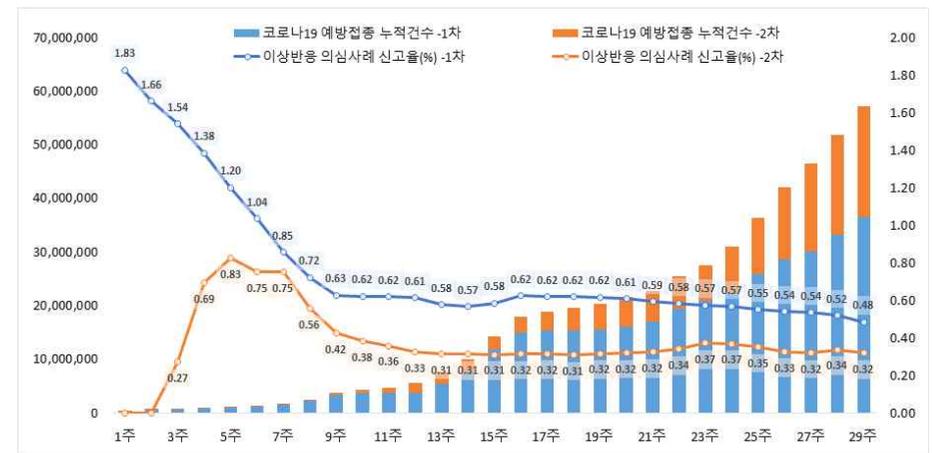


2. 18-49세 연령층 접종 당부

- 추진단은 18~49세 연령층 중 아직 접종을 받지 않으신 분들은 미접종자 예약 또는 잔여백신을 활용한 접종을 신청하여 접종에 참여해 주실 것을 당부했다.
- 18~49세 청장년층의 경우, 이미 접종받았거나 다른 대상군으로 예약한 분들을 고려하면 현재까지 인구(약 2241.5만 명) 대비 약 84.4%가 접종에 참여할 것으로 전망되며, 사전예약 대상자의 예약률은 723%(총 1,350만 명 중 975만 명)로 마감되었다.
- * 미접종자 연령별 예약현황(붙임1의 6, 11p)은 기 예약자(18~49세 사전예약자 등)가 제외된 통계임
- 예약을 완료한 분들께서는 예약된 일정에 따라 10월 2일(토)까지 접종에 동참하여 주시고, 아직까지 예약하지 못한 분들은 9월 30일(목) 18시까지 미접종자 예약을 통해 예약하여 주시기 바란다.
- 예약을 했더라도 SNS 당일신속 예약서비스(카카오톡, 네이버) 등을 통해 잔여백신을 활용한 접종을 신청하시면 더 빨리 접종받을 수 있다.

3. 이상반응 신고현황 주간 분석결과(29주차)

- 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(29주차, 9.19. 0시 기준) 분석결과를 발표했다.
- 전체 예방접종 57,185,164건 중 이상반응은 242,656건(29주 신규 신고건수 27,164건)이 신고되어 신고율은 0.42%(1차 0.48%, 2차 0.32%)으로, 예방접종 후 이상반응 신고율(접종일 기준)은 접종 초기에 비해 낮은 수준으로 유지되고 있는 추세이다.
- 신고 사례 중 근육통, 두통 등 일반 이상반응은 95.9%(232,716건), 중대한 이상반응은 4.1%(9,940건)이었으며, 백신별 신고율은 아스트라제네카 백신 0.51%(1차 0.73%, 2차 0.22%), 화이자 백신 0.35%(1차 0.35%, 2차 0.35%), 모더나 백신 0.51%(1차 0.44%, 2차 0.80%), 얀센 백신 0.58%이었다.



<누적 예방접종건수 대비 이상반응 의심사례 신고율(2.26.-9.18.)>

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

○ 접종받는 사람은 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 하며, 접종 후 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 내원해야 한다.

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

【심근염 및 심낭염 의심증상】

◆ 예방접종 후 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

○ 아스트라제네카, 안센 백신 접종 후 드물지만 혈소판감소성 혈전증 또는 길랑-바레 증후군이 나타날 수 있어 다음과 같은 의심증상이 나타나면 즉시 의료기관의 진료를 받아야 한다고 강조하였다.

【혈소판감소성 혈전증 의심증상】

◆ 아데노바이러스벡터 코로나19 백신(아스트라제네카, 안센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우

- ① 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- ② 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- ③ 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

【길랑-바레 증후군 의심증상】

- ① 사물이 두 개로 보이거나 눈동자를 움직이기 어려운 경우
- ② 삼키기, 말하기, 씹기 어렵거나, 걷기 등 몸의 움직임을 조정하기 어려운 경우
- ③ 손과 발의 저린 감각 및 팔다리, 몸통, 얼굴의 약화
- ④ 방광조절 및 장기능 장애

○ 아울러, 예방접종 후 이상반응 의심 환자를 진료한 의료기관은 심근염, 심낭염, 혈소판감소성 혈전증, 길랑-바레증후군 등 신속한 진단·치료 및 예방접종 후 이상반응 신고를 철저히 해줄 것을 당부하였다.

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

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망/성별/연령별/시도별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황**도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).

*[일일 확진자 통계] 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 ▶ '일일확진자' ▶ 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 현황
 2. 코로나19 국내 발생 현황
 3. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(29주차)
 4. 마음으로 함께, 가족건강 지키는 한가위 방역수칙
 5. 오늘의 백신 안내문(접종기관용)
 6. 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지
 7. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁
 8. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)
 9. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
 10. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
 11. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 12. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 13. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 14. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 15. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 16. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

- <별첨> 1. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
 2. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
 3. 변경된 실내·외 마스크 착용 지침
 4. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
 5. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
 6. 잘못된 마스크 착용법
 7. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
 8. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
 9. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
 10. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
 11. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
 12. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
 13. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
 14. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
 15. 코로나19 실근·소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
 16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 예방접종 현황

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) ¹⁾	누적 접종 (A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률	
				18세 이상	70세 이상
1차 접종	36,484,737	20,384	36,505,121	71.1	82.7
접종 완료	22,144,971	24,827	22,169,798	43.2	50.2

1) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 접종 시 '1차 접종'과 '접종 완료' 통계에 모두 추가.
 다만 접종건수에는 1건으로 추가
 2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

(명, %)

백신	구분	신규 접종	누적 접종
아스트라제네카 ¹⁾	1차 접종	1	11,086,402
	접종 완료	193	10,319,533
	교차접종	185	1,585,790
화이자	1차 접종	10,473	19,740,716
	접종 완료	22,948	9,426,012
모더나	1차 접종	9,710	4,262,619
	접종 완료	1,486	1,008,869
안센 ²⁾	1차 접종 (접종 완료)	200	1,415,384

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함
 2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2 시도별 접종 현황

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
인구(A)	51,349,116	9,505,868	3,356,587	2,401,110	2,915,839	1,441,552	1,454,011	1,130,315	354,705	13,315,885	1,529,586	1,591,009	2,106,946	1,792,694	1,889,432	2,623,028	3,321,362	669,177	
신규(B)	1차	20,384	3,742	774	718	1,415	130	724	222	81	9,186	175	363	806	342	237	388	764	317
	완료	24,827	5,585	945	1,127	1,809	235	866	341	111	9,519	261	810	827	498	366	594	582	351
누계(C)	1차(C)	36,505,121	6,857,961	2,377,235	1,632,527	2,054,260	1,008,448	1,003,621	779,312	232,210	9,388,865	1,112,511	1,154,172	1,528,701	1,313,683	1,388,339	1,888,290	2,341,466	463,312
	완료(C)	22,169,798	4,074,327	1,500,019	972,581	1,186,708	628,448	588,954	457,013	135,676	5,451,610	738,557	720,408	965,841	869,342	950,876	1,213,619	1,481,489	284,330
접종률(C/A)	1차(C/A)	71.1	72.1	70.8	68.0	70.5	70.0	69.0	68.9	65.5	70.5	72.7	72.5	72.6	73.3	75.5	71.2	70.5	69.2
	완료(C/A)	43.2	42.9	44.7	40.5	40.7	43.6	40.5	40.4	38.3	40.9	48.3	45.3	45.8	48.5	51.7	46.3	43.1	42.5

* 20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 성별·연령별 접종현황

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구분	인구*	접종자					인구대비 접종률(%)	
		누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센		
계	51,349,116	36,505,121	11,086,402	19,740,716	4,262,619	1,415,384	71.1	
성별	남성	25,602,326	17,834,165	5,250,679	9,279,827	2,128,608	1,175,051	69.7
	여성	25,746,790	18,670,956	5,835,723	10,460,889	2,134,011	240,333	72.5
연령	80세 이상	2,255,736	1,871,263	212,355	1,655,979	770	2,159	83.0
	70-79	3,757,129	3,486,080	1,923,581	1,536,611	15,405	10,483	92.8
	60-69	7,140,703	6,700,573	6,190,092	361,642	72,810	76,029	93.8
	50-59	8,570,076	7,951,874	1,022,727	4,966,638	1,849,755	112,754	92.8
	40-49	8,109,221	6,123,490	1,011,940	3,898,027	913,232	300,291	75.5
	30-39	6,686,639	4,781,718	589,994	2,687,480	593,717	910,527	71.5
	18-29	7,619,756	4,766,662	135,403	3,876,059	752,089	3,111	62.6
	17세 이하	7,209,856	823,461	310	758,280	64,841	30	11.4

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

< 성별, 연령별, 백신 접종 완료자 현황 >

구분	인구*	접종자					인구대비 접종률(%)	
		누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센		
계	51,349,116	22,169,798	10,319,533	9,426,012	1,008,869	1,415,384	43.2	
성별	남성	25,602,326	10,691,427	4,852,598	4,185,501	478,277	1,175,051	41.8
	여성	25,746,790	11,478,371	5,466,935	5,240,511	530,592	240,333	44.6
연령	80세 이상	2,255,736	1,796,798	176,560	1,617,906	173	2,159	79.7
	70-79	3,757,129	3,360,396	1,839,225	1,500,626	10,062	10,483	89.4
	60-69	7,140,703	6,235,304	5,816,436	295,051	47,788	76,029	87.3
	50-59	8,570,076	3,936,454	942,484	2,206,618	674,598	112,754	45.9
	40-49	8,109,221	2,347,504	881,792	1,089,036	76,385	300,291	28.9
	30-39	6,686,639	2,252,640	529,518	754,924	57,671	910,527	33.7
	18-29	7,619,756	1,684,827	133,221	1,412,851	135,644	3,111	22.1
	17세 이하	7,209,856	555,875	297	549,000	6,548	30	7.7

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

4 잔여백신 접종 현황

구분		당일신속예약(a) (민간SNS)		예비명단 (b)		합계 (c=a+b)	
		1차	완료*	1차	완료*	1차	완료*
합계	일일 신규	1,634	5,095	526	1,005	2,160	6,100
	누적(5.27일부터)	1,758,768	163,179	2,746,708	23,750	4,505,476	186,929
아스트라제네카	일일 신규	1	5	0	6	1	11
	누적(5.27일부터)	391,885	822	911,840	305	1,303,725	1,127
화이자	일일 신규	445	4,105	291	856	736	4,961
	누적(7.5일부터)	864,158	112,639	1,248,944	18,512	2,113,102	131,151
모더나	일일 신규	1,186	985	186	143	1,372	1,128
	누적(7.26일부터)	421,723	49,718	385,765	4,933	807,488	54,651
얀센	일일 신규	2		49		51	
	누적(6.10일부터)	81,002		200,159		281,161	

* 당일잔여백신으로 접종을 받은 건수로 9.17일 이후 실적(얀센은 1회 접종으로 완료되므로 제외)
※ 잔여백신 대상자는 1차 또는 2차 접종을 잔여백신으로 접종받은 사람들을 모두 포함하므로 접종건수를 계산할 때 실제 1차, 2차 접종건수만 반영

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비고
4,496.1	3,026.8	8,091.2	255.4	15,869.5	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 미접종자 연령별 예약현황(9.18~30)

(명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	5,777,369	28,671	0.5
80대 이상	263,448	155	0.1
70대	262,710	924	0.4
60대	594,096	4,542	0.8
50대	843,366	10,537	1.2
40대	1,104,077	3,499	0.3
30대	1,416,535	3,925	0.3
20대	1,182,863	4,666	0.4
10대	110,274	423	0.4

7 국내 코로나19 예방접종후 이상반응 신고현황

(단위: 건, %)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)	주요 이상반응 (C ³)			
총계	19일 0시	2,732	2,679	53	3	14	36	57,259,535	0.43
	20일 0시	1,382	1,363	19	2	1	16		
	누계	244,038	234,079	9,959	652	1,119	8,188		
AZ	19일 0시	181	172	9	1	0	8	19,820,145	0.51
	20일 0시	49	47	2	0	0	2		
	누계	100,673	95,908	4,765	285	309	4,171		
PF	19일 0시	1,695	1,662	33	2	7	24	30,752,518	0.35
	20일 0시	889	877	12	2	1	9		
	누계	107,917	103,543	4,374	341	666	3,367		
M	19일 0시	833	822	11	0	7	4	5,271,488	0.52
	20일 0시	433	428	5	0	0	5		
	누계	27,268	26,797	471	15	97	359		
J	19일 0시	23	23	0	0	0	0	1,415,384	0.58
	20일 0시	11	11	0	0	0	0		
	누계	8,180	7,831	349	11	47	291		

* (AZ) 아스트라제네카, (PF) 화이자, (M) 모더나, (J) 얀센
 ※ 환자상태가 사망으로 변경된 276건을 포함한 전체 사망 누계는 928건(AZ 402, PF 493, M 20건, J 13건)

8 [교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 (21.7.5일 이후 누계 단위 건 %)]

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)			예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C ¹ +C ² +C ³)	사망 (C ¹)	아나필락시스 의심(C ²)			주요 이상반응 (C ³)
19일 0시	20	17	3	0	0	3	1,585,790	0.38
20일 0시	11	11	0	0	0	0		
누계	6,057	5,889	168	8	20	140		

* 교차접종 이상반응은 PF(화이자 백신) 이상반응과 중복 산정됨
 A. 코로나19 예방접종 후 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. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
 C. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 C¹ 사망, C² 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 C³ 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
 ※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정반영함
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

8 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	9.18	남/50대	55~59세	8.26	9.17	약 22일	조사중
2	9.18	남/50대	55~59세	9.10	9.17	약 7일	조사중
3	9.18	여/60대	60~64세	8.25	9.9	약 15일	조사중
4	9.19	남/40대	지자체 자율접종	8.13	조사중	조사중	유
5	9.19	여/50대	55~59세 장년층	9.17	9.19	약 2일	유

붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (9.20. 0시 기준, 287,536명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*	
계	1,605 (100)	287,536 (100)	555	
성별	남성	898 (55.95)	149,752 (52.08)	580
	여성	707 (44.05)	137,784 (47.92)	530
연령	80세 이상	33 (2.06)	7,251 (2.52)	362
	70-79	64 (3.99)	13,411 (4.66)	363
	60-69	139 (8.66)	33,016 (11.48)	490
	50-59	192 (11.96)	48,401 (16.83)	560
	40-49	298 (18.57)	46,222 (16.08)	557
	30-39	296 (18.44)	44,720 (15.56)	651
	20-29	328 (20.44)	54,097 (18.81)	795
	10-19	156 (9.72)	24,920 (8.67)	520
	0-9	99 (6.17)	15,498 (5.39)	390

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
 ※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일지별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (9.20. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 구성비(%)	
계	5 (100)	2,409 (100)	0.84	332 (100)	
성별	남성	3 (60.00)	1,208 (50.15)	0.81	225 (67.77)
	여성	2 (40.00)	1,201 (49.85)	0.87	107 (32.23)
연령	80세 이상	2 (40.00)	1,219 (50.60)	16.81	37 (11.14)
	70-79	1 (20.00)	656 (27.23)	4.89	54 (16.27)
	60-69	0 (0.00)	336 (13.95)	1.02	81 (24.40)
	50-59	1 (20.00)	145 (6.02)	0.30	71 (21.39)
	40-49	0 (0.00)	29 (1.20)	0.06	56 (16.87)
	30-39	0 (0.00)	15 (0.62)	0.03	25 (7.53)
	20-29	1 (20.00)	9 (0.37)	0.02	7 (2.11)
	10-19	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.30)
	0-9	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	0 (0.00)

* 치명률(%) = 사망자수 / 확진자수 × 100
 * 위중증 : 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자
 ※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

< 위중증 현황 >

구분	9.7	9.8	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20
계	364	387	366	353	352	351	342	340	350	348	332	329	333	332

3 권역별 주요 발생 현황 (9.20. 0시 기준)

(주간: 9.14.~9.20., 단위: 명)

구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
		(서울, 인천, 경기)	(대전, 세종, 충남, 충북)	(광주, 전남, 전북)	(대구, 경북)	(부산, 울산, 경남)	(강원)	(제주)
9.20.(0시 기준)	1,577	1,177	126	76	70	91	29	8
주간 일 평균	1,843.4	1,419.9	142.1	64.6	69.9	103.7	35.4	7.9
주간 총 확진자 수	12,904	9,939	995	452	489	726	248	55
주간 발생률*	3.6	5.5	2.6	1.3	1.4	1.3	2.3	1.2

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,105	1,654	1,505	1,532	1,510	1,456	1,177	1,419.9	9,939	5.5
서울	529	804	716	738	700	732	578	685.3	4,797	7.1
인천	124	164	137	139	145	180	96	140.7	985	4.8
경기	452	686	652	655	665	544	503	593.9	4,157	4.4

▶ (서울 중구 시장3 관련) 접촉자 추적관리 중 22명 추가, 총 61명 누적 확진

* (구분) 종사자 55명(지표포함), 이용자 1명, 가족 4명, 기타 1명

▶ (서울 송파구 시장3 관련) 접촉자 추적관리 중 33명 추가, 총 341명 누적 확진

* (구분) 지인 6명(지표포함), 종사자 297명, 이용자 2명, 가족 35명, 기타 1명

▶ (인천 남동구 의료기관2 관련) 접촉자 추적관리 중 25명 추가, 총 56명 누적 확진

* (구분) 환자 20명(지표포함), 간병인 10명, 보호자 18명, 종사자 7명, 지인 1명

▶ (경기 수원시 건설현장4 관련) 9월 15일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진

* (구분) 종사자 12명(지표포함)

<충청권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	137	162	130	146	165	129	126	142.1	995	2.6
대전	40	37	36	43	43	48	49	42.3	296	2.9
세종	19	8	7	12	12	8	9	10.7	75	3.0
충북	21	37	40	36	39	32	35	34.3	240	2.1
충남	57	80	47	55	71	41	33	54.9	384	2.6

▶ (대전 동구 노인전문병원 관련) 9월 17일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 입소자 3명, 가족 1명

▶ (충남 아산시 가구재생산업체 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 33명 누적 확진

* (구분) 종사자 28명(지표포함), 지인 4명, 가족 1명

<호남권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	52	57	41	70	103	53	76	64.6	452	1.3
광주	34	36	13	21	25	21	32	26.0	182	1.8
전북	17	16	20	36	72	21	38	31.4	220	1.7
전남	1	5	8	13	6	11	6	7.1	50	0.4

▶ (광주 서구 인력사무소 관련) 9월 14일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 확진

* (구분) 지인 10명(지표포함), 동료 3명, 가족 2명

▶ (전북 김제시 요양시설 관련) 9월 18일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 입소자 5명

▶ (전북 전주시 대학생 지인모임 관련) 접촉자 추적관리 중 11명 추가, 총 22명 누적 확진

* (구분) 지인 16명(지표포함), 가족 1명, 기타 5명

<경북권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	40	48	78	74	93	86	70	69.9	489	1.4
대구	26	27	47	38	71	47	35	41.6	291	1.7
경북	14	21	31	36	22	39	35	28.3	198	1.1

▶ (대구 달서구 실내체육시설2 관련) 9월 17일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진

* (구분) 원생 5명(지표포함), 종사자 1명, 기타 1명

▶ (대구 서구 목욕탕 관련) 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 76명 누적 확진

* (구분) 가족 11명(지표포함), 이용자 53명, 종사자 2명, 동료 2명, 기타 8명

▶ (경북 구미시 체육단체 관련) 접촉자 추적관리 중 16명 추가, 총 89명 누적 확진

* (구분) 체육단체 관련 19명(지표포함), 식당 관련 19명, 유치원 20명, 외국인농업종사자 31명 *사례재분류

<경남권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	94	99	119	103	125	95	91	103.7	726	1.3
부산	38	40	56	51	49	44	47	46.4	325	1.4
울산	35	31	31	17	33	30	14	27.3	191	2.4
경남	21	28	32	35	43	21	30	30.0	210	0.9

▶ (부산 서구 시장 관련) 9월 17일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진

* (구분) 종사자 10명(지표포함), 가족 4명

▶ (부산 영도구 지인모임 관련) 9월 15일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진

* (구분) 지인 6명(지표포함), 동료 2명, 가족 1명, 기타 3명

▶ (경남 양산시 의료기관 관련) 접촉자 추적관리 중 11명 추가, 총 39명 누적 확진

* (구분) 종사자 4명(지표포함), 환자 33명, 지인 1명, 기타 1명

<강원권>

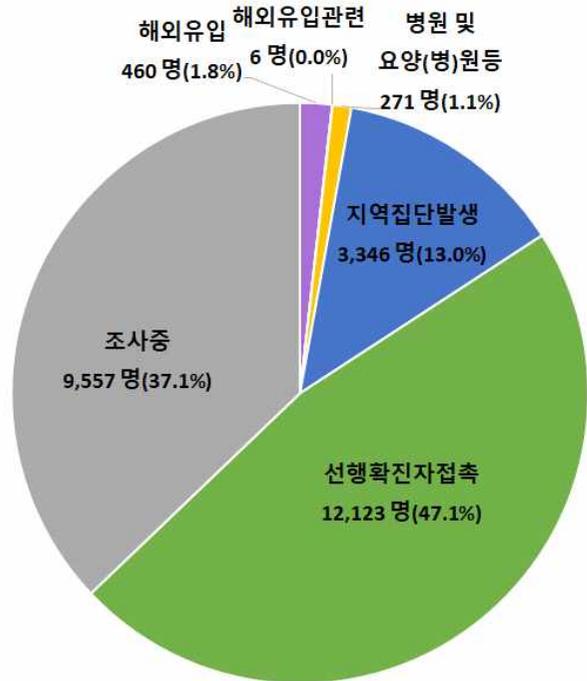
구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	21	29	36	39	48	46	29	35.4	248	2.3

<제주권>

구분	9.14.	9.15.	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	12	6	11	9	3	6	8	7.9	55	1.2

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.9.7일 0시~'21.9.20일 0시까지 신고된 25,763명) >



붙임 3 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과 (29주차)

- ◆ 2021년 29주차(9월 19일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 242,656건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 분석하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 의미하는 것은 아님
 - * 아스트라제네카, 화이자, 안센, 모더나 백신
- ◆ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 '일반중대하지 않은 이상반응'과 '중대한 이상반응(사망, 아나필락시스 의심, 주요 이상반응)'으로 분류함
 - * 혈소판감소성 혈전증 등 특별관심 이상반응, 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등 포함

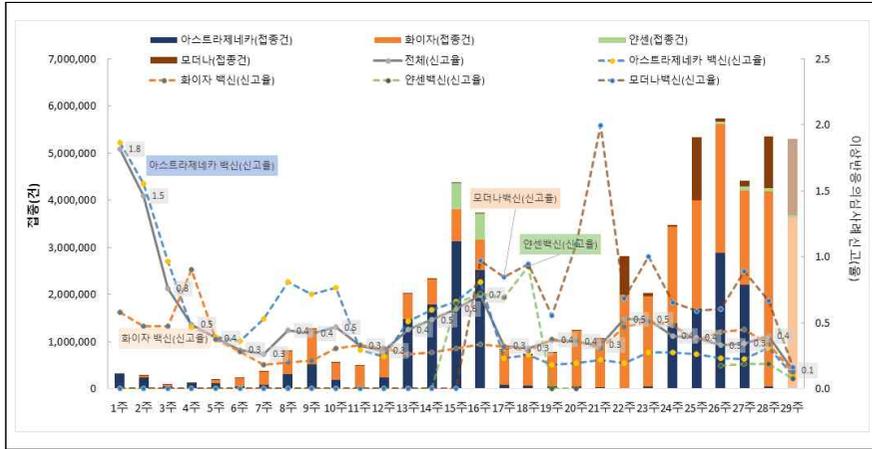
I. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 주차별 이상반응 신고 현황(접종일 기준)

- 전체 예방접종건 대비 이상반응 신고율은 0.42%
- 예방접종 주차별 이상반응 신고율은 1주차 1.82% 이후 지속 감소 추세 (단위: 건, %)

주간	전체		아스트라제네카		화이자		모더나		안센	
	예방접종 건	이상반응 건 %	예방접종 건	이상반응 건 %	예방접종 건	이상반응 건 %	예방접종 건	이상반응 건 %	예방접종 건	이상반응 건 %
계	57,185,164	242,656 0.42	19,839,755	100,624 0.51	30,671,577	107,028 0.35	5,288,581	26,835 0.51	1,405,251	8,169 0.58
2.26-3.6 (1주)	323,387	5,872 1.82	313,456	5,841 1.86	5,329	31 0.58	4,591	0 0.00	12	0 0.00
3.7-3.13 (2주)	274,165	4,012 1.46	251,129	3,906 1.56	22,182	106 0.48	411	0 0.00	443	0 0.00
3.14-3.20 (3주)	92,157	702 0.76	56,240	542 0.96	33,688	160 0.47	116	0 0.00	2,113	0 0.00
3.21-3.27 (4주)	121,941	594 0.49	116,405	549 0.47	4,972	45 0.91	99	0 0.00	465	0 0.00
3.28-4.3 (5주)	190,406	734 0.39	122,317	479 0.39	67,613	255 0.38	105	0 0.00	371	0 0.00
4.4-4.10 (6주)	231,697	684 0.30	59,770	216 0.36	167,309	468 0.28	438	0 0.00	4,180	0 0.00
4.11-4.17 (7주)	358,727	942 0.26	84,335	446 0.53	272,418	496 0.18	24	0 0.00	1,950	0 0.00
4.18-4.25 (8주)	793,849	3,506 0.44	312,857	2,540 0.81	480,892	966 0.20	118	0 0.00	22	0 0.00
4.26-5.1 (9주)	1,270,710	5,343 0.42	519,938	3,728 0.72	749,858	1,615 0.22	33	0 0.00	881	0 0.00
5.2-5.8 (10주)	552,872	2,576 0.47	191,345	1,472 0.77	359,740	1,104 0.31	160	0 0.00	1,627	0 0.00
5.9-5.15 (11주)	484,850	1,583 0.33	27,595	81 0.29	456,303	1,502 0.33	155	0 0.00	797	0 0.00
5.16-5.22 (12주)	873,377	2,535 0.29	244,834	593 0.24	628,147	1,942 0.31	65	0 0.00	331	0 0.00
5.22-5.29 (13주)	2,008,644	8,987 0.45	1,483,909	7,809 0.51	524,310	1,378 0.26	74	0 0.00	351	0 0.00
5.30-6.5 (14주)	2,331,525	12,173 0.52	1,783,977	10,657 0.60	546,939	1,516 0.28	483	0 0.00	126	0 0.00
6.6-6.12 (15주)	4,370,714	26,462 0.61	3,129,370	20,729 0.66	671,774	2,044 0.30	339	0 0.00	569,231	3,689 0.65
6.13-6.19 (16주)	3,718,404	26,478 0.71	2,513,679	20,297 0.81	654,767	2,206 0.34	308	3 0.97	549,650	3,972 0.72
6.20-6.26 (17주)	847,223	2,772 0.33	90,568	213 0.24	730,211	2,348 0.32	18,195	154 0.85	8,249	57 0.69
6.27-7.3 (18주)	739,674	2,279 0.31	71,473	182 0.25	643,613	1,865 0.29	21,577	204 0.95	3,011	28 0.93
7.4-7.10 (19주)	789,877	2,394 0.37	45,349	83 0.18	721,443	2,723 0.38	23,081	128 0.55	4	0 0.00
7.11-7.17 (20주)	1,236,085	4,404 0.36	50,633	100 0.20	1,184,159	4,290 0.36	1,279	14 1.09	14	0 0.00
7.18-7.24 (21주)	1,073,310	3,557 0.33	32,072	70 0.22	1,025,791	3,179 0.31	15,447	308 1.99	0	-
7.25-7.31 (22주)	2,817,366	14,898 0.53	18,773	37 0.20	1,988,525	9,299 0.47	810,088	5,562 0.69	0	-
8.1-8.7 (23주)	2,037,837	10,731 0.53	50,211	138 0.27	1,914,266	9,858 0.51	73,360	735 1.00	0	-
8.8-8.14 (24주)	3,484,587	13,946 0.40	1,394,746	3,856 0.28	2,042,976	9,782 0.48	46,865	308 0.66	0	-
8.15-8.21 (25주)	5,333,369	20,858 0.39	1,700,365	4,445 0.26	2,294,900	8,456 0.37	1,338,104	7,957 0.59	0	-
8.22-8.28 (26주)	5,735,443	18,914 0.33	2,886,994	6,663 0.23	2,732,393	11,752 0.43	67,957	413 0.61	48,099	86 0.18
8.29-9.4 (27주)	4,423,048	15,234 0.34	2,215,223	4,957 0.22	1,996,494	9,015 0.45	122,618	1,094 0.89	88,713	168 0.19
9.5-9.11 (28주)	5,358,907	21,562 0.40	57,578	180 0.31	4,139,435	13,965 0.34	1,094,241	7,271 0.66	67,653	126 0.19
9.12-9.18 (29주)	5,311,013	7,394 0.14	14,615	15 0.10	3,611,170	4,642 0.13	1,628,270	2,684 0.16	56,958	43 0.08

* 접종일 기준으로 산출



〈그림1. 코로나19 예방접종 후 주차별 이상반응 신고율(2.26~9.18.)〉

* 예방접종 후 이상반응 발생 및 신고까지의 시간 소모를 고려 29주차 이상반응 신고율은 변동가능

□ 이상반응 분류별 신고 현황

○ 2021년 9월 18일(29주차)까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고사례는 총 242,656건이었고 이 중 근육통, 두통 등 일반 이상반응 사례는 232,716건 (95.9%), 사망, 아나필락시스 의심 등 중대한 이상반응 사례는 9,940건(4.1%)임

(단위: 건, %)

구분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c					
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③		
전체	전체	57,185,164	242,656	232,716	9,940	650	1,118	8,172	
	1차	36,467,019	176,681	169,152	7,529	418	984	6,127	
	2차	20,718,145	65,975	63,564	2,411	232	134	2,045	
	아스트라제네카	전체	19,839,755	100,624	95,861	4,763	285	309	4,169
		1차	11,094,208	81,221	77,394	3,827	202	273	3,352
		2차	8,745,547	19,403	18,467	936	83	36	817
	화이자	전체	30,671,577	107,028	102,666	4,362	339	665	3,358
		1차	19,703,308	68,480	65,540	2,940	192	575	2,173
		2차	10,968,269	38,548	37,126	1,422	147	90	1,185
	모더나	전체	5,268,581	26,835	26,369	466	15	97	354
		1차	4,264,252	18,811	18,398	413	13	89	311
		2차	1,004,329	8,024	7,971	53	2	8	43
안센	1차	1,405,251	8,169	7,820	349	11	47	291	

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 것으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신 과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 성별 신고 현황

○ 성별 신고율은 남자 0.30%, 여자 0.54%로 여자의 신고율이 높으며 4종류 백신 모두 여자의 이상반응 신고율이 높음

- 아스트라제네카 백신 접종 후 신고율은 남자 0.33%, 여자 0.66%
- 화이자 백신 접종 후 신고율은 남자 0.25%, 여자 0.43%
- 모더나 백신 접종 후 신고율은 남자 0.28%, 여자 0.73%
- 안센 백신 접종 후 신고율은 남자 0.55%, 여자 0.75%

(단위: 건)

구분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c					
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③		
남자	전체	27,307,983	80,629	76,331	4,298	390	346	3,562	
	1차	17,811,802	59,519	56,300	3,219	254	312	2,653	
	2차	9,496,181	21,110	20,031	1,079	136	34	909	
	아스트라제네카	전체	9,394,723	31,436	29,389	2,047	175	76	1,796
		1차	5,257,982	24,479	22,889	1,590	122	66	1,402
		2차	4,136,741	6,957	6,500	457	53	10	394
	화이자	전체	14,141,764	35,556	33,769	1,787	195	201	1,391
		1차	9,258,086	23,495	22,314	1,181	113	178	890
		2차	4,883,678	12,061	11,455	606	82	23	501
	모더나	전체	2,603,912	7,260	7,071	189	9	32	148
		1차	2,128,150	5,168	4,995	173	8	31	134
		2차	475,762	2,092	2,076	16	1	1	14
안센	1차	1,167,584	6,377	6,102	275	11	37	227	
여자	전체	29,877,181	162,027	156,385	5,642	260	772	4,610	
	1차	18,655,217	117,162	112,852	4,310	164	672	3,474	
	2차	11,221,964	44,865	43,533	1,332	96	100	1,136	
	아스트라제네카	전체	10,445,032	69,188	66,472	2,716	110	233	2,373
		1차	5,836,226	56,742	54,505	2,237	80	207	1,950
		2차	4,608,806	12,446	11,967	479	30	26	423
	화이자	전체	16,529,813	71,472	68,897	2,575	144	464	1,967
		1차	10,445,222	44,985	43,226	1,759	79	397	1,283
		2차	6,084,591	26,487	25,671	816	65	67	684
	모더나	전체	2,664,669	19,575	19,298	277	6	65	206
		1차	2,136,102	13,643	13,403	240	5	58	177
		2차	528,567	5,932	5,895	37	1	7	29
안센	1차	237,667	1,792	1,718	74	0	10	64	

- a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 것으로 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 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - ① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - ③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원 생명위중, 영구장애/후유증 등

연령별 신고 현황

- 연령대별 신고율은 30-39세가 0.55%로 가장 높고
 - 18-29세 0.49%, 60-69세 0.46%, 17세 이하 0.46%, 40-49세 0.39%, 70-79세 0.38%, 50-59세 0.37%, 80세 이상 0.27% 순

(단위: 건)

구분	예방접종	전체 이상반응 ^a	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^①	아나필락시스 의심 ^②	주요 이상반응 ^③	
전체	전체	57,185,164	242,656	232,716	9,940	650	1,118	8,172
	아스트라제네카	19,839,755	100,624	95,861	4,763	285	309	4,169
	화이자	30,671,577	107,028	102,666	4,362	339	665	3,358
	모더나	5,268,581	26,835	26,369	466	15	97	354
	얀센	1,405,251	8,169	7,820	349	11	47	291
17세 이하	전체	30,807	141	139	2	0	1	1
	아스트라제네카	0	-	-	-	-	-	-
	화이자	30,807	141	139	2	0	1	1
	모더나	0	-	-	-	-	-	-
	얀센	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	7,778,195	38,489	37,548	941	7	308	626
	아스트라제네카	273,049	5,073	4,997	76	1	29	46
	화이자	6,543,586	28,206	27,444	762	5	237	520
	모더나	958,763	5,209	5,106	103	1	42	60
	얀센	2,797	1	1	0	0	0	0
30-39세	전체	6,111,678	33,844	32,796	1,048	18	242	788
	아스트라제네카	735,583	7,882	7,419	263	0	61	202
	화이자	3,816,790	17,469	16,979	490	11	126	353
	모더나	650,961	2,885	2,833	52	0	17	35
	얀센	908,344	5,808	5,565	243	7	38	198
40-49세	전체	8,156,355	31,490	30,475	1,015	17	214	784
	아스트라제네카	1,178,440	8,280	7,941	339	10	56	273
	화이자	5,690,004	18,662	18,110	552	4	134	414
	모더나	991,060	3,137	3,080	57	1	18	38
	얀센	296,851	1,411	1,344	67	2	6	59
50-59세	전체	11,751,385	43,564	42,178	1,386	66	173	1,147
	아스트라제네카	1,704,132	7,941	7,557	384	17	47	320
	화이자	7,415,288	20,657	19,906	751	36	103	612
	모더나	2,522,135	14,613	14,375	238	12	20	206
	얀센	109,830	353	340	13	1	3	9
60-69세	전체	12,855,922	59,184	56,510	2,674	142	105	2,427
	아스트라제네카	11,827,396	54,375	51,858	2,517	135	94	2,288
	화이자	833,813	3,483	3,358	125	6	11	108
	모더나	119,495	815	804	11	1	0	10
	얀센	75,218	511	490	21	0	0	21
70-79세	전체	6,835,075	25,929	24,186	1,743	153	35	1,555
	아스트라제네카	3,732,303	16,768	15,717	1,051	67	19	965
	화이자	3,067,214	8,904	8,222	682	85	16	581
	모더나	25,234	176	171	5	0	0	5
	얀센	10,324	81	76	5	1	0	4
80세 이상	전체	3,665,747	10,015	8,884	1,131	247	40	844
	아스트라제네카	388,852	505	372	133	55	3	75
	화이자	3,274,075	9,506	8,508	998	192	37	769
	모더나	933	0	0	0	0	0	0
	얀센	1,887	4	4	0	0	0	0

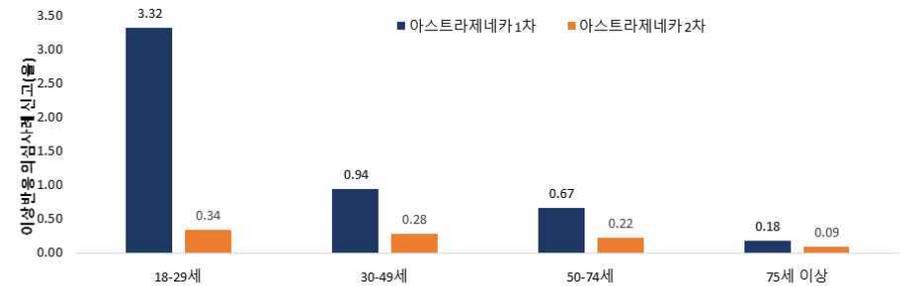
- 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
- 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
- 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
 - 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
 - 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest,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

백신 접종 차수별 신고현황

- 아스트라제네카
 - 백신 접종 후 이상반응 신고율은 모든 연령군에서 1차 접종 후보다 2차 접종 후 낮았으며, 연령이 낮을수록 신고율이 높은 양상

접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.73	3.32	0.94	0.67	0.18
2차	0.22	0.34	0.28	0.22	0.09

*17세 이하 해당 없음

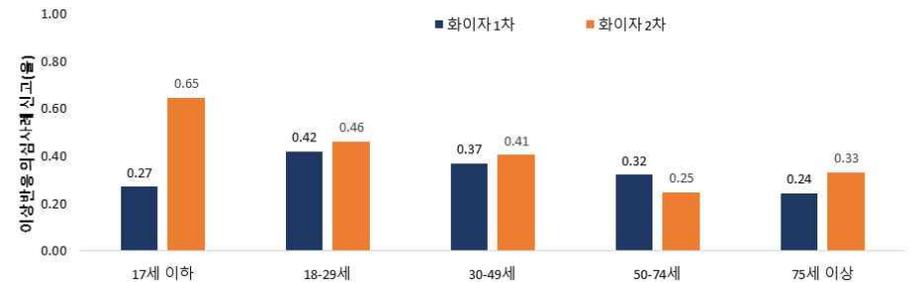


<그림2. 아스트라제네카 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.18)>

화이자

- 백신 접종 후 이상반응 신고율은 대부분 연령군에서 1차 접종 후보다 2차 접종 후 높았음

접종차수	이상반응 신고율(%)					
	전체	17세 이하	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.35	0.27	0.42	0.37	0.32	0.24
2차	0.35	0.65	0.46	0.41	0.25	0.33



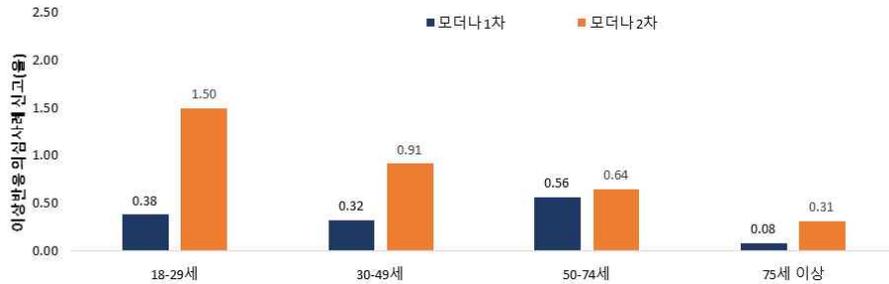
<그림3. 화이자 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.18)>

○ 모더나

- 백신 접종 후 이상반응 신고율은 모든 연령군에서 1차 접종 후보다 2차 접종 후 높았음

접종차수	이상반응 신고율(%)				
	전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
1차	0.44	0.38	0.32	0.56	0.08
2차	0.80	1.50	0.91	0.64	0.31

*17세 이하 해당 없음



<그림4. 모더나 백신 접종 차수별 이상반응 신고현황(2.26-9.18)>

□ 주요 이상반응 신고현황

(단위: 건, 건(%))

증상 종류	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
이상반응신고	242,656	100,624	107,028	26,835	8,169
급성마비	1,486 (0.61)	722 (0.72)	667 (0.62)	61 (0.23)	36 (0.44)
뇌증 혹은 뇌염	549 (0.23)	291 (0.29)	226 (0.21)	12 (0.04)	20 (0.24)
경련	385 (0.16)	190 (0.19)	159 (0.15)	22 (0.08)	14 (0.17)
길랑-바레 증후군	252 (0.10)	162 (0.16)	73 (0.07)	4 (0.01)	13 (0.16)
골염 혹은 골수염	42 (0.02)	24 (0.02)	15 (0.01)	2 (0.01)	1 (0.01)
혈소판 감소 자반증	1,417 (0.58)	998 (0.99)	295 (0.28)	41 (0.15)	83 (1.02)
기타	3,662 (1.51)	1,643 (1.63)	1,700 (1.59)	197 (0.73)	122 (1.49)

* 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

□ 임상증상별 신고 현황

- 다빈도 임상증상은 두통 24.1%, 근육통 23.3%, 어지러움 16.2% 순
- 백신제조사별 임상증상 신고 현황
 - 아스트라제네카 백신은 근육통 29.7%, 두통 28.2%, 어지러움 17.5% 등의 순
 - 화이자 백신은 두통 20.2%, 근육통 16.9%, 어지러움 16.0% 등의 순
 - 모더나 백신은 근육통 24.6%, 두통 21.7%, 어지러움 11.8% 등의 순
 - 얀센 백신은 두통 33.8%, 근육통 23.7%, 어지러움 18.1% 등의 순

(단위: 건, 건(%))

순위	전체		아스트라제네카		화이자		모더나		얀센	
	이상반응 신고	242,656	이상반응 신고	100,624	이상반응 신고	107,028	이상반응 신고	26,835	이상반응 신고	8,169
1	두통	58,513 (24.1)	근육통	29,885 (29.7)	두통	21,575 (20.2)	근육통	6,588 (24.6)	두통	2,763 (33.8)
2	근육통	56,533 (23.3)	두통	28,355 (28.2)	근육통	18,110 (16.9)	두통	5,820 (21.7)	근육통	1,940 (23.7)
3	어지러움	39,344 (16.2)	어지러움	17,579 (17.5)	어지러움	17,122 (16.0)	어지러움	3,167 (11.8)	어지러움	1,476 (18.1)
4	메스꺼움	29,035 (12.0)	발열	13,730 (13.6)	메스꺼움	12,283 (11.5)	발열	3,125 (11.6)	알레르기반응	959 (11.7)
5	알레르기반응	24,622 (10.1)	메스꺼움	12,886 (12.8)	알레르기반응	9,622 (9.0)	메스꺼움	2,940 (11.0)	메스꺼움	916 (11.2)
6	발열	24,403 (10.1)	오한	11,865 (11.8)	발열	6,676 (6.2)	접종부위 통증 발적 부기	2,665 (9.9)	발열	872 (10.7)
7	오한	21,108 (8.7)	알레르기반응	11,580 (11.5)	오한	6,123 (5.7)	알레르기반응	2,411 (9.0)	오한	738 (9.0)
8	접종부위 통증 발적 부기	14,331 (5.9)	접종부위 통증 발적 부기	6,473 (6.4)	구토	5,330 (5.0)	오한	2,322 (8.9)	접종부위 통증 발적 부기	408 (5.0)
9	구토	12,243 (5.0)	구토	5,494 (5.5)	접종부위 통증 발적 부기	4,795 (4.5)	연조직염	1,491 (5.6)	복통	313 (3.8)
10	복통	9,340 (3.9)	복통	3,807 (3.8)	복통	4,308 (4.0)	구토	1,110 (4.1)	구토	309 (3.8)



<그림4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26-9.18)>

□ 지역별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, %)

주간	전체			아스트라제네카			화이자			모더나			얀센		
	예방접종 건	이상반응신고		예방접종 건	이상반응신고		예방접종 건	이상반응신고		예방접종 건	이상반응신고		예방접종 건	이상반응신고	
		건	%		건	%		건	%		건	%		건	%
계	57,185,164	242,656	0.42	19,839,755	100,624	0.51	30,671,577	107,028	0.35	5,268,581	26,835	0.51	1,405,251	8,169	0.58
서울	10,600,298	40,341	0.38	3,578,295	16,729	0.47	6,430,760	20,774	0.32	287,776	1,144	0.40	303,467	1,694	0.56
부산	3,832,648	21,544	0.56	1,496,443	9,418	0.63	1,664,485	7,701	0.46	604,016	3,939	0.65	67,704	486	0.72
대구	2,553,640	12,703	0.50	854,329	5,172	0.61	1,195,655	4,809	0.40	454,482	2,399	0.53	49,174	323	0.66
인천	3,153,040	13,505	0.43	1,068,660	5,445	0.51	1,912,109	7,175	0.38	90,959	395	0.43	81,312	490	0.60
광주	1,591,655	5,028	0.32	560,039	1,912	0.34	726,757	1,908	0.26	265,073	1,026	0.39	39,786	182	0.46
대전	1,561,541	5,801	0.37	528,273	2,323	0.44	713,305	2,055	0.29	282,955	1,224	0.43	37,008	199	0.54
울산	1,227,643	7,296	0.59	406,488	3,166	0.78	544,664	2,387	0.44	246,144	1,482	0.60	30,347	261	0.86
세종	326,074	2,102	0.64	92,194	658	0.71	166,762	927	0.56	55,417	408	0.74	11,701	109	0.93
경기	14,207,144	52,609	0.37	4,539,983	20,944	0.46	8,910,134	28,176	0.32	368,978	1,342	0.36	388,049	2,147	0.55
강원	1,832,566	9,599	0.52	693,840	4,350	0.63	868,390	3,701	0.43	233,034	1,298	0.56	37,302	250	0.67
충북	1,847,772	6,625	0.36	674,674	2,473	0.37	858,801	2,756	0.32	274,830	1,216	0.44	39,467	180	0.46
충남	2,463,744	11,297	0.46	869,331	4,457	0.51	1,191,953	4,801	0.40	340,876	1,651	0.48	61,584	388	0.63
전북	2,163,422	9,543	0.44	839,968	4,265	0.51	972,129	3,341	0.34	312,096	1,721	0.55	39,229	216	0.55
전남	2,322,755	8,507	0.37	912,044	3,572	0.39	1,059,216	3,235	0.31	298,845	1,430	0.48	52,650	270	0.51
경북	3,056,777	12,651	0.41	1,136,361	5,474	0.48	1,426,846	4,793	0.34	432,228	2,073	0.48	61,342	311	0.51
경남	3,708,695	20,693	0.56	1,342,797	9,206	0.69	1,670,023	7,307	0.44	609,097	3,605	0.59	86,778	575	0.66
제주	735,750	2,812	0.38	246,036	1,060	0.43	359,588	1,182	0.33	111,775	482	0.43	18,351	88	0.48

* 이상반응 신고 - 환자 주소지 기준

[참고 1] 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례 현황

□ 변경사망 현황

- 2021년 9월 18일까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 건 중 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례는 276건 이었음
- 지난 1주간(9.12~9.18) 이상반응 신고일 이후 사망으로 변경된 사례는 16건 이었음

(단위: 건)

구 분		17세이하	18-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상	합계
주간 (9.12-9.18.)	합계	0	0	1	0	1	5	8	1	16
	아스트라제네카	0	0	0	0	0	5	6	0	11
	화이자	0	0	1	0	0	0	2	1	4
	모더나	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	얀센	0	0	0	0	0	0	0	0	0
누계 (2.26-9.18.)	합계	0	2	4	5	14	45	78	128	276
	아스트라제네카	0	0	2	2	8	42	33	30	117
	화이자	0	1	1	1	3	3	45	98	152
	모더나	0	1	0	1	3	0	0	0	5
	얀센	0	0	1	1	0	0	0	0	2

* 환자상태가 사망으로 변경된 276건을 포함한 전체 사망 누계는 926건(AZ 402, PF 491, M 20건, J 13건)

[참고 2] 이상반응 증상별 현황 (이상반응 증상별, 제조사별)

(단위: 건, (%))

전체 이상반응신고건	계		아스트라제네카		화이자		모더나		얀센	
	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)
	242,656		100,624		107,028		26,835		8,169	
항목(중복응답 포함)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)	신고건	(%)
두통	58,513	(24.1)	28,355	(28.2)	21,575	(20.2)	5,820	(21.7)	2,763	(33.8)
근육통	56,533	(23.3)	29,885	(29.7)	18,110	(16.9)	6,598	(24.6)	1,940	(23.7)
어지러움	39,344	(16.2)	17,579	(17.5)	17,122	(16.0)	3,167	(11.8)	1,476	(18.1)
메스꺼움	29,035	(12.0)	12,896	(12.8)	12,283	(11.5)	2,940	(11.0)	916	(11.2)
알레르기반응	24,602	(10.1)	11,580	(11.5)	9,652	(9.0)	2,411	(9.0)	959	(11.7)
발열	24,403	(10.1)	13,730	(13.6)	6,676	(6.2)	3,125	(11.6)	872	(10.7)
오한	21,108	(8.7)	11,865	(11.8)	6,123	(5.7)	2,382	(8.9)	738	(9.0)
3일 이내 접종부위 통증, 발적, 부기	14,331	(5.9)	6,473	(6.4)	4,795	(4.5)	2,655	(9.9)	408	(5.0)
구토	12,243	(5.0)	5,494	(5.5)	5,330	(5.0)	1,110	(4.1)	309	(3.8)
복통	9,340	(3.8)	3,807	(3.8)	4,308	(4.0)	912	(3.4)	313	(3.8)
설사	7,300	(3.0)	2,763	(2.7)	3,606	(3.4)	645	(2.4)	286	(3.5)
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)	4,198	(1.7)	1,772	(1.8)	849	(0.8)	1,491	(5.6)	86	(1.1)
관절염	3,434	(1.4)	2,001	(2.0)	1,104	(1.0)	201	(0.7)	128	(1.6)
림프선염	2,191	(0.9)	273	(0.3)	1,413	(1.3)	472	(1.8)	33	(0.4)
심한국소이상반응	2,081	(0.9)	1,152	(1.1)	472	(0.4)	399	(1.5)	58	(0.7)
급성마비	1,503	(0.6)	727	(0.7)	679	(0.6)	61	(0.2)	36	(0.4)
혈소판 감소 자반증	1,433	(0.6)	1,006	(1.0)	303	(0.3)	41	(0.2)	83	(1.0)
기타(백신 관련 악화된 질병)	1,309	(0.5)	607	(0.6)	604	(0.6)	58	(0.2)	40	(0.5)
기타(금성 심혈관계 손상)	955	(0.4)	282	(0.3)	592	(0.6)	60	(0.2)	21	(0.3)
아나필락시스양반응	728	(0.3)	240	(0.2)	417	(0.4)	54	(0.2)	17	(0.2)
뇌졸 혹은 뇌염	553	(0.2)	294	(0.3)	227	(0.2)	12	(0.0)	20	(0.2)
기타(금성 호흡기 관련 증후군)	526	(0.2)	199	(0.2)	263	(0.2)	46	(0.2)	18	(0.2)
아나필락시스반응	407	(0.2)	81	(0.1)	252	(0.2)	44	(0.2)	30	(0.4)
경련(경련/발작)	393	(0.2)	194	(0.2)	162	(0.2)	22	(0.1)	15	(0.2)
기타(응고장애)	301	(0.1)	169	(0.2)	112	(0.1)	7	(0.0)	13	(0.2)
길랑-바레 증후군	253	(0.1)	163	(0.2)	73	(0.1)	4	(0.0)	13	(0.2)
기타(혈소판감소증)	221	(0.1)	134	(0.1)	71	(0.1)	8	(0.0)	8	(0.1)
접종부위농양	216	(0.1)	112	(0.1)	61	(0.1)	39	(0.1)	4	(0.0)
기타(금성 무균성 관절염)	121	(0.0)	77	(0.1)	35	(0.0)	3	(0.0)	6	(0.1)
기타(금성 신장 손상)	110	(0.0)	54	(0.1)	52	(0.0)	3	(0.0)	1	(0.0)
기타(혈소판 감소 혈전증)	100	(0.0)	86	(0.1)	10	(0.0)	1	(0.0)	3	(0.0)
기타(단일 장기 피부혈관염)	79	(0.0)	55	(0.1)	19	(0.0)	2	(0.0)	3	(0.0)
기타(금성 간장 손상)	63	(0.0)	31	(0.0)	24	(0.0)	5	(0.0)	3	(0.0)
기타(모세혈관 누출 증후군)	54	(0.0)	25	(0.0)	23	(0.0)	6	(0.0)	0	(0.0)
골염 혹은 골수염	43	(0.0)	25	(0.0)	15	(0.0)	2	(0.0)	1	(0.0)
기타(동상 유사 병변)	40	(0.0)	27	(0.0)	10	(0.0)	1	(0.0)	2	(0.0)
기타(후각 상실)	40	(0.0)	21	(0.0)	17	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)
기타(다기관 염증 증후군)	38	(0.0)	17	(0.0)	15	(0.0)	3	(0.0)	3	(0.0)
기타(다혈통반)	18	(0.0)	14	(0.0)	4	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
기타(금성 파종성 뇌척수염)	15	(0.0)	5	(0.0)	8	(0.0)	1	(0.0)	1	(0.0)
전신파종성 비세포성염증	10	(0.0)	4	(0.0)	5	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
기타(뇌수막염)	9	(0.0)	3	(0.0)	5	(0.0)	0	(0.0)	1	(0.0)

* 기타(금성 심혈관계 손상)에는 '21.7.20. 이후 신고된 심근염 134건, 심낭염 151건이 포함되어 있음

※ (주의) 본 보고서는 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한

정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

[참고 3] 예방접종 후 이상반응 증상 발생까지의 기간

□ 일반 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-증상발생일	증상				
		두통	근육통	어지러움	메스꺼움	알레르기반응
전체	중앙값(최소-최대)	1일(0-103일)	1일(0-125일)	1일(0-121일)	1일(0-121일)	2일(0-128일)
	0일	16,476 (28.2)	17,179 (30.4)	11,845 (30.1)	9,351 (32.2)	6,050 (24.6)
	1일	17,304 (29.6)	19,836 (35.1)	9,182 (23.3)	8,209 (28.3)	5,391 (21.9)
	2일	5,412 (9.2)	4,832 (8.5)	4,212 (10.7)	2,945 (10.1)	3,213 (13.1)
	3일	4,541 (7.8)	3,857 (6.8)	3,560 (9.0)	2,338 (8.1)	2,448 (10.0)
	4일	2,751 (4.7)	2,121 (3.8)	2,000 (5.1)	1,349 (4.6)	1,371 (5.6)
	5일	1,869 (3.2)	1,378 (2.4)	1,373 (3.5)	850 (2.9)	891 (3.6)
	6일	1,507 (2.6)	1,077 (1.9)	1,022 (2.6)	642 (2.2)	690 (2.8)
	7일 이상	8,653 (14.8)	6,253 (11.1)	6,150 (15.6)	3,351 (11.5)	4,548 (18.5)
아스트라제네카	중앙값(최소-최대)	1일(0-103일)	1일(0-106일)	1일(0-98일)	1일(0-102일)	2일(0-111일)
	0일	8,124 (28.7)	9,520 (31.9)	4,723 (26.9)	4,130 (32.0)	2,476 (21.4)
	1일	8,434 (29.7)	10,511 (35.2)	4,204 (23.9)	3,764 (29.2)	2,580 (22.3)
	2일	2,214 (7.8)	2,244 (7.5)	1,753 (10.0)	1,125 (8.7)	1,500 (13.0)
	3일	2,080 (7.3)	1,908 (6.4)	1,644 (9.4)	996 (7.7)	1,239 (10.7)
	4일	1,237 (4.4)	1,053 (3.5)	906 (5.2)	559 (4.3)	659 (5.7)
	5일	829 (2.9)	641 (2.1)	623 (3.5)	333 (2.6)	447 (3.9)
	6일	701 (2.5)	532 (1.8)	462 (2.6)	264 (2.0)	361 (2.7)
	7일 이상	4,736 (16.7)	3,476 (11.6)	3,264 (18.6)	1,725 (13.4)	2,318 (20.4)
화이자	중앙값(최소-최대)	1일(0-103일)	1일(0-125일)	1일(0-121일)	1일(0-121일)	1일(0-128일)
	0일	5,908 (27.4)	4,902 (27.1)	5,686 (33.2)	3,962 (32.3)	2,913 (30.2)
	1일	6,150 (28.5)	6,029 (33.3)	3,846 (22.5)	3,287 (26.8)	2,157 (22.3)
	2일	2,455 (11.4)	1,974 (10.9)	1,975 (11.5)	1,465 (11.9)	1,336 (13.8)
	3일	1,880 (8.7)	1,523 (8.4)	1,524 (8.9)	1,045 (8.5)	953 (9.9)
	4일	1,144 (5.3)	817 (4.5)	860 (5.0)	633 (5.2)	523 (5.4)
	5일	768 (3.6)	563 (3.1)	585 (3.4)	390 (3.2)	304 (3.1)
	6일	566 (2.6)	382 (2.1)	428 (2.5)	279 (2.3)	233 (2.4)
	7일 이상	2,704 (12.5)	1,920 (10.6)	2,218 (13.0)	1,222 (9.9)	1,233 (12.8)
모더나	중앙값(최소-최대)	1일(0-45일)	1일(0-45일)	1일(0-44일)	1일(0-43일)	3일(0-38일)
	0일	1,787 (30.7)	2,162 (32.8)	1,044 (33.0)	1,016 (34.6)	476 (19.7)
	1일	2,093 (36.0)	2,729 (41.4)	844 (26.6)	934 (31.8)	440 (18.2)
	2일	510 (8.8)	446 (6.8)	326 (10.3)	274 (9.3)	248 (10.3)
	3일	365 (6.3)	274 (4.2)	249 (7.9)	216 (7.3)	165 (6.8)
	4일	206 (3.5)	168 (2.5)	148 (4.7)	97 (3.3)	116 (4.8)
	5일	144 (2.5)	121 (1.8)	91 (2.9)	87 (3.0)	86 (3.6)
	6일	114 (2.0)	112 (1.7)	64 (2.0)	55 (1.9)	84 (3.5)
	7일 이상	601 (10.3)	586 (8.9)	401 (12.7)	261 (8.9)	796 (33.0)
얀센	중앙값(최소-최대)	2일(0-83일)	2일(0-83일)	2일(0-95일)	1일(0-83일)	2일(0-72일)
	0일	657 (23.8)	595 (30.7)	392 (26.6)	243 (26.5)	185 (19.3)
	1일	627 (22.7)	567 (29.2)	288 (19.5)	224 (24.5)	214 (22.3)
	2일	233 (8.4)	168 (8.7)	158 (10.7)	81 (8.8)	129 (13.5)
	3일	216 (7.8)	152 (7.8)	143 (9.7)	81 (8.8)	91 (9.5)
	4일	164 (5.9)	83 (4.3)	86 (5.8)	60 (6.6)	73 (7.6)
	5일	128 (4.6)	53 (2.7)	74 (5.0)	40 (4.4)	54 (5.6)
	6일	126 (4.6)	51 (2.6)	68 (4.6)	44 (4.8)	55 (5.7)
	7일 이상	612 (22.1)	271 (14.0)	267 (18.1)	143 (15.6)	158 (16.5)

* 중복응답 포함 / 다빈도 증상 5가지에 대한 산출 결과

□ 중대한 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-중상발생일	사망	주요 이상반응
전체	전체	650	8,172
	중위수(최소-최대)	5일(0-105일)	4일(0-128일)
	0일	56 (8.6)	1,063 (13.0)
	1일	98 (15.1)	1,277 (15.6)
	2일	68 (10.5)	867 (10.6)
	3일	62 (9.5)	791 (9.7)
	4일	39 (6.0)	510 (6.2)
	5일	31 (4.8)	368 (4.5)
	6일	32 (4.9)	309 (3.8)
	7일 이상	264 (40.6)	2,987 (36.6)
아스트라제네카	전체	285	4,169
	중위수(최소-최대)	4일(0-83일)	4일(0-128일)
	0일	20 (7.0)	410 (9.8)
	1일	50 (17.5)	586 (14.1)
	2일	33 (11.6)	444 (10.7)
	3일	23 (8.1)	396 (9.5)
	4일	17 (6.0)	250 (6.0)
	5일	13 (4.6)	178 (4.3)
	6일	16 (5.6)	177 (4.2)
	7일 이상	113 (39.6)	1,728 (41.4)
화이자	전체	339	3,358
	중위수(최소-최대)	4일(0-105일)	3일(0-95일)
	0일	33 (9.7)	556 (16.6)
	1일	43 (12.7)	584 (17.4)
	2일	33 (9.7)	363 (10.8)
	3일	39 (11.5)	329 (9.8)
	4일	22 (6.5)	217 (6.5)
	5일	18 (5.3)	162 (4.8)
	6일	16 (4.7)	112 (3.3)
	7일 이상	135 (39.8)	1,035 (30.8)
모더나	전체	15	354
	중위수(최소-최대)	7일(0-24일)	4일(0-40일)
	0일	3 (20.0)	59 (16.7)
	1일	1 (6.7)	55 (15.5)
	2일	1 (6.7)	31 (8.8)
	3일	-	30 (8.5)
	4일	-	27 (7.6)
	5일	-	17 (4.8)
	6일	-	8 (2.3)
	7일 이상	10 (66.7)	127 (35.9)
얀센	전체	11	291
	중위수(최소-최대)	7일(1-63일)	3일(0-49일)
	0일	38 (13.1)	38 (13.1)
	1일	4 (36.4)	52 (17.9)
	2일	1 (9.1)	29 (10.0)
	3일	-	36 (12.4)
	4일	-	16 (5.5)
	5일	-	11 (3.8)
	6일	-	12 (4.1)
	7일 이상	6 (54.5)	97 (33.3)

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

[참고 4] 2차접종 이상반응 신고 현황(교차접종 포함)

□ 2차 접종 후 이상반응 신고율(7.5일 이후 신고건수 기준)

- 1~2차 모두 아스트라제네카로 접종한 경우 0.22%
- 1~2차 모두 화이자로 접종한 경우 0.35%
- 1차 아스트라제네카, 2차 화이자로 교차접종한 경우 0.38%
- 1~2차 모두 모더나로 접종한 경우 0.80%

* 교차접종 후 이상반응 신고건수 총 6,046건: 일반 이상반응 5,878건(97.2%), 중대한 이상반응 168건(사망 8, 아나필락시스 의심 20, 주요 이상반응 140)

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 ^a (신고율, %)	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c			
				소계	사망 ^d	아나필락시스 의심 ^e	주요 이상반응 ^f
소계	20,718,145	65,975 (0.32)	63,564	2,411	232	134	2,045
AZ-AZ	8,745,547	19,403 (0.22)	18,467	936	83	36	817
PF-PF	9,386,787	32,502 (0.35)	31,248	1,254	139	70	1,045
AZ-PF	1,581,482	6,046 (0.38)	5,878	168	8	20	140
M-M	1,004,329	8,024 (0.80)	7,971	53	2	8	43

* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종 (AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종), (M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

a. 코로나19 예방접종 후 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 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 성별 이상반응 신고현황

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 ^a (신고율, %)	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^d	아나필락시스 의심 ^e	주요 이상반응 ^f	
남	소계	9,496,181	21,110	20,031	1,079	136	34	909
	AZ-AZ	4,136,741	6,957	6,500	457	53	10	394
	PF-PF	4,160,845	10,324	9,791	533	78	20	435
	AZ-PF	722,833	1,737	1,664	73	4	3	66
	M-M	475,762	2,092	2,076	16	1	1	14
	소계	11,221,964	44,865	43,533	1,332	96	100	1,136
여	AZ-AZ	4,608,806	12,446	11,967	479	30	26	423
	PF-PF	5,225,942	22,178	21,457	721	61	50	610
	AZ-PF	858,649	4,309	4,214	95	4	17	74
	M-M	528,567	5,932	5,895	37	1	7	29

* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종 (AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종), (M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

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

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

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

□ 연령별 이상반응 신고현황

(단위: 건)

구분*	예방접종	전체 이상반응 ^a (신고율, %)	일반 이상반응 ^b	중대한 이상반응 ^c				
				소계	사망 ^d	아나필락시스 의심 ^e	주요 이상반응 ^f	
17세 이하	소계	15,300	99	98	1	0	0	1
	AZ-AZ	0	-	-	-	-	-	-
	PF-PF	15,300	99	98	1	0	0	1
	AZ-PF	0	-	-	-	-	-	-
	M-M	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	소계	2,216,567	11,512	11,322	190	1	29	160
	AZ-AZ	134,215	460	444	16	0	3	13
	PF-PF	1,938,605	8,917	8,761	156	1	24	131
	AZ-PF	2,315	17	17	0	0	0	0
	M-M	141,432	2,118	2,100	18	0	2	16
30-39세	소계	1,338,835	6,423	6,293	130	4	16	110
	AZ-AZ	143,403	415	399	16	0	2	14
	PF-PF	750,133	3,765	3,700	65	2	5	58
	AZ-PF	388,308	1,622	1,579	43	2	8	33
	M-M	56,991	621	615	6	0	1	5
40-49세	소계	2,042,810	7,578	7,407	171	2	16	153
	AZ-AZ	165,532	461	427	34	2	3	29
	PF-PF	1,084,344	3,976	3,917	59	0	6	53
	AZ-PF	717,390	2,552	2,475	77	0	7	70
	M-M	75,544	589	588	1	0	0	1
50-59세	소계	3,802,901	10,890	10,675	215	9	30	176
	AZ-AZ	680,452	1,491	1,419	72	0	9	63
	PF-PF	2,186,483	4,245	4,152	93	5	12	76
	AZ-PF	262,891	892	867	25	2	4	19
	M-M	673,075	4,262	4,237	25	2	5	18
60-69세	소계	6,157,628	14,460	13,872	588	54	19	515
	AZ-AZ	5,637,075	12,139	11,608	531	51	15	465
	PF-PF	293,719	1,148	1,112	36	0	3	33
	AZ-PF	179,646	810	792	18	3	1	14
	M-M	47,188	363	360	3	0	0	3
70-79세	소계	3,349,518	9,453	8,860	593	64	10	519
	AZ-AZ	1,808,636	4,295	4,060	235	20	3	212
	PF-PF	1,500,325	4,934	4,581	353	43	7	303
	AZ-PF	30,627	153	148	5	1	0	4
	M-M	9,930	71	71	0	0	0	0
80세 이상	소계	1,794,586	5,560	5,037	523	98	14	411
	AZ-AZ	176,234	142	110	32	10	1	21
	PF-PF	1,617,878	5,418	4,927	491	88	13	390
	AZ-PF	305	0	0	0	0	0	0
	M-M	169	0	0	0	0	0	0

* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종
(AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종),
(M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

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

□ 주요 이상반응 신고현황

(단위: 건, 건(%))

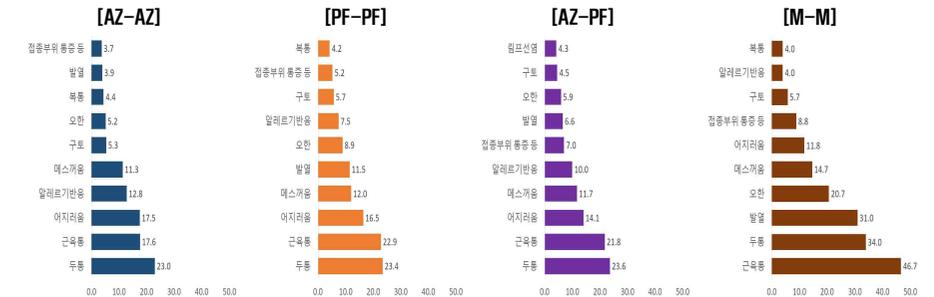
증상 종류	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF		M-M	
	이상반응 신고	65,975	이상반응 신고	19,403	이상반응 신고	32,502	이상반응 신고	6,046	이상반응 신고	8,024
급성마비	384	(0.58)	154	(0.79)	198	(0.61)	28	(0.46)	4	(0.05)
뇌증 혹은 뇌염	152	(0.23)	52	(0.27)	87	(0.27)	12	(0.20)	1	(0.01)
경련	81	(0.12)	29	(0.15)	44	(0.14)	3	(0.05)	5	(0.06)
길랑-바레 증후군	58	(0.09)	27	(0.14)	26	(0.08)	5	(0.08)	0	(0.00)
골염 혹은 골수염	6	(0.01)	3	(0.02)	3	(0.01)	0	(0.00)	0	(0.00)
혈소판 감소 자반증	295	(0.45)	173	(0.89)	98	(0.30)	16	(0.26)	8	(0.10)
기타	902	(1.37)	334	(1.72)	471	(1.45)	71	(1.17)	26	(0.32)

* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종
(AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종),
(M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

□ 임상증상별 이상반응 신고 현황

(단위: 건, 건(%))

순위	2차 접종 전체		AZ-AZ		PF-PF		AZ-PF		M-M	
	이상반응 신고	65,975	이상반응 신고	19,403	이상반응 신고	32,502	이상반응 신고	6,046	이상반응 신고	8,024
1	두통	16,244 (24.6)	두통	4,470 (23.0)	두통	7,620 (23.4)	두통	1,429 (23.6)	근육통	3,749 (46.7)
2	근육통	15,919 (24.1)	근육통	3,416 (17.6)	근육통	7,436 (22.9)	근육통	1,318 (21.8)	두통	2,725 (34.0)
3	어지러움	10,509 (16.0)	어지러움	3,395 (17.5)	어지러움	5,351 (16.5)	어지러움	850 (14.1)	발열	2,490 (31.0)
4	메스꺼움	7,977 (12.1)	알레르기반응	2,482 (12.8)	메스꺼움	3,898 (12.0)	메스꺼움	706 (11.7)	오한	1,688 (20.7)
5	발열	7,382 (11.2)	메스꺼움	2,197 (11.3)	발열	3,730 (11.5)	알레르기반응	606 (10.0)	메스꺼움	1,176 (14.7)
6	오한	5,904 (8.9)	구토	1,037 (5.3)	오한	2,887 (8.9)	접종부위 통증 발적 부기	424 (7.0)	어지러움	943 (11.8)
7	알레르기반응	5,843 (8.9)	오한	1,001 (5.2)	알레르기반응	2,436 (7.5)	발열	397 (6.6)	접종부위 통증 발적 부기	709 (8.8)
8	구토	3,640 (5.5)	복통	849 (4.4)	구토	1,868 (5.7)	오한	368 (5.9)	구토	460 (5.7)
9	접종부위 통증 발적 부기	3,562 (5.4)	발열	765 (3.9)	접종부위 통증 발적 부기	1,705 (5.2)	구토	275 (4.5)	알레르기반응	319 (4.0)
10	복통	2,745 (4.2)	접종부위 통증 발적 부기	724 (3.7)	복통	1,376 (4.2)	림프선염	257 (4.3)	복통	319 (4.0)



<그림2. 코로나19 2차 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26-9.18.)>

* (AZ-AZ) 1차 및 2차 접종 모두 아스트라제네카 백신으로 접종, (PF-PF) 1차 및 2차 접종 모두 화이자 백신으로 접종
(AZ-PF) 1차 접종은 아스트라제네카 백신, 2차 접종은 화이자 백신으로 접종(교차접종),
(M-M) 1차 및 2차 접종 모두 모더나 백신으로 접종

[참고 5] 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황

국가	접종 현황 (건)	이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처	
영국	화이자(P)	4080만	113,312	-	482	526	2021.9.16 (P: 20.12.9-21.9.8 A: 21.1.4-9.8 M: 21.1.19-9.8)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4870만	231,161	-	816	1,075		
	모더나(M)	240만	15,565	-	39	16		
	모름	-	1,074	-	-	28		
	계	9190만	361,112	-	1,337	1,645		
독일	화이자(P)	68,962,481	67,165	8,248	294	926	2021.8.19 (P: 20.12.27-21.7.31 M: 21.1.6-7.31 A: 21.1.30-7.31 J: 21.3.11-7.31)	Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
	모더나(M)	8,506,260	19,962	944	31	42		
	아스트라제네카(A)	12,491,937	40,368	4,406	55	244		
	얀센(J)	2,416,109	3,628	255	7	13		
	모름	-	548	174	3	-		
계	92,295,787	131,671	14,027	390	1,225			
노르웨이	화이자(P)	5,818,275	6,679	1,587	-	185	2021.9.9 (P: 20.12.27-21.9.7 M: 21.1.15-9.7 A: 21.2.8-9.7 J: 21.6.51-9.7)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,298,863	1,630	332	-	9		
	아스트라제네카(A)	141,658	8,576	524	-	6		
	얀센(J)	4,771	7	3	-	0		
	계	7,263,567	16,892	2,446	-	200		
캐나다	화이자(P)	37,153,868	8,146	2,559	-	-	2021.9.10 (P: 20.12.14-21.9.3 M: 20.12.24-21.9.3 A: 21.3.-21.9.3)	Government of Canada
	모더나(M)	13,057,703	4,433	681	-	-		
	코비실드(A)	284,340	1,983	577	-	-		
	모름	-	181	148	-	-		
	계	50,495,911	14,743	3,965	-	188		
오스트리아	화이자(P)	7,742,190	15,019	715	-	109	2021.9.17 (P: 20.12.21-21.9.10 M: 21.1.29-9.10 A: 21.1.6.-9.10 J: 21.3.11-9.10)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,019,680	3,330	119	-	14		
	아스트라제네카(A)	1,572,162	19,130	345	-	23		
	얀센(J)	274,941	1,018	35	-	3		
	계	10,608,973	38,497	1,214	-	149		
프랑스	화이자(P)	71,206,000	48,923	-	-	-	2021.9.13 (P: 20.12.27-21.9.2 M: 21.1.22-9.2 A: 21.2.6.-9.2 J: 4.24-9.2)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	9,283,000	10,121	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,779,000	24,852	-	-	-		
	얀센(J)	1,018,000	605	-	-	-		
	계	89,286,000	84,501	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,382,954	27,506	-	52	106	2021.9.16 (P: 20.12.21-21.9.14 M: 21.1.6-9.14 A: 21.1.29-9.14 J: 9.14)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,113,606	6,476	-	4	13		
	아스트라제네카(A)	153,189	23,744	-	11	4		
	얀센(J)	47,534	464	-	2	0		
	모름	-	79	-	-	-		
계	8,697,283	58,269	-	69	123			
호주	화이자(P)	-	23,434	-	-	-	2021.9.16 (P: 21.2.22-21.9.12 A: 21.2.22-21.9.12)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)	-	35,441	-	-	-		
	모름	-	352	-	-	-		
	계	22,802,573	59,227	-	-	535		

* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2) 덴마크 아나필락시스는 평가 완료된 사례기준 3) 오스트리아 중증 환자는 입원환자임

** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

붙임 4 마음으로 함께, 가족건강 지키는 한가위 방역수칙

2021.09.16.

마음으로 함께 가족건강 지키는 한가위

추석 연휴 9.17.-23., 4단계 지역 가정에 한정하여
접종 완료자 포함 8인 모임 허용

귀찮하시더라도 가급적 짧게 머물러 주시고, 모임의 수를 줄여주세요.

◆ 만남시간 12시간 ◯ 4시간으로 줄이면 감염가능성 60% ◯ 35% 감소

만나실 경우 지속적으로 환기를 해주세요.

◆ 12시간 만날 때 감염위험은 환기를 안할 시 78%, 30분에 한 번 환기 시 60%인데 반해, 10분에 한 번 환기 시 42% 감소

불편하시더라도 마스크를 항상 착용하시고 식사 중에는 대화를 삼가해 주세요.

어르신 중 백신 접종을 받지 않으신 분은 가급적 추석 이전에 백신 접종을 받아 주세요.

붙임 5 오늘의 백신 안내문(접종기관용)

질병관리청 <예시>

오늘의 백신은,

화이자	00.00일 까지 사용 가능합니다
모더나	00.00일 까지 사용 가능합니다
아스트라제네카	오늘은 아스트라제네카 백신을 접종하지 않습니다.
얀센	저희 병원에서는 얀센 백신을 접종하지 않습니다.

날짜:

의료기관명:

붙임 6 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지

2021.08.25 질병관리청

코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지!

1/8

2021.08.25 질병관리청

건강 상태가 좋을 때 접종하기 1

예방접종은 발열(37.5°C 이상)이 있고 건강상태가 좋을 때 받아야 하며, 아래 세 단계로 접종이 진행됩니다.

1. 예진표 작성 및 의사 상담
스스로 건강상태를 체크한 후, 담당 의사와 상담합니다.
2. 예방접종
3. 접종 후 관찰
접종 후 이상반응에 대비하여 관찰실에서 15~30분 대기합니다.

2/8

2021.08.25 질병관리청

예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 증상 알아보기 2

예방접종 후 흔하게 발생 가능한 증상
접종부위 통증, 부기, 발적, 피로감, 발열, 두통, 근육통, 예민감, 구토
⇒ 대부분 2~3일 이내 증상이 사라집니다.

- ✓ 예방접종 후 접종부위 부기, 통증이 있는 경우
깨끗한 다른 수건을 대고 그 위에 생필품 찌기
- ✓ 예방접종 후 미열이 있는 경우
수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기
- ✓ 예방접종 후 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우
아세트아미노펜 성분 해열진통제를 복용하면 도움이 됩니다.

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의
예방접종도우미 누리집 (<https://nip.kdca.go.kr>) 예방접종 후 건강상태 확인하기에서 이상반응과 대처법 확인 가능

3/8

2021.08.25 질병관리청

이상반응 및 대처방법 알아보기 3

접종 후, 다음과 같은 경우 의사의 진료를 받으세요

- 접종부위 부기, 통증, 발적 48시간이 지난 후 호전되지 않는 경우
- 갑자기 기침이 나타나거나 평소와 다른 이상증상이 나타난 경우
<심근경색 및 심정지 의심증상>
- 기침, 흉통, 관박진, 불면증, 호흡곤란이나 숨가쁨, 오심, 실종, 심장이 바쁘게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
<심소관경색성 발진증 의심증상>
- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하여, 진통제에 반응하지 않거나 호전되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시력이 흐려지는 경우
- 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 발부 통증, 팔 다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 접종부위 아닌 곳에서 멍이 나타나거나 출혈이 생긴 경우 등

다음과 같은 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하세요

- 예방접종 후 숨이 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
- 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
- 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

4/8

2021.08.25 질병관리청

예방접종 후에는 무리한 활동 삼가!

특히, mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종한 경우는 **일주일 정도 고강도 운동 및 활동, 음주를 삼가주세요**

- ✓ 예방접종 후 최소 3일 정도는 특별한 관심을 가지고 관찰
- ✓ 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 바로 의사의 진료받기

4

2021.08.25 질병관리청

예방접종 후, 예방수칙 준수하기

코로나19 예방접종을 받았더라도 안전한 일상 회복을 위해 마스크 착용, 거리두기, 개인위생수칙 등 **코로나19 감염 예방수칙을 준수해주세요**

5

2021.08.25 질병관리청

자세한 내용은
코로나19 예방접종 누리집
방문해주시기 바랍니다

SEARCH

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

7/8

붙임 7 **알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁**

알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁 5개!

간편한 본인인증 활용하기

핸드폰 인증 이외에도 다양한 본인인증 수단이 추가되었습니다. 네이버, 카카오, PASS 등 간편인증 많이 활용해주세요!

인증서 사전 발급하기

네이버, 카카오, PASS 등 간편인증 이용을 위해서는 적어도 하루 전에는 인증서를 미리 발급받아 주세요!
(2분이면 가능해요!!)

본인인증은 1번만 시도하기

동시에 여러 단말로 예약 시도하지 말아주세요. **최초 본인인증 완료 1건 외에 모두 차단됩니다!**
※ 한 번 인증이 완료되고 10분 뒤에 재접속이 가능합니다.

예약 집중시간 피하기

예약은 20시부터 다음날 18시까지 거의 하루 동안 가능합니다. **원활한 예약을 위해 예약이 집중되는 20시는 피해주세요!** 21시 이후에는 금방 예약하실 수 있습니다.

점속대기 기다리기

앞에 여러 명이 대기하고 있나요? **조금만 기다려주세요**
끊었다 재접속하면 더 늦어질 수 있습니다!

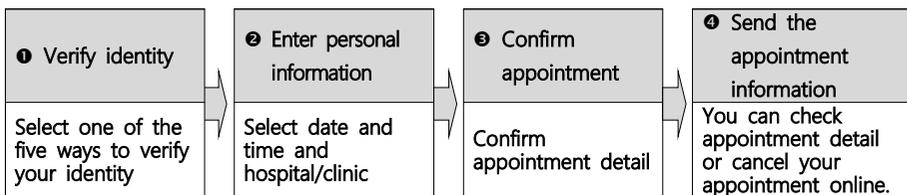
과학기술정보통신부
 질병관리청

붙임 8 | **코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내 (영문)**

「How to make a COVID-19 Vaccine Appointment Online」

◆ COVID-19 vaccination appointments can be made online through the COVID-19 vaccination reservation system website (<http://ncvr.kdca.go.kr>), accessible on PC and mobile devices. There are two steps to the process.

□ **How to Make COVID-19 Vaccination Appointment Online**



○ **Step 1 (Enter appointment information)**



① **Verify your identity**

- Select one of the five ways to verify your identity.
- ① Naver certificate, ② Kakao certificate, ③ PASS, ④ Joint Certificate, ⑤ Mobile phone verification.
- ※ Check expiration date of certificate to make sure it is valid

② **Enter personal information**

- After verifying your identity, enter your name, resident registration (foreigner registration) number, and mobile phone number and click the 'Check Eligibility' button.
- After checking eligibility, select the medical institution and appointment date and time, and click the "Reserve (or Make Appointment)" button



○ **Step 2 (Notice of completed appointment)**



① **Appointment notification screen**

- In Step 2, you can check the your appointment details that you entered in step 1.

② **Send appointment information to mobile phone**

- You can send your appointment details to your mobile phone. You can check orcancel the appointment by verifying your identity with name, resident registration number/alien registration number, or appointment number in the 'Appointment Inquiry/Cancellation' menu on the website.

※ You can log onto the appointment system on the date that corresponds to the last digit of your date of birth according to your resident registration number or alien registration number.

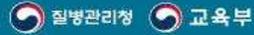
※ If you are not registered with the National Health Insurance, you will need to choose a nearby Vaccination Center for your appointment.

※ Please arrive on time for your vaccine appointment.

※ If you have any questions about COVID-19 vaccination, please contact Korea Disease Control and Prevention Agency (KDCA) at ☎1339 or each local government's COVID-19 vaccination call center*

* **To check the phone number of your local government's COVID-19 vaccination call center, visit NIP website ncvr.kdca.go.kr-> Click 'Make a vaccine appointment (사전예약 바로가기)' -> Click 'Notice (알림마당)' -> 'Call center information (콜센터 안내)' 【Korean only】**

붙임 9 **코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)**



코로나19 예방접종 안내문(학생용)

코로나19 예방접종 전·후 주의사항

- | | |
|--|--|
| <p>전</p> <ul style="list-style-type: none"> 건강 상태가 좋을 때, 접종하기 접종 전 반드시 의사의 예진 받기 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기 - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기 - 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기 | <p>후</p> <ul style="list-style-type: none"> 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부 관찰 후 3시간 동안 주의 깊게 관찰하기 예방접종 후 일주일정도는 고강도의 운동 및 활동 자제 하기 접종부위 청결하게 유지하기 |
|--|--|

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

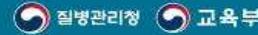
- 예방접종 후 접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움 등이 나타날 수 있음
- 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술·입안의 부종 등의 증상을 동반한 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타날 수 있음
- 화이자, 모더나 백신 접종 후 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 증상이 나타나는 심근염·심낭염 발생할 수 있음

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생할 경우

- 접종부위 부기, 통증이 있는 경우 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
- 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기
- 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우 해열진통제를 복용하기
 - * 예방접종 전 아세트아미노펜 성분은 해열 진통제 준비, 예방접종 후 몸살 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- 다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.
 - 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡 시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - 접종부위의 통증, 부기, 발적이나 발열 등이 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화되는 경우
 - 코로나19 예방접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타날 경우
- 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실 내원하기

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

2021. 07. 16.



코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

- A. 학생들에서 발생할 수 있는 이상반응은 성인과 유사하며, 2차 예방접종 후 더 많이 경험할 수 있습니다. 이러한 이상반응은 신체가 백신에 반응할 때 발생할 수 있으며 일반적으로 수일 이내에 소실됩니다.

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

이상반응	관리 방법
주사 부위의 통증, 부기, 발적	깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
발열, 오한, 두통, 근육통, 관절통, 피로감	· 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식 · 발열이나 근육통이 있는 경우 필요에 따라 해열제 복용
목이나 팔의 림프절 부종	일반적으로 일주일 정도면 회복

단, 드물게 심한 알레르기 반응이 나타날 수 있으며, 화이자, 모더나 접종 후 심근염·심낭염이 발생할 수 있습니다.

* 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인 : 코로나19 예방접종 누리집(<http://ncv.kdca.go.kr>) Q&A오류 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

- A. 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등 이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우, 또는 일반적인 이상반응이 2일 이상 지속되거나 악화되는 경우는 즉시 의사의 진료를 받으세요.

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

- A. 화이자, 모더나 백신 접종 후 발생할 수 있는 심근염 및 심낭염의 위험을 고려할 때, 특히 청소년과 젊은 남성은 1차 및 2차 예방 접종 후 일주일 정도 고강도의 운동 및 활동을 피할 것을 권장합니다.

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등.

2021. 07. 16.

붙임 10 | 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

- 심근염(myocarditis)은 심장의 근육에 발생한 염증입니다.
- 심낭염(pericarditis)은 심장을 둘러싼 막에 생긴 염증입니다.

미국에서 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염이 드물게 보고되고 있으며, 환자들의 특징은 다음과 같습니다

- 주로 16세 이상의 남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생
- mRNA 코로나19 백신 접종 후 발생했으며, 1차보다 2차 접종 후 더 많이 발생
- 일반적으로 백신 접종 후 수일 이내에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 빠르게 호전되었고, 호전된 후 정상적인 일상 활동이 가능했음

“ **코로나19 예방접종 후 아래의 증상이 새롭게 발생되거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관의 진료를 받으시기 바랍니다.** ”

심근염/심낭염 주요 증상

- 가슴 통증, 압박감, 불편감
 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡 시 통증
- 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림
 실신

주의사항

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후, 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종 연기(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.8.17.)



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 심근염과 심낭염은 어떤 질병인가요?

심근염은 심장의 근육에 염증이 발생하는 질병이고, 심낭염은 심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병입니다.

Q2 어떤 백신 접종 후에 심근염/심낭염이 발생하나요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염 및 심낭염 발생이 보고되고 있습니다.

Q3 심근염이나 심낭염의 의심증상은 무엇인가요? 코로나19 백신 접종 후 의심증상이 발생하면 어떻게 해야 하나요?

심근염/심낭염의 주요 증상은 가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등입니다. 코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관을 방문하여 진료를 받으시기 바랍니다.

Q4 첫 번째 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염이 발생한 경우 2차 접종을 받아도 되나요?

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우는 추후 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종을 연기해야 합니다.

붙임 11 | 혈소판감소성 혈전증 포스터



● 혈소판감소성 혈전증이란? ●

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 **아스트라제네카와 안센 백신 접종 후** 발생하는 부작용으로, **혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것이 특징**입니다.
- 매우 드물지만 **아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- **우리나라에서는 현재까지(8.20일 기준) 3건**이 확인되었습니다.

● 코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우 ●

아데노바이러스 벡터 코로나19백신(아스트라제네카,안센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우

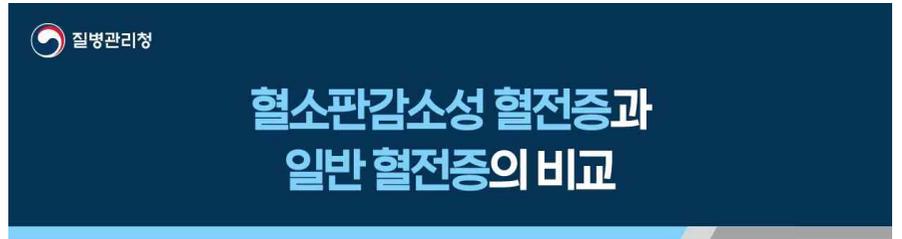
- 1 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 2 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 3 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 **의사의 진료**를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.
혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회*와 신속한 사례공유로 **진단·치료 대응역량을 강화해나갈** 것입니다.

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 08. 30.



	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	동맥 · 뇌동맥 / 관상동맥에 호발 정맥 · 하지 심부정맥/폐동맥에 발생	아스트라제네카/안센 백신 접종 후 4일에서 28일 사이 에 발병 · 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥동 및 내장정맥의 혈전이 특이적 이나 다른 부위(하지정맥 등)도 침범가능
검사 지표	· 관상동맥 (CK, Tnl 상승) · 정맥 (D-dimer 상승)	· 혈소판 감소 동반 · D-dimer 상승 · PF4 ELISA 검사 양성
발생 기전	1) 혈액흐름의 정체 · 거동장애/심박세동/혈관기형 2) 혈관손상 · 죽상동맥경화증/혈관염 3) 응고기능 이상 · 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등)	백신과 연관된 자가면역질환 추정 · 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/안센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정
치료	동맥 · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 정맥 · 항응고제	· 혈액전문에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (리바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

코로나19 예방접종 관련 혈액응고장애 자문단(2021. 6. 11.)

2021. 06. 18.

붙임 12 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

코로나19 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

이럴 땐, 이렇게 하세요.

- 접종 후 접종부위 부기·통증이 있는 경우, 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 생찜질을 하세요.
- 접종 후 미열이 있는 경우, 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하세요.
- 접종 후 발열, 근육통 등으로 불편할 경우, 해열·진통제를 복용하시면 도움이 됩니다.
* 예방접종 전에 미리 아세트아미노펜 성분의 해열·진통제를 준비하고, 예방 접종 후 몸살 증상이 있으면 해열·진통제를 복용하세요.

이럴 땐, 의사진료를 받으세요.

- 접종 후 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간이 지나도 호전되지 않는 경우
- 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상증상이 나타난 경우
<혈소판감소성 혈전증 의심증상>
- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 접종 후 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등
<심근염 및 심낭염 의심증상>
- 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우

이럴 땐, 119에 신고 또는 응급실을 방문하세요.

- 접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우
- 접종 후 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
- 접종 후 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

2021.07.05.

붙임 13 여름철 올바른 환기 방법 안내

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

코로나19 바이러스는 감염자의 비말(침방울)을 타고 사람에게 전파되거나 물체의 표면을 오염*시키고 밀폐된 공간에서는 공기 전파도 일으킬 수 있습니다.

*일상생활의 90%를 머무는 실내의 환기가 부족하면 외부환경보다 최대 10배 오염 될 수 있음

비밀 유시입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서
실내로 유입된 외부공기가 넓은 면을 통해 원활하게 배출(대출)될 때 비밀 유시입자가 빨리 감소* 될 수 있습니다.
즉, 환기량이 증가할수록 비밀이 빠르게 감소됩니다!

*비밀유시입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

사람 수 창문 크기 바람의 경로

사람이 많고, 창의 크기가 작고, 바람이 적다면 더 잦은 환기가 필요합니다.

2021.07.05.

붙임 14 | 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

- 1일 최소 3회(10분 이상) 청문 열어 환기하기**
*밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요
- 밀폐공간이 아니도록 문과 창문 등 시에 여러 개 열기**
*밀폐공간을 유도해 신선한 공기가 실내로 들어오게 하고 창문을 넓게 열기 어려울 경우 지속적인 환기를 시도합니다
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**
*냉방 중에 환기하지 않으면 바이러스 재순환되면서 감염 확산 위험이 높아집니다

5/8

2021.07.05. 질병관리청

하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

- 에어컨 가동 시 최소 2시간마다 1회(10분 이상) 환기하기**
*밀집도가 높고 사람이 많이 발생하는 공간은 더 잦은 환기 필요
- 풍향은 사람이 없는 방향전향 또는 벽으로 풍량은 가능한 약하게 설정하기**
- 대중교통, 공동이용 승합차 운영시 청문을 지속적으로 조금 열어두기**
*차량 안에서는 마스크 착용이 무엇보다 중요

6/8

2021.07.05. 질병관리청

창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

환기는 여러 개의 창문을 열어 밀폐공간 시키는 것이 좋지만 창문이 없는 지하 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비밀이 많이 발생하는 활동(강의, 노래 등)을 자제합니다
- 머무는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 방문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다
이 때, 선풍기를 활용하여 정체된 공기가 나갈 수 있는 방향으로 흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

2021.07.05. 질병관리청

밀폐된 공간에서 감염자에 대한 노출시간이 길어질수록 감염 위험이 높아집니다!

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법을 기억하세요!

기본 환기 3원칙
에어컨 가동 시 3원칙

*노출시간이 2시간에서 4시간으로 늘어난다면 감염위험이 2.2배 증가하고 6시간으로 늘어난다면 3.4배 증가합니다.

8/8

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법

접종 대상자의 사전예약 기간 동안, “코로나19 예방접종 사전예약” 누리집 ncvr.kdca.go.kr 통해 예약

* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

QR코드를 스캔하면 예방접종 사전예약 누리집으로 바로 이동합니다.

온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!

- 홈페이지 접속 후 본인 인적정보 입력 및 본인인증 후
- 접종장소와 접종일시를 선택하여 예약하기

직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!

- 예약자(대리인)의 인적정보 입력 및 대리인 인증 후
- 피접종자와의 관계 입력 및 피접종자 대상 확인 후 예약

온라인 예약이 어려우신 경우

전화예약 | ☎ 1339(질병청 콜센터), 지자체 예약상담 전화번호로 전화하여 예약하기
지역별 예약상담 전화번호는 “코로나19예방접종.kr” 누리집에서 확인

주민센터 방문 | 읍면동 주민센터에 방문하여 온라인 본인 예약 도움 받기
(신분증, 본인명의 휴대전화 지참)

* 상담 지연이 발생할 수 있으므로, 가능한 “온라인 예약” 이용을 권장드립니다.

접종 2일 전까지 온라인(<http://ncvr.kdca.go.kr>) 혹은 콜센터(1339, 지자체)를 통해 취소 가능하고 접종 전일 또는 당일, 건강상태가 좋지 않은 경우 예약된 접종기관으로 연락하여 일정을 변경하고 건강상태가 좋은 날 안전하게 접종을 받으시기 바랍니다.

2021. 05. 04.

붙임 15 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

**즉시
코로나19
무료 진단검사를
받아주세요!**

**보건소
선별진료소·
임시선별검사소**

누구나 증상 유무에 상관없이,
역학적 연관성없이, 주소지와 관계없이
보건소 선별진료소·임시선별검사소에서
무료 검사 가능(시행 중)

**의료기관
선별진료소**

유증상자의 경우, 의사·약사 권고 시
의료기관 선별진료소에서
무료 검사 가능(4.30.~)

*환자 본인이 별도 진찰 없이
검사만 원하는 경우, 전액 무료
단, 환자가 진찰을 선택할 경우,
진찰료는 부담

*상급 종합병원 제외

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 16 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기술자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시기 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 경성으로 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. 신중 감염병의 보도

가. 발생 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것까
밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의학 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, 기사를 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(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다.”
“‘코로나19’에 막살난 지역경제…‘공기업 역할해라’”

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
 “야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
 “전과력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 댐 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)을 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근체제 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)
- 의식 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