

 질병관리청		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>	
배 포 일	2021. 8. 3. / (총 42매)		
중앙방역대책본부 보도대응팀	팀 장	전 해 성	043-719-9367
	담당자	김 남 혁	043-719-9368
중앙방역대책본부 역학조사팀	팀 장	박 영 준	043-719-7950
	담당자	이선주/이상은	043-719-7958/7977
중앙방역대책본부 정보분석팀	팀 장	권 동 혁	043-719-7730
	담당자	김성순/류현수	043-719-7742/7741

18~49세 청장년층 예방접종 사전예약 실시

- 주민등록번호 생년월일 끝자리를 기준으로 8월(월)~8.19(목)까지 10부제로 예약 -

◆ **18~49세 청장년층 사전예약 실시**

- 8.9.(월) 20시부터 ~ 8.19.(목) 18시까지 10부제로 사전예약, 주민등록번호 생년월일 끝자리 기준으로 날짜별로 예약 가능

◆ **백신 도입 현황**

- 아스트라제네카 백신 118.2만 회분 출고 완료(8.3)
- 화이자 백신 253만 회분 도착 예정(8.4), 아스트라제네카 백신 118.8만 회분 출고 예정(8.4)

◆ **전 세계적 변이바이러스 증가, 국내 델타 변이 61.5%**

- 최근 1주(7.25~7.31.) 전체 변이분석 건 중 70.0% 변이바이러스 검출
 - (전체) 알파형 5.8%, 베타형 0.07%, 감마형 0.07%, 델타형 64.0%
 - (국내감염) 알파형 6.1%, 델타형 61.5%
- 델타 변이의 일종인 델타플러스 변이 국내(2건) 최초 확인



1. 18~49세 청장년층 사전예약 안내

□ **코로나19 예방접종 대응추진단**(단장 정은경, 이하 '추진단')은 18~49세(72.1.1.~03.12.31. 출생) 청장년층에 대한 사전예약이 다음 주부터 시작됨에 따라, 그 내용을 다시 한 번 상세하게 안내하였다.

- 8월 9일(월) 20시부터 8월 19일(목) 18시까지는 10부제를 통한 사전예약이 진행되며, 날짜별 예약 가능한 대상은 주민등록번호 생년월일 끝자리를 기준으로 정해진다.
 - 예를 들어, 예약이 시작되는 8월 9일(월) 20시부터 8월 10일(화) 18시까지는 18~49세 연령층 중 주민등록번호 생년월일 끝자리가 9인 사람들이 예약할 수 있다.

【18~49세 10부제 사전예약 일정】

예약기간	예약대상* (주민번호 생년월일 끝자리)	예약기간	예약대상* (주민번호 생년월일 끝자리)
8월 9일 20시~8월 10일 18시	9	8월 14일 20시~8월 15일 18시	4
8월 10일 20시~8월 11일 18시	0	8월 15일 20시~8월 16일 18시	5
8월 11일 20시~8월 12일 18시	1	8월 16일 20시~8월 17일 18시	6
8월 12일 20시~8월 13일 18시	2	8월 17일 20시~8월 18일 18시	7
8월 13일 20시~8월 14일 18시	3	8월 18일 20시~8월 19일 18시	8

* 예) 81년 7월 12일생인 사람 : 생년월일 끝자리가 2이므로, 8월 12일 20시부터 8월 13일 18시까지 예약 가능

- 10부제 예약이 끝난 8월 19일(목) 20시부터는 연령대별로 두 그룹으로 나누어 하루씩 예약이 가능하며, 그 이후는 연령에 관계없이 9월 18일(토) 18시까지 언제든지 추가로 예약하거나, 예약 변경이 가능하다.

【10부제 이후 연령대별 사전예약 일정】

예약기간	예약대상
8월 19일 20시~8월 20일 18시	36~49세(72.1.1.~85.12.31. 출생)
8월 20일 20시~8월 21일 18시	18~35세(86.1.1.~03.12.31. 출생)
8월 21일 20시~9월 18일 18시	18~49세(72.1.1.~03.12.31. 출생)



2. 안센 백신 사용기준

- 예방접종전문위원회(위원장: 최은화 서울의대 교수)는 8월 2일(월) 회의를 개최하여 **안센 백신 접종 권고 대상에 대해** 심의하였다.
 - 위원회는, 안센 백신이 **아스트라제네카 백신과 동일한 플랫폼**(바이러스벡터)이고 **1회 접종으로 완료**할 수 있다는 점을 고려하여,
 - ①50세 이상 연령층과 ②30세 이상 중 2회 접종 완료가 어렵거나 방역상황을 고려하여 **조기에 접종완료**가 필요한 대상에 대해 접종할 것을 권고하였다.
- 추진단은, 예방접종전문위원회의 권고사항 및 <코로나19 예방접종 8~9월 시행계획>(7.30.)에 따라, 지난 7월 29일에 도입된 **10.1만 명분의 안센 백신**을 국제항해 종사자, 거리 노숙인, 미등록 외국인, 필수 활동 목적출국 대상자(기업인 및 공무원) 등에 대해 다음 주부터 활용할 계획임을 밝혔다.

3. 백신도입 현황

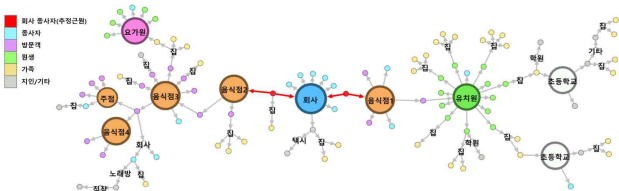
- 백신 도입과 관련하여, 오늘 개별 계약된 **아스트라제네카 백신 118.2만 회분**이 안동공장에서 출고 되었다.
 - **8월 4일(수)**에는 개별 계약된 **화이자 백신 253만 회분**이 인천 공항에 도착하며, **아스트라제네카 백신 118.8만 회분**은 안동 공장에서 출고 예정이다.
 - 이로써 **8월 1일부터 8월 4일까지 490만 회분**이 도입되며, 이를 포함하여 8월 중 약 **2,860만 회분**의 화이자, 아스트라제네카, 모더나 백신이 도입될 예정이다.



4. 최근 주요 집단발생 양상

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 최근 직장·보육 및 교육시설을 중심으로 지역사회 N차 전파가 지속되고 있어 해당 시설 이용자 및 관리자에 대한 주의를 당부하였다.
 - 최근 집단발생은 업종불문하고 다양한 시설에서 확진자가 증가하는 추세이며, 다중이용시설을 통해 가정으로 전파 확산이 이어지고 있다.
 - 특히 가족 내 전파는 직장, 보육 및 교육시설(어린이집·학교·학원)을 통한 추가전파로 발생 규모가 커지고, 지역사회로 확산될 가능성이 높아지고 있다.
 - 최근 주요 집단사례를 살펴보면,
 - '전남 여수시 회사 관련'은 확진자가 증상발생 기간 중 회사 및 음식점을 방문하여 동료 및 이용자를 통해 유치원· 학교 등 9개 시설에서 **총 96명***의 확진자가 발생하였으며(21.7.29. 0시 기준),
 - * 회사관련 13명(지표포함), 음식점/주점 관련 41명, 병설유치원 관련 42명

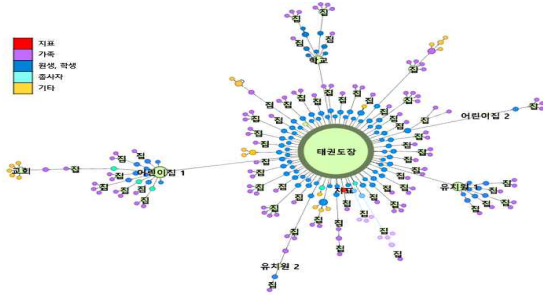
< 전남 여수시 회사 관련 집단사례 전파경로 >



- '대전 태권도 학원 관련'은 종사자가 발열, 이후통 발현 후 확진되었는데, 증상발생 기간 중 지속적 접촉으로 동료 및 원생 75명(전체발생의 29.5%)으로 전파되고, 가정, 보육 및 교육시설 등으로 추가전파 되어 총 254명*의 확진자가 발생하였다('21.8.2. 0시 기준).

* 종사자 3명(지표포함), 원생 72명, 기타 179명

< 대전 태권도 학원 관련 집단사례 전파경로 >



- 이들 집단사례는 공통적으로 증상발생 기간 중 이용자 간 거리두기 및 시설환기가 미흡한 다중이용시설과 직장을 지속적으로 출입함으로써 보다 쉽게 감염 및 전파가 이루어 졌으며,
- 특히, 가정 내 전파 이후 보육 및 교육시설 등을 통해 발생규모가 커진 것으로 확인되었다.

○ 중앙방역대책본부는 밀집·밀폐된 공간이나 비발발생이 용이한 다중이용시설을 이용할 때는 평소보다 철저하게 방역수칙을 준수해 주실 것을 적극 권고 하면서,

- 코로나19 의심증상이 있을 때는 시설 방문을 자제하고 즉시 검사받기, 부득이한 경우 시설 이용 시에는 머무는 시간을 짧게 해주시고



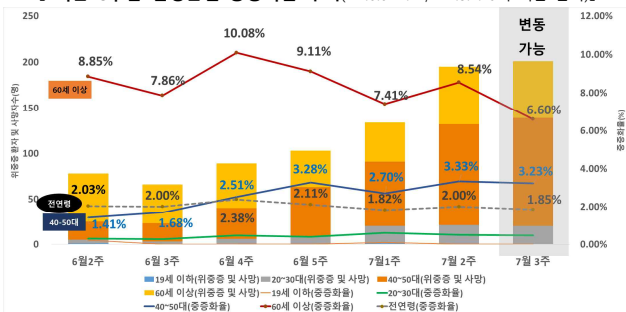
- 특히, 보육 및 교육시설 이용자 및 종사자는 본인이 코로나 의심증상이 있거나, 본인 또는 동거가족 중 접촉자 발생 시 등교 및 출근을 자제해주시고 격리해제 전 검사를 강력히 권고하였다.
- 아울러 시설관계자는 방문자 증상 체크, 방명록 관리, 표면소독, 주기적인 환기(자연환기 및 기계 환기 병행) 등 기본방역수칙을 지속적으로 실천하여 주실 것을 강조하였다.

5. 최근 40-50대 위중증 환자 수 크게 늘어

□ 중앙방역대책본부는 최근 전 연령층에서 중증화율이 2%대로 유지되고 있는 반면, 40~50대 연령층에서는 위중증 환자 및 사망자가 증가하고 있다고 밝혔다.

* (40~50대 위중증 환자 및 사망자 수) 6월 2주(20명) → 6월 3주(20명) → 6월 4주(34명) → 6월 5주(55명) → 7월 1주(71명) → 7월 2주(111명) → 7월 3주(119명, 변동가능)

【 최근 8주간 연령군별 중증화율 추이('21.6.6~7.24, '21.8.2. 0시 기준 분석)】



* 주차별 중증화율은 해당 기간에 확진된 환자의 경과를 지속 관찰하여 위중증 및 사망 여부를 분석한 것으로 추후 변동 가능
* (주차별 중증화율) 해당 월의 확진자 중 위중증 환자가 되거나 사망한 비율



- 지난 6월 2주와 7월 2주의 중증화율을 비교한 결과, 확진자가 급증(3,828명→9,770명)하였음에도 **60세 이상 연령층에서의 중증화율은 8% 수준으로 유지되고 있으나,**
- **40~50대 연령층의 위중증 및 사망자 수는 5.6배 증가(20명→111명), 중증화율은 2.4배 증가하였다(1.41%→3.33%).**

【 코로나19 중증화율 분석(6월 2주 및 7월 2주 비교, 확진 신고일 기준) 】

구분	6월 2주 (6.6~6.12)			7월 2주 (7.11~7.17)		
	확진자 (명, %)	위중증 및 사망 (명)	중증화율 (%)	확진자 (명, %)	위중증 및 사망 (명)	중증화율 (%)
전체 연령	3,828(100)	78	2.03	9,770(100)	195	2.00
19세 미만	475(12.4)	1	0.21	1,492(15.3)	0	0
20-30대	1,334(34.8)	4	0.30	4,208(43.1)	21	0.50
40-50대	1,420(37.1)	20	1.41	3,330(34.1)	111	3.33
60세 이상	599(15.6)	53	8.85	740(7.6)	63	8.54

- 중앙방역대책본부는 현재 코로나19 백신 **접종이 적극적으로** 진행되고 있는 **60대 이상 연령층**의 경우 **환자 발생뿐만 아니라 중증화율도 증가추세를 보이지 않았다**고 설명하면서,
- 최근 발생한 위중증 환자 및 사망자 중 **40~50대 연령층이 가장 많은 비중(57%, 111명/195명)을 차지하고** 있는 만큼, **예방 접종에 적극 참여하고 거리두기 및 방역수칙을 철저히 지켜 줄 것**을 당부하였다.

6. 변이바이러스 발생 현황

- 현재까지 코로나19 변이바이러스의 발생상황은 다음과 같다.
- 중앙방역대책본부는 **변이바이러스 감시 강화**를 위해 **분석을 지속 확대**하고 있으며, **최근 1주일간 변이바이러스 분석률***은 **27.4%**(국내 26.2%, 해외 57.2%)이다. 특히 최근 1주일간 수도권 분석률은 33.3%이었다.

* 분석률 = 기간 내 변이바이러스 분석건수 / 기간 내 확진자수



- 코로나19 확진자에 대한 유전자분석 결과, 2,109건의 변이바이러스가 추가로 확인되어, '20년 12월 이후 현재까지 확인된 변이바이러스는 총 8,125건*이다(7.31. 0시 기준).

* 총 8,125건(+2,109): 알파형 3,045건(+176), 베타형 148건(+2), 감마형 20건(+2), 델타형 4,912건(+1,929)

- 이 중, 240건은 **해외유입 사례**, 1,869건은 **국내감염 사례**이었다.
- 최근 1주 국내감염 사례의 주요 변이바이러스 검출률은 67.6%이었고, 델타형 변이*의 검출률은 61.5%를 나타내었다.

* (델타 변이) 국내 48.0%(7월3주)→61.5%(7월4주), 수도권 48.2%→62.9%
해외 유입 86.6%(7월3주)→91.6%(7월4주)

- 또한 델타 변이의 일종으로 델타플러스로 불리는 변이 2건이 처음 확인되었으며, 1건은 해외유입(미국) 사례, 나머지 1건은 해외여행력이 없는 사례로 감염경로 조사 중이며 현재까지 가족 1명을 제외하고 추가 확진자는 없었다.

* **델타플러스** 델타형에 K417N 부위 변이 추가 관찰로 델타플러스로 불렸으며 (21.6, 인도연령), WHO·美CDC·영국보건부는 델타형에 포함하여 감시 중으로, 우리나라도 델타형에 포함하여 감시중. 델타형으로 분류되는 만큼 델타형과 다른 특성정보는 아직 확인된 바 없으며 지속 조사중임

【 최근 1주(7.25~7.31) 주요 변이바이러스 확인 현황 】

구분	유전자 분석 수	변이바이러스 검출 건수	바이러스 유형			
			알파형	베타형	감마형	델타형
누계 (20년 12월~)	21,749	8,125 (37.4%)	3,045 (14.0%)	148 (0.7%)	20 (0.1%)	4,912 (22.6%)
최근 1주 계	3,014	2,109 (70.0%)	176 (5.8%)	2 (0.07%)	2 (0.07%)	1,929 (64.0%)
국내감염	2,765	1,869 (67.6%)	168 (6.1%)	-	-	1,701 (61.5%)
해외유입 ¹⁾	249	240 (96.4%)	8 (3.2%)	2 (0.8%)	2 (0.8%)	228 (91.6%)

¹⁾ 알파형: 총 8건(캄보디아 7, 미국 1) / 베타형: 총 2건(필리핀 2) / 감마형: 총 2건(브라질 2) / 델타형: 총 228건(인도네시아 57, 가나 50, 우즈베키스탄 28, 가나 14, 미얀마 14, UAE 10, 미국 5, 터키 5, 오만 5, 타지키스탄 4, 키르기스스탄 4, 탄자니아 4, 러시아 4, 필리핀 3, 이라크 2, 감비아 2, 캄보디아 1, 스리랑카 1, 사우디아라비아 1, 아프가니스탄 1, 카자흐스탄 1, 우크라이나 1, 쿠웨이트 1, 영국 1, 모잠비크 1, 멕시코 1, 말레이시아 1, 일본 1, 우간다 1, 모로코 1, 영국 1, 몬테네그로 1, 인도 1)

- 한편, 최근 델타변이 증가에 따른 신속탐지 및 감시확대를 위해 시범사업(7.15.-29.)으로 운영한 **델타변이 PCR 분석법**의 평가결과, 유효성이 확인되어 **지자체(18개 시·도 보건환경연구원)에서 확정검사로 개시한다고 밝혔다.**(8.2.~)
- 이로써 **주요 변이 3종(알파, 베타, 감마)에 이어 델타까지 총 4종의 주요 변이에 대해 지자체에서 신속판정 및 추적관리가 가능하게 되었으며,** 따라서 각 지자체별 변이발생에 대한 **효과적 대응과 감시강화가 가능할 것으로 기대된다.**

7. 돌파감염 발생 현황

- 중앙방역대책본부는 코로나19 백신의 효과 평가 목적으로 실시 중인 백신 접종 후 **'돌파감염 추정' 사례 현황**을 다음과 같이 밝혔다.
- 7월 29일 기준 국내 접종완료자 **6,356,326명 중 돌파감염 추정 사례는 0.018%**(1,132명, 10만 명당 17.8명)로 미국의 5분의 1수준이다.
 - 백신종류별로는 아스트라제네카 254명(10만 명당 24.3명), 화이자 284명(10만 명당 7.8명), 안센 584명(10만 명당 51.4명), 교차접종(1차 아스트라제네카, 2차 화이자) 10명(10만 명당 1.9명)이었다.
 - * 미국 돌파감염자 발생률 추계 : **0.098%** (10만 명당 98명, 출처 7.26일 abc 뉴스)
 - 위중증자는 **8명***(0.7%)이었고, 사망자는 **1명****(0.09%)이었다.
 - * (연령별) 30대 1명, 50대 1명, 60대 1명, 70대 1명, 80대 4명
 - ** (사망자) 80대 여, 화이자, 7.6.확진(델타변이) → 사망('21.7.26.)
 - 변이바이러스 분석이 완료된 **243명 중 61.7%**(150명)에서 **주요변이**(알파형 21명, 베타형 1명, 델타형 128명)가 **확인되었다.**



<코로나19 백신 접종 후 돌파감염 추정사례 누적발생률>

(21.7.29. 0시 기준, 단위: 명)

백신 종류	접종 완료자 ¹⁾	확진자(돌파감염 추정)			주요변이 분석결과 ³⁾				
		구분	계	성별	α	β	γ	δ	
계	6,356,326	확진자수	1,132	739	393	21	1	-	128
		발생률 ²⁾	17.8	23.5	12.2				
AZ	1,043,718	확진자수	254	99	155	4	-	-	29
		발생률 ²⁾	24.3	31.5	21.3				
PF	3,646,096	확진자수	284	117	167	9	1	-	28
		발생률 ²⁾	7.8	7.0	8.4				
J	1,136,035	확진자수	584	520	64	8	-	-	71
		발생률 ²⁾	51.4	52.9	42.0				
교차 접종	530,477	확진자수	10	3	7	-	-	-	-
		발생률 ²⁾	1.9	1.6	2.0				

1) 백신종류별 권장횟수 접종 후 14일 경과자

2) 접종완료자 10만 명당 확진자 수

3) 1,132명 중 변이분석 완료 243명, 진행 중 129명, 765명 분석예정

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

*일일 확진자 통계: [코로나 바이러스감염증-19 누리집\(ncv.mhw.go.kr\)](#) 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 변이바이러스 현황
 4. mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A
 5. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
 6. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
 7. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 8. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 9. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
 10. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
 11. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 12. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 13. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 14. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

- <별첨> 1. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
2. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
 3. 변경된 실내외 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 실균·소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
 16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터



붙임 1 **코로나19 예방접종 현황**

1 **예방접종 현황**

(단위: 명, %)

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) ¹⁾	누적 접종 (A+B) ¹⁾	인구 대비 접종률
1차 접종	19,473,657	473,850	19,947,507	38.8
접종 완료	7,146,602	35,955	7,182,557	14.0

1) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 접종 시 1차 접종과 '접종 완료' 통계에 모두 추가.
다만 접종건수에는 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	1차(a=c+e+g+i)	19,473,657	473,850	19,947,507	23,625,407	84.4
	완료 ³⁾ (b=d+f+h+i)	7,146,602	35,955	7,182,557		
AZ ¹⁾	1차(c)	10,409,344	1,842	10,411,186	10,699,491	97.3
	완료(d)	2,029,666	2,737	2,032,403		
	교차접종	924,613	1,176	925,789		
PF	1차(e)	7,076,757	456,412	7,533,169	9,159,619	82.2
	완료(f)	3,948,595	30,609	3,979,204		
M	1차(g)	857,789	15,596	873,385	2,636,494	33.1
	2차(h)	38,574	2,609	41,183		
	J ²⁾ (i)	1,129,767	0	1,129,767	1,129,803	100

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함
2) 안센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
3) 접종기간, 관계부처 등에서 파악한 접종대상군 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 인입 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)	29,055,077	4,378,888	1,626,175	1,039,822	1,262,355	61,288	620,013	485,781	130,026	5,094,629	80,217	77,696	1,044,024	929,688	1,044,626	1,340,473	1,542,364	316,000	
신규 (B)	1차	473,850	77,877	31,252	22,726	27,394	13,700	12,990	11,275	3,028	18,777	14,938	15,885	22,167	17,391	19,088	27,263	31,098	7,155
	완료	35,955	7,123	2,628	2,888	1,780	880	99	471	179	7,885	1,000	1,324	2,054	1,270	1,338	2,076	1,980	427
누계 (C)	1차	19,947,507	7,749,627	1,389,666	971,123	1,039,446	553,436	536,804	430,808	11,223,000	174,954	683,330	655,400	872,081	816,348	838,311	1,081,141	1,281,028	238,929
	완료	7,182,557	1,321,105	404,473	312,025	326,683	25,246	198,567	125,310	37,883	1,694,252	274,263	242,028	320,666	313,291	346,663	411,768	460,593	93,473
접종률 (C/A)	1차	84.4	86.2	85.1	82.3	83.9	86.5	85.5	81.8	86.3	83.5	85.4	84.4	83.5	86.7	86.6	81.9	83.1	84.5
	완료	30.4	31.0	29.5	29.5	28.7	31.5	31.6	25.1	29.1	28.9	34.3	31.2	31.8	33.7	34.1	30.7	30.2	30.5

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임



3. 집중대상·집중기관별 집중 현황

구분	집중대상 현황		집중자 현황				집중률		
	총대상자 (A)	동의/ 예약자 ¹⁰⁾ (B)	1차		완료		1차 (B/A)	완료 (C/A)	
			신규	누적(B)	신규	누적(C)			
계	23,625,407	22,169,062	473,850	19,947,507	35,955	7,182,557	84.4	30.4	
소계	21,275,082	19,924,215	451,529	17,945,547	28,802	5,478,714	84.4	25.8	
위탁의료기관 및 집중센터	장애인 돌봄 등 ¹⁾ (4.19~)	391,855	372,322	0	372,104	61	306,316	95.0	78.2
	의왕급 의료기관 및 약국(4.26~)	309,021	252,839	0	252,622	29	209,968	81.7	67.9
	만성신질환(4.26~)	58,519	53,704	0	53,662	6	40,529	91.7	69.3
	호흡기장애인(5.27~)	5,428	5,195	0	5,190	0	14	95.6	0.3
	사회필수인력(4.26~)	199,471	169,839	0	169,489	26	139,184	85.0	69.8
	70~74세(5.27~)	1,721,859	1,718,865	0	1,718,850	105	674	99.8	0.04
	65~69세(5.27~)	2,380,473	2,377,410	0	2,377,395	135	1,223	99.9	0.1
	60~64세(6.7~)	2,964,167	2,960,382	1	2,960,358	60	1,249	99.9	0.04
	(AZ)기타 대상자 ²⁾ (2.26~)	1,114,791	1,105,681	3	1,104,498	910	69,790	99.1	6.3
	예비군 민방위 등(6.10~)	860,900	860,050	0	860,900	0	860,900	100	100
	(J)기타 대상자 ³⁾ (6.10~)	268,903	268,897	0	268,867	0	268,867	100	100
	코로나 치료병원(2.27~)	62,226	61,259	0	61,026	1	60,872	98.1	97.8
	75세 이상(4.1~)	3,446,097	3,011,336	1,226	2,975,356	4,392	2,922,235	86.3	84.8
	노인시설 ⁴⁾ (4.1~)	240,142	234,288	1,230	231,053	1,249	196,152	96.2	81.7
	2분기 30세 미만 AZ 집중제외자(6.15~)	314,385	284,154	169	282,772	5,635	252,996	89.9	80.5
	6월 초 과예약자 ⁵⁾ (7.5~)	201,444	168,650	407	163,911	9,393	112,392	81.4	55.8
	교육 및 보육 종사자 ⁶⁾ (7.13~)	897,133	856,176	31,599	771,240	0	0	86.0	-
	지자체 자율접종(7.13~)	860,522	743,055	71,135	512,660	0	0	59.6	-
	고3 및 고교 직원(7.19~)	649,039	633,853	657	626,828	0	0	96.6	-
	55~59세(7.26~)	3,539,585	3,057,323	272,648	1,493,497	0	0	42.2	-
	60~74세 미접종자(7.26~)	167,682	107,744	10,495	63,398	0	0	37.8	-
	(P)기타대상자 ⁷⁾ (7.5~)	434,470	434,268	58,590	433,425	6,800	35,353	99.8	8.1
	(M)기타대상자 ⁸⁾ (7.26~)	186,970	186,925	3,369	186,446	0	0	100	-
소계	2,350,325	2,244,847	22,321	2,001,960	7,153	1,703,843	85.2	72.5	
보건소 및 자재	요양병원(2.26~)	427,799	376,487	35	358,787	331	310,669	83.9	72.6
	요양시설(2.26~)	282,001	256,245	30	248,084	79	222,209	88.0	78.8
	1차 대응요원(2.26~)	133,555	130,624	1	129,679	566	112,961	97.1	84.6
	병원급 이상(3.4~)	419,305	404,639	23	400,339	93	374,074	95.5	89.2
	30세 미만 병원급 이상(6.17~)	77,882	76,330	1,401	72,198	2,609	41,183	92.7	80.5
	기타 ⁹⁾	16,397	16,397	415	14,069	101	6,880	85.8	42.0
	취약시설 ¹⁰⁾ (4.2~)	118,882	112,132	1,334	91,635	207	85,682	77.1	72.1
	특수교육 보건교사 등(4.2~)	40,897	39,537	0	39,354	21	37,813	96.2	92.5
	사업장 자체접종(7.27~)	304,720	304,720	18,399	121,217	0	0	39.8	-
	군 및 읍면행정청별(4.28~)	528,887	527,736	683	526,598	3,146	512,372	99.6	78.8

1) 장애인·노인·방문·보육인력·돌봄종사자, 항공승무원, 2) 아스트라제네카 예비명단, 집중센터대상자 중 거동불편자 등
 3) 안전 예비명단, 필수목적출국자 등, 4) 노인시설 이용인소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 필수목적 출국자 등이 추가 접종된 건 수 포함, 5) 60~74세, 호흡기장애인 등, 6) 어린이집, 유치원, 초·중·고 교직원
 7) 예비명단 등, 8) 필수목적 출국자 등, 9) 장애인·노숙인, 결핵 및 헌신인 거주시설, 요양시설, 조정시설 종사자 등
 10) 조사일 현재까지 예약자 수로 예약기간 동안 지속적으로 예약



4. 백신별 집중현황

○ 아스트라제네카 백신

구분	합계	서울		부산		대구		인천		광주		대전		울산		세종		경기		강원		충북		충남		전북		전남		경북		경남		제주					
		1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료	1차	완료				
대상자	10,699,491	1,941,520	805,148	461,202	569,152	309,201	286,549	215,624	52,089	2,428,549	379,366	363,993	469,691	466,526	496,244	611,446	718,870	134,328																					
1차	10,411,186	1,887,526	782,630	443,014	571,308	301,672	276,967	210,246	50,785	2,371,367	368,992	354,461	456,724	445,221	485,189	599,810	698,759	130,526																					
완료	2,032,403	377,016	143,546	65,621	105,578	72,663	61,144	35,578	9,667	454,977	83,823	70,878	92,337	95,521	103,737	111,334	144,080	23,903																					
1차	97.3	97.2	97.2	96.1	97.9	97.6	96.7	97.5	97.5	97.6	97.3	97.4	97.2	97.5	97.8	96.5	97.2	97.2																					
완료	19.0	17.4	17.8	18.6	18.6	23.5	21.3	16.5	18.6	18.7	22.1	19.5	19.7	21.1	20.9	18.2	20.0	17.8																					
대상자	427,799	345,18	51,000	20,091	19,178	20,300	12,866	10,811	908	90,664	7,216	12,325	19,665	24,473	26,930	31,848	42,817	2,169																					
1차	358,787	281,181	41,480	15,432	17,498	18,228	9,987	8,949	723	79,630	6,020	10,481	16,500	20,328	22,297	24,599	35,599	1,653																					
완료	310,669	239,975	36,221	13,236	14,981	15,816	9,025	7,810	677	67,849	5,277	9,155	14,371	18,163	19,889	21,738	31,048	1,438																					
1차	83.9	81.6	81.2	76.8	91.2	90.0	77.6	82.8	79.6	87.8	83.4	85.0	83.9	83.9	85.5	77.2	88.1	76.2																					
완료	72.6	69.5	70.9	66.9	78.1	78.1	70.1	72.2	74.6	74.8	73.1	74.3	73.1	74.2	73.9	68.3	72.5	66.3																					
대상자	282,001	20,779	8,928	11,230	19,667	4,766	9,041	3,004	904	90,767	14,605	14,442	16,089	12,346	14,373	19,198	16,088	5,774																					
1차	240,084	17,974	7,872	9,242	17,967	4,318	7,654	2,661	703	81,917	12,108	12,746	13,927	11,134	13,197	15,900	13,809	4,956																					
완료	222,209	15,830	7,025	7,868	16,270	4,014	7,059	2,305	682	73,079	10,747	11,480	12,964	10,064	11,923	14,430	12,205	4,664																					
1차	88.0	86.5	88.2	82.3	91.4	90.6	84.7	88.6	77.8	90.2	82.9	88.2	86.6	90.2	91.8	82.8	85.8	80.8																					
완료	78.8	76.2	78.7	70.1	82.7	84.2	78.1	76.7	75.4	80.5	73.6	79.5	78.1	81.5	83.0	75.2	75.9	69.8																					
대상자	133,555	17,130	7,667	3,194	6,340	2,727	2,071	2,781	1,168	23,440	7,713	7,728	10,223	10,472	10,333	9,284	9,057	2,157																					
1차	129,679	16,762	7,315	3,067	6,223	2,654	2,007	2,737	1,122	22,787	7,365	7,541	9,963	10,221	10,115	8,913	8,859	2,028																					
완료	112,961	13,591	6,042	2,681	5,476	2,502	1,790	2,463	1,069	19,492	6,616	6,628	8,713	9,522	9,237	8,037	7,848	1,738																					
1차	97.1	97.9	95.4	96.0	98.2	97.3	96.9	98.4	96.1	97.3	95.5	97.6	97.5	97.6	97.9	95.0	97.8	94.0																					
완료	84.6	79.3	78.8	83.9	86.4	91.7	86.4	88.6	91.5	83.3	85.8	85.8	85.2	86.4	89.3	85.6	86.7	80.6																					
대상자	419,305	114,127	34,767	25,111	17,448	18,797	12,936	6,478	694	81,698	12,191	7,642	11,778	16,447	15,271	14,631	26,174	3,175																					
1차	403,339	109,629	33,095	23,120	17,063	18,251	12,942	6,220	561	78,828	11,630	7,338	10,984	15,343																									

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	309,021	77,551	20,055	14,000	16,162	12,161	9,328	5,405	2,177	69,719	7,938	9,027	11,448	12,989	9,698	11,279	15,762	4,321
1차	252,622	59,946	16,008	10,436	13,512	10,172	8,057	4,614	1,735	57,435	6,710	7,594	9,374	11,664	8,701	9,189	13,226	3,669
완료	209,968	46,081	13,945	8,340	11,140	8,574	6,718	3,887	1,347	48,183	5,825	6,503	7,994	10,088	7,513	7,962	11,058	2,870
1차	81.7	77.3	82.8	74.5	83.6	83.6	86.2	85.3	79.7	82.4	84.5	84.1	81.9	89.8	89.7	81.5	83.9	84.9
완료	67.9	62.0	69.5	59.6	68.9	70.5	72.0	71.9	61.9	69.1	73.4	72.0	69.3	77.7	77.5	70.6	70.2	66.4
대상자	58,519	10,583	4,646	2,582	3,688	1,614	1,721	1,236	289	13,888	1,871	1,959	2,378	2,058	2,420	3,013	3,749	880
1차	53,662	9,732	4,084	2,132	3,479	1,435	1,504	1,129	260	13,285	1,637	1,794	2,177	1,993	2,201	2,611	3,416	793
완료	40,529	7,655	3,040	1,449	2,768	1,139	1,081	828	195	10,048	1,149	1,345	1,591	1,552	1,692	1,967	2,573	507
1차	91.7	92.0	87.9	82.6	94.3	88.9	87.4	91.3	90.0	96.0	87.5	91.6	91.5	96.8	91.0	86.7	91.3	90.1
완료	69.3	72.3	65.4	56.1	75.1	70.6	59.9	67.0	67.5	72.6	61.4	68.7	66.9	75.4	69.9	65.3	68.7	57.6
대상자	199,471	36,434	13,044	8,074	12,619	5,584	5,321	4,309	1,484	35,625	9,874	7,494	8,837	9,098	12,463	12,723	12,537	3,961
1차	169,489	26,760	11,921	6,513	10,658	4,992	4,657	3,530	1,393	29,497	8,460	6,169	7,791	8,342	11,503	11,038	10,801	3,464
완료	139,184	23,729	10,387	5,716	8,893	4,368	3,865	2,908	1,135	23,878	6,692	5,036	6,521	6,324	9,672	8,664	8,446	2,951
1차	85.0	78.9	91.4	80.7	84.5	89.4	87.5	81.9	93.9	82.8	85.7	82.3	88.2	91.7	92.4	86.8	86.2	87.5
완료	69.8	66.1	79.6	70.8	70.5	78.2	72.6	67.5	76.5	67.0	67.8	67.2	73.8	69.5	77.7	68.1	67.4	74.5
대상자	115,071	9,482	3,258	4,009	3,922	1,760	4,389	220	1,813	35,555	18,134	4,436	7,164	1,973	2,290	4,198	11,788	680
1차	115,071	9,482	3,258	4,009	3,922	1,760	4,389	220	1,813	35,555	18,134	4,436	7,164	1,973	2,290	4,198	11,788	680
완료	113,168	9,260	3,222	3,968	3,860	1,715	4,325	217	1,794	35,219	18,000	4,361	6,909	1,932	2,261	4,155	11,490	490
1차	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
완료	98.3	97.7	98.9	99.0	98.4	97.4	98.5	98.6	98.4	99.1	99.3	98.3	96.4	97.9	98.7	99.0	97.5	72.1
대상자	1,131,108	224,907	83,835	45,477	57,484	39,700	29,938	20,749	8,654	263,858	33,112	36,720	46,675	50,688	57,239	50,665	65,352	17,135
1차	1,118,567	221,700	82,904	45,076	56,531	39,413	25,766	20,491	8,575	261,267	32,783	36,301	46,146	50,315	56,561	50,241	64,610	16,818
완료	76,670	15,756	5,762	2,926	4,219	2,181	2,111	1,843	543	19,005	2,292	2,321	2,660	2,315	3,778	3,147	4,920	1,071
1차	98.9	98.6	98.9	99.1	98.3	99.3	99.3	98.8	99.1	99.0	99.0	98.9	98.9	99.3	98.8	99.2	98.9	98.1
완료	6.8	6.9	6.9	6.4	7.3	5.5	8.1	8.9	6.3	7.2	6.9	6.3	5.4	4.6	6.6	6.2	7.5	6.3
대상자	1,718,859	323,656	140,310	78,422	83,996	46,321	43,544	31,480	7,070	356,248	55,708	54,799	80,723	81,271	90,418	110,398	116,016	21,479
1차	1,718,859	323,656	140,310	78,422	83,996	46,321	43,544	31,480	7,070	356,248	55,708	54,799	80,723	81,271	90,418	110,398	116,016	21,479
완료	674	179	55	11	25	14	16	6	2	197	15	10	22	10	43	31	23	15
1차	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8
완료	0.04	0.1	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.1	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	0.09	0.02	0.1
대상자	2,377,395	445,839	187,729	103,211	126,353	57,472	62,058	49,637	10,761	535,881	87,124	82,637	101,486	94,404	100,440	142,959	160,748	28,656
1차	2,377,395	445,839	187,729	103,211	126,353	57,472	62,058	49,637	10,761	535,881	87,124	82,637	101,486	94,404	100,440	142,959	160,748	28,656
완료	1,223	374	126	18	54	8	7	17	13	338	38	36	34	21	47	34	48	10
1차	99.9	99.9	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0
완료	0.1	0.1	0.1	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.1	0.1	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03
대상자	2,964,167	523,421	214,058	121,391	174,557	78,858	79,376	70,019	14,021	718,755	102,693	103,512	123,801	113,352	125,595	163,676	201,102	35,980
1차	2,964,167	523,421	214,058	121,391	174,557	78,858	79,376	70,019	14,021	718,755	102,693	103,512	123,801	113,352	125,595	163,676	201,102	35,980
완료	1,249	332	131	22	70	18	21	27	2	345	32	23	25	25	47	34	64	11
1차	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
완료	0.04	0.1	0.1	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03
대상자	5,428	1,053	494	193	302	153	153	116	21	1,144	201	165	269	196	220	271	369	108
1차	5,190	1,016	461	167	296	144	144	113	19	1,117	193	153	260	191	211	246	353	107
완료	14	7	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
1차	95.6	96.5	93.3	86.5	98.0	94.1	94.1	97.4	90.5	97.6	96.0	92.7	96.7	97.4	95.9	90.4	95.7	99.1
완료	0.3	0.7	0.2	0.5	0	0	0.7	0	0	0.2	0	0	0.4	0	0	0.4	0	0

1) 정신의료기관, 거점진단 및 감염병전담병원까지 포함되어 있으며, 정신의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함
 2) 장애인노숙인 쉼터 및 합선인 거주시설, 교정시설 종사자 등
 3) 특수교육보건의교사 등
 4) 장애인노숙인 쉼터, 동행봉사자, 항공승무원, 5) 필수목적 출국자, 애병단 입영자, 감염병전담병원 중 A2 접촉 환자 등
 ※ 접촉 원인에 AZ-PF 고지점접종자 포함
 ※ 장기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 접점 통계임

○ 화이자 백신

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자	91,959,619	17,681,123	525,971	382,678	519,657	225,202	216,397	168,532	50,373	2,497,156	287,331	278,251	398,947	327,106	365,362	503,874	531,083	113,577
1차	7,533,169	1,519,046	428,096	306,936	430,096	185,568	179,801	124,168	41,246	20,487,922	2,408,855	2,225,365	312,719	277,575	306,737	391,449	422,058	92,662
완료	3,979,204	705,522	271,931	181,740	192,744	100,690	103,686	62,306	17,800	877,440	160,715	142,261	195,050	186,120	209,512	258,775	259,720	53,192
1차	82.2	85.9	81.4	80.2	82.8	82.4	83.1	73.7	81.9	82.0	83.8	81.0	78.4	84.9	84.0	77.7	79.5	81.6
완료	43.4	39.9	51.7	47.5	37.1	44.7	47.9	37.0	35.3	35.1	55.9	51.1	48.9	56.9	57.3	51.4	48.9	46.8
대상자	62,226	13,984	4,399	2,994	8,897	1,159	3,895	2,911	816	9,973	1,210	2,638	1,541	1,182	835	2,175	1,643	2,014
1차	61,026	13,680	4,195	2,956	8,809	1,140	3,819	2,836	786	9,822	1,182	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
완료	60,872	13,651	4,182	2,951	8,789	1,136	3,795	2,829	785	9,796	1,180	2,535	1,520	1,174	819	2,137	1,588	2,005
1차	98.1	97.8	96.2	98.7	99.0	98.4	98.0	97.4	96.3	98.5	97.7	96.4	98.8	99.3	98.2	98.4	96.8	99.9
완료	97.8	97.6	95.9	98.6	98.8	98.0	97.4	97.2	96.2	98.2	97.5	96.1	98.6	99.3	98.1	98.3	96.7	99.6
대상자	3,446,097	619,483	244,439	155,125	158,238	80,984	81,726	46,712	1									

Table with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows are categorized by age group (60+) and gender (Male/Female).

1) 노인시설 이용 입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터 및 필수목적 출국지에서 추가 접종된 건 수 포함
2) 입영 예정 징병 포함
3) 위탁의료기관 예비명단 등
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 안전 백신

Table for Safety Vaccines with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows include categories like Pre-vaccination and Pre-embassy.

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



○ 모더나 백신

Table for Moderna Vaccine with columns: 구분, 합계, 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주. Rows are categorized by age group (60+), gender, and region.

* 예비명단 등
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5) 국내 백신 잔여량

Table for Domestic Vaccine Residual with columns: 아스트라제네카, 화이자, 모더나, 얀센, 총계, 비고. Row: 1,350.4, 3,330.3, 366.4, 100.8, 5,147.9

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6) 잔여백신 접종 현황

Table for Residual Vaccine Vaccination Status with columns: 구분, 합계(a=b+c), 당일신속예약(민간·SNS) (b), 예비명단(c). Rows include categories like AstraZeneca, Pfizer, Janssen, and Moderna.

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



붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (8.3. 0시 기준, 202,203명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만 명당 발생률*
계	1,202 (100)	202,203 (100)	390
성별	남성 599 (49.83)	103,102 (50.99)	399
	여성 603 (50.17)	99,101 (49.01)	381
연령	80세 이상 10 (0.83)	6,220 (3.08)	310
	70-79 31 (2.58)	11,134 (5.51)	301
	60-69 101 (8.40)	25,954 (12.84)	385
	50-59 205 (17.05)	36,217 (17.91)	419
	40-49 198 (16.47)	32,189 (15.92)	388
	30-39 185 (15.39)	29,596 (14.64)	431
	20-29 235 (19.55)	34,837 (17.23)	512
	10-19 138 (11.48)	16,146 (7.99)	337
	0-9 99 (8.24)	9,910 (4.90)	250

* 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 일차별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (8.3. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 (%)
계	5 (100)	2,104 (100)	1.04	331 (100)
성별	남성 3 (60.00)	1,048 (49.81)	1.02	232 (70.1)
	여성 2 (40.00)	1,056 (50.19)	1.07	99 (29.9)
연령	80세 이상 0 (0.00)	1,127 (53.56)	18.12	15 (4.5)
	70-79 3 (60.00)	596 (28.33)	5.35	32 (9.7)
	60-69 2 (40.00)	267 (12.69)	1.03	79 (23.9)
	50-59 0 (0.00)	82 (3.90)	0.23	118 (35.6)
	40-49 0 (0.00)	17 (0.81)	0.05	53 (16.0)
	30-39 0 (0.00)	10 (0.48)	0.03	29 (8.8)
	20-29 0 (0.00)	5 (0.24)	0.01	4 (1.2)
	10-19 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	0 (0.0)
	0-9 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.3)

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

< 위중증 현황 >

구분	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	8.1	8.2	8.3
계	214	218	227	254	257	244	269	286	285	299	317	324	326	331



3 권역별 주요 발생 현황 [8.3. 0시 기준]

(주간: 7.28.~8.3., 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)
8.3.(0시 기준)	1,152	697	173	37	59	145	21	20
주간 일 평균	1,467.0	959.9	153.1	51.0	69.3	175.3	38.0	20.4
주간 총 확진자 수	10,269	6,719	1,072	357	485	1,227	266	143
주간 발생률*	2.8	3.7	2.8	1.0	1.4	2.2	2.5	3.0

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,211	1,061	1,114	938	949	749	697	959.9	6,719	3.7
서울	568	507	487	468	469	362	307	452.6	3,168	4.7
인천	101	94	112	87	87	59	46	83.7	586	2.8
경기	542	460	515	383	393	328	344	423.6	2,965	3.2

- ▶ (서울 강서구 요양병원 관련) 7월 30일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진
 * (구분) 환자 10명(지표포함), 종사자 1명
- ▶ (서울 금천구 학원 관련) 7월 30일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진
 * (구분) 종사자 1명(지표환자), 수강생 8명, 가족 1명, 지인 1명
- ▶ (서울 영등포구 직장5 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 19명 추가, 총 20명 확진
 * (구분) 가족 2명(지표포함) 종사자 18명
- ▶ (서울 관악구 요양시설 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
 * (구분) 종사자 3명(지표포함), 입소자 7명
- ▶ (인천 연수구 의원 관련) 7월 29일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진
 * (구분) 종사자 3명(지표포함), 가족 6명, 지인 1명, 기타 4명
- ▶ (경기 동두천시 음식점 관련) 7월 28일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진
 * (구분) 종사자 8명(지표포함), 가족 4명, 방문자 2명
- ▶ (경기 시흥시 페인트도장업체 관련) 7월 26일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진
 * (구분) 종사자 13명(지표포함), 기타 1명
- ▶ (경기 군포시 일가족/과외교습소 관련) 7월 27일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진
 * (구분) 강사 1명(지표환자), 학생 2명, 가족 9명



<충청권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	155	150	158	178	133	125	173	153.1	1,072	2.8
대전	74	69	84	86	67	62	78	74.3	520	5.1
세종	11	5	4	12	9	2	6	7.0	49	2.0
충북	40	30	34	18	15	26	38	28.7	201	1.8
충남	30	46	36	62	42	35	51	43.1	302	2.0

- ▶ (대전 대덕구 종합복지관/충북 괴산 청소년캠프 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 47명 누적 확진
* (구분) 종합복지관 관련 32명(지표포함), 청소년캠프 관련 15명
- ▶ (대전 서구 보험회사 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 30명 누적 확진
* (구분) 보험회사 관련 19명(지표포함), 아동센터 관련 11명
- ▶ (충북 청주시 피트니스센터 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 40명 누적 확진
* (구분) 이용자 24명(지표포함), 종사자 4명, 기타 12명

<호남권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	64	87	62	43	34	30	37	51.0	357	1.0
광주	25	39	24	20	12	16	17	21.9	153	1.5
전북	22	30	21	11	13	11	16	17.7	124	1.0
전남	17	18	17	12	9	3	4	11.4	80	0.6

- ▶ (전북 전주시 직장 관련) 7월 28일 첫 확진자 발생, 8명 추가, 총 9명 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함), 지인 1명, 가족 1명

<경북권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	86	78	98	62	49	53	59	69.3	485	1.4
대구	54	56	61	43	23	26	37	42.9	300	1.8
경북	32	22	37	19	26	27	22	26.4	185	1.0



- ▶ (대구 서구 의료기관 관련) 접촉자 추적관리 중 1명 추가, 총 9명 누적 확진
* (구분) 환자 6명(지표포함), 종사자 3명
- ▶ (대구 중구 시장 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 23명 누적 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함), 방문자 2명, 가족 7명, 지인 1명, 기타 6명
- ▶ (경북 포항시 목욕탕 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 14명 누적 확진
* (구분) 이용자 11명(지표포함), 지인 2명, 가족 1명

<경남권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	209	185	192	182	157	157	145	175.3	1,227	2.2
부산	99	81	77	69	57	68	67	74.0	518	2.2
울산	17	14	17	16	19	12	8	14.7	103	1.3
경남	93	90	98	97	81	77	70	86.6	606	2.6

- ▶ (부산 동래구 목욕탕3 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 113명 누적 확진
* (구분) 이용자 77명(지표포함), 종사자 1명, 가족 20명, 지인 2명, 기타 13명
- ▶ (경남 김해시 가족/지인 관련) 7월 21일 첫 확진자 발생, 37명 추가, 총 38명 확진
* (구분) 의료기관 관련 27명(지표포함), 보험회사 관련 11명
- ▶ (경남 김해시 방문교육 관련) 7월 23일 첫 확진자 발생, 19명 추가, 총 20명 확진
* (구분) 가족 5명(지표포함), 강사 1명, 학생 8명, 기타 6명

<강원권>

구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	74	46	20	37	44	24	21	38.0	266	2.5

<제주권>

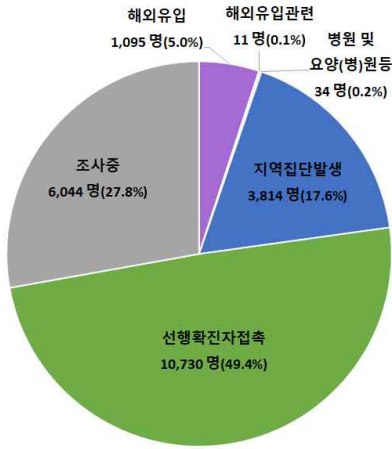
구분	7.28.	7.29.	7.30.	7.31.	8.1.	8.2.	8.3.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	23	24	18	26	20	12	20	20.4	143	3.0

- ▶ (제주 서귀포시 지인모임 관련) 7월 29일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 확진
* (구분) 모임참석자 4명(지표포함), 가족 2명, 기타 2명
- ▶ (제주 제주시 직장5 관련) 접촉자 추적관리 중 11명 추가, 총 25명 누적 확진
* (구분) 종사자 12명(지표포함), 가족 8명, 지인 1명, 기타 4명



4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분(21.7.21. 0시~21.8.3. 0시까지 신고된 21,728명) >



붙임 3 코로나19 변이바이러스 현황 (7.31. 0시 기준)

1 국내발생 현황

【 국내발생 주요 변이바이러스 검출률 】

구분	분석주차	분석률 (%)	주요 변이바이러스 검출률 (%)			
			계	알파형	베타형	델타형
전국 (국내발생)	최근 4주 계	22.4	54.8	9.1	-	45.7
	7월1주	15.4	36.9	13.5	-	23.3
	7월2주	23.3	47.1	13.2	-	33.9
	7월3주	22.5	54.8	6.8	-	48.0
	7월4주	26.2	67.6	6.1	-	61.5
수도권	7월1주	13.9	38.1	11.6	-	26.5
	7월2주	25.7	47.1	10.6	-	36.5
	7월3주	26.2	53.7	5.5	-	48.2
	7월4주	33.3	66.1	3.2	-	62.9
	충청권	7월1주	16.3	39.5	26.3	-
7월2주		19.2	44.7	21.1	-	23.6
7월3주		11.3	64.7	16.7	-	48.0
7월4주		14.6	85.8	14.2	-	71.6
호남권		7월1주	21.0	42.3	19.2	-
	7월2주	16.7	48.8	18.6	-	30.2
	7월3주	16.4	55.3	12.8	-	42.6
	7월4주	17.9	57.1	2.6	-	54.5
	경북권	7월1주	29.5	47.2	33.3	-
7월2주		12.7	43.6	28.2	-	15.4
7월3주		21.9	76.6	9.1	-	67.5
7월4주		12.4	76.1	25.4	-	50.7
경남권		7월1주	19.9	37.6	17.2	-
	7월2주	14.8	47.3	27.1	-	20.2
	7월3주	14.8	45.6	11.7	-	33.9
	7월4주	12.1	78.4	22.8	-	55.6
	강원권	7월1주	56.2	4.0	-	-
7월2주		28.4	50.0	42.1	-	7.9
7월3주		10.0	72.4	3.4	-	69.0
7월4주		7.9	74.1	11.1	-	63.0
제주권		7월1주	15.1	30.8	15.4	-
	7월2주	6.7	62.5	-	-	62.5
	7월3주	17.1	73.7	10.5	-	63.2
	7월4주	41.1	47.2	28.3	-	18.9

* (분석대상) 국내감염 확진자 ** 분석건수가 소량인 권역은 검출률 해석에 유의 필요

【 주요 변이바이러스 신고시도별 감염경로 현황 】

구분	합계	국내감염	해외유입	구분	합계	국내감염	해외유입
서울	2,323	2,178	145	강원	155	111	44
부산	330	240	90	충북	225	199	26
대구	233	213	20	충남	172	144	28
인천	484	394	90	전북	133	125	8
광주	61	50	11	전남	77	66	11
대전	194	181	13	경북	153	104	49
울산	346	331	15	경남	341	294	47
세종	34	31	3	제주	164	157	7
경기	1,875	1,703	172	검역	825	-	825

【 주요 변이바이러스 위중증 및 사망 현황 】

구분	합계	알파형	베타형	감마형	델타형
확진자 누계	8,125	3,045	148	20	4,912
누적 사망	27	9	5	-	13
누적 위중증	219	57	11	-	151

2] 델타플러스 변이

- (현황) 델타에 K417N 부위 변이 추가 관찰로 델타플러스(AY.1, AY.2, AY.3계통)로 언급됨(* 21.6, 인도연료)
 - WHO·美CDC·영국보건부는 델타형에 포함하여 감시 중으로, 우리나라도 델타형에 포함하여 감시중
 - 델타형으로 분류되는 만큼 델타형과 다른 특성정보는 아직 확인된 바 없으며 지속 조사중임
- (특성) G그룹으로 주요 변이부위로는 L452R, P681R 등 델타형 변이부위에 K417N* 포함
 - * 베타형(남아공) 변이바이러스의 주요 변이 부위, 인체세포 감염력 증가 가능성 및 항체 회피 부위로 보고됨
 - (백신효과) 감염자 또는 백신접종자 혈청을 이용한 백신효과에 대한 초기분석결과 현재 접종중인 백신이 유효한 효능을 보이는 것으로 발표됨(7.21 사전공개논문)
 - * 중화능 감소율 (델타플러스) 27~54배, (기존델타형) 36~74배 감소 (베타형) 46~67배
- (해외발생현황) 미국, 포르투갈, 일본, 영국, 폴란드, 스위스 등 59개국, 14,270건 확인(7.31, GISAIID 등록기준)



붙임 4 mRNA 백신 2차접종일 예약 관련 Q&A

Q1. 2차접종 예약일이 4주후로 조정되는 대상은 누구인가요?

- 7월 26일(월)부터 접종이 시작되는 55~59세 연령층, 7월 27일(화)부터 접종이 시작되는 사업장 자체접종 대상자 등을 포함하여 8월 말까지 1차접종을 mRNA백신으로 실시하는 분들은 2차접종일이 4주를 기준으로 예약하여 안내될 예정입니다.
- 단, 초중등 교직원, 유치원 어린이집 선생님 등에 대해서는 2학기 전면등교를 위해 학사일정에 차질이 없도록 당초와 같이 3주 간격을 유지합니다.

Q2. mRNA 백신 2차접종일을 4주로 통일하여 적용하는 이유는 무엇인가요?

- 7-8월에는 동일 대상군에 대해 mRNA 백신 2종을 모두 활용하게 되어 백신별 접종간격이 다르면 피접종자나 의료기관에서 2차접종일 사전예측이 어렵고
- 당초 50대 연령층 등은 모더나 백신으로 예약을 실시하여 이미 2차접종일이 4주 후로 잡혀 있기 때문에 접종 간격이 달라질 경우 피접종자 개인의 일정은 물론이고, 전체 예약에도 영향을 미치기 때문입니다.

Q3. 안내된 시기에 2차 접종이 어려운 경우에는 변경 가능한가요?

- 불가피하게 안내된 일시에 2차접종이 어려운 경우는 개별적으로 예약한 의료기관을 통해 2차 접종일이 변경 가능합니다.

Q4. mRNA 백신 2차접종일을 4주로 통일하여 적용하는 것은 언제까지 인가요?

- 7월 26일부터 8월말까지 1차접종을 실시하는 대상에 대하여 시행할 예정입니다.



붙임 5 | **코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)**

질병관리청 | 교육부

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 최근 중만 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기 발열(37.3℃ 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 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기 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 나타나면 심근염·심낭염 발생할 수 있음

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생 할 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 성분의 해열 진통제 준비, 예방접종 후 증상 증상이 나타나면 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 나타나는 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.



질병관리청 | 교육부

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, 피곤함	· 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://nip.kdca.go.kr>) Q&A(FAQ) 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 남성들은 1차 및 2차 예방 접종 후 일주일 정도 고강도의 운동 및 활동을 피할 것을 권장합니다.

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등



붙임 6 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문

질병관리청



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



질병관리청



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 해야하나요?

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 다른 나라에서 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염은 얼마나 발생했나요?

미국 코로나19 백신 접종 후 30세 이하에서 심근염, 심낭염 사례가 1,047건 보고되었고 이 중 심근염/심낭염은 633건이 확진사례이며 주로 화이자백신과 모더나백신 접종후 발생했고 남자 청소년 및 청년층에서 발생했습니다.(7.13일 발표)
유럽 약품청에서는 심근염/심낭염을 mRNA 백신의 부작용으로 추가하기로 결정하면서, 화이자 백신 접종 후 보고된 심근염 145건, 심낭염 138건과 모더나 백신 접종 후 보고된 심근염 19건, 심낭염 19건을 검토한 결과, 그중 5명은 사망했으며, - 주로 젊은 성인 남성에서 백신 접종 후 14일 이내에 발생했고, 2차접종 후 더 많이 발생했습니다.(7.9일 발표)



붙임 7 **혈소판감소성 혈전증 포스터**



혈소판감소성 혈전증이란?

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 **아스트라제네카**와 **얀센 백신 접종 후** 발생하는 부작용으로, **혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것**이 특징입니다.
- 매우 드물지만 **아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- 우리나라에서는 현재까지(6.16일 기준) **2건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

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

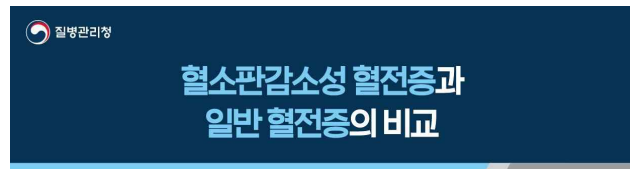
- 1 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 2 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 3 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

혈소판감소성 혈전증은 의사의 진료를 통해 조기 발견하고 적절히 치료하면 회복 가능한 질환입니다. 혈소판감소성 혈전증의 감시체계를 구축 운영하고 관련 전문 학회와 신속한 사례공유로 진단·치료 대응역량을 강화해 나가겠습니다.

* 대한신경내과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 07. 05.



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

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

2021. 06. 18.



붙임 8 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

이럴 땐, 이렇게 하세요.

- 접종 후 접종부위 부기-통증이 있는 경우, 깨끗한 마른 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, 예방접종 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
- **일소판갑소성 혈전증 의심증상**
- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 사시가 호러지는 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 9 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 (일반국민 및 의료인력 Q&A)

Q1. 하절기 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체채취시 복장 간소화 방법은?

○ 선별진료소 및 임시선별검사소에서 검체 채취시 긴팔가운을 포함한 4종(KF94 등급의 호흡기 보호구, 장갑, 방수성 긴팔가운, 고글 또는 안면보호구) 사용 권장하고 있음

- 특히 냉방여건이 충분하지 않은 경우 전신보호복으로 인한 온열 질환 발생 위험이 있으므로 가급적 긴팔가운을 포함한 4종 보호구를 착용, 필요시 레벨D 사용토록 안내하고 있음

* 긴팔가운 4종 세트(①)와 전신보호복(레벨D, ②) 선택 사용 가능



Q2. 선별진료소 및 임시선별검사소에서 전자문진표 활용법은?

- 검사 대기시간 단축 등을 위해 “QR코드 기반의 전자문진표”를
 - 21.1.부터 운영하고 있으며, 폭염상황에서 검사대기자와 의료진의 온열질환 예방(줄서기 최소화)을 위해 전자문진표 활용 독려하고 있음
 - (보건소) 코로나19 정보관리시스템 로그인 → QR코드를 출력하여 선별진료소 또는 임시선별검사소에 부착
 - (검사대기자) 본인 스마트폰으로 QR코드 인식→ 전자문진표에 개인 정보 및 문진정보 입력

<전자문진표 활용시 이점>

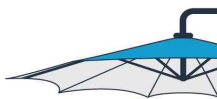
- 검사대상자가 본인 스마트폰으로 문진정보를 입력하여 검사대기 시간 감소
- 수기문진표 시스템 입력을 위한 행정인력 불필요, 수기문진표 보관 불필요
- 검사대상자간 또는 검사대상자와 보건소 직원간 교차 감염 방지 등

붙임 10 | 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시 에어컨 사용 시)

질병관리청

2021.07.24.

**무더운 여름,
코로나19 예방
이렇게 해주세요!**



마스크 착용 시 충분한 휴식과 함께

- ☑ 무더운 실외에서 마스크를 착용하는 경우 신체 부담을 예방하기 위해 **일정 시간 휴식**을 취합니다.
 - 마스크를 벗고 휴식 시 다른 사람과 간격을 2m 이상(최소 1m) 충분히 확보
- ☑ 마스크 착용 중 **호흡이 어려운 경우** 즉시 다른 사람과 거리 두기를 할 수 있는 장소로 이동하여 **마스크를 벗고** 휴식을 취합니다.




에어컨 사용 시 충분한 환기와 함께

- ☑ 실내에 침방울 입자의 농축·확산을 예방하기 위해 **창문이나 환풍기를 통해 최소 2시간마다 10분 이상 환기**합니다.
 - 창문과 출입문은 모두 개방해야 맞통풍할 때 환기가 더욱 효과적
- ☑ **에어컨 바람의 방향은 사람을 직접 향하지 않게 조정**하고 바람세기를 약하게 설정합니다.




붙임 11 여름철 올바른 환기 방법 안내


2021.07.05. 

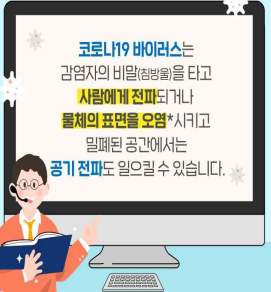
여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙



1/8


2021.07.05. 

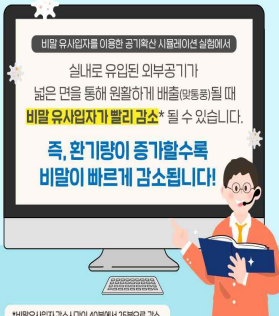


코로나19 바이러스는
감염자의 비말(침방울)을 타고
사람에게 전파되거나
물체의 표면을 오염*시키고
밀폐된 공간에서는
공기 전파도 일어날 수 있습니다.

*일상생활된 90%를 다루는 실내 환기 부류인
외부환기보다 최대 10배 오염 될 수 있음

2/8


2021.07.05. 




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

*비밀유시입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

2021.07.05. 


충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!




사람 수 창문 크기 바람의 경로

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


4/8

2021.07.05. 


기본 환기 3원칙!



1일 최소 3회(10분) 이상 정문 열어 환기 하기
*환기도가 높을수록 더 많은 더 자연 환기를 해주세요




빗물통이 없애도록 환문 통시내 머리 개 열기
*빗물통을 유무에 상관 없이 실내에 설치하고
환문통 덮개 제거를 자주 유지하는 습관을 시키세요




냉방 중에도 주기적으로 환기 하기
*냉방 중에도 환기(자연환기)를 해야 쾌적한 환경에서
건강을 유지할 수 있습니다.


5/8

2021.07.05. 


하절기에어컨 가동 시 3원칙!



에어컨 가동 시 최소 2시간마다
13회(10분) 이상 환기 하기
*환기도가 높고 바람이 많이 불면 환기는 더 잦은 환기가 필요




풍량은 사람이 없는 방형량 또는 벽으로
풍량은 가능한 약하게 설정하기



대중교통, 공동이용 승합차 운영 시
정문을 지속적으로 조금 열어두기
*환기 양에는 마스크 착용이 무엇보다 중요

6/8


2021.07.05. 

창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

환기는 여러 개의 창문을 열어 역풍을 시키는 것이 좋지만
경우가 없는 지면 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비말이 많이 발생하는 활동(경의, 노래 등)을 자제합니다
- 어부는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 병문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다
이때, 선풍기를 활용하여 강제된 공기 교환을 할 수 있는 방향으로
흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

2021.07.05. 

밀폐된 공간에서 감염자에 대한
노출시간이 길어질수록
감염 위험*이 높아집니다

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법을 기억하세요!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

*노출시간이 2시간에서 3시간으로 늘어 1차 감염확률
2.2배 증가하고 3시간으로 늘어 3.4배 증가합니다.

8/8

붙임 12 | 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법
 접종 대상자의 사전예약 기간 동안,
 “코로나19 예방접종 사전예약” 누리집
ncvr.kdca.go.kr 통해 예약
QR코드를 스캔하면 예방접종 사전예약 누리집으로 바로 이동합니다.

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

직접 온라인 이용이 어려운 경우 대리인 예약도 가능합니다!
 ① 예약자(대리인)이 인적정보 입력 및 대리인 인증 후
 ② 피접종자와의 관계 입력 및 피접종자 대상 확인 후 예약

온라인 예약이 어려운 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 변경**하고 건강상태가 좋은 날 안전하게 접종을 받으시기 바랍니다. 2021. 05. 04.



붙임 13 | 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

두통, 미각·후각 소실, 기침, 근육통, 객담

즉시 코로나19 무료 진단검사를 받아주세요!

보건소 선별진료소·임시선별검사소
 누구나 증상 유무에 상관없이, 명확히 의관생명이, 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.~)
*상급 종합병원 제외

*환자 본인이나 발드 친할 50대 환자만 권하는 경우, 진료 의료 인, 환자 건강을 위해 예방 검사, 진찰료는 부담



붙임 14 **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 기사, 허위 기사를 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 피하지 않고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경정으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다.
 우리 언론인은 감염병 관련 기사와 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 과정이 크다는 점을 이해하고 다음과 같이 원칙을 세워 지켜나가자고 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 원인이거나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
 나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의과학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
 다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리청을 포함한 보건당국에 사실 여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

3. 감염 가능성에 대한 보도

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

4. 감염병 연구 결과 보도

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

5. 감염인에 대한 취재·보도

가. 불확실한 감염병의 경우, 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 현황 상황에 대해 감염전문가의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

가. 기사 제목에 페니, 대혼란, 대란, 공포, 참질 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 몰고 온 메르스(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다.”
 “코로나19에 박살난 지역경제...‘공기업 역할해라’”



다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
 “아생진드기 에이즈보다 무심해...몰리던 사망위험 커”
 “진과퍼 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유행 땐 대재앙”

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 부분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다 .
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(TF)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)
 제41조의2(감염병위기사) (중용개정)
 ① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산으로 인하여 「제21년 언론관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 예방접종 시설 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 감염병 정보신상명 개제 또는 보도요구, 예방접종 방법 등으로 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 공개할 필요가 없어질 때에는 지체 없이 그 공개한 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
 ③ 두루누리 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 제3항에 따라 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(감염병위기사) (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. 29.>
 ② 법 제34조의2제2항에 따라 정보공개 및 삭제와 이의신청을 하려는 사람은 먼저 제16호의5서식의 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, 제13조제1항, 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 (원래의 발생원인, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
 - 의심 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
 - 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
 - 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

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

2020년 4월 28일
 한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회