

 질병관리청		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>			
배 포 일		2021. 6. 21. / (총 57매)			
코로나19 예방접종대응추진단 상황총괄팀	팀 장	박 찬 수	전 화	043-719-7010	
	담당자	김 남 혁		043-719-7238	
중앙방역대책본부 전략기획팀	팀 장	김 유 미	전 화	043-719-9367	
	담당자	정 여 윤		043-719-9368	

아스트라제네카 초과 예약자 사전예약 실시(6.23.~)

- 6.23. 0시~6.30. 18시까지 사전예약 실시, 예약기간 및 접종일정 등 문자안내 예정 -

- ◆ **1회 이상 예방접종 전 국민의 29.2%, 1,500만 명 넘어**
 - 인구대비 접종률은 70대 87.3%, 60대 83.1%, 80세 이상 77.9% 순으로 높아
- ◆ **아스트라제네카 초과예약자 예방접종 실시**
 - 초과예약자 중 미접종자 약 20만 명을 대상으로 1차접종 실시(7.5~7.17.)
- ◆ **예방접종 후 이상반응 신고현황 주간 분석결과(16주차)**
 - 신고율은 0.37%, 18-29세(0.81%)가 가장 높고 75세 이상(0.21%)이 가장 낮아
 - 일반 이상반응이 95.0%, 사망(0.4%), 아나필락시스 등 중대한 이상반응 4.6%
- ◆ **국내 발생 주간 일평균 확진자 수 444명, 전주 대비 15.2% 감소**
 - 고령층 예방접종 확대로 치명률 지속 감소, 일상 속 감염 발생 지속
 - * (치명률) (3.19일)1.73% → (4.19일)1.57% → (5.19일)1.43% → (6.19일)1.32%
 - ** (확진자접촉 감염) (5월4주)41.2% → (6월1주)40.0% → (6월2주)45.5% → (6월3주)49.5%
 - 마스크착용, 충분한 환기, 유증상시 즉시 검사 등 기본방역수칙 철저 준수 당부



1. 코로나19 예방접종 현황

- **코로나19 예방접종 대응 추진단**(단장: 정은경 청장)은 6월 21일 0시 기준으로 코로나19 예방접종을 1회 이상 실시한 사람이 **15,014,819명**으로 **전 국민의 29.2%**에 해당한다고 밝혔다.
- 이 중 **접종완료자**(안센 백신 1회 접종자 포함)는 **4,047,846명**으로, **전 국민의 7.9%**이다.
- 60~74세 연령층 등을 대상으로 위탁의료기관(13천여개소)에서 본격적으로 접종을 시작한 이후 **인구대비 접종률은 60대 83.1%, 70대 87.3%, 80세 이상 77.9%** 진행되고 있다.

< 성별, 연령별 1차 접종자 현황 >

구 분	접종자		인구대비 접종률(%)	
	1차 접종자수	(%)		
계	15,014,819	(100)	29.2	
성별	남성	7,423,405	(49.4)	29.0
	여성	7,591,414	(50.6)	29.5
연령	80세이상	1,758,341	(11.7)	77.9
	70-79	3,278,581	(21.8)	87.3
	60-69	5,931,557	(39.5)	83.1
	50-59	1,035,550	(6.9)	12.1
	40-49	1,098,893	(7.3)	13.6
	30-39	1,358,008	(9.0)	20.3
	18-29	553,889	(3.7)	7.3

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

- 추진단은 3분기 본격 접종이 시작되는 **7월 중순까지는** 새로운 대상군에 대한 1차 접종보다는 백신별 접종 간격에 따라 예정되어 있는 **2차 접종 위주로 접종을 실시**하면서
- 7월 접종 사전예약 진행, 위탁의료기관의 화이자, 모더나 백신 등 접종 준비 및 오접종 방지 대책 마련을 위한 교육 등 **3분기 접종을 위한 준비**할 계획이다.



2. 아스트라제네카 초과예약자 예방접종 실시

- 60~74세 및 만성중증호흡기질환자 등 6월 아스트라제네카 사전예약자 중 백신 접종을 완료하지 못한 대상자* 약 20만 명에 대해서 예방접종을 실시한다.
 - * 6월 아스트라제네카 접종 대상자였으나 기간 내 미예약한 경우 또는 예약을 했다가 사전연락 없이 접종을 받지 않은 미접종자의 경우는 해당되지 않음.
- 사전예약은 6월 23일(수) 0시부터 30일(수) 18시까지 8일간 실시하고 누리집(<https://hcvr.kdca.go.kr>)을 통한 본인 및 대리예약, 콜센터 예약(1339, 지자체 콜센터)을 통해 가능하다.
 - 대상자에게는 사전예약 기간 및 접종 일정 등을 문자메시지로 개별 안내할 예정이다.
- 이번 접종은 화이자 백신으로 전국 예방접종센터에서 진행되며, 1차 접종은 7월 5일부터 17일 사이에 실시된다. 반드시 사전예약 기간 내에 예약을 해주시기를 당부 드린다.



3. 3분기 위탁의료기관 백신 신청 현황

- 추진단은 6월 15일(화)부터 코로나19 예방접종통합시스템을 통한 위탁의료기관의 3분기 접종백신 종류(AZ, 화이자, 모더나 등)를 조사하였다.
- 조사 결과, 3분기 코로나19 예방접종 위탁의료기관 14,266개소 중 12,986개소(91.0%)가 다중 코로나19 백신을 신청하였다.

<위탁의료기관 접종백신 신청 현황>

(단위 : 개소, 6.21일 0시 기준)

합계(A+B)	단일 ¹⁾ (A)	다중(B=a+b)	2종 ²⁾ (a)	3종(b) (AZ+P+M)
14,266	1,280	12,986	1854	11,132

1) 1,280개소 = (AZ) 1,153개소, (PF) 100개소, (M) 27개소

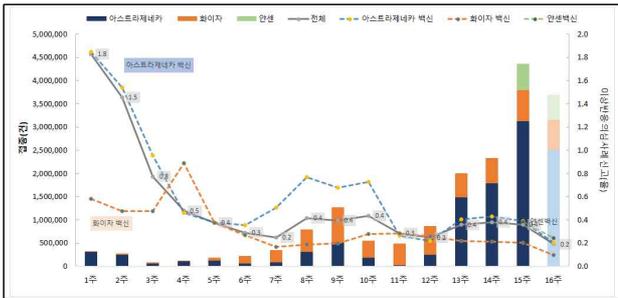
2) 12,986 개소 = (AZ+PF) 989개소, (AZ+M) 523개소, (PF+M) 342개소

- 추진단은 의료기관의 백신 신청을 바탕으로 다중백신 운영체계를 마련하는 한편,
 - 의료계와 함께 안전접종 민관대책협의회(가칭)를 구성하여 오접종 유형별 예방대책을 마련하고 위탁의료기관에 대한 백신 보관·접종 교육을 강화할 예정이다.
 - * 오접종 최소화를 위한 실행방안 도출, 오접종 사례 발생시 민관 합동조사 및 재발방지 조치 권고, 예방접종 후 이상반응 신고-보고 체계 강화

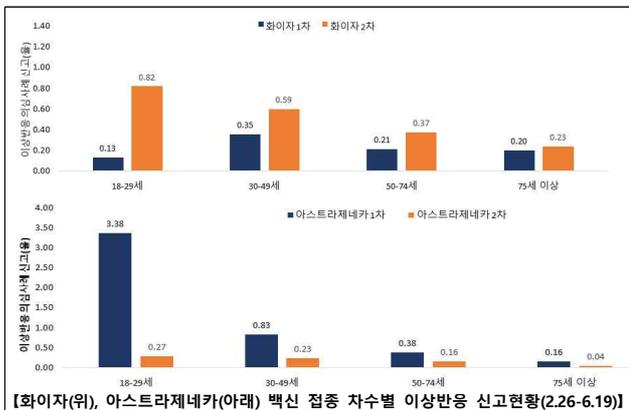


4. 이상반응 신고현황 주간 분석결과 (16주차)

- 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(16주차, 6.19일 0시 기준) 분석결과를 발표하였다.
- 전체 예방접종 17,943,723건 중 이상반응은 66,395건(16주 신규 신고건수 7,067건)이 신고되어 신고율은 0.37%였다,
 - 신고 사례 중 95.0%(63,092건)는 근육통, 두통 등 일반 이상반응 사례였으며 나머지 5.0%(3,303건)는 사망(293건, 0.4%), 아나필락시스 의심(397건, 0.6%) 등 중대한 이상반응 사례였다.
 - 신고율은 성별로는 여성(0.5%)이 남성(0.2%)보다 더 높았고, 연령대로는 18-29세(0.81%)에서 가장 높고, 75세 이상에서 가장 낮았으며(0.21%), 백신 종류별로는 아스트라제네카 백신 0.45%, 화이자 백신 0.22%, 안센 0.32%였다.
 - 또한, 예방접종 후 이상반응으로 신고된 사망자 현황(신고당시 기준)은 293명(1.63명/10만 건 접종)이며, 아스트라제네카 117명(1.04명/10만 건 접종), 화이자 175명(3.11명/10만 건 접종), 안센 1명(0.09명/10만 건 접종)이었다.
 - * 환자 상태가 변경된 사례를 포함한 사망 누계는 391명(아스트라제네카 152명, 화이자 238명, 안센 1)
 - 화이자 백신 접종자에서 이상반응 사망신고가 많은 것은 접종 대상자가 75세 이상 어르신, 노인시설 입소자 등 고령층인 것으로 분석된다.
- 예방접종 후 이상반응 신고율(접종일 기준)은 접종 초기에 비해 점차 낮아지는 추세이다.



- 백신 접종 차수별 이상반응 신고율은 화이자 백신은 1차보다 2차 접종 후 신고율이 높았고(1차 0.19%, 2차 0.25%), 아스트라제네카는 1차보다 2차 접종 후 신고율이 낮았으며(1차 0.47%, 2차 0.18%), 두 백신 모두 연령이 낮을수록 2차 접종 후 신고율이 높은 양상이었다.



구분		이상반응 신고율(%)				
		전체	18-29세	30-49세	50-74세	75세 이상
화이자	1차	0.19	0.13	0.35	0.21	0.20
	2차	0.25	0.82	0.59	0.37	0.23
아스트라제네카	1차	0.47	3.38	0.83	0.38	0.16
	2차	0.18	0.27	0.23	0.16	0.04

- 추진단은 안전한 코로나19 예방접종을 위해 이상반응 대응 방법을 다음과 같이 안내했다.
 - 예방접종 후 이상반응 발생 및 조치를 위하여 모든 접종 완료자는 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 한다.
 - * 접종 기관에서 최소 15분 간 관찰하되, 이전에 다른 원인(약, 음식, 주사행위 등)으로 중증 알레르기(예: 아나필락시스) 경험이 있는 경우는 30분 간 관찰
 - 접종 부위는 항상 청결히 유지하고, 동시에 접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하며 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 바로 의사 진료를 받도록 해야 한다.
 - * 어르신은 예방접종 후 증상 발생 시 도움을 받을 수 있도록 혼자 있지 않도록 다른 사람과 함께 있는 것을 권고함
 - 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 접종부위 통증이나 부기, 발적 등의 국소반응이나, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 메스꺼움·구토 등의 전신반응이 흔히 발생하나, 대부분 수일(2~3일) 내 증상이 사라진다.
 - 접종부위 통증이나 부기는 차가운 수건을 접종 부위에 대거나 발열, 두통, 근육통 등은 진통제를 복용하는 것도 도움이 될 수 있다.
 - 39도 이상 고열이나 일반적으로 나타나는 이상반응의 증상이 일상생활을 방해하는 정도로 심해지거나 알레르기 반응(두드러기나 발진, 얼굴이나 손 부기) 등의 증상이 나타나면 의료기관을 방문하여 진료를 받아야 하며,



- 만일, 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원해야 한다.
- 한편, 아데노바이러스백터 코로나19 백신(아스트라제네카, 얀센) 접종 후 다음과 같은 혈소판감소성 혈전증 의심증상이 나타난 경우 즉시 의료기관의 진료를 받고, 해당 환자를 진료한 의료기관은 신속히 이상반응 신고를 해야 한다.

【혈소판감소성 혈전증 의심증상】

- ◆ 아데노바이러스백터 코로나19 백신(아스트라제네카, 얀센) 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

5. 예방접종 피해조사반 사례판정 결과분석 (6.13~6.19)

- 예방접종피해조사반(반장 김종곤 교수)은 사망, 중증 및 아나필락시스 이상반응 신고사례 관련 인과성을 심의한 결과를 안내하였다.
- 현재까지 18회의 예방접종피해조사반 회의를 통해 사망 및 중증 사례 462건(사망 224건, 중증 238건)과 아나필락시스 의심사례 230건을 심의하였다.
 - 백신접종과의 인과성을 인정한 사례는 사례는 76건((사망 1건·중증 3건, 아나필락시스 72건)에 대해 인과성을 인정하였다.
 - * (사망) 혈소판감소성 혈전증 1건
 - * (중증) 뇌장막동혈전증 1건, 발열 후 경련으로 인한 혈압저하 1건, 혈소판감소성 혈전증 1건



【코로나19 예방접종 피해조사반 심의현황 총괄(1차~18차), 6.20일 0시 기준】

구분	사망/중증 ¹⁾					아나필락시스 ²⁾ (중증)		
	누계	사망 누계	사망 18차	중증 누계	중증 17-18차	누계	17-18차	
계	462	224	12	238	42	230(14)	18(1)	
심의 결과	인과성 인정	4	1	1	3	0	72(11)	9(1)
	명확히 인과성 없거나 인정되기 어려움	444	210 ³⁾	9	234	41	158(3)	9(0)
	판정 보류	14	13 ³⁾	2	1	1	0(0)	0(0)

- 1) 피해조사반 심의 시점을 기준으로 분류함, 재심의 건수 제외
- 2) 일반 및 중대한 이상반응 포함
- 3) 재심의 결과 인과성 인정되기 어려운 사례로 판정하여 보류 2건 감소

□ 6월 16일(수), 18일(금) 제17차·제18차 피해조사반 회의에서는 신규 사례 54건(사망 12건, 중증 42건)과, 아나필락시스 의심사례 18건을 심의 하였다.

- 신규 사망사례 12건의 평균 연령은 70.5세(범위33-87세)였고 이 중 9명(75%)에서 기저질환*이 있었고, 접종 받은 백신은 화이자 6명, 아스트라제네카 5명, 얀센 1명이었다.
 - * 고혈압, 당뇨, 치매 등
- 피해조사반은 **혈소판감소성 혈전증**으로 진단된 사례 1건에 대해서는 **인과성을 인정**하였다.
- 더불어 사망자의 추정사인에 대해 기저질환의 영향과 예방접종의 영향을 종합적으로 검토한 결과 사례 9건은 예방접종과 사망과의 **인과성을 인정하기 어려운 것으로 평가**하였다.
- 추정사인의 상당수를 차지한 급성심장사, 급성심근경색은 백신접종 보다는 위험요인이 되는 **기저질환**(고혈압, 당뇨 등), **고령** 등에 의해 **유발되었을 가능성이 높아 인과성이 인정하지 않았다**고 설명하였다.
- 한편 **보류된 사례 2건**은 의무기록 등 추가 자료를 보완하여 **재논의**하기로 결정하였다.



17차·18차 피해조사반 신규 사례 중 사망사례 추정사인 분포

순환기계 질환	급성심장사 5, 급성심근경색 2
호흡기계 질환	-
감염성 질환	패혈증 1
기타	혈소판감소성 혈전증 1, 만성신장질환 1

인과성 불인정 사유

- ① 심의사례의 역학조사, 의무기록 검토결과 다른 원인에 의한 사망 사실이 확인됨
- ② 심의사례에서 확인된 기저질환(고혈압, 당뇨, 고지혈증 등) 및 과거력(심근경색증, 혈전증 치료 등), 현재 전반적인 상태(고령, 요양치료)는 추정사인에 해당하는 심장질환, 뇌(혈관)질환, 호흡기계 및 감염성 질환을 유발할 가능성이 높음
- ③ 코로나19 백신 접종으로 추정사인에 해당하는 심장질환, 뇌(혈관)질환, 패혈증, 폐렴, 위장관계 출혈이 발생한다는 보고는 없음

인과성 불인정 사례 세부 사항

- 인과성이 없는 사례
 - 기저질환으로 알츠하이머, 고혈압, 치매를 가지고 있는 80대 화이자 1차 접종 12시간 뒤 흉통 호소하였으며, 8시간 뒤 사망함, 1차 부검에서 심근경색으로 인한 심장파열 확인하여 인과성이 없는 사례로 판정함.
 - 기저질환으로 치매, 고혈압, 고지혈증, 오래된 뇌경색을 가지고 있는 80대 화이자 1차 접종 후 2일째 전신쇠약감으로 병원 입원하였으며, 4일째 부터 발열, 복통 등 호소하시다가 11일째 사망함, 패혈증에 합당한 검사 소견 등 있었으며 1차 부검에서도 근육주위 농양 관찰되어 패혈증에 의한 사망으로 평가하여 인과성이 없는 사례로 판정함.

○ 신규 중증 사례 42건의 평균 연령은 76세(범위 29-92세)였고, 이 중 38명(90.4%)에서 기저질환*이 있었고, 접종 후 **증상발생까지 평균 소요기간은 7.6일**(범위 0.15시간-59일)이었으며, 접종 받은 백신은 화이자 백신 34명, 아스트라제네카 8명이었다.

- * 고혈압, 당뇨, 치매, 전립선비대증, 뇌경색 등

- 피해조사반은 중증사례 42건의 추정진단명에 대해 기저질환의 영향과 백신접종의 영향을 종합적으로 검토한 결과 **41건**은 코로나19 백신접종과 해당질환과 **인과성을 인정하기 어려운 것으로 평가**하였고,

- * 주요 추정 진단명 : 뇌경색, 뇌출혈 등 뇌졸중, 폐혈증 등

- **보류된 사례 1건**은 의무기록 등 추가 자료를 보완하여 **재논의**하기로 결정하였다.



17-18차 피해조사반 신규 사례 중 중증사례 추정진단명 분포	
순환기계 질환	뇌경색 11, 뇌졸중 8, 뇌출중 2, 해면혈관종 1, 하지동맥의폐쇄 1, 심부전/협심증 1, 심부전/허혈성심질환 1
호흡기계 질환	폐렴 1, 만성폐쇄성폐질환의 급성악화 1
감염성 질환	패혈증 2, 감염성내막염 1
기타	정상출혈 1, 길랑바레증후군 1, 뇌출혈/심부정맥혈전/메이터너 1, 폐렴/심부전 1, 혈소판 감소증 2, 림프종(의증)/급성파종성뇌척수염(의증) 1, 패혈증/심부전 1, 림프종(의증)/혈구감식림프조직구증식증(의증) 1, 뇌출혈/뇌종양 1, 불명 1
인과성 불인정 사유	
① 심의사례의 역학조사, 의무기록 검토결과 다른 원인에 의한 질환 발생 사실이 확인됨 ② 심의사례에서 확인된 기저질환(고혈압, 당뇨, 고지혈증 등) 및 과거력(심근경색증, 혈전증 치료 등)으로 인해 추정진단명에 해당하는 심장질환, 뇌(혈관)질환, 순환기계질환, 기타질환을 유발할 가능성이 높음 ③ 코로나19 백신 접종으로 추정진단명에 해당하는 심장질환, 뇌(혈관)질환, 패혈증, 폐렴, 신경계질환, 불안반응이 발생한다는 보고는 없음	
인과성 불인정 사례 세부 사항	
○ 인과성이 없는 사례 - 고혈압, 당뇨, 심방세동, 뇌동맥류를 기저질환으로 가진 70대 화이자 1차 접종 후 2일 뒤 열과 오한 발생하였고 지속되어 접종 9일째 입원진료 시작함. 심조음파상 및 혈액배양검사 결과 감염성심내막염 진단 받아, 예방접종과 인과성 없는 것으로 판정함.	
○ 인과성을 인정하기 어려운 사례 - 기저질환이 없는 60대, 아스트라제네카 1차 접종 59일째 하지위약감 등으로 입원진료 받음. 증상발생과 백신접종 사이의 간격이 길고, 혈액검사에서 마이코플라스마 감염의 소견이 있어 최근 감염에 의해 발생한 길랑바레 증후군으로 인과성을 인정하기 어려운 것으로 판정함.	

○ 한편, 17차 회의에서 재심의한 사례 2건 중 1건*이 인과성 근거가 불충분한 사례(심의결과 4-1** 판정)로 추가되어, 현재까지 총 8건이 인과성 불명확한 사례로 분류되었다.

* (4-1 판정 사례) 70대 남자, 화이자 백신 접종(4.24일). 접종후 21일 경과 시점에 상지의 근력 저하, 호흡곤란 호소하여 추정진단명은 '척수염'으로 판단하였고 현재까지 코로나19 백신과 인과성을 지지하거나 배제할 근거가 불충분하여 인과성이 불명확한 사례로 평가
 ** 예방접종 후 이상반응이 이를 유발할 만한 기저질환 등이 불명확하고, 이상반응을 유발한 소요시간이 개연성은 있으나, 인과성 인정 관련 문헌이 없거나 불충분한 경우



< 인과성 불명확 판정사례 현황 >

연번	연령대/성별	접종백신	접종일	접종-증상(사망)일	추정진단(사인)
1	50대/남	아스트라제네카	3.10.	3일 이상	길랑바레증후군
2	20대/여	아스트라제네카	3.6	3일 이상	길랑바레증후군
3	20대/여	아스트라제네카	4.1.	3일 이상	전신염증증후군
4	20대/여	아스트라제네카	3.25.	1일 이내	폐색전증
5	40대/여	아스트라제네카	3.12.	3일 이상	급성파종성뇌척수염
6	80대/남	아스트라제네카	4.2.	3일 이상	급성심근염(사망)
7	20대/남	아스트라제네카	3.12.	3일 이상	염증성근육병증
8	70대/남	화이자	4.24	3일 이상	척수염

○ 또한, 이번 회의에서는 신규 **아나필락시스 의심사례 18건 중 9건에 대해 인과성을 인정하였다.**

6. 코로나19 주간 발생 동향

- **지난 1주간(21.6.13일~6.19일) 발생동향**은 다음과 같다.
 - **국내 발생 확진자**는 최근 1주간 **1일 평균 444.4명**으로 직전 1주(6.6일~6.12일, 524.3명)보다 **79.9명 감소(15.2%)**하였다.
 - * 수도권 356.0명(67.9%) → 335.1명(75.4%), 비수도권 168.3명(32.1%) → 109.3명(24.6%)
 - 수도권 발생이 감소세를 보이는 가운데 **호남·강원·제주권**은 지속 감소 중이며, **충청·경북·경남권도 전주 대비 감소 양상**을 보였다.
 - **해외유입 사례**는 **1일 평균 26.7명**으로 전체 확진자 중 해외유입 비율은 6월 1주 2.8%(117명)에서 **5.7%(187명)**로 증가하였다.
 - * (6월 1주) 2.8%(117명)→(6월 2주) 4.1%(158명)→(6월 3주) 5.7%(187명)
 - **고령층에 대한 예방접종 확대** 이후 주간 사망자는 **10명대**를 유지하고 있으며, **치명률은 감소하고 있다.**
 - * (치명률) (3.19일) 1.73% → (4.19일) 1.57% → (5.19일) 1.43% → (6.19일) 1.32%



< 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 >

구분	5월 4주 (5.23.-5.29.)	6월 1주 (5.30.-6.5.)	6월 2주 (6.6.-6.12.)	6월 3주 (6.13.-6.19.)
일일 평균 확진환자 수(명)				
국내 발생	562.3	578.4	524.3	444.4
해외유입	21.3	16.7	22.6	26.7
전체	583.6	595.1	546.9	471.1
감염경로 조사 증분율(%)(건)	26.0(1,063/4,085)	24.2(1,010/4,166)	25.4(973/3,828)	26.4(871/3,298)
방역망 내 관리 분율(%) ¹⁾	43.1	44.1	46.8	44.1
감염재생산지수(Rt)	0.97	0.97	1.02	0.88
신규 집단발생 건수(건)	58(▲12)	62(△3)	35(▲3)	10**
주별 평균 위중증 환자 규모(명)	153	151	151	153
주간 사망 환자 수(명)	25	20	11	15
주간 가용 중환자실(개) ²⁾ (1.6.5인 9시 기준)	580	593	580	600

* 개별 사례 간 연관성이 확인되어 집단발생으로 재분류 된 사례 ** 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

□ 중앙방역대책본부는 최근 1주간 일 평균 환자 발생이 400명대로 감소했지만, 사업장과 교육·다중이용시설 등 일상 속 감염, 변이바이러스 국내 전파 등의 위험요인은 여전히 지속되고 있다고 설명하였다.

○ 가족·지인·직장 등 소규모 접촉감염이 지속 증가하는 가운데 감염경로 '조사 중' 비율도 26.4%로 여전히 높은 상황이다.

* 감염경로 확진자 접촉 비중: (5월4주) 41.2%(1,685명) → (6월1주) 40.0%(1,668명) → (6월2주) 45.5%(1,741명) → (6월3주) 49.5%(1,631명)

< 최근 4주간 감염경로* (21.5.23.-6.19.) >

구분	5월 4주 (5.23.-5.29.)	6월 1주 (5.30.-6.5.)	6월 2주 (6.6.-6.12.)	6월 3주 (6.13.-6.19.)
전체	4,085명 (100%)	4,166명 (100%)	3,828명 (100%)	3,298명 (100%)
확진자 접촉	1,685명 (41.2%)	1,668명 (40.0%)	1,741명 (45.5%)	1,631명 (49.5%)
지역 집단발생	1,164명 (28.5%)	1,308명 (31.4%)	941명 (24.6%)	596명 (18.1%)
병원 및 요양시설 등	23명 (0.6%)	63명 (1.5%)	14명 (0.4%)	10명 (0.3%)
해외유입	149명 (3.6%)	117명 (2.8%)	158명 (4.1%)	187명 (5.7%)
해외유입 관련	1명 (0.0%)	0명 (0.0%)	1명 (0.0%)	3명 (0.1%)
조사중(미분류)	1,063명 (26.0%)	1,010명 (24.2%)	973명 (25.4%)	871명 (26.4%)

* 역학조사 진행에 따라 감염경로는 재분류 될 수 있음



○ 수도권 직장과 교육관련 시설의 집단감염이 지속 발생하고 있으며, 사우나·노래연습장·골프연습장 등 다중이용시설 집단감염이 계속되고 있다.

* 신규 집단감염(10건): 사업장(직장) 3건, 교육시설(학교/학원) 3건, 다중이용시설(사우나/온천, 노래연습장 등) 2건, 종교시설(성당) 1건, 골프레슨 1건

□ 중앙방역대책본부는 발생 동향에 따른 주요 위험요인 및 대응방안에 대하여 설명하였다.

○ 확진자 접촉을 통한 소규모 감염 및 일상생활 속 집단감염이 계속되고 있어 지역사회 감염과 확산 위험이 지속되고 있다며,

- △지역 의·약사회 협력을 통한 유증상자 검사를 강화하고 △유행 지역에 대해 거리두기를 상향하며, △여름방학 이용 증가가 예상되는 예체능 등 학원 및 교습시설에 대한 방역 점검 강화가 필요하다고 강조하였다.

○ 또한, 다중이용시설 운영 제한을 완화*하고, 거리두기 개편안 시범 적용 지역이 확대**됨에 따라 확진자가 증가할 가능성이 있다며,

- △유흥시설 종사자 및 목욕장 등에 대한 선제검사 강화 △콜센터·인력사무소 등 감염취약 사업장 집중점검 등을 더욱 강화할 계획이라고 밝혔다.

* (수도권) 현행: 유흥시설 집합금지, 노래연습장, 식당카페, 실내체육시설 22시 운영제한
개편: 유흥시설, 노래연습장, 식당카페 24시 운영제한, 실내체육시설 운영제한 없음

** 인천(강화군, 옹진군), 광주, 전남, 경북(16개 시·군), 경남(9개 군), 강원(15개 시·군) 등

○ 이어 하절기 에어컨 사용으로 인한 환기 미흡, 휴가철 이동량 증가 등에 따른 감염 위험도 높아질 것으로 예상된다며,

- 강의실과 사무실, 음식점, 사업장 등에 맞통풍 자연환기 등에 대한 안내와 방역수칙 등 점검을 강화하고,



- 예방접종과 관계없이 실내 마스크 착용 등 올바른 **마스크 착용***에 대한 **안내와 홍보**를 지속해 나갈 계획이라고 밝혔다.

< 마스크 착용 지침 >

- ▶ **실내 마스크 착용**은 예방접종을 받더라도 예외 없이 지속
- ▶ 실외 마스크 착용 의무 완화는 **7월부터, 접종 후 2주가 경과한 사람**에게 적용
- ▶ 실외라 하더라도 군중이 모이는 **행사나 집회에서는 마스크 착용**

7. 당부 말씀

- 추진단은 **안전한 예방접종을 위하여 접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰**하고, 귀가 후에도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 한다고 당부하였다.
- 특히, 아스트라제네카나 안센 접종 후 4일에서 4주 사이에 ①심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통 발생, 구토 동반, 시야 흐려짐 등의 증상 ②호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증 및 팔다리 부기 ③접종부위 외 멍이나 출혈 증상 등 **혈소판감소성 혈전증**이 의심되는 경우 **즉시 의료기관의 진료를** 받아야 한다고 강조하였다.
- 중앙방역대책본부는 지난주 **확진자 수가 감소**했지만 **사람 간 접촉을 통한 감염이 지속** 증가하는 가운데 **생활 속 집단감염 발생이 계속**되고 있어 **지속적인 주의가 필요**하다고 밝히면서,
 - 유행을 차단하기 위해서는 ①**마스크 착용**, ②**충분한 환기**, ③**유증상자 즉시 검사받기** 등 기본 방역수칙을 철저히 지킬 것을 당부하였다.
 - 특히, **예방접종 실시 여부와 관계없이 실내에서는 반드시 마스크를 지속 착용**해야 한다고 강조하였다.



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 구분) 원시자료를 코로나바이러스 감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황*도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트)

*일일 확진자 통계: [코로나-바이러스감염증-19 누리집\(ncov.mh.go.kr\)](#) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(엑셀표시) > (누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 > 시도별 발생동향 > 시도 선택 > (우측 하단) '코로나-19 누적 시군구 확진자 현황'

- <붙임>
1. 코로나19 예방접종 현황
 2. 코로나19 국내 발생 현황
 3. 코로나19 주간 발생 현황
 4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석결과(16주차)
 5. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 6. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 7. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 8. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 9. 「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

- <별첨>
1. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
 2. 2단계 방역조치 요약표('21.5.24.~'21.6.13.)
 3. 1.5단계 방역조치 요약표('21.5.24.~'21.6.13.)
 4. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
 5. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
 6. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
 7. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
 8. 새로운 생활 속 거리 두기 수칙 웹포스터 2종
 9. 코로나19 일상적인 소독방법 바로 알기 카드뉴스
 10. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
 11. 코로나-19 살균·소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
 12. 코로나19 살균·소독제품 안전 사용을 위한 홍보자료 목록(환경부)
 13. 코로나19 예방 손씻기 포스터
 14. 일상 속 유형별 슬기로운 방역생활 포스터 6종
 15. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
 16. 마음 가까이 두기 홍보자료
 17. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
 18. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
 19. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
 20. 생활 속 거리 두기 실천지침: 건강한 생활 습관
 21. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
 22. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
 23. 잘못된 마스크 착용법



붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 예방접종 현황

(단위: 명, 건, %)

구분	전일 누계(A)	신규 접종(B) ¹⁾	누적 접종(A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률
1차 접종	15,014,314	505	15,014,819	29.2
접종 완료	4,046,808	1,038	4,047,846	7.9

- 1) 안전 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 접종 시 '1차 접종'과 '접종 완료' 통계에 모두 추가. 다만 접종건수는 1건으로 추가
- 2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

(명, %)

구분	접종실적			접종대상자(D) ²⁾	접종률(C/D)
	전일 누계(A)	신규 접종(B)	누적 접종(C=A+B)		
계	15,014,314	505	15,014,819	18,171,691	82.6
1차 완료 ¹⁾	4,046,808	1,038	4,047,846		22.3
AZ	10,373,174	0	10,373,174	12,719,217	81.6
완료	824,651	0	824,651		6.5
PF	3,525,600	181	3,525,781	4,294,867	82.1
완료	2,106,617	714	2,107,331		49.1
J	1,115,540	324	1,115,864	1,157,607	96.4
1차(완료)					

- 1) 안전 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
 - 2) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상군 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 입일 등으로 변동 가능
- * 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
대상자(A)	1817691	349300	136136	832715	348039	480452	476953	349951	89231	412058	651988	597969	803021	741569	809259	107607	119494	230326
신규(B)	505	66	17	151	35	0	8	1	0	114	6	0	8	0	36	24	3	36
완료	1,038	65	17	0	35	0	7	0	0	828	6	0	8	0	36	0	0	36
누계(C)	15014819	747959	181657	634742	786702	420126	397285	289576	76,039	344420	541575	510453	677181	645571	710004	864097	988146	192448
1차(C/A)	4047846	747959	253739	166863	193637	122403	109441	73,965	22,998	83,058	14,209	13,862	191,887	182,098	214,453	228,155	272,372	51,693
완료(C/A)	82.6	80.6	81.6	76.2	83	87.4	83.3	82.7	85.2	83.1	83.1	85.4	84.3	87.1	87.7	80.6	82.4	83.6
접종률(C/A)	22.3	21.7	19.3	20	21.1	25.5	22.9	21.1	25.8	22.6	21.8	22.7	23.9	24.6	26.5	21.3	22.7	22.4

* 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임



3 접종대상·접종기관별 접종 현황

(명, %)

구분	접종대상 현황	접종자 현황				접종률					
		총대상자(A)	동약자(B)	1차		1차(B/A)	완료(C/A)				
				신규	누적(B)			신규	누적(C)		
계	18,171,691	15,393,751	505	15,014,819	1,038	4,047,846	82.6	22.3			
위탁의료	소계	12,310,961	10,154,567	324	10,123,823	324	1,116,424	82.2	9.1		
	장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19~)	AZ	445,617	373,222	0	371,954	0	32	83.5	0.01	
	의원급 의료기관 및 약국(4.26~)	AZ	348,144	253,354	0	252,488	0	69	72.5	0.02	
	만성신질환(4.26~)	AZ	78,837	53,912	0	53,642	0	9	68.0	0.01	
	호흡기장애인(5.27~)	AZ	8,021	5,222	0	5,187	0	0	64.7	-	
	사회필수인력(4.26~)	AZ	220,549	170,580	0	169,430	0	19	76.8	0.01	
	70~74세(5.27~)	AZ	2,103,561	1,722,952	0	1,718,393	0	0	81.7	-	
	65~69세(5.27~)	AZ	2,961,414	2,382,911	0	2,376,698	0	0	80.3	-	
	60~64세(6.7~)	AZ	3,861,119	2,968,311	0	2,958,806	0	0	76.6	-	
	(AZ)기타 대상자 ²⁾ (2.26~)	AZ	1,126,092	1,104,098	0	1,101,361	0	431	97.8	0.04	
	예비군 민방위 등(6.10~)	J	900,234	862,912	1	860,190	1	860,190	95.6	95.6	
	(J)기타 대상자 ³⁾ (6.10~)	J	257,373	257,093	323	255,674	323	255,674	99.3	99.3	
	소계	4,000,145	3,531,400	181	3,231,059	714	2,107,331	80.8	52.7		
	접종센터	코로나 치료병원(2.27~)	Pf	62,771	61,482	0	61,004	0	60,812	97.2	96.9
75세이상(4.1~)		Pf	3,476,850	3,016,422	0	2,895,135	713	1,885,933	83.3	54.2	
노인시설 ⁴⁾ (4.1~)		Pf	197,021	190,365	5	184,094	1	160,586	93.4	81.5	
2분기 30세 미만 AZ 접종제외자(6.15~)		Pf	263,503	263,131	176	90,826	0	0	34.5	-	
소계		1,860,585	1,707,784	0	1,659,937	0	824,091	89.2	44.3		
보건소 및 자제		요양병원(2.26~)	AZ	433,330	370,682	0	352,972	0	287,592	81.5	66.4
		요양시설(2.26~)	AZ	284,796	250,173	0	239,967	0	141,080	84.3	49.5
		1차 대응요원(2.26~)	AZ	137,147	130,619	0	127,338	0	62,568	92.8	45.6
		병원급 이상(3.4~)	AZ	430,959	407,005	0	395,476	0	327,780	91.8	76.1
		기타 ⁵⁾ (3.18~)	AZ	7,278	7,278	0	6,937	0	3,406	95.3	46.8
		취약시설 ⁶⁾ (4.2~)	AZ	100,569	91,416	0	88,540	0	683	88.0	0.7
		특수교육 보건교사 등(4.2~)	AZ	56,980	41,085	0	39,181	0	919	68.8	1.6
		30세 이상 군장병(4.28~)	AZ	114,804	114,804	0	114,804	0	63	100	0.1
		30세 미만 군장병(6.7~)	Pf	294,722	294,722	0	294,722	0	0	100	-

- 1) 장애인 노인방문·보훈인력 돌봄종사자, 항공승무원, 2) 예비영단, 접종센터대상자 중 거동불편자 등
- 2) 예비영단, 필수목적출국자 등
- 3) 예비영단, 필수목적출국자 등
- 4) 노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함
- 5) 필수목적 출국자 등, 6) 장애인·노숙인·결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등,
- 7) 75세이상 노인시설의 경우 접종대상자 중 접종동의여부 조사 완료된 75세이상 3,363,708명 노인시설 196,502명 중 동의한 대상자 수
- 8) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약 진행



4 위탁의료기관 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분	합계	당일신속예약 (민간GNS)	예비명단*
합계	323	94	229
아스트라제네카	1,285,510	252,368	1,033,142
얀센	235,674	75,050	180,624

*예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비고
431.0	1,316.9	54.7	15.0	1,817.6	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 백신별 접종현황

○ 아스트라제네카 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	12,719,272	2,396,689	966,418	992,006	676,387	342,408	335,142	255,911	61,144	2,885,959	446,621	415,719	542,885	509,978	548,107	778,814	853,626	155,973
접종자	10,373,174	1,878,688	780,568	441,385	555,356	300,729	276,175	209,685	50,734	2,361,778	367,174	353,525	455,322	444,184	483,363	587,988	666,735	130,274
잔여량	2,346,098	517,991	185,850	550,621	121,031	61,679	58,967	45,926	10,410	524,181	80,447	62,194	97,563	65,794	60,724	190,826	186,891	25,700



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	103,569	14,295	3,777	5,648	4,208	2,689	3,555	1,888	411	22,813	5,439	5,471	4,895	4,523	5,008	8,555	5,672	1,718
접종자	88,540	12,312	3,369	4,612	3,524	2,504	3,104	1,680	382	20,075	4,725	4,909	4,358	4,122	4,621	7,527	5,238	1,478
잔여량	15,029	1,983	408	1,036	784	1,185	1,451	208	429	2,738	714	962	537	416	487	1,028	349	240

1) 정신의료기관, 가정연립 및 감염병전담병원까지 포함되어 있음. 정신의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함
2) 장애인, 노숙인, 외국인, 귀국민, 고령시설, 교정시설 등 사회적 취약계층을 우선으로 접종함
3) 장애인, 노인, 장애인, 외국인, 귀국민, 고령시설, 교정시설 등 사회적 취약계층을 우선으로 접종함
4) 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임



○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자 4,294,967	761,159	255,366	198,185	207,923	106,634	109,449	66,291	18,809	92,477	176,953	153,338	214,897	201,997	229,469	230,691	284,639	59,094
1차	3,525,791	619,454	239,229	152,932	169,766	89,110	89,867	53,285	15,342	75,478	146,038	129,022	178,381	172,403	196,171	235,929	232,068	47,236
2차	769,176	141,695	31,137	44,953	38,157	17,524	19,582	13,006	3,467	17,000	30,915	24,316	36,516	29,594	33,298	37,722	52,571	11,858
접종률	82.1	81.4	81.0	77.2	81.6	83.6	82.1	80.4	81.6	82.5	82.5	84.2	83.0	85.5	85.5	81.2	81.5	80.2
완료	481	44.6	41.9	44.7	45.9	52.4	49.9	48.3	57.9	48.8	50.4	54.0	52.1	55.7	61.0	49.1	52.5	49.2
코로나19유병률	대상자 62,771	14,124	4,398	3,700	8,924	1,163	3,973	2,940	825	10,040	1,213	2,649	1,547	1,192	898	2,180	1,633	2,143
1차	61,004	13,672	4,194	2,956	8,807	1,140	3,818	2,834	796	9,815	1,181	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
2차	6,004	1,362	418	2,950	8,781	1,136	3,791	2,821	784	9,783	1,178	2,535	1,520	1,173	817	2,136	1,585	2,005
접종률	97.2	96.8	95.4	98.2	98.7	98.0	97.6	96.1	94.1	97.8	97.4	96.0	98.4	98.5	97.9	98.2	96.2	93.8
완료	96.9	96.5	95.1	98.0	98.4	97.7	96.9	95.7	93.9	97.4	97.1	95.7	98.3	98.4	97.5	98.0	96.1	93.6
75세 이상	대상자 3,476,850	625,390	246,474	156,401	159,922	81,538	82,281	47,128	13,190	720,749	144,439	122,306	181,493	169,077	199,305	245,036	234,242	46,320
1차	2,821,135	470,181	163,620	103,318	103,318	53,800	53,800	28,514	38,194	11,011	60,764	119,126	126,300	152,717	146,397	171,307	194,403	39,318
2차	555,715	155,209	82,854	56,583	56,604	27,738	28,481	18,614	5,176	10,988	14,675	10,186	13,688	16,588	14,588	23,000	40,024	7,002
접종률	81.2	81.2	82.5	77.7	82.1	86.9	84.5	81.9	83.5	83.6	82.5	85.6	84.1	86.6	86.3	81.4	82.1	82.2
완료	542	49.0	44.8	49.0	49.5	60.9	59.8	55.7	69.3	56.0	57.4	59.0	56.0	59.3	65.6	52.5	58.4	54.1
노인시설	대상자 197,021	28,257	10,894	11,055	8,492	5,592	5,381	3,384	1,080	43,381	6,442	8,647	10,489	12,441	10,930	15,048	14,079	2,394
1차	184,094	24,789	10,297	10,077	8,099	5,354	5,136	3,225	1,033	41,274	6,039	8,263	9,888	11,726	9,647	13,965	13,234	2,248
2차	13,927	1,468	697	978	1,403	2,238	2,246	1,459	747	2,107	803	1,384	1,601	1,715	1,283	1,083	735	146
접종률	93.4	87.7	95.0	91.2	95.4	95.7	95.4	95.3	92.9	95.1	93.3	95.6	94.1	94.3	95.6	92.0	94.4	93.9
완료	81.5	68.9	84.0	82.6	87.0	90.8	90.2	87.0	89.6	83.0	77.5	85.9	84.6	87.8	83.1	78.9	80.1	81.7
군 30세 미만	대상자 294,722	42,851	15,815	13,524	16,345	9,217	8,558	6,169	1,864	83,297	17,191	9,817	11,116	9,657	10,149	15,609	19,991	3,612
접종률	294,722	42,851	15,815	13,524	16,345	9,217	8,558	6,169	1,864	83,297	17,191	9,817	11,116	9,657	10,149	15,609	19,991	3,612
접종률	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2분기 30세 미만	대상자 263,508	49,937	17,845	14,195	14,240	9,159	9,316	6,661	1,840	63,010	7,676	8,889	10,252	9,200	9,087	12,823	14,788	4,495
접종률	90,826	17,394	5,497	4,837	5,196	2,599	2,831	2,463	678	22,328	2,531	2,830	3,297	3,537	3,648	4,915	4,915	1,340
접종률	34.5	34.8	30.8	34.1	36.5	28.4	30.4	37.0	36.8	35.4	33.0	31.8	32.2	38.1	40.1	38.3	33.2	29.8

* 노인시설 이용 입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터 및 필수목적 출국자에서 추가 접종된 건 수 포함
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 얀센 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자 1,157,607	286,162	64,352	42,524	63,729	31,410	32,362	27,749	10,278	31,915	29,412	28,942	45,239	29,994	31,683	42,132	61,795	15,329
1차	1,115,864	277,139	61,800	40,425	61,500	30,287	31,253	26,606	9,963	30,316	28,363	27,906	43,478	28,984	30,470	41,185	59,333	14,848
2차	41,743	9,023	3,552	2,304	2,229	1,123	1,109	1,043	1,315	1,600	1,549	1,036	1,761	1,010	1,210	2,947	2,462	681
접종률	96.4	96.6	96.1	95.1	96.6	96.4	96.6	96.9	96.6	96.4	96.4	96.1	96.6	96.2	95.4	96.0	96.9	
예방접종유형	대상자 900,234	221,996	48,914	32,798	50,849	23,734	25,958	21,785	7,172	24,587	23,271	22,883	35,542	22,348	24,821	32,416	47,689	12,171
1차	860,190	212,937	46,502	30,776	48,780	22,650	24,672	20,672	6,866	23,514	22,262	21,891	33,843	21,359	23,654	30,520	45,383	11,709
2차	44,044	9,059	3,412	2,522	2,069	1,084	1,113	1,069	1,449	1,593	1,517	885	1,699	865	867	1,897	1,299	470
접종률	95.6	95.9	95.1	93.8	95.9	95.4	95.8	94.9	95.7	95.8	95.7	95.7	95.2	95.6	95.3	94.2	95.1	96.2
기타 대상자	대상자 257,373	64,766	15,438	9,726	12,880	7,676	6,404	5,964	3,106	6,048	6,141	6,059	9,697	7,646	6,852	9,716	14,086	3,158
1차	255,674	64,202	15,358	9,649	12,800	7,637	6,381	5,934	3,097	6,760	6,101	6,015	9,635	7,625	6,816	9,665	13,970	3,139
2차	1,699	564	88	77	88	69	23	30	151	288	240	242	662	227	236	501	117	
접종률	99.3	99.1	99.5	99.2	99.4	99.5	99.6	99.5	99.7	99.4	99.3	99.3	99.4	99.7	99.5	99.5	99.1	99.4

* 예비명단, 필수목적 출국자 등
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임



7 성별·연령별·백신별 접종현황

※ 매주 월요일 제공하는 주간 통계

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구분	접종자				대상자 ¹⁾				
	누계	(%)	화이자	아스트라제네카	안산	접종률(%)			
계	15,014,819	(100)	3,525,781	10,373,174	1,115,864	18,171,691	82.6	29.2	
성별	남성	7,423,405	(49.4)	1,574,539	4,878,012	970,854	8,773,046	84.6	29.0
	여성	7,591,414	(50.6)	1,951,242	5,495,162	145,010	9,398,645	80.8	29.5
연령	80세 이상	1,758,341	(11.7)	1,576,763	181,389	189	2,242,317	78.4	77.9
	70-79	3,278,581	(21.8)	1,416,616	1,854,085	7,880	3,879,133	84.5	87.3
	60-69	5,931,557	(39.5)	2,173,333	3,758,224	57,436	7,466,404	79.4	83.1
	50-59	1,035,550	(6.9)	37,840	940,923	56,787	1,143,956	90.5	12.1
	40-49	1,098,893	(7.3)	28,006	877,489	193,398	1,197,161	91.8	13.6
	30-39	1,358,008	(9.0)	26,842	530,999	800,167	1,514,150	89.7	20.3
	18-29	553,889	(3.7)	417,981	135,901	7	728,570	76.0	7.3

1) 예방접종등록시스템 등록 기준, 2) '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

8 국내 코로나19 예방접종후 이상반응 신고현황

(건, %)

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)	
			소계 (C=C'+C'')	사망 (C')	아나필락시스 의심 (C'')	주요 이상반응 (C''')			
총계	20일 0시	2,399	2,317	82	3	3	76	17,946,801	0.37
	21일 0시	881	855	26	1	5	21		
누계	67,276	63,947	3,329	298	397	2,634			
AZ	20일 0시	1,890	1,828	62	1	3	58	11,197,825	0.46
	21일 0시	663	646	17	4	0	13		
누계	51,355	49,294	2,061	121	261	1,679			
PF	20일 0시	201	190	11	2	-	9	5,633,112	0.22
	21일 0시	87	81	6	1	0	5		
누계	12,244	11,130	1,114	176	91	847			
J	20일 0시	308	299	9	-	-	9	1,115,864	0.33
	21일 0시	131	128	3	0	0	3		
누계	3,677	3,523	154	1	45	108			

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. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오히려 흔하게 발생하는 증상을 포함

9) 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	6.19	여/84	75세 이상 어르신	6.2	6.19	약 17일	조사중
2	6.19	여/78	75세 이상 어르신	6.17	6.19	약 2일	조사중
3	6.19	남/46	병원 당일 예약	5.28	6.18	약 21일	조사중
4	6.20	남/89	75세 이상 어르신	6.17	조사중	조사중	조사중
5	6.20	남/61	60-64세	6.7	6.20	약 13일	유
6	6.20	남/66	65-69세	6.19	6.20	약 1일	유
7	6.20	남/62	60-64세	6.19	6.20	약 1일	유
8	6.20	여/71	70-74세	6.15	조사중	조사중	유



붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

1) 성별·연령별 확진자 현황 (6.21. 0시 기준, 151,506명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계	357 (100)	151,506 (100)	292.21
성별	남성 179 (50.14)	76,109 (50.23)	294.28
	여성 178 (49.86)	75,397 (49.77)	290.16
연령	80세 이상 3 (0.84)	5,859 (3.87)	308.49
	70-79 13 (3.64)	10,199 (6.73)	282.75
	60-69 39 (10.92)	22,621 (14.93)	356.56
	50-59 70 (19.61)	27,821 (18.36)	321.00
	40-49 74 (20.73)	23,225 (15.33)	276.84
	30-39 48 (13.45)	21,107 (13.93)	299.60
	20-29 50 (14.01)	23,005 (15.18)	337.99
	10-19 39 (10.92)	10,864 (7.17)	219.90
	0-9 21 (5.88)	6,805 (4.49)	164.03

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

2) 사망자 및 위중증 환자 현황 (6.21. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)
계	2 (100)	2,004 (100)	1.32	137 (100)
성별	남성 1 (50.00)	991 (49.45)	1.30	82 (59.85)
	여성 1 (50.00)	1,013 (50.55)	1.34	55 (40.15)
연령	80세 이상 1 (50.00)	1,097 (54.74)	18.72	11 (8.03)
	70-79 1 (50.00)	571 (28.49)	5.60	32 (23.36)
	60-69 0 (0.00)	237 (11.83)	1.05	55 (40.15)
	50-59 0 (0.00)	73 (3.64)	0.26	23 (16.79)
	40-49 0 (0.00)	15 (0.75)	0.06	8 (5.84)
	30-39 0 (0.00)	8 (0.40)	0.04	5 (3.65)
	20-29 0 (0.00)	3 (0.15)	0.01	2 (1.46)
	10-19 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.73)
	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	6.8.	6.9.	6.10.	6.11.	6.12.	6.13.	6.14.	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.
계	149	146	154	153	155	146	153	158	159	156	149	151	146	137



3 권역별 주요 발생 현황 (6.21. 0시 기준)

(주간: 6.15일~6.21일, 단위 : 명)

구분	전국	수도권 (서울, 인천, 경기)	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북)	호남권 (광주, 전남, 전북)	경북권 (대구, 경북)	경남권 (부산, 울산, 경남)	강원권 (강원)	제주권 (제주)
6.21일(0시 기준)	317	222	29	14	22	21	7	2
주간 일 평균	432.7	325.0	37.4	11.9	18.1	27.6	7.0	5.7
주간 총 확진자 수	3,029	2,275	262	83	127	193	49	40

<수도권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
수도권	257	394	397	369	354	282	222	325.0	2,275
서울	128	199	199	197	193	152	127	170.7	1,195
인천	11	11	17	21	20	19	7	15.1	106
경기	118	184	181	151	141	111	88	139.1	974

- ▶ (서울 영등포구 교회 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 40명 누적 확진
* (구분) 교인 36명(지표포함), 가족 1명, 지인 3명
- ▶ (경기 의정부시 음식점 관련) 6월 17일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 누적 확진
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 방문자 4명, 지인 3명, 기타 4명
- ▶ (경기 남양주시 일가족 및 지인 관련) 6월 9일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 누적 확진
* (구분) 가족 3명(지표포함), 지인 4명, 기타 3명
- ▶ (경기 용인시 일가족 및 지인 관련) 6월 5일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 누적 확진
* (구분) 동료 3명(지표포함), 가족 2명, 지인 2명, 기타 3명

<충청권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
충청권	41	56	42	39	29	26	29	37.4	262
대전	14	28	18	12	5	8	14	14.1	99
세종	7	4	1	1	2	2	2	2.7	19
충북	14	17	18	19	10	6	2	12.3	86
충남	6	7	5	7	12	10	11	8.3	58

- ▶ (충남 서산시 무용학원 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 14명 누적 확진
* (구분) 학생 5명(지표포함), 학교 관련 6명, 가족 2명, 기타 1명



<호남권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
호남권	10	11	18	8	14	8	14	11.9	83
광주	3	1	6	1	4	2	1	2.6	18
전북	4	2	6	3	5	3	3	3.7	26
전남	3	8	6	4	5	3	10	5.6	39

- ▶ (전남 순천시 친척모임/한방병원 관련) 6월 19일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 누적 확진
* (구분) 친척모임 관련 5명(지표포함), 한방병원 관련 2명

<경북권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
경북권	18	19	10	21	17	20	22	18.1	127
대구	16	16	7	11	13	15	16	13.4	94
경북	2	3	3	10	4	5	6	4.7	33

- ▶ (대구 동구 어린이집 관련) 6월 19일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 누적 확진
* (구분) 종사자 1명(지표환자), 원아 4명, 기타 2명
- ▶ (경북 구미시 지인 관련) 6월 17일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 누적 확진
* (구분) 지인 3명(지표포함), 동료 1명, 가족 2명, 기타 3명

<경남권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
경남권	13	26	42	32	30	29	21	27.6	193
부산	6	13	15	9	15	14	11	11.9	83
울산	4	6	22	11	5	5	-	7.6	53
경남	3	7	5	12	10	10	10	8.1	57

- ▶ (경남 창원시 교회3 관련) 6월 18일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 누적 확진
* (구분) 가족 5명(지표포함), 교인 13명, 지인 1명

<강원권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
강원권	2	7	6	9	5	13	7	7.0	49

- ▶ (강원 춘천시 음식점 관련) 6월 16일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 누적 확진
* (구분) 방문자 3명(지표포함), 종사자 2명, 가족 2명

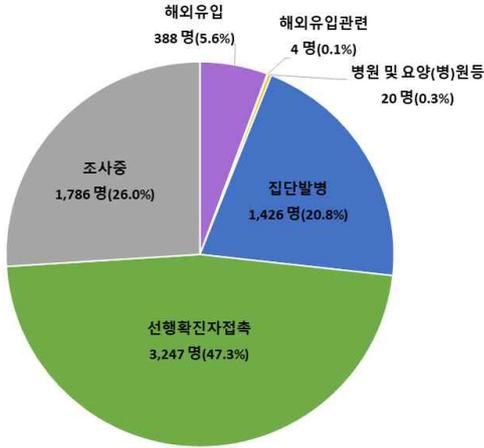
<제주권>

구분	6.15.	6.16.	6.17.	6.18.	6.19.	6.20.	6.21.	주간 일 평균	주간 누계
제주권	6	9	8	6	7	2	2	5.7	40



4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분(21.6.8일 0시~21.6.21일 0시까지 신고된 6,871명) >



붙임 3 | 코로나19 주간발생 동향

1 주요 위험도 평가 지표 (5.23일~6.19일)

< 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 >

구분	5월 4주 (5.23.-5.29.)	6월 1주 (5.30.-6.5.)	6월 2주 (6.6.-6.12.)	6월 3주 (6.13.-6.19.)	
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	562.3	578.4	524.3	444.4
	해외유입	21.3	16.7	22.6	26.7
	전체	583.6	595.1	546.9	471.1
감염경로 조사 증 분율(%)(건)	26.0(1,063/4,085)	24.2(1,010/4,166)	25.4(973/3,828)	26.4(871/3,298)	
방역망 내 관리 분율(%) ¹⁾	43.1	44.1	46.8	44.1	
감염재생산지수(Rt)	0.97	0.97	1.02	0.88	
신규 집단발생 건수(건)	58(▲12)	62(△3)	35(▲3)	10*	
주별 평균 위중증 환자 규모(명)	153	151	151	153	
주간 사망 환자 수(명)	25	20	11	15	
즉시 가용 중환자실(개)	580	593	580	600	

* 개별 사례 간 연관성이 확인되어 집단발생으로 재분류 된 사례 ** 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

- (사망자 현황) 주간 총 15명*으로, 60세 이상이 13명(86.7%)
 - * 80대 이상 4명(26.7%), 70대 5명(33.3%), 60대 4명(26.7%), 50대 2명(13.3%)
 - (추정 감염경로) 확진자 접촉 4명(26.7%), △시설 및 병원 1명(6.7%), △조사증 10명(66.7%)
 - (기저질환) 기저질환이 있는 경우는 14명(93.3%), 조사증 1명(6.7%)
- (신규 집단발생, 총 10건) △사업장(작장) 3건, △교육시설(학교/학원) 3건, △다중이용시설(사우나/온천, 노래연습장 등) 2건, △종교시설(성당) 1건, △플프레슨 1건

2 국내발생 추이

< 전국/수도권/비수도권 발생 추이('20.11.29.~'21.6.19.) >



< 권역별 단계조정 기준 및 국내발생 현황 >

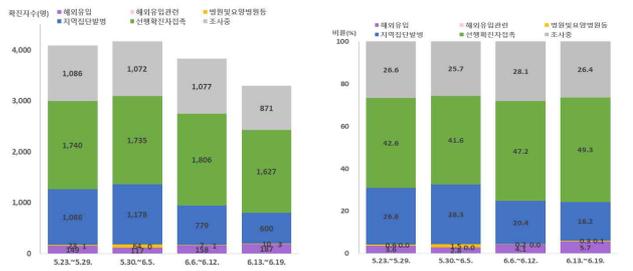
구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
5월 4주 (21.5.23~5.29)	562.3	357.1	54.7	30.0	45.1	45.4	16.3	13.6
6월 1주 (21.6.30~6.5)	578.4	385.6	39.9	24.4	54.1	46.1	14.7	13.6
6월 2주 (21.6.6~6.12)	524.3	356.0	43.3	11.6	39.4	53.3	11.7	9.0
6월 3주 (21.6.13~6.19)	444.4	335.1	39.0	10.9	18.4	26.9	7.0	7.1

기간
3단계 전국 800~1,000명 이상 또는 더블링 등 급격한 환자 증가
2.5단계 전국 400~500명 이상 또는 더블링 등 급격한 환자 증가
2단계 - 200명 이상 | 60명 이상 | 60명 이상 | 60명 이상 | 60명 이상 | 20명 이상 | 20명 이상
1.5단계 - 100명 이상 | 30명 이상 | 30명 이상 | 30명 이상 | 30명 이상 | 10명 이상 | 10명 이상

※ 주간 일일 평균('21.6.20일 0시 기준): (전국) 438.9명, (수도권) 328.4명, (충청권) 39.0명, (호남권) 11.1명, (경북권) 18.3명, (경남권) 27.9명, (강원) 7.4명, (제주) 6.7명

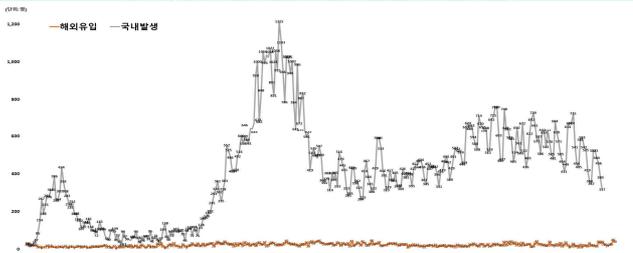
< 지난 4주간 주별 감염경로별 신규환자 발생 현황 >

확진자 수 확진자 비율

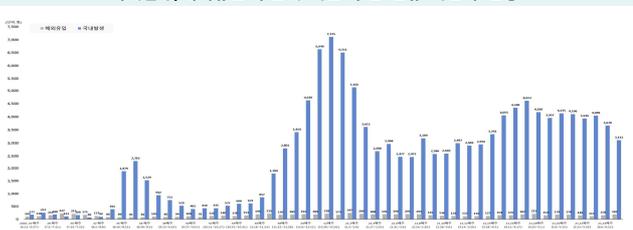


3 주요발생 현황

< 국내발생/해외유입 구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >

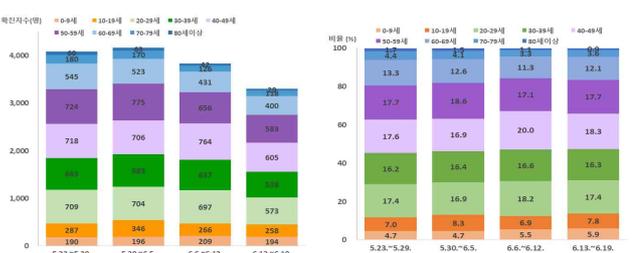


< 국내발생/해외유입 구분에 따른 주별 신규 확진자 현황 >

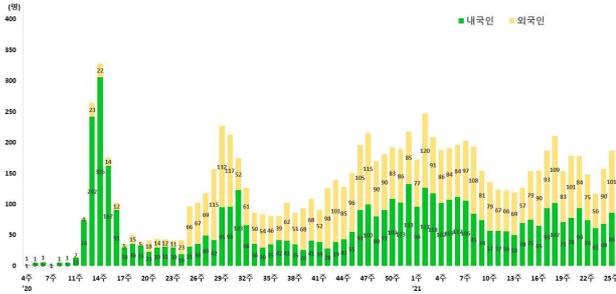
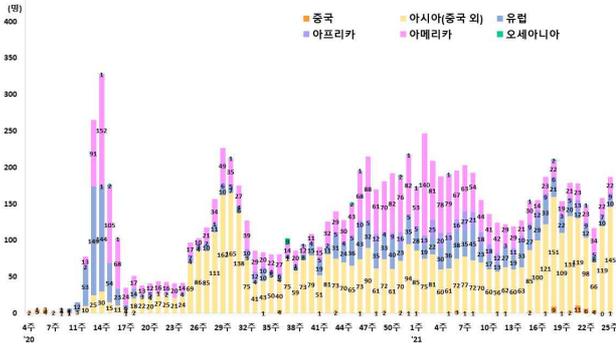


< 지난 4주간 주별 연령별 신규 확진자 발생 현황 >

확진자 수 확진자 비율



< 해외유입 확진자 현황 >



< 주요 집단 발생 현황 >

지역	누계	해외유입	확진환자(단위: 명, %)				기타	조사중	신규	주요 집단 발생 사례(명)
			소계	신천지 관련	집단 발생	해외유입 관련				
서울	47,829	1,211	15,715	8	15,604	103	17,745	13,158	134	<대규모 집단 주요 발생 사례(200명 이상)> • 성북구 사랑제일교회 관련(1,173명)
부산	6,048	244	3,146	12	3,072	62	1,606	1,052	14	• 8.15일 서울도심 집회 관련(650명) • 클럽 관련(277명) • 리치웨이 관련(210명)
대구	10,535	210	7,726	4,512	3,205	9	1,409	1,190	18	• 서울 강서구 덴스고급 관련(329명) • 서울 강서구 종교시설 관련(258명)
인천	6,562	321	2,649	2	2,626	21	2,378	1,214	9	• 서울 구로구 요양병원/요양원 관련(235명) • 서울 송파구 교정시설 관련(1,232명)
광주	2,890	163	2,055	9	2,040	6	371	301	2	• 서울 용산구 대학병원 관련(282명)
대전	2,452	68	1,136	2	1,132	2	773	475	15	• 서울 종로구 음식점/노래교실 관련(315명) • 경기 용인시 우리제일교회 관련(221명)
울산	2,732	112	1,500	16	1,477	7	671	449	0	• 경기 용인시 수지구 교회 관련(226명) • 경기 남양주시 플라스타공장 관련(200명) • IM선교회 미민기교육시설 관련(420명)
세종	527	36	255	1	253	1	120	116	2	• 충북 괴산읍성동/진천군인성시 병원 관련(472명) • 충남 아산시 난방기공장 관련(214명) • 경북 상주시 BT열방센터 관련(808명)
경기	42,415	1,951	15,154	42	15,031	81	15,911	9,399	91	• 부산/울산 장구강습 관련(268명) • 울산 남구 요양병원 관련(246명) • 경남 진주시 목욕탕2 관련(259명) • A교회 및 집회관련(220명) • 부산 유동주점 관련(504명) • 경남 거제시 유동주점/기업 관련(209명)
강원	3,420	107	1,705	17	1,687	1	995	613	9	<최고 발생 주요 사례> • 서울 송파구 시장 관련(167명) • 수도권 지인모임/마포구 음식점 관련(62명)
충북	3,235	137	1,734	6	1,721	7	789	575	3	• 서울 강북구 고등학교 관련(51명) • 인천 남동구 가족빛학교 관련(74명) • 경기 수원시 교회 관련(61명) • 충북 청주시 노래방 관련(84명) • 구미/울산/대구 유동주점관련(300명) • 대구 수성구 일반주점 관련(97명) • 경남 김해 외국인 모임 관련(74명) • 경남 창원군 외국인식당 관련(99명) • 경남 김해시 유동주점 관련(51명)
충남	3,714	234	1,862	0	1,861	1	1,017	601	11	
전북	2,322	137	1,530	1	1,527	2	337	318	3	
전남	1,592	90	1,104	1	1,092	11	215	183	10	
경북	4,857	244	3,242	565	2,670	7	796	575	8	
경남	5,110	216	2,724	33	2,652	39	1,258	912	13	
제주	1,233	54	634	0	633	1	324	221	3	
경역	4,033	4,033	0	0	0	0	0	0	12	
합계	151,506	9,568	63,871	5,227	58,283	361	46,715	31,352	357	
	(%)	(6.3)	(42.2)	(3.5)	(38.5)	(0.2)	(30.8)	(20.7)		

※ 신고사항 및 질병관리청 관리시스템에서 관리번호가 부여된 자료를 기준으로 함. 이에 따라 특정 시점에 시도단위에서 자체 집계한 수치와는 상이할 수 있고, 이후 역학조사 진행 등에 따라 변경 가능. * 확진자 접촉자 등 기타 사례 포함



4 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 (6.20. 0시 기준)

< 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 >

발표일자 ¹⁾	검사일자	의심신고 검사자			검사 건수 ⁵⁾ (건)
		의심신고 검사자 수 ²⁾ (명)	신규 확진자 수 ³⁾ (명)	신규 확진자 수 비율 ⁴⁾ (%)	
6.7.(월)	6.6.(일)	12,600	485	3.85	75,215
6.8.(화)	6.7.(월)	36,287	454	1.25	207,082
6.9.(수)	6.8.(화)	36,200	602	1.66	238,031
6.10.(목)	6.9.(수)	32,079	610	1.90	201,748
6.11.(금)	6.10.(목)	34,202	556	1.63	192,287
6.12.(토)	6.11.(금)	29,471	565	1.92	182,652
6.13.(일)	6.12.(토)	12,372	452	3.65	103,269
주간 누계		193,211	3,724	1.93	1,200,284
6.14.(월)	6.13.(일)	12,590	399	3.17	70,580
6.15.(화)	6.14.(월)	30,972	373	1.20	185,788
6.16.(수)	6.15.(화)	32,915	545	1.66	205,023
6.17.(목)	6.16.(수)	28,452	540	1.90	181,500
6.18.(금)	6.17.(목)	36,212	507	1.40	177,074
6.19.(토)	6.18.(금)	29,106	482	1.66	174,172
6.20.(일)	6.19.(토)	12,480	429	3.44	82,709
주간 누계		182,727	3,275	1.79	1,076,846
총 누계⁶⁾		10,335,634	151,149	1.46	44,762,565

- (발표일자) 일자별 수치는 전날 0시~24시에 입력되어 당일 0시 기준으로 집계됨
- (의심신고 검사자 수) 의심신고 신고 후 검사를 진행한 건수(결과 양성신규 확진자 수+결과 음성+검사 종료시 중복 검사 건수)를 포함하지 않음
* 검사 중은 검사 진행 중인 건수와 '결과 음성 입력 지연' 건수를 포함하고, **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**
- (신규 확진자 수) 당일 기준으로 검사 결과가 양성으로 확인된 건수
- (신규 확진자 수 비율) 당일 의심신고 검사자 수 대비 신규 확진자 수 비율(신규 확진자 수 ÷ 의심신고 검사자 수 × 100)
- (검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관, 보건환경연구원)으로부터 보고된 건수를 집계한 수치로서 **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**
* 신규 의심신고, 검사, 확진자 경과 관찰 중 검사, 격리해제 검사, 취합검사대상 검사, 지자체 주관 일제검사, 의료기관·시설의 신규 입원·입소자 검사 등
- (총 누계 기준일) 의심신고 검사자 수 : '20.1.20.(최초 확진자 발생일), 검사 건수 : '20.2.7.(민간검사 시작일)



5 사망자 현황

< 사망자 기저질환별·감염경로별·장소별·지역별 현황 >

구분	명	비율(%)	비고	
총 사망자수 (21.6.21. 0시 기준)	2,004	100.0%	치명률(확진자151,560명 중 2,004명) 1.32%	
기저질환 (중복 가능)	기저질환 있음	1,942명 (96.9%)	없음 14명 (0.7%), 조사중 48명 (2.4%)	
	순환기계 질환	1,410	70.4%	심근경색, 심부전, 뇌졸중, 고혈압 등
	내분비계·대사성 질환	761	38.0%	당뇨병, 통풍, 쿠싱증후군 등
	정신 질환	750	37.4%	치매, 조현병 등
	호흡기계 질환	229	11.4%	만성폐쇄성폐질환, 천식 등
	비뇨생식기계 질환	268	13.4%	만성신장질환, 전립선질환 등
	악성신생물(암)	192	9.6%	폐암, 간암, 위암 등
	신경계 질환	210	10.5%	파킨슨병 등
	소화기계 질환	73	3.6%	간경변증 등
	근골격계 질환	182	9.1%	골다공증, 관절염 등
혈액 및 조혈계 질환	29	1.4%	원발성 혈소판증가증, 빈혈 등	
추후정도로 감염경로	시설 및 병원	950	47.4%	
	- 요양병원	429	21.4%	
	- 기타 의료기관	178	8.9%	
	- 요양원	240	12.0%	
	- 기타 사회복지시설*	103	5.1%	
	신전지 관련	31	1.5%	* 주간보호센터, 노인복지센터 등
	지역집단발생	217	10.8%	
	확진자접촉	290	14.5%	
	해외유입관련	2	0.1%	
	해외유입	11	0.5%	
사망장소	미분류	503	25.1%	
	입원실	1,871	93.4%	
	중급실	72	3.6%	* 해외(외국인 복귀 송환 후) 사망, 이송 중 사망 등
	자택	53	2.6%	
	기타*	8	0.4%	
지역별	서울	508	25.3%	
	부산	124	6.2%	
	대구	222	11.1%	
	인천	61	3.0%	
	광주	24	1.2%	
	대전	27	1.3%	
	울산	40	2.0%	
	세종	1	0.0%	
	경기	650	32.4%	
	강원	52	2.6%	
	충북	69	3.4%	
	충남	41	2.0%	
	전북	58	2.9%	
	전남	15	0.7%	
	경북	86	4.3%	
	경남	20	1.0%	
	제주	1	0.0%	
	검역	5	0.2%	

* 사망 직후 신고내용에 기초한 것으로 추후 수정·보완될 수 있음



□ 성별 이상반응 신고 현황

○ 성별 신고율은 남자 0.2%, 여자 0.5%로 **여자의 신고율이 높음**

- 이스트라제네카 백신 접종 후 신고율은 **남자 0.28%, 여자 0.60%**, 화이자 백신 접종 후 신고율은 남자 0.17%, 여자 0.25%, 안센 백신 접종 후 신고율은 남자 0.31%, 여자 0.40%로 세가지 백신 모두 여자의 이상반응 신고율이 높음

(단위: 건, %)

구분	예방접종	전체 이상반응	일반 이상반응	중대한 이상반응					
				소계	사망	아나필락시스 의심	주요 이상반응		
남자	전체	전체	8,508,230	21,235	19,828	1,407	156	131	1,120
		1차	7,421,577	19,207	18,010	1,197	117	120	960
		2차	1,086,653	2,028	1,818	210	39	11	160
	이스트라제네카	전체	5,124,055	14,116	13,343	773	63	57	653
		1차	4,877,880	13,830	13,077	753	61	55	637
		2차	246,175	286	266	20	2	2	16
	화이자	전체	2,413,600	4,146	3,634	512	92	37	383
		1차	1,573,122	2,404	2,082	322	55	28	239
		2차	840,478	1,742	1,552	190	37	9	144
	안센	전체	970,575	2,973	2,851	122	1	37	84
		1차	9,435,493	45,160	43,264	1,896	137	266	1,493
		2차	7,590,878	40,324	38,725	1,599	100	247	1,252
여자	전체	전체	1,844,615	4,836	4,539	297	37	19	241
		1차	6,073,519	36,576	35,305	1,271	54	204	1,013
		2차	5,495,043	35,350	34,146	1,204	51	192	961
	이스트라제네카	전체	578,476	1,226	1,159	67	3	12	52
		1차	3,217,206	8,011	7,415	596	83	54	459
		2차	1,951,067	4,401	4,035	366	49	47	270
	화이자	전체	1,266,139	3,610	3,380	230	34	7	189
		1차	144,768	573	544	29	0	8	21

- 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

□ 연령별 이상반응 신고 현황

○ 연령대별 신고율은 **18-29세가 0.81%로 가장 높고** 연령이 높을수록 감소

- 30-49세 0.58%, 50-74세 0.37%, 75세 이상 신고율은 0.21%로 **75세 이상이 가장 낮음**

(단위: 건, %)

구분	예방접종	전체 이상반응	일반 이상반응	중대한 이상반응						
				소계	사망	아나필락시스 의심	주요 이상반응			
전체	전체	전체	17,943,723	66,395	63,092	3,303	293	397	2,618	
		1차	15,012,455	59,531	56,735	2,796	217	367	2,212	
		2차	2,931,268	6,864	6,357	507	76	30	401	
	이스트라제네카	전체	11,197,574	50,692	48,648	2,044	117	261	1,696	
		1차	10,372,923	49,190	47,253	1,957	112	247	1,598	
		2차	824,651	1,502	1,425	87	5	14	98	
	화이자	전체	5,630,806	12,157	11,049	1,108	175	91	842	
		1차	3,524,189	6,805	6,117	688	104	75	509	
		2차	2,106,617	5,352	4,932	420	71	16	333	
	안센	전체	1,115,343	3,546	3,395	151	1	45	105	
		1차	706,549	5,691	5,565	126	2	58	69	
		2차	582,298	5,120	5,036	115	2	53	58	
18-29세	전체	전체	154,251	571	560	11	0	3	8	
		1차	282,757	4,935	4,866	69	1	29	39	
		2차	135,901	4,588	4,528	60	1	26	33	
	이스트라제네카	전체	126,956	347	338	9	0	3	6	
		1차	443,785	755	699	57	1	29	27	
		2차	416,390	532	477	55	1	24	25	
	화이자	전체	27,395	224	222	2	0	0	2	
		1차	7	0	0	0	0	0	0	
		2차	0	0	0	0	0	0	0	
	30-49세	전체	전체	2,768,325	16,050	15,466	584	7	167	410
			1차	2,456,517	15,154	14,617	547	6	161	393
			2차	311,808	896	849	37	1	6	30
이스트라제네카		전체	1,671,954	12,244	11,816	428	6	112	310	
		1차	1,408,453	11,645	11,252	393	5	107	281	
		2차	263,501	599	564	35	1	5	29	
화이자		전체	103,155	480	466	14	0	12	2	
		1차	54,848	193	181	12	0	11	1	
		2차	48,307	287	285	2	0	1	1	
안센		전체	993,216	3,326	3,184	142	1	43	98	
		1차	9,194,634	33,718	32,235	1,483	69	124	1,290	
		2차	8,798,306	32,963	31,531	1,432	68	116	1,248	
50-74세	전체	전체	396,328	755	704	51	1	8	42	
		1차	8,943,867	33,131	31,690	1,441	67	116	1,258	
		2차	8,608,663	32,602	31,195	1,407	66	111	1,230	
	이스트라제네카	전체	338,934	529	495	34	1	5	28	
		1차	128,959	367	334	33	2	6	25	
		2차	67,835	141	125	16	2	3	11	
	화이자	전체	61,124	226	209	17	0	3	14	
		1차	121,808	250	211	39	0	3	7	
		2차	5,274,215	10,936	9,826	1,110	215	48	847	
	안센	전체	3,205,334	6,284	5,582	702	141	35	526	
		1차	2,068,881	4,652	4,244	408	74	13	321	
		2차	318,996	382	276	106	43	4	59	
75세 이상	전체	전체	219,906	345	248	97	40	3	54	
		1차	39,090	37	28	9	3	1	5	
		2차	4,954,907	10,554	9,590	1,004	172	44	788	
	이스트라제네카	전체	2,985,116	5,939	5,334	605	101	32	472	
		1차	1,969,791	4,615	4,216	399	71	12	316	
		2차	312	0	0	0	0	0	0	

- 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



〈그림4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(2.26-6.19)〉

□ 지역별 이상반응 신고 현황

주간	전체			아스트라제네카			화이자			안센		
	예방접종 신고(건)	이상반응 신고(건)	신고율 (%)									
계	17,943,723	66,395	0.37	11,197,574	50,692	0.45	5,630,806	12,157	0.22	1,115,343	3,546	0.32
서울	3,245,284	10,648	0.33	2,009,178	8,051	0.40	959,195	1,941	0.20	276,911	656	0.24
부산	1,275,019	5,797	0.45	850,341	4,694	0.55	362,835	879	0.24	61,843	224	0.36
대구	761,020	3,094	0.41	479,165	2,457	0.51	241,430	489	0.20	40,425	148	0.37
인천	924,641	3,480	0.38	597,992	2,664	0.45	265,133	604	0.23	61,516	212	0.34
광주	512,237	1,269	0.25	336,979	1,004	0.30	144,971	168	0.12	30,287	97	0.32
대전	475,486	1,438	0.30	299,796	1,141	0.38	144,444	216	0.15	31,246	81	0.26
울산	336,875	2,250	0.67	225,027	1,758	0.78	85,242	347	0.41	26,606	145	0.54
세종	89,021	488	0.55	52,880	372	0.70	26,178	64	0.24	9,963	52	0.52
경기	4,050,549	13,767	0.34	2,540,026	10,743	0.42	1,207,475	2,146	0.18	303,048	878	0.29
강원	655,205	2,963	0.45	391,844	2,175	0.56	235,007	671	0.29	28,354	117	0.41
충북	618,314	1,587	0.26	378,712	1,260	0.33	211,696	256	0.12	27,906	71	0.25
충남	825,570	3,295	0.40	491,713	2,295	0.47	290,387	790	0.27	43,470	210	0.48
전북	796,648	3,148	0.39	485,028	2,398	0.49	284,636	654	0.23	28,984	96	0.33
전남	893,911	2,567	0.29	527,396	1,754	0.33	336,121	668	0.20	30,434	145	0.48
경북	1,051,890	3,702	0.35	633,227	2,713	0.43	378,478	850	0.22	40,185	139	0.35
경남	1,200,844	6,144	0.51	760,243	4,631	0.61	381,248	1,278	0.34	59,353	235	0.40
제주	229,209	758	0.33	138,067	582	0.42	76,330	136	0.18	14,812	40	0.27

*이상반응 신고 - 환자 주소지 기준



[참고1] 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례 현황

- 2021년 6월 19일까지 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고 건 중 신고일 이후 환자상태가 사망으로 변경된 사례는 98건 이었음
- 지난 1주간(6.13-6.19) 이상반응 신고일 이후 사망으로 변경된 사례는 16건 이었음

(단위: 건)

주간		18세-29세	30세-49세	50세-74세	75세 이상	합계
		주간 (6.13.-6.19.)	합계	0	1	3
	아스트라제네카	0	1	3	1	5
	화이자	0	0	0	11	11
누계 (2.26.-6.19.)	합계	0	2	21	75	98
	아스트라제네카	0	2	16	17	35
	화이자	0	0	5	58	63



[참고2] 일반 이상반응 증상 현황 (이상반응 증상별, 제조사별)

※ (주의) 본 보고서는 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

전체 이상반응신고건	계		아스트라제네카		화이자		얀센	
	66,395		50,692		12,157		3,546	
항록(중복응답 포함)	신고건	신고율(%)	신고건	신고율(%)	신고건	신고율(%)	신고건	신고율(%)
근육통	23,818	(35.9)	19,736	(38.9)	3,029	(24.9)	1,053	(29.7)
두통	19,362	(29.2)	15,797	(31.2)	2,473	(20.3)	1,092	(30.8)
발열	13,516	(20.4)	11,447	(22.6)	1,469	(12.1)	600	(16.9)
어지러움	12,369	(18.6)	8,849	(17.5)	2,877	(23.7)	643	(18.1)
오한	10,666	(16.1)	8,899	(17.6)	1,318	(10.8)	449	(12.7)
메스꺼움	9,685	(14.6)	7,630	(15.1)	1,614	(13.3)	441	(12.4)
알레르기반응	7,182	(10.8)	5,665	(11.2)	1,035	(8.5)	482	(13.6)
3일 이내 집중부위 통증, 발적, 부기	4,862	(7.3)	4,045	(8.0)	602	(5.0)	215	(6.1)
구토	4,313	(6.5)	3,169	(6.3)	1,010	(8.3)	134	(3.8)
복통	2,405	(3.6)	1,784	(3.5)	493	(4.1)	128	(3.6)
설사	1,905	(2.9)	1,388	(2.7)	406	(3.3)	111	(3.1)
관절염	1,380	(2.1)	1,109	(2.2)	216	(1.8)	55	(1.6)
면조직염(집중 부위의 농양이 아닌 염증)	1,066	(1.6)	916	(1.8)	108	(0.9)	42	(1.2)
심한국소이상반응	726	(1.1)	616	(1.2)	85	(0.7)	25	(0.7)
급성미비	552	(0.8)	331	(0.7)	209	(1.7)	12	(0.3)
기타(백신 관련 약화된 질병)	468	(0.7)	277	(0.5)	175	(1.4)	16	(0.5)
혈소관 감소 질환	433	(0.7)	336	(0.7)	68	(0.6)	29	(0.8)
아나필락시스양반응	287	(0.4)	212	(0.4)	59	(0.5)	16	(0.5)
림프선염	236	(0.4)	150	(0.3)	68	(0.5)	20	(0.6)
기타(급성 심혈관계 손상)	232	(0.3)	124	(0.2)	98	(0.8)	10	(0.3)
벼중 혹은 벼염	227	(0.3)	124	(0.2)	100	(0.8)	3	(0.1)
기타(급성 호흡곤란 증후군)	171	(0.3)	105	(0.2)	57	(0.5)	9	(0.3)
경련(경련/발작)	163	(0.2)	113	(0.2)	40	(0.3)	10	(0.3)
아나필락시스반응	122	(0.2)	59	(0.1)	36	(0.3)	27	(0.8)
기타(중고장해)	102	(0.2)	66	(0.1)	29	(0.2)	7	(0.2)
집중부위농양	73	(0.1)	61	(0.1)	8	(0.1)	4	(0.1)
경련-벼중증후군	72	(0.1)	50	(0.1)	21	(0.2)	1	(0.0)
기타(혈소관감소증)	60	(0.1)	42	(0.1)	17	(0.1)	1	(0.0)
기타(급성 신장 손상)	40	(0.1)	20	(0.0)	20	(0.2)	0	(0.0)
기타(단일 장기 피부혈관염)	27	(0.0)	20	(0.0)	5	(0.0)	2	(0.1)
기타(급성 무균성 관절염)	26	(0.0)	21	(0.0)	4	(0.0)	1	(0.0)
기타(급성 간장 손상)	21	(0.0)	13	(0.0)	7	(0.1)	1	(0.0)
기타(동상 유사 발병)	20	(0.0)	16	(0.0)	3	(0.0)	1	(0.0)
기타(혈소관 감소 혈전증)	20	(0.0)	13	(0.0)	6	(0.0)	1	(0.0)
기타(후각 상실)	13	(0.0)	11	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)
기타(다기관 염증 증후군)	10	(0.0)	6	(0.0)	4	(0.0)	0	(0.0)
골절 혹은 골우염	9	(0.0)	4	(0.0)	4	(0.0)	1	(0.0)
기타(다발출반)	5	(0.0)	4	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)
기타(급성 파종성 뇌척수염)	3	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.0)	1	(0.0)
기타(뇌수막염)	2	(0.0)	2	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
전신파종성 비세지감염증	2	(0.0)	1	(0.0)	1	(0.0)	0	(0.0)



[참고3] 접종 후 이상반응 증상 발생까지의 기간

○ 일반 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-증상발생일	증상				
		근육통	두통	발열	어지러움	오한
전체	중앙값(최소-최대)	1일(0-98일)	1일(0-68일)	1일(0-55일)	1일(0-80일)	1일(0-98일)
	0일	8,796 (36.9)	6,970 (36.0)	5,667 (41.9)	4,469 (36.1)	4,466 (41.9)
	1일	9,333 (39.2)	6,688 (34.5)	6,110 (45.2)	3,317 (26.8)	4,323 (40.5)
	2일	1,679 (7.0)	1,456 (7.5)	588 (4.4)	1,280 (10.3)	628 (5.9)
	3일	1,324 (5.6)	1,215 (6.3)	323 (2.4)	1,051 (8.5)	456 (4.3)
	4일	703 (3.0)	730 (3.8)	200 (1.5)	580 (4.7)	212 (2.0)
	5일	394 (1.7)	431 (2.2)	117 (0.9)	339 (2.7)	117 (1.1)
	6일	322 (1.4)	357 (1.8)	98 (0.7)	245 (2.0)	85 (0.8)
7일 이상	1,267 (5.3)	1,515 (7.8)	413 (3.1)	1,088 (8.8)	379 (3.6)	
아스트라제네카	중앙값(최소-최대)	1일(0-98일)	1일(0-68일)	1일(0-55일)	1일(0-80일)	1일(0-98일)
	0일	7,518 (38.1)	5,793 (36.7)	5,019 (43.8)	3,218 (36.4)	3,870 (43.5)
	1일	7,955 (40.3)	5,657 (35.8)	5,327 (46.5)	2,498 (28.2)	3,715 (41.7)
	2일	1,265 (6.4)	1,069 (6.8)	403 (3.5)	843 (9.5)	442 (5.0)
	3일	1,005 (5.1)	928 (5.9)	205 (1.8)	735 (8.3)	316 (3.6)
	4일	538 (2.7)	530 (3.4)	139 (1.2)	401 (4.5)	154 (1.7)
	5일	265 (1.3)	324 (2.1)	63 (0.6)	230 (2.6)	73 (0.8)
	6일	247 (1.3)	279 (1.8)	61 (0.5)	167 (1.9)	64 (0.7)
7일 이상	943 (4.8)	1,217 (7.7)	230 (2.0)	757 (8.6)	265 (3.0)	
화이자	중앙값(최소-최대)	1일(0-50일)	1일(0-39일)	1일(0-47일)	1일(0-48일)	1일(0-41일)
	0일	850 (28.1)	791 (32.0)	352 (24.0)	995 (34.6)	397 (30.1)
	1일	1,018 (33.6)	692 (28.0)	541 (36.8)	678 (23.6)	436 (33.1)
	2일	308 (10.2)	260 (10.5)	155 (10.6)	349 (12.1)	155 (11.8)
	3일	244 (8.1)	209 (8.5)	105 (7.1)	251 (8.7)	114 (8.6)
	4일	125 (4.1)	130 (5.3)	55 (3.7)	141 (4.9)	49 (3.7)
	5일	107 (3.5)	74 (3.0)	46 (3.1)	87 (3.0)	35 (2.7)
	6일	63 (2.1)	45 (1.8)	34 (2.3)	61 (2.1)	19 (1.4)
7일 이상	314 (10.4)	272 (11.0)	181 (12.3)	315 (10.9)	113 (8.6)	
얀센	중앙값(최소-최대)	0일(0-9일)	0일(0-9일)	0일(0-7일)	0일(0-8일)	0일(0-7일)
	0일	428 (40.6)	386 (35.3)	296 (49.3)	256 (39.8)	199 (44.3)
	1일	360 (34.2)	339 (31.0)	242 (40.3)	141 (21.9)	172 (38.3)
	2일	106 (10.1)	127 (11.6)	30 (5.0)	88 (13.7)	31 (6.9)
	3일	75 (7.1)	78 (7.1)	13 (2.2)	65 (10.1)	26 (5.8)
	4일	40 (3.8)	70 (6.4)	6 (1.0)	38 (5.9)	9 (2.0)
	5일	22 (2.1)	33 (3.0)	8 (1.3)	22 (3.4)	9 (2.0)
	6일	12 (1.1)	33 (3.0)	3 (0.5)	17 (2.6)	2 (0.4)
7일 이상	10 (0.9)	26 (2.4)	2 (0.3)	16 (2.5)	1 (0.2)	

*중복응답 포함 / 다빈도 증상 5가지에 대한 산출 결과



○ 중대한 이상반응

(단위: 건(%))

백신종류	접종일-증상발생일	사망	주요 이상반응
전체	전체	293	2,613
	중위수(최소-최대)	3일(0-43일)	3일(0-84일)
	0일	28 (9.6)	383 (14.7)
	1일	53 (18.1)	492 (18.8)
	2일	38 (13.0)	325 (12.4)
	3일	33 (11.3)	288 (11.0)
	4일	17 (5.8)	169 (6.5)
	5일	18 (6.1)	119 (4.6)
	6일	20 (6.8)	112 (4.3)
	7일 이상	86 (29.4)	725 (27.7)
아스트라제네카	전체	117	1,666
	중위수(최소-최대)	3일(0-43일)	3일(0-84일)
	0일	10 (8.5)	233 (14.0)
	1일	29 (24.8)	315 (18.9)
	2일	16 (13.7)	219 (13.1)
	3일	12 (10.3)	198 (11.9)
	4일	7 (6.0)	112 (6.7)
	5일	8 (6.8)	77 (4.6)
	6일	8 (6.8)	79 (4.7)
	7일 이상	27 (23.1)	433 (26.0)
화이자	전체	175	842
	중위수(최소-최대)	4일(0-30일)	3일(0-61일)
	0일	18 (10.3)	126 (15.0)
	1일	23 (13.1)	143 (17.0)
	2일	22 (12.6)	92 (10.9)
	3일	21 (12.0)	75 (8.9)
	4일	10 (5.7)	48 (5.7)
	5일	10 (5.7)	41 (4.9)
	6일	12 (6.9)	29 (3.4)
	7일 이상	59 (33.7)	288 (34.2)
안센	전체	1	105
	중위수(최소-최대)	1일	0일(0-9일)
	0일	-	24 (22.9)
	1일	1 (100.0)	34 (32.4)
	2일	-	14 (13.3)
	3일	-	15 (14.3)
	4일	-	9 (8.6)
	5일	-	1 (1.0)
	6일	-	4 (3.8)
	7일 이상	-	4 (3.8)

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



[참고 4] 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황

국가	접종 현황 (건)	이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	인면마비 (건)	사망 (건)	보고일 (결종기간)	출처	
영국	화이자(P)	2,640만	90,950	-	376	-	421	2021.6.17 (P: 21.12.8-21.6.9 A: 21.1.4-6.9 M: 21.1.19-6.9)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(P)	4,230만	200,860	-	740	-	885		
	모더나(M)	56만	4,267	-	12	-	4		
	모름	-	-	-	-	-	-		
	계	6,926만	296,077	-	1,128	-	1310		
독일	화이자(P)	36,865,276	34,735	4,283	221	-	674	2021.6.10 (P) 2012.27-21.5.31 M: 21.1.6-5.31 A: 21.1.30-5.31 J: 21.3.11-5.31)	Paul-Ehrlich-Institut(PEI)
	모더나(M)	3,972,764	8,319	380	22	-	19		
	아스트라제네카(P)	9,230,103	34,870	3,329	48	-	162		
	안센(J)	472,941	733	14	1	-	5		
	모름	449	128	1	-	-	13		
계	50,541,084	79,106	8,134	293	-	873			
노르웨이	화이자(P)	2,414,340	3,302	673	-	-	167	2021.6.10 (P: 2012.27-21.6.8 M: 21.1.15-6.8 A: 21.2.8-6.8)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines(Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	318,193	497	110	-	-	6		
	아스트라제네카(P)	261,624	6,640	414	-	-	6		
	모름	2,994,157	10,439	1,197	-	-	179		
	계	5,988,314	20,978	2,394	-	-	258		
캐나다	화이자(P)	18,894,651	3,763	896	-	-	-	2021.6.18 (P: 2012.14-21.6.11 M) 2012.28-21.6.11 A: 21.3-6.11)	Government of Canada
	모더나(M)	5,096,282	2,151	176	-	-	-		
	코백실트(S)	23,46,032	874	260	-	-	-		
	모름	-	59	-	-	-	-		
	계	26,336,965	6,788	1,391	-	-	104		
오스트리아	화이자(P)	4,361,554	8,169	318	-	-	102	2021.6.15 (P: 2012.21-21.6.11 M: 21.1.29-6.11 A: 21.1.6-6.11 J: 21.3.11-6.11)	Bericht BASG Nebenwirkungen gemeldungen
	모더나(M)	622,688	1,919	48	-	-	12		
	아스트라제네카(P)	1,111,588	17,547	264	-	-	18		
	안센(J)	76,035	194	7	-	-	0		
	모름	-	-	-	-	-	-		
계	6,171,865	27,829	637	-	-	132			
프랑스	화이자(P)	26,698,147	22,333	6,152	312	-	633	2021. 6.11 (P: 21.12.27-21.5.27 M: 21.1.22-5.27 A: 21.2.6-6.3 J: 4.24-6.3)	ANSM-Agence nationale de sécurité et des produits de santé
	모더나(M)	3,160,499	3,010	664	8	-	31		
	아스트라제네카(P)	5,318,878	17,727	4,454	6	-	153		
	안센(J)	336,038	80	34	-	-	3		
	모름	-	-	-	-	-	-		
계	35,513,562	43,150	11,304	326	-	820			
헝가리	화이자(P)	3,721,804	16,537	-	35	-	82	2021. 6.15 (P: 2012.21-21.6.11 M: 21.1.6-6.11 A: 21.1.29-6.11 J: 6.11)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	360,244	2,762	-	2	-	13		
	아스트라제네카(P)	151,946	23,300	-	11	-	3		
	안센(J)	33,645	179	-	-	-	0		
	모름	71	-	-	-	-	-		
계	4,267,853	42,849	-	48	-	98			
체코	화이자(P)	-	8,774	-	-	-	-	2021.6.17 (P: 21.2.22-21.6.13 A: 21.2.22-21.6.13)	Therapic Gvx Administration
	아스트라제네카(P)	-	20,418	-	-	-	-		
	모름	-	247	-	-	-	-		
	계	5,867,299	29,439	-	-	-	303		

* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2) 프랑스는 백신종류별로 국외로 보고됨 3) 헝가리의 안센은 헝가리의 국가에서 부여된 백신종류도 포함

** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교하기는 어려움

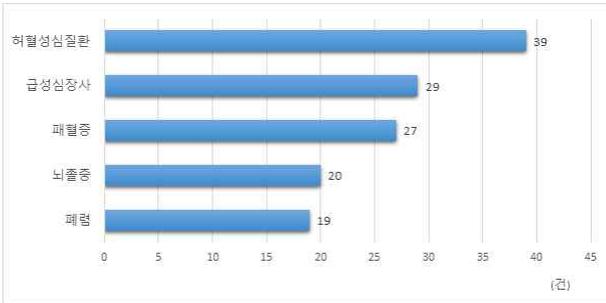


II. 피해조사반 심의사례 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

□ 1~18차 피해조사반 심의사례 중 사망사례 일반적 특성

구분	계(%)	백신 종류		
		아스트라제네카	화이자	얀센
성별(계)	224 (100.0)	89	134	1
남성	116 (51.8)	46	69	1
여성	108 (48.2)	43	65	-
연령(평균)	224 (100.0)	89	134	1
20대	1 (0.4)	1	-	-
30대	2 (0.9)	1	-	1
40대	5 (2.2)	5	-	-
50대	16 (7.1)	15	1	-
60대	18 (8.0)	14	4	-
70대	53 (23.6)	13	40	-
80대 이상	129 (57.6)	40	89	-
기저질환	224 (100.0)	89	134	1
유	215 (96.0)	86	128	1
무	9 (4.0)	3	6	-
집중 후 사망기간	224 (100.0)	89	134	1
<1일	20 (9.0)	11	9	-
1일	30 (13.3)	17	13	-
2일	17 (7.6)	7	9	1
≥3일	157 (70.1)	54	103	-
부검	224 (100.0)	89	134	1
진행	64 (28.6)	28	35	1
미진행	160 (71.4)	61	99	-

□ [1~18차 피해조사반 심의사례 중 사망사례 추정사인 빈도 그래프]



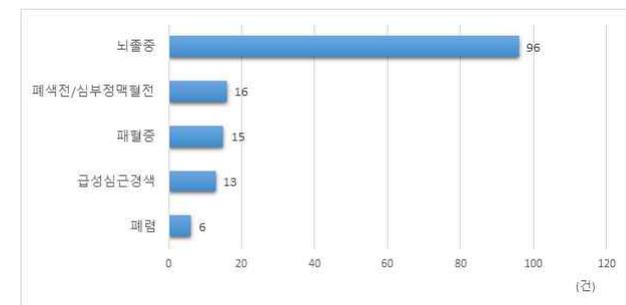
* 피해조사반 심의사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)



□ 1~18차 피해조사반 심의사례 중 중증사례 일반적 특성

구분	계(%)	백신 종류	
		아스트라제네카	화이자
성별(계)	238 (100.0)	100	138
남성	100 (42.0)	39	61
여성	138 (58.0)	61	77
연령(평균)	238 (100.0)	100	138
20대	13 (5.4)	11	2
30대	9 (3.8)	9	-
40대	8 (3.4)	8	-
50대	22 (9.2)	22	-
60대	19 (8)	16	3
70대	62 (26.1)	14	48
80대 이상	105 (44.1)	20	85
기저질환	238 (100.0)	100	138
유	204 (75)	75	129
무	34 (25)	25	9
집중 후 증상발생 기간	238 (100.0)	100	138
<1일	83 (38)	38	45
1일	32 (17)	17	15
2일	22 (5)	5	17
≥3일	100 (40)	40	60
추정진단명	238 (100.0)	100	138
유	237 (99.5)	99	138
무	1 (0.5)	1	-

□ 1~18차 피해조사반 심의사례 중 중증사례 추정진단명 빈도 그래프



* 피해조사반 심의사례 중 중증사례 추정진단명 상위 5개 분포(추가조사 결과에 따라 일부 변경가능)

[참고1] 2019년 60대 이상 사망 현황 및 사망원인 분포

- 자료원 : 2019 사망원인통계, 통계청(2020)을 이용하여 재구성
- 2019년 60대 이상에서 1일 평균 사망자 675명
- 2019년 60대 이상에서 사망원인 순위

■ 남녀전체 (단위: 인구10만 명당 명, 명)

순위	60대		70대		80세 이상				
1	약성신생물	281.4	17,014	약성신생물	685.0	24,364	약성신생물	142.6	24,816
2	심장 질환	57.0	3,448	심장 질환	197.1	6,911	심장 질환	97.2	17,201
3	뇌혈관 질환	40.4	2,442	뇌혈관 질환	152.3	5,340	폐렴	91.8	16,252
4	고의적 자해	33.7	2,035	폐렴	137.2	4,810	뇌혈관 질환	63.1	11,254
5	간 질환	23.5	1,419	당뇨병	63.8	2,235	알츠하이머병	32.5	5,762
6	폐렴	22.1	1,333	고의적 자해	46.2	1,620	고혈압성 질환	24.3	4,313
7	당뇨병	17.9	1,085	민성 히기도 질환	44.4	1,558	민성 히기도 질환	22.7	3,975
8	운수사고	14.1	883	패혈증	31.5	1,104	당뇨병	22.0	3,883
9	추락	8.5	516	간 질환	29.5	1,033	패혈증	17.5	3,108
10	민성 히기도 질환	8.0	484	운수사고	26.8	940	고의적 자해	67.4	1,193

[참고2] 국외 코로나19 백신접종 후 사망자 사인 현황

- 미국
 - (자료원) 미국 CDC 코로나19 백신 접종 후 이상반응관련 홈페이지
 - 6월 14일 까지 3억 1천만 도즈 접종
 - 이상반응 신고시스템에 5,343건 사망사례 접수(0.0017%)
 - 의무기록, 사망진단서, 부검결과 등 검토 결과 **혈소판감소성 혈전증 이외 코로나19 백신과 인과성 확인된 사례 없었음.**



- 영국
 - (자료원) 주간 Yellow card reporting(6.17.발표, 6.9.까지 집계자료)
 - 백신별 전체 사망자 현황 및 주요사인
 - 의무기록, 사망진단서, 부검결과 등 검토 결과 **혈소판감소성 혈전증 이외 코로나19 백신과 인과성 확인된 사례 없었음.**

계	계	확이자	아스트라제네카
접종(건)	6,870만	2,640만	4,230만
총 사망(명)	1,306	421	885
미상	384	126	258
돌연사	51	23	28
허혈성심질환	81	27	54
심정지	60	28	32
심부전	18	6	12
뇌졸중	226	29	197
패혈전색전증	104	18	86

- 대만
 - (자료원) 대만 CDC 홈페이지
 - 6월 16일 까지 1백 13만 명 백신(아스트라제네카) 접종
 - 11명 사망자 보고(8명 75세 이상, 고령 사망자 대부분 기저질환 있음)
 - 사망사례 중 백신과 인과성 확인된 사례 없었음.

- 홍콩
 - (자료원) 홍콩 보건부 홈페이지
 - 6월 16일 까지 2백 36만 도즈 백신(시노박, 화이자) 접종
 - 백신 접종 후 14일 이내 사망자 21명보고
 - 사망사례 중 백신과 인과성 확인된 사례 없었음.



붙임 5 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

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.

온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!
 ① 홈페이지 접속 후 본인 인적정보 입력 및 본인인증 후
 ② 접종장소와 접종일시를 선택하여 예약하기

직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!
 ① 예약자(대리인)의 인적정보 입력 및 대리인 인증 후
 ② 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 지면이 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 변경**하고 건강상태가 좋은 날 안전하게 접종을 받으시기 바랍니다.

2021. 06. 04.



붙임 6 혈소판감소성 혈전증 포스터

코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

- 일반 혈전증과 달리 **발생 확률이 희박**하고 **혈소판 감소**를 동반한 뇌정맥동혈전증, 내장정맥혈전증 등과 같은 **희귀한 혈전증**입니다.
- 매우 희박하지만 **예방접종 후 4일~28일 내** 발생할 수 있습니다.
- 아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 **혈소판감소성 혈전증이 매우 드물게** 보고되고 있으며, 우리나라에서는 **현재까지(6.16 기준) 2건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈전 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

1. 접종 후 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며 **진통제에 반응하지 않거나 조절 되지 않는 경우** 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
2. 접종 후 4주 내 **호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔다리 부기와 같은 증상**이 나타난 경우
3. 접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 **멍이나 출혈**이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 의사의 진료를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.
 혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회와 신속한 사례공유로 **진단 치료 대응역량을 강화해** 가겠습니다.

*대한신경내과회, 한국혈전학회



2021. 06. 18.



질병관리청

혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	동맥 · 뇌동맥 / 관상동맥에 호발 정맥 · 하지 심부정맥/폐동맥에 발생	아스트라제네카/얀센 백신 접종 후 4일에서 28일 사이에 발병 · 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥 및 내장정맥의 혈전이 특이적이나 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 · 가동장애/심박세동/혈관기형 2) 혈관손상 · 죽상동맥경화증/혈관염 3) 응고기능 이상 · 탈수/임/자기면역질환/약물 (여성호르몬제 등)	백신과 연관된 자기면역질환 추정 · 헤파린 유도 혈소판감소증과 유사기전 혹은 아스트라제네카/얀센 백신에 포함된 유전물질이 특이 단백질을 생성하여 혈전증을 유발하는 것으로 추정
치료	동맥 · 혈전 용해제 혹은 혈전제거술 스텐트 시술 및 항혈소판제 정맥 · 항응고제	· 혈액전문의를에게 의뢰 · 헤파린 및 혈소판수혈 금지 · 항응고치료는 경구약 (리버록사반, 에독사반, 아픽사반, 디비가트란) 혹은 주사제(아기트로반) 사용

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

2021. 06. 17.

붙임 7 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

질병관리청 KRA 대한의사협회

코로나19 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

이럴 땐, 이렇게 하세요.

- 접종 후 접종부위 부기·통증이 있는 경우, 깨끗한 미른 수건을 대고 그 위에 냉찜질을 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 증상 중상이 있으면 해열·진통제를 복용하세요.

이럴 땐, 의사진료를 받으세요.

- 접종 후 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 사이가 흐려지는 경우
- 접종 후 4주내 호흡곤란·흉통, 지속적인 복부통증, 팔·다리부기(과같은 증상이 나타났던 경우)
- 접종 후 접종부위(아닌 곳에서) 발이나 출혈이 생긴 경우 등
- 접종 후 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간이 지나도 호전되지 않는 경우
- 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타난 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

2021.06.18.

붙임 8 | 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

붙임 9 | 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 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 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 것 과 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, 병원체 보유자수(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 현상 상황에 대해 감염전문의자의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

가. 기사 제목에 패닉, 대혼란, 대란, 공포, 참절 등 과장된 표현 사용
"국내 첫 환자 발생한 메르스 '치사율 40%'... 중동의 공포 465명 사망"
"해의여행 예약 0건"...여행·호텔업계 코로나19 이어 '코리아 포비아' 악몽"

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용
"지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠뜨렸던 '살인진드기' 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다."
"은 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 맞고 온 메르스(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다."
"코로나19'에 박살난 지역경제..."공기업 역할해라"

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
"야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커"
"전과력 메르스 '1000배'...홍콩독감 유입 땀 대제양"

■ 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 접근취체 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

〈참고〉 감염병 정보공개 관련 법령
감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)
 제43조의2(감염병위기 시 정보공개)
 ① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산으로 인하여 「제난 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의뢰기관 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, 제1조제1항, 제42조의3제2항 및 별지 제30호의4서식의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
 출처: 한국기자협회(http://www.journalist.or.kr/news/section4.html?p_num=17)

〈참고〉 감염병 보도시 기본 항목
 - 질병정보 (국내외 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
 - 의심 및 확진확자 현황 (신고건수, 의심확자 건수, 확진확자 건수)
 - 확진 환자 관리 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의뢰기관, 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

