240,226	54,847	97,590	41,881	41,961	3,947	4.94 (4.90-4.98)	2 (1-6)
	2차	175,178	39,919	86,614	21,462	21,726	5,457	5.12 (5.06-5.18)	1 (1-4)
	3차	54,952	12,020	28,549	6,705	6,216	1,462	4.68 (4.58-4.78)	1 (1-4)
	4차	3,399	744	1,812	435	340	68	3.88 (3.62-4.15)	1 (1-3)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

○ **(중증도별) 일반 이상반응**은 **증상발생**까지 평균 **4.74(4.71-4.77)일, 중대한 이상반응**은 평균 **10.48(10.18-10.78)일** 소요

※ 의료기관 등에서 입력한 '이상반응 발생일시'를 기준으로 산출

[표 9. 예방접종 이후 이상반응 증상발생까지 소요일 분포 II]

(단위: 건)

구분	예방접종 후 이상반응 증상발생까지 소요일						평균	분위수
	계	0일	1-3일	4-7일	8-30일	30일초과	Mean (95% CI)	Median (q1-q3)
전체	473,755	107,530	214,565	70,483	70,243	10,934	4.97 (4.94-5.0)	2 (1-5)
일반 이상반응	454,896	103,772	208,837	67,451	65,440	9,396	4.74 (4.71-4.77)	2 (1-5)
중대한 이상반응	18,859	3,758	5,728	3,032	4,803	1,538	10.48 (10.18-10.78)	3 (1-12)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

III 특별 인구집단

1. 소아·청소년(5-18세)

□ 5세-11세

○ **(전체)** 코로나19 예방접종 **118,254건** 중 **96건** 이상반응 신고(1,000건 접종시 **0.81건**)

- 백신 1,000건 접종시 일반이상반응 0.78건, 중대한 이상반응 0.03건 신고

○ **(성별)** 남자 0.96건, 여자 0.65건

[표 10. 소아(5-11세) 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/1,000건 접종))

구 분		예방접종[e]	이상반응[a]				
			전체	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]		
					소계	사망	주요 이상반응
전체		118,254	96 (0.81)	92 (0.78)	4 (0.03)	0 (0.00)	4 (0.03)
성별	남	60,173	58 (0.96)	57 (0.95)	1 (0.02)	0 (0.00)	1 (0.02)
	여	58,081	38 (0.65)	35 (0.60)	3 (0.05)	0 (0.00)	3 (0.05)
연령별	5세	4,713	1 (0.21)	1 (0.21)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
	6세	6,924	3 (0.43)	3 (0.43)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
	7세	9,020	10 (1.11)	8 (0.89)	2 (0.22)	0 (0.00)	2 (0.22)
	8세	11,684	7 (0.60)	7 (0.60)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
	9세	16,484	8 (0.49)	8 (0.49)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
	10세	22,269	17 (0.76)	17 (0.76)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
	11세	47,160	50 (1.06)	48 (1.02)	2 (0.04)	0 (0.00)	2 (0.04)
접종차수	1차	73,038	67 (0.92)	64 (0.88)	3 (0.04)	0 (0.00)	3 (0.04)
	2차	45,216	29 (0.64)	28 (0.62)	1 (0.02)	0 (0.00)	1 (0.02)

a. 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 이후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

d. 얀센 백신의 경우, 1회 접종만으로 기초접종(1차접종과 2차접종)이 완료되므로, 얀센 2차의 경우 3차 통계에, 3차의 경우 4차 통계에 추가

e. '21.2.26. 이후 누적 예방접종 건수로 국외기관 접종과 기타백신 접종 제외

□ 12세-18세

○ **(전체)** 코로나19 예방접종 이후 이상반응 **의심사례 21,035건**(1,000건 접종시 **3.19건**) **신고**

- 백신 1,000건 접종시 일반 이상반응 3.10건, 중대한 이상반응 0.09건 신고

○ **(성별)** 남자 3.02건, 여자 3.37건(남자의 1.1배)

○ **(연령별)** 18세에서 4.12건으로 가장 많고, 17세 4.03건, 16세 3.67건 순으로 **연령이 낮을수록 신고율 감소**

○ **(접종차수별)** 1차 접종 2.89건, 2차 접종 3.67건, 3차 접종 2.67건으로 **2차 접종 이후 이상반응 신고율이 높았음**

[표 11. 청소년(12-18세) 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/1,000 건 접종))

구 분			예방접종[e]	이상반응[a]				
				전체	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]		
						소계	사망	주요 이상반응
전체			6,594,092	21,035 (3.19)	20,415 (3.10)	620 (0.09)	9 (0.00)	611 (0.09)
성별	남		3,398,326	10,262 (3.02)	9,925 (2.92)	337 (0.10)	5 (0.00)	332 (0.10)
	여		3,195,766	10,773 (3.37)	10,490 (3.28)	283 (0.09)	4 (0.00)	279 (0.09)
연령별	12-17세		5,342,338	15,878 (2.97)	15,411 (2.88)	467 (0.09)	5 (0.00)	462 (0.09)
		12세	637,890	1,059 (1.66)	1,025 (1.61)	34 (0.05)	0 (0.00)	34 (0.05)
		13세	777,410	1,752 (2.25)	1,697 (2.18)	55 (0.07)	1 (0.00)	54 (0.07)
		14세	867,617	2,125 (2.45)	2,057 (2.37)	68 (0.08)	2 (0.00)	66 (0.08)
		15세	877,937	2,462 (2.80)	2,397 (2.73)	65 (0.07)	0 (0.00)	65 (0.07)
		16세	874,232	3,212 (3.67)	3,113 (3.56)	99 (0.11)	1 (0.00)	98 (0.11)
		17세	1,307,252	5,268 (4.03)	5,122 (3.92)	146 (0.11)	1 (0.00)	145 (0.11)
	18세		1,251,754	5,157 (4.12)	5,004 (4.00)	153 (0.12)	4 (0.00)	149 (0.12)
접종차수	1차		2,915,113	8,418 (2.89)	8,127 (2.79)	291 (0.10)	0 (0.00)	291 (0.10)
	2차		2,807,781	10,292 (3.67)	10,014 (3.57)	278 (0.10)	9 (0.00)	269 (0.10)
	3차		871,096	2,325 (2.67)	2,274 (2.61)	51 (0.06)	0 (0.00)	51 (0.06)
	4차		102	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)

a. 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 이후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

d. 얀센 백신의 경우, 1회 접종만으로 기초접종(1차접종과 2차접종)이 완료되므로, 얀센 2차의 경우 3차 통계에, 3차의 경우 4차 통계에 추가

e. '21.2.26. 이후 누적 예방접종 건수로 국외기관 접종과 기타백신 접종 제외

□ 소아청소년(5-18세) 증상별 이상반응 의심 신고현황

○ **(증상별)** 코로나19 예방접종 이후 이상반응 증상별 의심사례 신고율(10만 건 접종)은 **두통 79.3건, 흉통 61.3, 근육통 51.1건, 어지러움 42.6건, 발열 39.6건 순**으로 높음

- 주요 이상반응 신고율은 급성심혈관계 손상(2..1건), 아나필락시스(2..1건), 경련(1.0건) 순

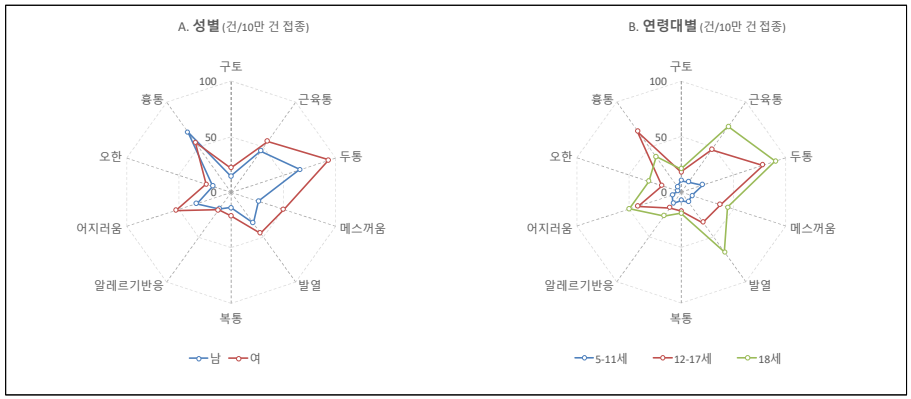
[표 12. 소아청소년(5-18세) 이상반응 종류별 신고현황]

(단위: 건(건/10만 건 접종))

순위	일반 이상반응		주요 이상반응	
	의심 증상	신고	의심 증상	신고
1	두통	5,322 (79.3)	급성 심혈관계 손상(심근염/심낭염)	143 (2.1)
2	흉통	4,113 (61.3)	아나필락시스(양반응 포함)	140 (2.1)
3	근육통	3,433 (51.1)	경련(경련/발작)	70 (1.0)
4	어지러움	2,859 (42.6)	백신 관련 악화된 질병	59 (0.9)
5	발열	2,661 (39.6)	급성마비	55 (0.8)
6	메스꺼움	2,554 (38.0)	급성 심혈관계 손상(기타)	31 (0.5)
7	오한	1,379 (20.5)	뇌증 혹은 뇌염	22 (0.3)
8	알레르기반응	1,277 (19.0)	급성 호흡곤란 증후군	21 (0.3)
9	구토	1,223 (18.2)	혈소판감소증	13 (0.2)
10	복통	1,168 (17.4)	혈소판 감소 자반증	11 (0.2)

※ (주의) 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 신고된 의심증상의 진단 정확성 또는 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

[그림 3. 소아청소년(5-18세) 이상반응 의심사례 증상별 신고율 현황]



○ **(연령구간별)** 소아청소년의 이상반응 신고율(1,000건 접종)은 19세이상 신고율 대비 5-11세(0.81건)가 0.2배, 12-17세(2.97건)가 0.8배, 18세(4.12건)가 1.1배 수준

[표 13. 소아청소년(5-18세) 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건(건/1,000건 접종))

구 분		예방접종[e]	이상반응[a]					
			전체		일반 이상반응[b]		중대한 이상반응[c]	
							소계	
전체	전연령	126,725,952	473,755	(3.74)	454,896	(3.59)	18,859	(0.15)
	5-11세	118,254	96	(0.81)	92	(0.78)	4	(0.03)
	12-17세	5,342,338	15,878	(2.97)	15,411	(2.88)	467	(0.09)
	18세	1,251,754	5,157	(4.12)	5,004	(4.00)	153	(0.12)
남	전연령	62,698,878	170,924	(2.73)	162,175	(2.59)	8,749	(0.14)
	5-11세	60,173	58	(0.96)	57	(0.95)	1	(0.02)
	12-17세	2,756,401	7,854	(2.85)	7,586	(2.75)	268	(0.10)
	18세	641,925	2,408	(3.75)	2,339	(3.64)	69	(0.11)
여	전연령	64,027,074	302,831	(4.73)	292,721	(4.57)	10,110	(0.16)
	5-11세	58,081	38	(0.65)	35	(0.60)	3	(0.05)
	12-17세	2,585,937	8,024	(3.10)	7,825	(3.03)	199	(0.08)
	18세	609,829	2,749	(4.51)	2,665	(4.37)	84	(0.14)

구 분		중대한 이상반응[c]			
		사망		주요 이상반응	
전체	전연령	1,762	(0.01)	17,097	(0.13)
	5-11세	0	(0.00)	4	(0.03)
	12-17세	5	(0.00)	462	(0.09)
	18세	4	(0.00)	149	(0.12)
남	전연령	1,128	(0.02)	7,621	(0.12)
	5-11세	0	(0.00)	1	(0.02)
	12-17세	3	(0.00)	265	(0.10)
	18세	2	(0.00)	67	(0.10)
여	전연령	634	(0.01)	9,476	(0.15)
	5-11세	0	(0.00)	3	(0.05)
	12-17세	2	(0.00)	197	(0.08)
	18세	2	(0.00)	82	(0.13)

a. 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 이후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

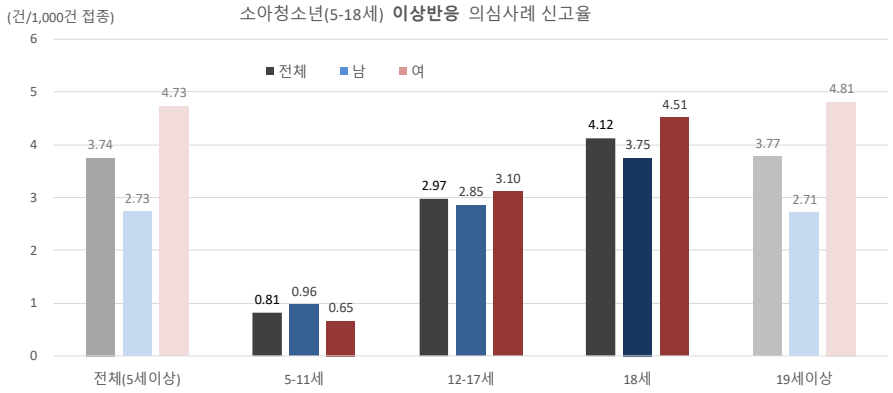
c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

d. 얀센 백신의 경우, 1회 접종만으로 기초접종(1차접종과 2차접종)이 완료되므로, 얀센 2차의 경우 3차 통계에, 3차의 경우 4차 통계에 추가

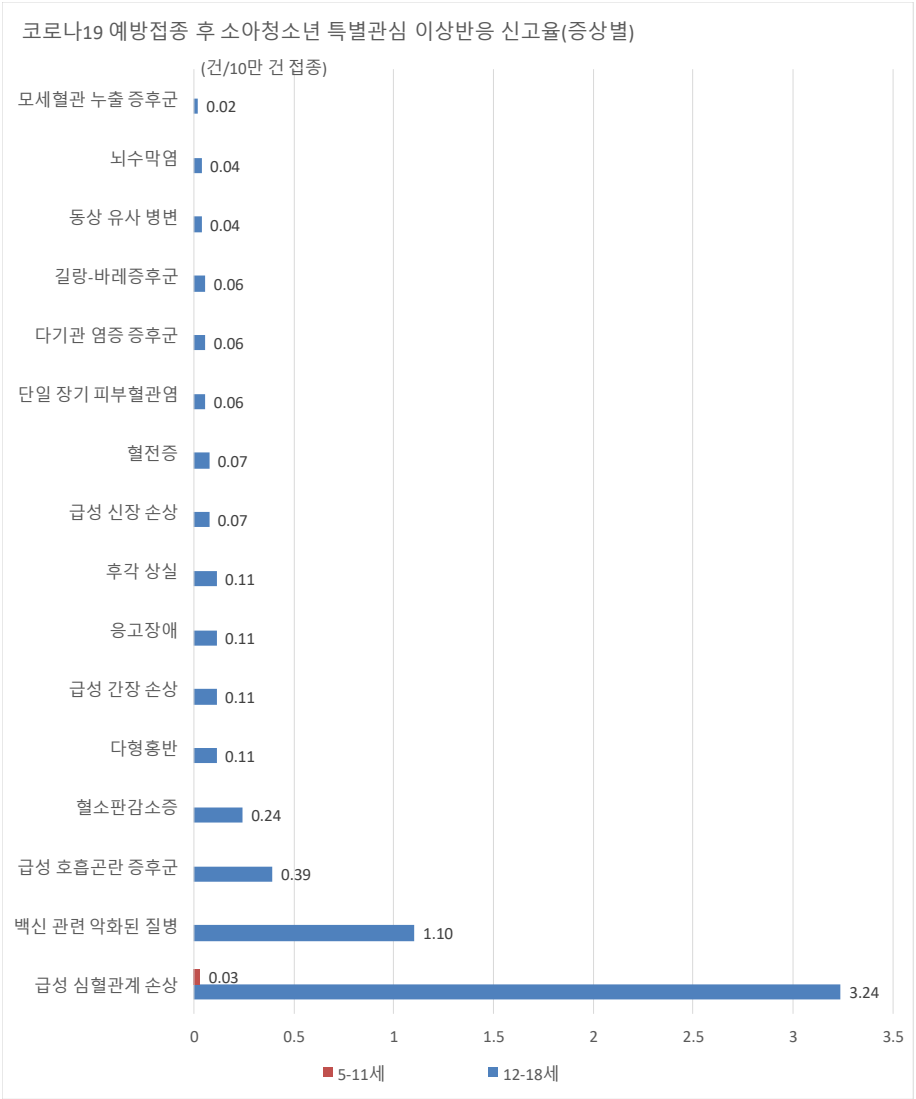
e. '21.2.26. 이후 누적 예방접종 건수로 국외기관 접종과 기타백신 접종 제외

[그림 4. 소아청소년(5-18세)의 연령그룹별 이상반응 의심사례 신고율]



[그림 5. 소아·청소년의 코로나19 예방접종 후 특별관심 이상반응 신고율(증상별)]

(단위: 건/10만 건 접종)



2. 임신부

○ **(분석대상)** '21.2.26.~'22.7.31. 동안 접종자 중, 출산예정일이 등록된 15~49세 연령 여성의 이상반응 신고 건을 대상으로 분석

○ **(신고현황)** 총 50건의 이상반응 신고

- 사망 1건, 주요이상반응 1건(백신관련 악화된 질병)

[표 14. 임신부의 이상반응 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		전체[a]	일반 이상반응[b†]	중대한 이상반응[c]		
				소계	사망	주요 이상반응
전체		50	48	2	1	1
백신별	화이자	29	28	1	1	-
	모더나	21	20	1	-	1
접종차수별	1차	17	16	1	1	-
	2차	28	27	1	-	1
	3차	5	5	-	-	-
	4차	-	-	-	-	-

a. 코로나19 예방접종 이후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
b. 일반 이상반응은 예방접종 이후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
① 사망, ② 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

○ **임신부 신고 이상반응의 세부 신고내역**

[표 15. 임신부의 이상반응 증상별 빈도]

(단위: 건)

구분	이상반응 내역	빈도	구분	이상반응 내역	빈도
이상반응 신고 항목[1]	두통	10	기타 입력 (텍스트)[2]	가슴두근거림	4
	복통	10		조기진통	4
	근육통	8		가슴답답함	4
	흉통	7		발열 또는 열감	2
	이상자궁출혈	6		호흡곤란(숨이 참)	3
	어지러움	5		유산	2
	오한	5		숨쉬기힘듬	1
	메스꺼움	4		온몸쑤심	1
	3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기	3		무릎통증	1
	임신부관련이상반응[4]	3		저혈압	1
	발열	2		가슴압박감	1
	설사	2		피로감	1
	알레르기반응	2		기침	1
	연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	2		탈모	1[3]
	관절염	1		혈변	1
	구토	1		홍통	1
	백신 관련 악화된 질병[3]	1		실신	1
	심한국소이상반응	1		접종 7일 후 접종부위 통증, 발적, 부기	1
	-	-		뇌종양	1
				허벅지통증	1
				발진	1
				부기	1
				간지러움	1
				멍울	1
				부정출혈	1

1) 이상반응 신고서 서식항목으로 체크된 내용, 2) 기타항목에 텍스트로 기술된 내용
3) '백신관련 악화된 질병'으로 이상반응을 신고한 1명이 텍스트에 '백신 접종 후 탈모가 급격히 진행' 기술
4) 임신부관련 '이상반응은 자연유산 2건, 선천적 기형1건 신고

Ⅲ 주요 특별관심 이상반응 의심사례 인과성 검토 결과(1~67차)

1. 아나필락시스(~7월 22일)

○ 아나필락시스 의심사례 2,415건*을 검토한 결과 인과성이 인정된 사례는 878건

* 878건 외에 1,537건은 **아나필락시스의 가능성이 낮거나 판정이 불가**한 사례임

[[표 16. 아나필락시스(아나필락시스 양반응 포함) 인과성 검토 결과]

(단위: 건)

백신명	연령	전체	남자				여자							
			1차	2차	3차	4차	1차	2차	3차	4차	1차	2차	3차	4차
	계	878	696	138	42	2	204	39	13	2	492	99	29	-
아스트라제네카	합계	113	99	14	-	-	18	3	-	-	81	11	-	-
	19세 이하	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20-29세	18	17	1	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-
	30-39세	16	15	1	-	-	1	-	-	-	14	1	-	-
	40-49세	19	17	2	-	-	5	-	-	-	12	2	-	-
	50-59세	15	13	2	-	-	3	-	-	-	10	2	-	-
	60-69세	37	30	7	-	-	6	3	-	-	24	4	-	-
	70-79세	7	7	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-
	80세 이상	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
화이자	합계	599	465	109	24	1	130	31	4	1	335	78	20	-
	19세 이하	73	56	13	4	-	27	6	-	-	29	7	4	-
	20-29세	189	153	31	5	-	42	10	1	-	111	21	4	-
	30-39세	123	96	22	5	-	23	4	1	-	73	18	4	-
	40-49세	125	96	25	4	-	22	5	1	-	74	20	3	-
	50-59세	62	48	9	5	-	10	2	1	-	38	7	4	-
	60-69세	3	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
	70-79세	9	5	2	1	1	1	1	-	1	4	1	1	-
	80세 이상	15	9	6	-	-	4	3	-	-	5	3	-	-
모더나	합계	130	100	14	15	1	36	4	8	1	64	10	7	-
	19세 이하	3	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
	20-29세	46	40	3	3	-	21	-	-	-	19	3	3	-
	30-39세	29	22	4	3	-	6	1	3	-	16	3	-	-
	40-49세	29	23	4	2	-	6	3	1	-	17	1	1	-
	50-59세	15	11	3	1	-	2	-	1	-	9	3	-	-
	60-69세	5	1	-	3	1	-	-	2	1	1	-	1	-
	70-79세	3	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-
	80세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
얀센	합계	30	29	-	1	-	20	-	1	-	9	-	-	-
	19세 이하	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20-29세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-39세	19	18	-	1	-	16	-	1	-	2	-	-	-
	40-49세	9	9	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-
	50-59세	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	60-69세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70-79세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
노바백스	합계	6	3	1	2	-	-	1	-	-	3	-	2	-
	19세 이하	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	20-29세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-39세	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	40-49세	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	50-59세	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	60-69세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70-79세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 신고 후 변경된 사례를 포함하여 검토한 결과로 최초 신고 현황과는 차이가 있을 수 있음
잠정통계로 변동 가능하며, 판단근거 등 추가사항이 있을 시 재검토 할 수 있음

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 국민, 안전한 사회

2. 심근염 및 심낭염(~7월 14일)

○ **총괄**

- mRNA 백신 접종 이후 심근염/심낭염 발생 의심 사례를 1,701건의 진단 적합성을 검토하여 심근염/심낭염 사례가 726건(화이자 백신 512건, 모더나 백신 214건) 판정
- 바이러스벡터 백신 접종 이후 심근염/심낭염 발생 의심 사례를 67건의 진단 적합성을 검토하여 심근염/심낭염 사례가 26건(아스트라제네카 백신 21건, 얀센 백신 5건) 판정
- 유전자재조합 백신 접종 이후 심근염/심낭염 발생 의심 사례를 2건의 진단 적합성을 검토하여 심근염/심낭염 사례가 2건(노바백스 백신 2건) 판정

○ **심근염**

- (총괄) 심근염은 533건, 이 중 mRNA 백신 516건, 바이러스 벡터 백신 15건, 유전자재조합 백신 2건임
- (성별) mRNA 백신 접종 이후 심근염 사례는 남자 331명, 여자 185명임
  - · 화이자 백신 359건 중 남자는 232명, 여자는 127명임
  - · 모더나 백신 157건 중 남자는 99명, 여자는 58명임
- (차수별) mRNA 백신의 접종 이후 심근염 사례는 1차 접종 후 188건, 2차 접종 이후 236건, 3차 접종 이후 87건, 4차 접종 이후 진단된 사례가 5건임
  - · 화이자 백신 359건 중 1차 접종 이후 127건, 2차 접종 이후 166건, 3차 접종 이후 61건, 4차 접종 이후 5건
  - · 모더나 백신 157건 중 1차 접종 이후 61건, 2차 접종 이후 70건, 3차 접종 이후 26건
- (연령별) mRNA 백신의 경우 19세 이하부터 80세 이상까지 다양한 연령대에서 심근염 사례가 진단
  - · 10대(148건), 20대(133건), 30대(82건), 50대(63건), 40대(60건), 60대(19건), 70대 이상(11건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

[표 17. 코로나19 예방접종 이후 신고된 심근염 진단 적합성 결과]

(단위: 건/접종10만건 당 발생율)

백신명	연령	접종	진단		전체											
					접종 차수								성별			
					1차		2차		3차		4차		남자		여자	
			건	율	건	율	건	율	건	율	건	율	건	율	건	율
	계	125,754,603	533	(0.4)	196	(0.4)	245	(0.6)	87	(0.3)	5	(0.1)	342	(0.5)	191	(0.3)
화이자	합계	78,628,828	359	(0.5)	127	(0.5)	166	(0.6)	61	(0.3)	5	(0.1)	232	(0.6)	127	(0.3)
	19세 이하	7,663,163	141	(1.8)	38	(1.1)	85	(2.6)	18	(1.6)	0	(0.0)	119	(3.0)	22	(0.6)
	20-29세	13,063,625	71	(0.5)	29	(0.6)	25	(0.5)	16	(0.5)	1	(11.9)	47	(0.7)	24	(0.4)
	30-39세	10,202,507	46	(0.5)	29	(0.8)	16	(0.4)	1	(0.0)	0	(0.0)	24	(0.5)	22	(0.4)
	40-49세	14,610,574	39	(0.3)	14	(0.3)	18	(0.3)	7	(0.2)	0	(0.0)	16	(0.2)	23	(0.3)
	50-59세	15,517,714	42	(0.3)	16	(0.3)	17	(0.3)	8	(0.2)	1	(0.7)	15	(0.2)	27	(0.3)
	60-69세	4,714,454	10	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.5)	5	(0.2)	2	(0.2)	4	(0.2)	6	(0.2)
	70-79세	7,029,547	5	(0.1)	00	(0.0)	1	(0.1)	3	(0.1)	1	(0.1)	4	(0.1)	1	(0.0)
	80세 이상	5,827,244	5	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	3	(0.2)	0	(0.0)	3	(0.1)	2	(0.1)
모더나	합계	24,662,860	157	(0.6)	61	(0.9)	70	(1.1)	26	(0.2)	0	(0.0)	99	(0.7)	58	(0.5)
	19세 이하	324,952	7	(2.2)	2	(1.4)	4	(3.2)	1	(1.9)	0	(0.0)	6	(3.8)	1	(0.6)
	20-29세	3,486,974	62	(1.8)	17	(1.2)	43	(3.2)	2	(0.3)	0	(0.0)	47	(2.5)	15	(0.9)
	30-39세	3,847,968	36	(0.9)	17	(1.3)	14	(1.1)	5	(0.4)	0	(0.0)	23	(1.0)	13	(0.8)
	40-49세	4,629,990	21	(0.5)	11	(0.6)	7	(0.4)	3	(0.2)	0	(0.0)	9	(0.4)	12	(0.6)
	50-59세	6,068,251	21	(0.3)	13	(0.7)	2	(0.1)	6	(0.3)	0	(0.0)	7	(0.2)	14	(0.5)
	60-69세	4,720,092	9	(0.2)	1	(0.7)	0	(0.0)	8	(0.2)	0	(0.0)	6	(0.2)	3	(0.1)
	70-79세	1,535,810	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)
	80세 이상	48,823	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
아스트라 제네카	합계	20,348,859	12	(0.1)	3	(0.0)	9	(0.1)	0	(0.0)	0	-	8	(0.1)	4	(0.0)
	19세 이하	1,403	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	310,864	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	30-39세	747,414	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	40-49세	1,220,648	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	50-59세	2,226,636	1	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	1	(0.1)
	60-69세	11,951,300	10	(0.1)	1	(0.0)	9	(0.2)	0	(0.0)	0	-	7	(0.1)	3	(0.0)
	70-79세	3,488,349	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	402,245	1	(0.2)	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	1	(1.4)	0	(0.0)
얀센	합계	1,509,363	3	(0.2)	3	(0.2)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)	1	(0.4)
	19세 이하	13	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	-	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	45,056	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	30-39세	963,078	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	40-49세	282,881	3	(1.1)	3	(1.1)	0	-	0	(0.0)	0	-	2	(1.0)	1	(1.2)
	50-59세	129,348	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	60-69세	75,485	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	70-79세	10,536	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	2,966	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
노바백스	합계	604,693	2	(0.3)	2	(1.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.4)	1	(0.3)
	19세 이하	5,099	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	38,271	1	(2.6)	1	(6.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(4.9)
	30-39세	75,469	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	40-49세	71,487	1	(1.4)	1	(3.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(2.8)	0	(0.0)
	50-59세	54,314	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	60-69세	185,742	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	70-79세	116,038	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	58,273	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

※ 잠정통계로 변동가능, 판단근거가 명확한 추가사항이 있을 시 재평가 할 수 있음, 현재 접종 건수가 없는 경우 -으로 표기

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

○ 심낭염

- (총괄) 심낭염 사례로 진단건은 221건, 이 중 mRNA 백신 210건, 바이러스 벡터 백신 11건임
- (성별) mRNA 백신 접종 이후 심낭염 사례는 남자는 119명, 여자는 91명임
  - · 화이자 백신 153건 중 남자는 87명, 여자는 66명임
  - · 모더나 백신 57건 중 남자는 32명, 여자는 25명임
- (차수별) mRNA 백신의 접종 이후 심낭염 사례로 진단된 210건 중 1차 접종 이후 84건, 2차 접종 이후 93건, 3차 접종 이후 30건, 4차 접종 이후 진단된 사례가 3건임
  - · 화이자 백신 153건 중 1차 접종 이후 54건, 2차 접종 이후 71건, 3차 접종 이후 25건, 4차 접종 이후 3건
  - · 모더나 백신 57건 중 1차 접종 이후 30건, 2차 접종 이후 22건, 3차 접종 이후 5건
- (연령별) mRNA 백신의 경우 19세 이하부터 80세 이상까지 다양한 연령대에서 심낭염 사례가 진단
  - · 20대(53건), 30대(49건), 40대(34건), 10대(31건), 50대(30건), 60대(7건), 70대 이상(6건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

[표 18. 코로나19 예방접종 이후 신고된 심낭염 진단 적합성 결과]

(단위: 건/접종10만건 당 발생율)

백신명	연령	접종	진단		전체											
					접종 차수								성별			
					1차		2차		3차		4차		남자		여자	
			건	율	건	율	건	율	건	율	건	율	건	율	건	율
	계	125,754,603	221	(0.2)	89	(0.2)	99	(0.2)	30	(0.1)	3	(0.1)	127	(0.2)	94	(0.1)
화이자	합계	78,628,828	153	(0.2)	54	(0.2)	71	(0.3)	25	(0.1)	3	(0.1)	87	(0.2)	66	(0.2)
	19세 이하	7,663,163	29	(0.4)	7	(0.2)	16	(0.5)	6	(0.5)	0	(0.0)	19	(0.5)	10	(0.3)
	20-29세	13,063,625	37	(0.3)	14	(0.3)	19	(0.4)	4	(0.1)	0	(0.0)	21	(0.3)	16	(0.3)
	30-39세	10,202,507	33	(0.3)	16	(0.4)	15	(0.4)	2	(0.1)	0	(0.0)	15	(0.3)	18	(0.3)
	40-49세	14,610,574	23	(0.2)	7	(0.1)	10	(0.2)	6	(0.1)	0	(0.0)	11	(0.2)	12	(0.2)
	50-59세	15,517,714	19	(0.1)	10	(0.2)	7	(0.1)	2	(0.0)	0	(0.0)	15	(0.2)	4	(0.1)
	60-69세	4,714,454	6	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.2)	4	(0.2)	1	(0.1)	3	(0.1)	3	(0.1)
	70-79세	7,029,547	3	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.0)	1	(0.1)	1	(0.0)	2	(0.1)
	80세 이상	5,827,244	3	(0.1)	0	(0.0)	2	(0.1)	0	(0.0)	1	(0.1)	2	(0.1)	1	(0.0)
모더나	합계	24,662,860	57	(0.2)	30	(0.4)	22	(0.3)	5	(0.0)	0	(0.0)	32	(0.2)	25	(0.2)
	19세 이하	324,952	2	(0.6)	1	(0.7)	1	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(1.3)	0	(0.0)
	20-29세	3,486,974	16	(0.5)	7	(0.5)	8	(0.6)	1	(0.1)	0	(0.0)	10	(0.5)	6	(0.4)
	30-39세	3,847,968	16	(0.4)	11	(0.9)	5	(0.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	11	(0.5)	5	(0.3)
	40-49세	4,629,990	11	(0.2)	7	(0.4)	3	(0.2)	1	(0.1)	0	(0.0)	3	(0.1)	8	(0.4)
	50-59세	6,068,251	11	(0.2)	4	(0.2)	5	(0.3)	2	(0.1)	0	(0.0)	5	(0.2)	6	(0.2)
	60-69세	4,720,092	1	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
	70-79세	1,535,810	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	48,823	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
아스트라제네카	합계	20,348,859	9	(0.0)	3	(0.0)	6	(0.1)	0	(0.0)	0	-	6	(0.1)	3	(0.0)
	19세 이하	1,403	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	310,864	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	30-39세	747,414	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	40-49세	1,220,648	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	50-59세	2,226,636	1	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	-	1	(0.1)	0	(0.0)
	60-69세	11,951,300	6	(0.1)	2	(0.0)	4	(0.1)	0	(0.0)	0	-	3	(0.1)	3	(0.0)
	70-79세	3,488,349	2	(0.1)	1	(0.1)	1	(0.1)	0	(0.0)	0	-	2	(0.1)	0	(0.0)
	80세 이상	402,245	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
얀센	합계	1,509,363	2	(0.1)	2	(0.1)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)	0	(0.0)
	19세 이하	13	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	-	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	45,056	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
	30-39세	963,078	1	(0.1)	1	(0.1)	0	-	0	(0.0)	0	-	1	(0.1)	0	(0.0)
	40-49세	282,881	1	(0.4)	1	(0.4)	0	-	0	(0.0)	0	-	1	(0.5)	0	(0.0)
	50-59세	129,348	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	60-69세	75,485	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	70-79세	10,536	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	2,966	0	(0.0)	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	-	0	(0.0)	0	(0.0)
노바백스	합계	604,693	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	19세 이하	5,099	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	20-29세	38,271	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	30-39세	75,469	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	40-49세	71,487	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	50-59세	54,314	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	60-69세	185,742	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	70-79세	116,038	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
	80세 이상	58,273	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

※ 잠정통계로 변동가능, 판단근거가 명확한 추가사항이 있을 시 재평가 할 수 있음, 현재 접종 건수가 없는 경우 -으로 표기

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

3. 혈소판감소성 혈전증(~7월 22일)

○ 신고된 의심사례 213건 중 인과성이 인정된 사례는 4건

- (백신별) 아스트라제네카 백신 1차 접종자가 3건, 2차 접종자가 1건
- (성별/연령별/발생부위) 30대 남자 2명(뇌정맥), 70대 여자 1명(심부정맥), 60대 남자 1명(폐동맥)

4. 길랭-바레 증후군(~7월 22일)

○ 신고된 의심사례 101건을 검토한 결과 인과성 불충분(④-1) 사례는 22건

- (성별) 남자 15건, 여자 7건
- (연령별) 20대 1건, 30대 3건, 40대 2건, 50대 1건, 60대 13건, 70대 2건
- (백신별) 아스트라제네카 20건(1차: 16건, 2차 4건), 얀센 2건

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

5. 중증 및 사망 사례

□ 중증사례 일반적 특성

[표 19. 이상반응 중증사례 일반적 특성]

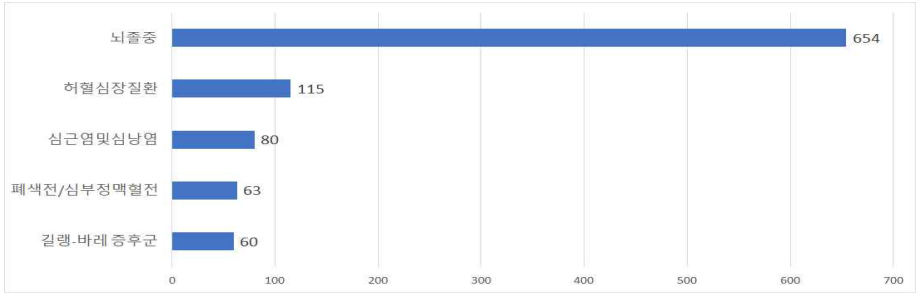
(단위: 건)

구 분	계		백신 종류							
	N	%	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	노바백스	아스트라 제네카·화이자	아스트라 제네카·모더나	기타
계	1771	100.0	604	893	134	22	2	54	49	13
성별										
남성	997	56.3	342	479	84	19		32	31	10
여성	774	43.7	262	414	50	3	2	22	18	3
연령대										
10대	54	3.0		49	5					
20대	76	4.3	13	45	17	1				
30대	94	5.3	14	41	13	16		4		6
40대	153	8.6	23	78	34	2		15		1
50대	251	14.2	52	136	50	2		8	1	2
60대	398	22.5	305	34	9			15	33	2
70대	409	23.1	164	211	6	1	1	9	15	2
80대 이상	336	19.0	33	299			1	3		
기저질환										
유	1376	77.7	506	689	79	11	1	41	40	9
무	395	22.3	98	204	55	11	1	13	9	4
접종 후 증상발생 기간										
<1일	340	19.2	95	187	26	6	1	10	11	4
1일	209	11.8	75	96	15	2	1	10	9	1
2일	158	8.9	43	95	13			5	2	
≥3일	1064	60.1	391	515	80	14		29	27	8

* 기타: 중증사례 10건 이하의 경우로 아스트라제네카×모더나×화이자, 화이자×모더나, 얀센×모더나, 시노팜×화아자, 화아자×노바백스 교차 접종 사례임

□ 중증사례 추정진단명(다빈도)

[그림 6. 이상반응 중증사례 추정진단명]



* 피해조사반 검토 중증사례의 추정진단명 상위 5개 분포(추가조사 결과에 따라 일부 변경가능)

□ 사망사례 일반적 특성

[표 20. 이상반응 사망사례 일반적 특성]

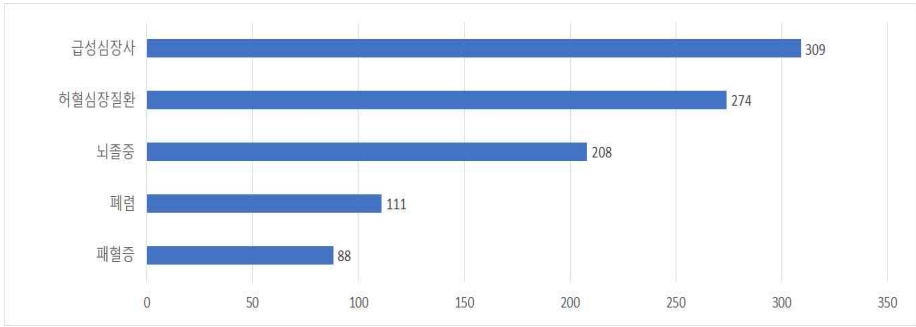
(단위: 건)

구 분	계		백신 종류							
	N	%	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	노바백스	아스트라제네카·화이자	아스트라제네카·모더나	기타
계	1897	100.0	536	956	145	15	4	112	111	18
성별										
남성	1176	62.0	335	553	106	15	1	68	83	15
여성	721	38.0	201	403	39		3	44	28	3
연령대										
10대	9	0.5		8	1					
20대	43	2.3	1	30	10	2				
30대	73	3.8	3	39	17	6		4	1	3
40대	134	7.1	13	70	34	3		11	1	2
50대	250	13.2	37	135	64	3		7	4	
60대	425	22.4	268	29	9			45	68	6
70대	440	23.2	126	238	8	1	1	26	36	4
80대 이상	523	27.6	88	407	2		3	19	1	3
기저질환										
유	1624	85.6	474	814	110	11	4	104	95	12
무	273	14.4	62	142	35	4		8	16	6
접종 후 사망기간										
<1일	84	4.4	30	36	5			8	3	2
1일	116	6.1	37	49	10	1		9	9	1
2일	92	4.8	27	46	2	1	1	9	5	1
≥3일	1605	84.6	442	825	128	13	3	86	94	14
부검										
시행	507	26.7	156	231	63	10		21	23	3
미시행	1390	73.3	380	725	82	5	4	91	88	15

* 기타: 사망사례 10건 이하의 경우로 얀센×화이자, 아스트라제네카×모더나×화이자, 화이자×모더나, 얀센×모더나, 시노팜×모더나, 아스트라제네카×모더나×노바백스 교차 접종 사례임

□ 사망사례 추정사인(다빈도)

[그림 7. 이상반응 사망사례 추정사인]



* 피해조사반 검토 사망사례의 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경 가능)

붙임 2 국외 코로나19 예방접종 이후 이상반응 보고현황(74주차)

□ 총괄표

국가	접종 현황 (건)		이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	8,240만	172,218	-	666	808	2022.7.25. (P: 20.12.9-22.7.13. A: 21.1.4-22.7.13. M: 21.1.19-22.7.13.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency(MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,905.8만	245,903	-	885	1,294		
	모더나(M)	1,260만	40,068	-	94	62		
	모름	-	1,779	-	-	49		
	계	14,405.8만	459,968	-	1,645	2,213		
독일	화이자(P)	126,122,124	-	-	-	-	2022.5.4. (P: 20.12.27-22.3.31. M: 21.1.6-22.3.31. A: 21.1.30-22.3.31. J: 21.3.11-22.3.31 N: 22.2.28.-3.31.)	Paul-Ehrlilch-Institut (PEI)
	모더나(M)	29,422,760	-	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	12,732,656	-	-	-	-		
	얀센(J)	3,613,321	-	-	-	-		
	노바백스(N)	172,063	-	-	-	-		
	계	172,062,925	296,233	-	-	2,810		
노르웨이	화이자(P)	8,930,638	21,744	4,181	-	236	2022.6.16. (P: 20.12.27-22.6.14. M: 21.1.15-22.6.14. A: 21.2.8-22.6.14. J: 21.6.51.-22.6.14. N: 22.3.8.-6.14.)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	2,285,819	8,075	1,383	-	18		
	아스트라제네카(A)	147,728	9,105	746	-	6		
	얀센(J)	7,299	37	4	-	0		
	노바백스(N)	811	0	0	-	0		
	계	11,372,295	38,961	6,314	-	260		
캐나다	화이자(P)	58,112,512	28,919	6,791	-	-	2022.7.8. (P: 20.12.14-22.6.24. M: 20.12.24-22.6.24. A: 21.3.-22.6.24. J: 21.11.23-22.6.24. N: 22.2.17.-6.24.)	Government of Canada
	모더나(M)	24,293,492	15,290	1,930	-	-		
	코비실드(A)	2,812,562	4,117	923	-	-		
	얀센(J)	22,022	61	23	-	-		
	노바백스(N)	-	14	2	-	-		
	모름	-	393	330	-	-		
	계	85,950,064	48,794	9,999	-	355		
오스트리아	화이자(P)	15,227,140	25,425	1,910	-	224	2022.7.26. (P: 20.12.21-22.7.22. M: 21.1.29-22.7.22. A: 21.1.6.-22.7.22. J: 21.3.11-22.7.22. N: 22.2.26-22.7.22.)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,621,263	4,995	266	-	26		
	아스트라제네카(A)	1,593,115	19,140	417	-	36		
	얀센(J)	368,445	1,430	83	-	4		
	노바백스(N)	11,818	36	2	-	0		
	계	18,821,781	51,026	2,678	-	290		
프랑스	화이자(P)	115,123,000	113,510	-	-	-	2022.8.1. (P: 20.12.27-22.7.21. M: 21.1.22-22.7.21. A: 21.2.6.-22.7.21. J: 21.4.24.-22.7.21. N: 22.3.1.-7.21.)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	23,859,700	29,901	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,860,700	30,351	-	-	-		
	얀센(J)	1,088,600	1,655	-	-	-		
	노바백스(N)	28,200	57	-	-	-		
	계	147,960,500	175,474	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	11,578,748	35,654	-	-	139	2022.7.21. (P: 20.12.21-22.7.19. M: 21.1.6-22.7.19. A: 21.1.29-22.7.19. J: -22.7.19.)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,836,638	9,022	-	-	20		
	아스트라제네카(A)	159,741	24,004	-	-	4		
	얀센(J)	50,954	511	-	-	1		
	모름	-	53	-	-	-		
	계	13,626,081	69,244	-	-	164		
호주	화이자(P)	4,280만	78,994	-	-	-	2022.7.28. (P: 21.2.22-22.7.24. M: 21.9.18.-22.7.24. A: 21.2.22-22.7.24. N: 22.2.21-22.7.24.)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	500만	6,903	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	1,380만	48,334	-	-	-		
	노바백스(N)	189,200	821	-	-	-		
	모름	-	682	-	-	-		
	계	61,853,864	134,497	-	-	910		
일본	화이자(P)	217,795,396	29,080	6,423	2,746	1,217	2022.7.8. (P: 21.2.17-22.6.12. M: 21.5.10-22.6.12. A: 21.8.2-22.6.12. N: 22.5.25.-6.12.)	후생성, 예방접종 이상반응 검토위원회
	모더나(M)	64,817,368	5,022	1,026	496	130		
	아스트라제네카(A)	117,366	16	11	6	0		
	노바백스(N)	11,333	2	0	0	0		
	계	282,741,463	34,120	7,460	3,248	1,347		

* 1) 영국: 아나필락시스 건수는 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함, 2)노르웨이는 평가 완료된 보고사례기준, 3) 오스트리아 중증 환자는 입원환자임 ** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

붙임 3 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시길 바랍니다.

감염병 보도준칙

■ 전문

감염병이 발생했을 때 정확하고 신속한 정보는 국민의 생명 보호와 안전에 직결되는 만큼 무엇보다 정확한 사실에 근거해 보도해야 한다.
추측성 기사나 과장된 기사는 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 퇴치하고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경쟁으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다.
우리 언론인은 감염병 관련 기사가 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 파장이 크다는 점을 이해하고 다음과 같이 원칙을 세워 지켜나가고자 한다.

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용
가. 감염병 보도는 해당 병에 취약한 집단을 알려주고, 예방법 및 행동수칙을 우선적, 반복적으로 제공한다.
나. 감염병 치료에 필요한 의약품이나 장비 등을 갖춘 의료기관, 보건소 등에 대한 정보를 제공한다.
다. 감염병 관련 의학적 용어는 일반인들이 이해하기 쉽게 전달한다.

2. 신종 감염병의 보도
가. 발생 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의과학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리청을 포함한 보건당국에 사실 여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

3. 감염 가능성에 대한 보도
가. 감염 가능성은 전문가의 의견이나 연구결과 등 과학적 근거를 바탕으로 보도한다.
나. 감염병의 발생률, 증가율, 치명률 등 백분율(%) 보도 시 실제 수치(건, 명)를 함께 전달한다.
다. 감염의 규모를 보도할 때는 지역, 기간, 단위 등을 정확히 전달하고 환자수, 의심환자수, 병원체보유자수(감염인수), 접촉자수 등을 구분해 보도한다.

4. 감염병 연구 결과 보도
가. 감염병의 새로운 연구결과 보도 시 학술지 발행기관이나 발표한 연구자의 관점이 연구기관, 의료계, 제약 회사의 특정 이익과 관련이 있는지, 정부의 입장을 일방적으로 지지하는지 확인한다.
나. 감염병 관련 연구결과가 전체 연구중의 중간 단계인지, 최종 연구결과물인지 여부를 확인한 후 보도한다. (예: 임상시험 중인 약인지, 임상시험이 끝나고 시판 승인을 받은 약인지 구분해 보도)

5. 감염인에 대한 취재·보도
가. 불확실한 감염병의 경우, 기자를 매개로 한 전파의 우려가 있기 때문에 감염인을 직접 대면 취재하지 않는다.
나. 감염인은 취재만으로도 차별 및 낙인이 발생할 수 있으므로 감염인과 가족의 개인정보를 보호하고 사생활을 존중한다.
다. 감염인에 대한 사진이나 영상을 취재·보도에 활용할 경우 본인 동의없이 사용하지 않는다.

6. 의료기관 내 감염 보도
의료기관 내 감염 확산에 대한 취재·보도 시, 치료환경에 대한 불안감 및 혼란을 고려해 원인과 현장 상황에 대해 감염전문가의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현
가. 기사 제목에 패닉, 대혼란, 대란, 공포, 창궐 등 과장된 표현 사용
“국내 첫 환자 발생한 메르스 ‘치사율 40%’… 중동의 공포 465명 사망!”
“‘해외여행 예약 0건‘…여행·호텔업계 코로나19 이어 ’코리아 포비아‘ 악몽”

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용
“지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠트렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”
“온 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기질환) 의심환자가 또 발생했다.”
“’코로나19‘에 박살난 지역경제...“공기업 역할해라“”

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
“전파력 메르스 ‘1000배’…홍콩독감 유입 땐 대재앙”

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다 .

2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)를 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근취재 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

<참고1> 감염병 정보공개 관련 법령
감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)
제34조의2(감염병위기 시 정보공개)
① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산으로 인하여 「재난 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 정보통신망 게재 또는 보도자료 배포 등의 방법으로 신속히 공개하여야 한다. 다만, 성별, 나이, 그 밖에 감염병 예방과 관계없다고 판단되는 정보로서 대통령령으로 정하는 정보는 제외하여야 한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
② 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 공개한 정보가 그 공개목적의 달성 등으로 공개될 필요가 없어진 때에는 지체 없이 그 공개된 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
③ 누구든지 제1항에 따라 공개된 사항이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장에게 서면이나 말로 또는 정보통신망을 이용하여 이의신청을 할 수 있다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
1. 공개된 사항이 사실과 다른 경우
2. 공개된 사항에 관하여 의견이 있는 경우
④ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 제3항에 따라 신청한 이의가 상당한 이유가 있다고 인정하는 경우에는 지체 없이 공개된 정보의 정정 등 필요한 조치를 하여야 한다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
⑤ 제1항부터 제3항까지에 따른 정보공개 및 삭제와 이의신청의 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 9. 29.>
[본조신설 2015. 7. 6.]

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 (약칭: 감염병예방법 시행규칙)
제27조의4(감염병위기 시 정보공개 범위 및 절차 등)
① 질병관리청장은 법 제34조의2제1항에 따라 정보를 공개하는 경우에는 감염병 위기상황, 감염병의 특성 및 역학적 필요성을 고려하여 공개하는 정보의 범위를 결정해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
② 법 제34조의2제2항에 따라 서면으로 이의신청을 하려는 사람은 별지 제18호의5서식의 정보공개 이의신청서를 질병관리청장에게 제출해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
[본조신설 2016. 1. 7.]
[제27조의3에서 이동 <2020. 6. 4.>]

부 칙 <보건복지부령 제754호, 2020. 10. 7.>
이 규칙은 2020년 10월 13일부터 시행한다. 다만, 제31조제1항, 제42조의3제2항 및 별지 제30호의4서식의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
출처: 한국기자협회(http://www.journalist.or.kr/news/section4.html?p_num=17)

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목
- 질병정보 (국내외 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
- 의심 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
- 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
- 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

이 준칙은 2020년 4월 28일부터 시행하고, 이 준칙을 개정할 경우에는 제정 과정에 참여한 3개 언론단체 및 이 준칙에 동의한 언론단체로 개정위원회를 만들어 개정한다.

2020년 4월 28일
한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터