



보 도 참 고 자 료

배 포 일	2021. 8. 20. / (총 43매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9381
담 당 자	김 남 혁		043-719-9368

청장년층(18-49세) 예방접종 참여율 77%

- 접종은 8월 26일(목)부터 화이자 또는 모더나 백신으로 실시 -

- ◆ **18~49세 예방접종 사전예약 현황 및 추가예약 안내**
 - 청장년층 예방접종 참여율 77% 수준, 8월 19일부터 추가 예약 가능
 - 접종은 8월 26일(목)부터 화이자 또는 모더나 백신으로 실시
- ◆ **변이바이러스 해외유입 차단 조치**
 - 9월부터 람다변이 유행국가 입국자에 대해서도 예방접종 완료자도 격리 면제 제외
- ◆ **코로나19 바이러스 변이주 분양 현황**
 - 66개 기관에 837건 분양(주요 변이주 422건, 기타 변이주 415건 등)
 - 백신 및 치료제 개발, 진단기술 개발 및 기타 융합연구를 위해 분양됨
- ◆ **코로나19 치료제 투약 현황**
 - 베클루리주(렘데시비르) 136개 병원, 12,317명 환자에 투여
 - 렉키로나주(레그단비맵) 88개 병원, 10,558명 환자에 투여

1. 18~49세 예방접종 사전예약 현황 및 추가예약 안내

- 지난 8월 9일(월)부터 19일(목)까지 주민등록상 생년월일 끝자리를 기준으로 실시한 18~49세 예방접종 사전예약 결과, 사전예약 대상자 총 1,537만 명 중 943만 명(61.3%)이 예약에 참여했다.

< 18~49세 연령대별 사전예약 현황 >

(8.20. 0시 기준, 단위 : 명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	15,374,766	9,428,802	61.3%
40~49세	5,569,181	3,782,559	67.9%
30~39세	4,544,844	2,459,885	54.1%
20~29세	4,835,135	2,930,372	60.6%
18~19세	425,606	255,986	60.1%

- 18~49세 청장년층의 경우 기존 우선접종 대상군에 속하여 이미 접종받은 경우가 많아 이를 고려하면 현재까지 실제 인구대비 예상 접종 참여율*은 77% 수준이다.
 - * 18-49세 인구 2241.5만 명 중 사전예약자(943만 명), 기접종자 및 다른 대상군으로 접종 예약자(800만 명)
- 접종은 8월 26일(목)부터 전국 위탁의료기관 및 지역예방접종센터에서 화이자 또는 모더나 백신으로 실시된다.
 - 첫 주(8.26~8.29.)에는 지역에 관계없이 화이자 백신으로 실시하며, 대상자별 백신 종류는 백신 공급 상황에 따라 주 단위로 순차적으로 개별 안내할 예정이다.
 - 다음 주는 전반적으로 화이자 백신을 중심으로 접종이 실시될 예정이나 현재 일부 위탁의료기관은 50대를 대상으로 모더나 백신 접종이 진행되고 있고, 향후 모더나 백신 공급 일정, 백신 폐기 최소화 등 백신의 효율적인 활용을 위해 당일 접종기관 상황에 따라 백신 종류가 변경될 수 있다.

- 18-49세 연령층은 9월 18일(토) 18시까지 예약이 가능하다.
 - 오늘 20일(금) 18시까지는 36-49세(1972~1985년생), 20일(금) 20시부터 21일(토) 18시까지는 18-35세(1986~2003년생)가 예약가능하다.
 - 21일(토) 20시부터 9월 18일(토) 18시까지는 18-49세 예약대상자 중 미예약자(18-49세 10부제, 지자체 자율접종)가 예약할 수 있다.

< 18~49세 추가예약 일정 >

예약기간	예약대상
8월 20일(금) 20시~8월 21일(토) 18시	18~35세('86.1.1.~'03.12.31. 출생)
8월 21일(토) 20시~9월 18일(토) 18시	18~49세('72.1.1.~'03.12.31. 출생)

2. 변이바이러스 해외유입 차단 조치

- 중앙방역대책본부는 국내·외 예방접종완료자가 해외에서 입국 시 격리면제를 적용하고 있으나, 베타·감마·델타형 등 변이 유행국가(8월, 26개국)에서 입국할 때는 예방접종을 완료하였더라도 격리면제 적용을 제외한다.
 - 최근 람다 변이 등 확산으로 국내·외 예방접종완료자 입국 시 격리면제에 따른 해외 입국자 발(發) 감염 확산에 대한 우려가 높아짐에 따라, 9월 베타·감마·델타형 등 변이 유행국가 선정 시 람다 변이 유행국가를 포함하였으며,
 - 변이점유율, 해외유입 확진자 현황 등을 종합적으로 고려하여 9월 변이바이러스 유행국가 36개국을 선정하였다.
 - 이에 따라, 해외예방접종완료 격리면제서 소지자 및 국내예방접종완료자가 9월 변이유행국가에서 9월 1일 이후 입국하는 경우 격리면제가 제외된다.

구 분	8월 변이유행국가(~8.31)	9월 변이유행국가(9.1~)
대상국가	(26개) 남아공, 네팔, 러시아, 레바논, 말라위, 말레이시아 , 모잠비크, 방글라데시, 베트남, 보츠와나, 브라질, 수리남, 아랍에미리트, 아이티, 앙골라, 에스와티니, 우루과이 , 우즈베키스탄, 인도, 인도네시아, 짐바브웨, 칠레, 쿠웨이트, 트리니다드토바고, 파라과이 , 필리핀	(36개) 남아공, 네팔, 러시아, 레바논, 말라위, 모잠비크, 방글라데시, 베트남, 보츠와나, 브라질, 수리남, 아랍에미리트, 아이티, 앙골라, 에스와티니, 우즈베키스탄, 인도, 인도네시아, 짐바브웨, 칠레, 쿠웨이트, 트리니다드토바고, 필리핀 + 가나, 나미비아, 미얀마, 오만, 요르단, 일본, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 탄자니아, 터키, 파키스탄, 페루

- * 추가국가(+13개국) : 가나, 나미비아, 미얀마, 오만, 요르단, 일본, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 탄자니아, 터키, 파키스탄, 페루
- ** 제외국가(-3개국) : 말레이시아, 우루과이, 파라과이

3. 코로나19 변이바이러스 분양 현황

- 국립보건연구원은 국가병원체자원은행(NCCP)을 통해 유관부처 및 연구기관 등에 분양된 코로나19 바이러스 변이주 분양 현황(8.18. 0시 기준)을 안내하였다.
 - 코로나19 바이러스 변이주는 현재까지(21.2.8.~8.18.) 총 66개 기관에 837건이 분양되었다.
 - 활용 목적별로는 ▲백신 및 치료제 연구용 277건, ▲진단기술 개발용 544건, ▲기타 융합연구 등 16건이 분양되었으며, 지난주 대비 델타형의 분양신청이 가장 많이 증가(72건→76건)
 - 변이 유형별로는 ▲주요 변이주(VOC)는 422건*, ▲ 기타 변이주(VOI)는 415건**이 분양되었다.

- * 주요 변이주(VOC) : 알파형(134건), 베타형(134건), 감마형(78건), 델타형(76건)
- ** 기타 변이주(VOI) : 입실론형(135건), 제타형(71건), 에타형(60건), 이오타형(65건), 카파형(84건)

○ 국가병원체자원은행은 앞으로도 변이주에 대한 자원정보를 적극적으로 제공하고, 분양을 더욱 활성화하여 보건의료산업 발전에 기여하겠다고 밝혔다.

* (분양문의) 국립보건연구원 병원체자원관리과, 043-913-4270
병원체자원은행 누리집: <http://nccp.kdca.go.kr>

[국내 코로나19 바이러스 변이주 분양 현황(21.8.18. 0시 기준)]

목적		백신·치료제연구	진단기술연구	기타	계
분양기관		15	49	2	62
분양수(주)		277	544	16	837
VOC주	알파형 (영국 GRY: B.1.1.7)	42	89	3	134
	베타형 (남아프리카공화국 GH: B.1.351)	42	89	3	134
	감마형 (미국/브라질 GR: P.1)	27	50	1	78
	델타형 (인도 G: 1.617.2)	29	46	1	76
VOI주	입실론형 (미국/캘리포니아 GH: B.1.427)	21	44	1	66
	입실론형 (미국/캘리포니아 GH: B.1.429)	23	45	1	69
	제타형 (브라질 GR: P.2)	27	41	3	71
	에타형 (영국/나이지리아 G: B.1.525)	18	41	1	60
	이오타형 (미국/뉴욕 GH: B.1.526)	20	44	1	65
	카파형 (인도 G: 1.617.1)	28	55	1	84

4. 코로나19 치료제 투약 현황

□ 중앙방역대책본부는 코로나19 치료제 투약현황(8.19. 0시 기준)을 안내하였다.

- 먼저, 코로나19 치료제인 ‘베클루리주(렘데시비르)’는 현재까지 136개 병원 12,317명의 환자에게 투여되었다.
- 코로나19 항체치료제인 ‘렉키로나주(레그단비맵)’는 현재까지 88개 병원 10,558명의 환자에게 투여되었다.
- 혈장치료제의 경우, 임상시험 목적 이외의 치료목적*으로 48건이 식품의약품안전처로부터 승인받아 사용 중이다.

* 다른 수단이 없거나 생명을 위협하는 중증 환자 등의 치료를 위해 허가되지 않은 임상시험용 의약품이라도 사용할 수 있도록 하는 제도

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] [코로나바이러스감염증-19 누리집\(ncov.mh.wg.go.kr\)](http://ncov.mh.wg.go.kr) 메인화면 좌측 > '일일확진자' > 다운로드(화살표상) > 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. 18~49세 사전예약 관련 Q&A
 4. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁
 5. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)
 6. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
 7. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
 8. 혈소판감소성 혈전증 포스터
 9. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
 10. 검사소 및 진료소 폭염 관련 안내 [일반국민 및 의료인력] Q&A
 11. 폭염대비 코로나19 예방수칙(마스크 착용 시, 에어컨 사용 시)
 12. 여름철 올바른 환기 방법 안내
 13. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
 14. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
 15. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

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

붙임 1 | 코로나19 예방접종 현황

I 예방접종 현황

(단위: 명, %)

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) ¹⁾	누적 접종 (A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률
1차 접종	24,311,354	501,043	24,812,397	48.3
접종 완료	10,813,795	292,232	11,106,027	21.6

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

(명, %)

구분	접종실적			접종대상자 (D) ³⁾	접종률(C/D)
	전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)		
계	1차(a=c+e+g+i) 완료 ¹⁾ (b=d+f+h+i)	24,311,354 10,813,795	501,043 292,232	24,812,397 11,106,027	31,029,999 35.8
AZ ¹⁾	1차(c) 완료(d) 교차접종	10,746,627 4,328,048 1,123,540	33,772 272,154 33,931	10,780,399 4,600,202 1,157,471	12,189,530 37.7
PF	1차(e) 완료(f)	10,737,219 5,293,105	289,317 20,045	11,026,536 5,313,150	14,377,353 37.0
M	1차(g) 2차(h) J ²⁾ (i)	1,697,726 62,860 1,129,782	177,954 33 0	1,875,680 62,893 1,129,782	3,333,198 1.9 100

- 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) 접종기관, 관계부처 등에서 파악한 접종대상군 별 접종인원으로서 사망, 입퇴사(원), 신규 입입 등으로 변동 가능
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

II 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)	31,029,999	5,784,336	2,113,184	1,461,838	1,697,979	837,979	845,548	667,224	176,252	7,513,438	1,022,402	999,462	1,336,416	1,165,291	1,252,376	1,712,536	2,045,812	407,998	
신규 (B)	1차	5,011,043	85,052	29,917	26,645	27,504	13,923	16,339	16,645	3,560	120,283	16,673	17,314	22,603	16,090	16,674	26,694	37,188	7,939
완료	2,292,232	57,683	22,165	11,129	14,926	7,381	6,969	5,792	1,372	62,348	9,882	9,412	13,295	14,550	14,590	17,208	19,684	3,846	
누계 (C)	1차 (C) 완료 (C) 11,106,027	2,812,397 4,837,049 2,165,009	1,088,333 1,115,997 746,393	1,115,997 1,334,000 467,414	692,832 1,334,000 560,793	670,001 692,832 300,966	529,455 670,001 203,873	142,015 529,455 61,550	142,015 529,455 61,550	262,107 529,455 395,740	35,740 529,455 367,852	494,960 1,034,607 475,989	964,859 1,034,607 475,989	1,044,926 1,334,408 525,681	1,334,408 1,334,408 606,151	1,615,740 1,615,740 701,262	321,966 1,615,740 143,165		
접종률 (C/A)	1차 (C/A) 완료 (C/A) 35.8	79.3 36.6 35.3	80.4 35.3 32.2	76.8 33 37.8	78.6 33 37.8	82.7 35.6 30.6	79.4 30.6 34.9	80.6 34.9 34.9	80 34.9 38.7	80.5 36.8 37	81 36.8 40.8	81.2 37 40.8	82.8 37 40.8	83.6 42 35.4	79.7 34.3 35.1				

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분		합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*
합계	당일 신규	98,539	48,537	50,002
	누적(5.27일부터)	2,904,347	811,609	2,092,738
아스트라제네카	당일 신규	14,844**	12,647	2,197
	누적(5.27일부터)	1,106,538	235,693	870,845
화이자	당일 신규	42,737	17,826	24,911
	누적(7.5일부터)	1,167,395	348,052	819,343
얀센	당일 신규	0	0	0
	누적(6.10일부터)	268,885	77,055	191,830
모더나	당일 신규	40,958	18,064	22,894
	누적(7.26일부터)	361,529	150,809	210,720

* 예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음
 ** 이 중 30~49세는 12,831명(30~39세 3,973명, 40~49세 8,858명)임
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비 고
6,575.8	4,601.9	775.4	500.7	12,453.8	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

7 접종 대상자 사전 예약현황

(명, %)

구분 (예약시작시기)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	15,405,288	9,446,036	61.3
발달장애인 등 ¹⁾ (8.5~)	30,522	17,234	56.5
18~49세 청장년층 (8.9~)	15,374,766	9,428,802	61.3

1) 발달장애인 및 심장간 등 장애인 및 장애인 직업재활시설 이용자 등

8 18~49세 청장년층 연령별 예약현황

(명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
			계
40~49	5,569,181	3,782,559	67.9
30~39	4,544,844	2,459,885	54.1
20~29	4,835,135	2,930,372	60.6
18~19	425,606	255,986	60.1

9 18~49세 성별 연령별 예약률

(명, %)

구분	계			10대			20대			30대			40대		
	대상자	예약자	예약률	대상자	예약자	예약률	대상자	예약자	예약률	대상자	예약자	예약률	대상자	예약자	예약률
계	15,374,766	9,428,802	61.3%	425,606	255,986	60.1%	4,835,135	2,930,372	60.6%	4,544,844	2,459,885	54.1%	5,569,181	3,782,559	67.9%
남	8,006,359	4,636,576	57.9%	225,046	123,416	54.8%	2,598,997	1,456,906	56.1%	2,224,569	1,124,240	50.5%	2,957,747	1,932,014	65.3%
여	7,368,407	4,792,226	65.0%	200,560	132,570	66.1%	2,236,138	1,473,466	65.9%	2,320,275	1,335,645	57.6%	2,611,434	1,850,545	70.9%

붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (8.20. 0시 기준, 232,859명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계	2,052 (100)	232,859 (100)	449
성별	남성 1,145 (55.80)	119,458 (51.30)	462
	여성 907 (44.20)	113,401 (48.70)	436
연령	80세 이상 28 (1.36)	6,608 (2.84)	330
	70-79 61 (2.97)	11,906 (5.11)	322
	60-69 151 (7.36)	28,410 (12.20)	421
	50-59 321 (15.64)	41,122 (17.66)	476
	40-49 337 (16.42)	36,914 (15.85)	445
	30-39 360 (17.54)	34,648 (14.88)	504
	20-29 455 (22.17)	41,978 (18.03)	617
	10-19 184 (8.97)	19,394 (8.33)	405
	0-9 155 (7.55)	11,879 (5.10)	299

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 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 (8.20. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증 구성비(%)
계	6 (100)	2,197 (100)	0.94	385 (100)
성별	남성 4 (66.67)	1,097 (49.93)	0.92	239 (62.08)
	여성 2 (33.33)	1,100 (50.07)	0.97	146 (37.92)
연령	80세 이상 2 (33.33)	1,155 (52.57)	17.48	16 (4.16)
	70-79 3 (50.00)	614 (27.95)	5.16	48 (12.47)
	60-69 1 (16.67)	288 (13.11)	1.01	84 (21.82)
	50-59 0 (0.00)	103 (4.69)	0.25	154 (40.00)
	40-49 0 (0.00)	20 (0.91)	0.05	49 (12.73)
	30-39 0 (0.00)	11 (0.50)	0.03	25 (6.49)
	20-29 0 (0.00)	6 (0.27)	0.01	8 (2.08)
	10-19 0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1 (0.26)
	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	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20
계	377	376	367	379	387	372	369	386	374	353	354	366	390	385

3 권역별 주요 발생 현황 (8.20. 0시 기준)

(주간: 8.14.~8.20., 단위: 명)

구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
		(서울, 인천, 경기)	(대전, 세종, 충남, 충북)	(광주, 전남, 전북)	(대구, 경북)	(부산, 울산, 경남)	(강원)	(제주)
8.20.(0시 기준)	2,001	1,299	186	84	103	247	26	56
주간 일 평균	1,757.4	1,094.0	150.7	69.0	108.4	255.7	32.4	47.1
주간 총 확진자 수	12,302	7,658	1,055	483	759	1,790	227	330
주간 발생률*	3.4	4.2	2.7	1.4	2.1	3.2	2.1	7.0

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,144	1,078	857	809	1,107	1,364	1,299	1,094.0	7,658	4.2
서울	508	478	355	360	507	570	549	475.3	3,327	4.9
인천	76	95	110	77	91	153	117	102.7	719	3.5
경기	560	505	392	372	509	641	633	516.0	3,612	3.8

▶ (서울 마포구 실내체육시설 관련) 8월 14일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 가족 3명(지표포함), 이용자 7명, 종사자 1명

▶ (서울 중구 시장3 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 54명 누적 확진

* (구분) 종사자 44명(지표포함), 가족 6명, 지인 4명

▶ (수도권 실내체육시설 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 91명 누적 확진

* (구분) 종사자 4명(지표포함), 이용자 45명, 가족 26명, 지인 5명, 기타 4명, 조사중 7명

▶ (인천 중구 항공물류 보안업체 관련) 8월 14일 첫 확진자 발생, 16명 추가, 총 17명 확진

* (구분) 종사자 12명(지표포함), 가족 5명

▶ (인천 미추홀구 교회 관련) 8월 10일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 교인 2명(지표포함), 가족 7명, 기타 2명

▶ (인천 부평구 노래방/중구 어업종사자 관련) 접촉자 추적관리 중 13명 추가, 총 42명 누적 확진

* (구분) 노래방 관련 25명(지표포함), 어업 종사자 관련 17명

▶ (인천 서구 음식점 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 26명 누적 확진

* (구분) 이용자 8명(지표포함), 종사자 3명, 지인 6명, 가족 6명, 기타 3명

▶ (경기 수원시 병원2 관련) 8월 17일 첫 확진자 발생, 22명 추가, 총 23명 확진

* (구분) 환자 17명(지표포함), 종사자 3명, 간병인 1명, 가족 2명

- ▶ **(경기 용인시 음식점 관련)** 8월 12일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진
* (구분) 이용자 15명(지표포함), 종사자 2명, 가족 2명
- ▶ **(경기 화성시 장애인 복지시설 관련)** 8월 18일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 입소자 10명(지표포함)
- ▶ **(경기 평택시 물류센터 관련)** 8월 17일 첫 확진자 발생, 16명 추가, 총 17명 확진
* (구분) 종사자 17명(지표포함)

<충청권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	149	148	111	121	140	200	186	150.7	1,055	2.7
대전	40	44	31	33	32	49	58	41.0	287	2.8
세종	10	5	3	3	6	13	13	7.6	53	2.1
충북	42	42	37	43	32	57	44	42.4	297	2.7
충남	57	57	40	42	70	81	71	59.7	418	2.8

- ▶ **(충남 논산시 농촌작업장 관련)** 접촉자 추적관리 중 22명 추가, 총 36명 누적 확진
* (구분) 일용직근로자 18명(지표포함), 가족 및 지인 18명
- ▶ **(충북 청주시 제조업체 관련)** 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 12명 누적 확진
* (구분) 종사자 6명(지표포함), 가족 6명

<호남권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	63	54	63	61	81	77	84	69.0	483	1.4
광주	16	27	27	17	30	22	22	23.0	161	1.6
전북	20	10	11	22	19	38	39	22.7	159	1.3
전남	27	17	25	22	32	17	23	23.3	163	1.3

- ▶ **(전남 순천시 가족모임 관련)** 8월 17일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진
* (구분) 가족 6명(지표포함), 동료 1명
- ▶ **(전북 군산시 가족/전주시 식당 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 20명 누적 확진
* (구분) 가족 관련 8명(지표포함), 지인 1명, 식당 관련 9명, 기타 2명 *관계 재분류
- ▶ **(전남 나주시 육가공업체 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 12명 누적 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함), 가족 3명, 지인 2명

<경북권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	131	129	119	82	96	99	103	108.4	759	2.1
대구	79	55	44	45	61	52	39	53.6	375	2.2
경북	52	74	75	37	35	47	64	54.9	384	2.1

- ▶ **(대구 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 289명 누적 확진
* (구분) 교인 186명(지표포함), 가족 53명, 지인 14명, 동료 3명, 기타 33명
- ▶ **(경북 구미시 PC방 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 25명 누적 확진
* (구분) 이용자 18명(지표포함), 종사자 2명, 지인 2명, 가족 1명, 기타 2명
- ▶ **(경북 경주시 사업장3 관련)** 8월 19일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 종사자 9명(지표포함), 지인 1명
- ▶ **(경북 경주시 사업장4 관련)** 8월 19일 첫 확진자 발생, 7명 추가, 총 8명 확진
* (구분) 종사자 8명(지표포함)

<경남권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	277	270	238	189	258	311	247	255.7	1,790	3.2
부산	150	153	125	65	123	136	131	126.1	883	3.7
울산	26	27	29	21	31	68	28	32.9	230	2.9
경남	101	90	84	103	104	107	88	96.7	677	2.9

- ▶ **(부산 해운대구 체육시설 관련)** 8월 16일 첫 확진자 발생, 28명 추가, 총 29명 확진
* (구분) 이용자 26명(지표포함), 가족 2명, 종사자 1명
- ▶ **(부산 연제구 미용실 관련)** 8월 13일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 가족 4명(지표포함), 이용자 4명, 종사자 1명, 기타 1명
- ▶ **(울산 스피치 강사 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 20명 누적 확진
* (구분) 강사 1명(지표환자), 원생 13명, 가족 5명, 조사중 1명
- ▶ **(경남 의령군 사업장 관련)** 8월 18일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진
* (구분) 종사자 13명(지표포함)

<강원권>

구분	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	8.20.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	39	31	40	23	40	28	26	32.4	227	2.1

- ▶ (강원 속초시 교회 관련) 접촉자 추적관리 중 14명 추가, 총 24명 누적 확진
* (구분) 가족 4명(지표포함), 지인 3명, 기타 17명 * 관계 재분류

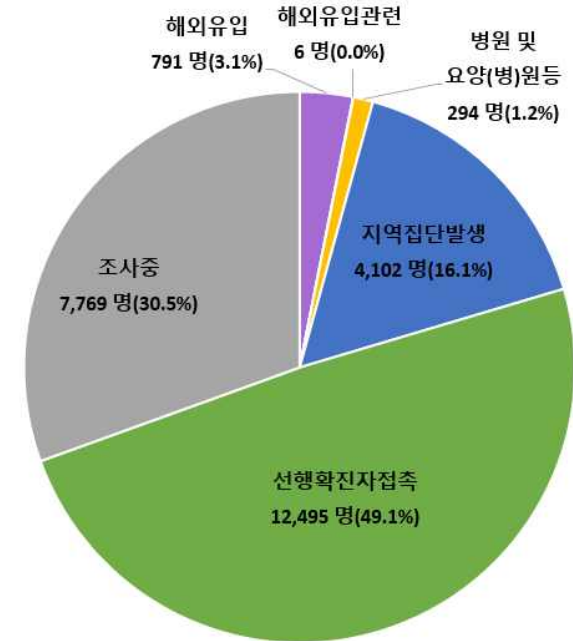
<제주권>

구분	8.13.	8.14.	8.15.	8.16.	8.17.	8.18.	8.19.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	55	38	64	37	45	35	56	47.1	330	7.0

- ▶ (제주 제주시 중학교 관련) 8월 16일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 교직원 1명(지표환자), 학생 8명, 가족 1명
- ▶ (제주 제주시 노래연습장 관련) 접촉자 추적관리 중 14명 추가, 총 77명 누적 확진
* (구분) 이용자 17명(지표포함), 지인 21명, 가족 4명, 기타 35명 *제주시 지인모임8, 9 관련 통합
- ▶ (제주 제주시 학원2 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 49명 누적 확진
* (구분) 원생 31명(지표포함), 강사 7명, 가족 5명, 기타 6명

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.8.7. 0시~'21.8.20. 0시까지 신고된 25,457명) >



붙임 3 18~49세 사전예약 관련 Q&A

Q1. 주민등록번호 상 생년월일이 82년 7월 13일인 경우, 언제 예약할 수 있나요?

- 10부제 예약기간인 8월 9일 20시부터 8월 19일 18시 사이에는, **생년월일 끝자리와 예약 시작날짜 끝자리가 일치하는 사람**이 예약 대상입니다.
 - 즉, 생년월일 끝자리가 3인 분은 **8월 13일 20시부터 8월 14일 18시까지** 예약이 가능합니다.
- 10부제 사전예약 일정이 끝난 이후에는, 36~49세(72.1.1.~85.12.31. 출생)에 해당되므로 8월 19일 20시부터 8월 20일 18시까지 예약이 가능하고,
 - 그 후 8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는 18~49세 연령이라면 누구나 언제든지 예약이 가능합니다.

Q2. 10부제 기간 중에 예약을 했는데, 시간을 바꿀 수 있나요?

- 10부제 사전예약 기간 동안에는, **본인이 예약 가능한 날짜에만** 예약 변경이 가능합니다.
 - 예를 들어, 82년 7월 13일 생인 경우 8월 13일 20시부터 8월 14일 18시 사이에 예약 및 예약 변경이 가능합니다.
 - * 8월 19일 20시부터 8월 21일 18시까지는 해당 연령 예약가능자, 8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는 누구나 예약 변경 가능
- 일정과 장소를 변경하기 위해서는 **누리집을 통해 기존 예약을 취소한 후 재예약**하시면 됩니다.
 - 예약 "취소"는 **접종일 2일 전**까지는 언제든지 가능하나, 8월 9일 20시부터 8월 21일 18시 사이에는 **해당 날짜에 예약가능한 대상자만 "재예약"**이 가능하므로 **예약 취소는 신중하게** 하시기 바랍니다.
 - **8월 21일 20시부터는 모든 대상자의 재예약이** 가능합니다.
 - 또한, 백신 배송을 위해 **접종일 약 2주 전에는 예약이 마감**되므로 **접종 받고자 하는 날로부터 충분한 기간을 두고 재예약**을 진행해주시기 바랍니다.
- 누리집 외의 방법으로 **일정 변경**을 원하시는 경우 **예약한 접종기관에 접종일 전일까지 요청**하시기 바라며, **접종 장소 변경**을 원하시는 경우 **콜센터(1339, 지자체) 또는 보건소에 접종일 2일 전까지** 요청하시기 바랍니다.

Q3. 10부제 예약기간 중 가장 마지막 날인 8월 18일 예약 대상입니다. 마지막 순서라 붙이익은 없나요?

- 네, **접종일시와 접종기관에 대해 동일한 선택의 기회**를 드리기 위하여 **접종일자별로 의료기관별 예약 가능한 물량을 1/10씩 사전에** 할당하였습니다.
 - 그러므로, 10부제 기간 중 **가장 늦은 날짜에 예약하는 사람도 동등하게 예약이** 가능합니다.

Q4. 10부제 예약기간에 예약을 못했다면, 언제까지 예약을 완료해야 하나요?

- 개인 사정 등으로 10부제 예약기간 중에 예약을 하지 못하셨다면, 8월 19일 이후 연령대별 예약 시기에 예약이 가능합니다.
 - 36~49세(72.1.1.~85.12.31. 출생)는 8월 19일 20시부터 8월 20일 18시까지, 18~35세(86.1.1.~03.12.31. 출생)는 8월 20일 20시부터 8월 21일 18시까지 예약이 가능합니다.
- **8월 21일 20시부터 9월 18일 18시까지는** 18~49세 전 연령이 예약 가능하므로, 10부제 예약기간이나 연령대별 예약기간에 **예약을 못한 분들도 누구나 예약이** 가능합니다.

붙임 4 **알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁**

**알아두면 편리한
코로나19 백신 사전예약 꿀팁 5개!**



간편한 본인인증 활용하기

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



인증서 사전 발급하기

네이버, 카카오톡, PASS 등 간편인증 이용을 위해서는 적어도 하루 전에는 인증서를 미리 발급받아주세요!
(2분이면 가능해요!!)



본인인증은 1번만 시도하기

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



예약 집중시간 피하기

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



점속대기 기다리기

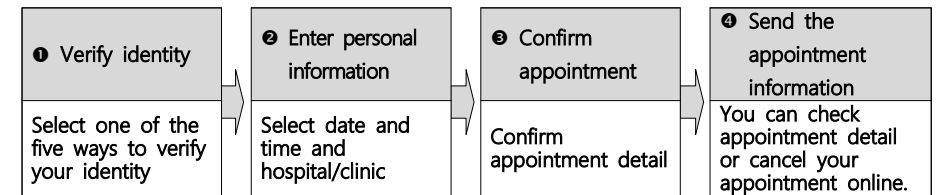
앞에 여러 명이 대기하고 있나요?
조금만 기다려주세요
끊었다 재접속하면 더 늦어질 수 있습니다!

붙임 5 **코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내 (영문)**

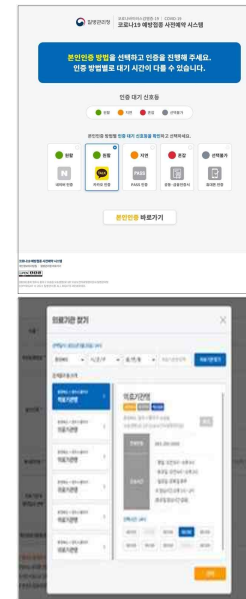
「How to make a COVID-19 Vaccine Appointment Online」

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

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



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



① **Verify your identity**

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

② **Enter personal information**

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

○ Step 2 (Notice of completed appointment)



① Appointment notification screen

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

② Send appointment information to mobile phone

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

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

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

※ Please arrive on time for your vaccine appointment.

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

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

붙임 6 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)



코로나19 예방접종 전·후 주의사항

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

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

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

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생할 경우

- **접종부위 부기, 통증**이 있는 경우 **깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질**
- **미열**이 있는 경우 **수분을 충분히 섭취**하고 **휴식**을 취하기
- **발열**이나 **근육통** 등으로 **불편함**이 있는 경우 **해열진통제**를 복용하기
 - * 예방접종 전 아세트아미노펜 성분 해열 진통제 준비, 예방접종 후 몸살 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- **다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.**
 - 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡 시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - 접종부위의 통증·부기, 발적이나 발열 등이 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화되는 경우
 - 코로나19 예방접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타나는 경우
- **숨쉬기 곤란**하거나 **심하게 어지러운** 경우, **입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기** 증상이 나타나는 경우 **119로 연락**하거나 **가까운 응급실 내원**하기

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관찰 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다. 2021. 07. 16.



코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

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

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

이상반응	관리 방법
주사 부위의 통증, 부기, 발적	깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
발열, 오한, 두통, 근육통, 관절통, 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://ncv.kdca.go.kr>) Q&A오류 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

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

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

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

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

붙임 7 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

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

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

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

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

심근염/심낭염 주요 증상

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

주의사항

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후, 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종 연기(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.7.7.)





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.

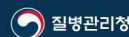
Q4 첫 번째 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염이 발생한 경우 2차 접종을 받아도 되나요?

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

2021. 06. 19.

붙임 8

혈소판감소성 혈전증 포스터



코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

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

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

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

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

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

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 07. 05.



혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

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

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

2021. 06. 18.

붙임 9 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

코로나19 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

이럴 땐, 이렇게 하세요.

- 접종 후 접종부위 부기·통증이 있는 경우, 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 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

<혈소판감소성 혈전증 의심증상>

- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
- 접종 후 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

<심근염 및 심낭염 의심증상>

- 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우

**이럴 땐, 119에 신고 또는
응급실을 방문하세요.**

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

2021.07.05.

붙임 10 | 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 동급의 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>

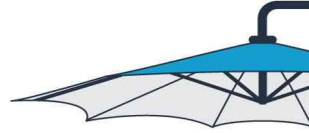
- 검사대상자가 본인 스마트폰으로 문진정보를 입력하여 검사대기 시간 감소
- 수기문진표 시스템 입력을 위한 행정인력 불필요, 수기문진표 보관 불필요
- 검사대상자간 또는 검사대상자와 보건소 직원간 교차 감염 방지 등

붙임 11 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** 조정하고 바람세기를 약하게 설정합니다.



붙임 12 여름철 올바른 환기 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법!

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

1/8

2021.07.05. 질병관리청

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

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

2/8

2021.07.05. 질병관리청

비밀 유시입자를 이용한 공기확산 시뮬레이션 실험에서

실내로 유입된 외부공기가 넓은 면을 통해 원활하게 배출(맞통풍)될 때 **비밀 유시입자가 빨리 감소*** 될 수 있습니다.

즉, 환기량이 증가할수록 비밀이 빠르게 감소됩니다!

*비밀유시입자 감소시간이 40분에서 25분으로 감소

3/8

2021.07.05. 질병관리청

충분한 환기를 위해 먼저 확인하세요!

- ☑ 사람 수
- ☑ 창문 크기
- ☑ 바람의 경로

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

4/8

붙임 13 **코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내**

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

- 1일 최소 3회(10분 이상) 청문 열어 환기하기**
*밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요
- 밀폐공간이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러 개 열기**
*밀폐공간을 유도해 신선한 공기가 실내로 들어오게 하고 창문을 넓게 열기(아열대일 경우 지속적인 환기를 시킵니다)
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**
*냉방 중에도 환기하지 않으면 바이러스가 계속 퍼지면서 감염 확산 위험이 높아집니다.

5/8

2021.07.05. 질병관리청

하절기에 에어컨 가동 시 3원칙!

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

6/8

2021.07.05. 질병관리청

창문 환기가 어려운 곳에서는 어떻게 할까요?

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

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

7/8

2021.07.05. 질병관리청

밀폐된 공간에서 감염자에 대한 노출시간이 길어질수록 감염 위험이 높아집니다!

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기방법을 기억하세요!

기본 환기 3원칙
에어컨 가동 시 3원칙

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

8/8

질병관리청

코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내

사전예약 방법

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

* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

QR코드를 스캔하면 예방접종 사전예약 누리집으로 바로 이동합니다.

온라인으로 쉽게 예약할 수 있습니다!

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

직접 온라인 이용이 어려우신 경우 대리인 예약도 가능합니다!

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

온라인 예약이 어려우신 경우

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

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

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

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

2021. 05. 04.

붙임 14 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

**즉시
코로나19
무료 진단검사를
받아주세요!**

**보건소
선별진료소·
임시선별검사소**

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

**의료기관
선별진료소**

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

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

*상급 종합병원 제외

붙임 15 감염병 보도준칙

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

감염병 보도준칙

■ 전문

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

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용

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

2. 신종 감염병의 보도

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

3. 감염 가능성에 대한 보도

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

4. 감염병 연구 결과 보도

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

5. 감염인에 대한 취재·보도

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

6. 의료기관 내 감염 보도

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

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현

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

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

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

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다.
2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)을 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근체제 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

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

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

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

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목

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

■ 부 칙

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

2020년 4월 28일
 한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회