

질병관리청		보 도 참 고 자 료	
배 포 일	2021. 9. 10. / (총 34매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9381
담 당 자	김 남 혁		043-719-9368

오접종 방지를 위해 백신 종류·유효기간 확인 강화

- 유효기간 지난 백신 접종 시 최소 접종간격을 준수하여 재접종 실시 -

◆ 유효기간 지난 백신접종 방지 대책 마련

- 유효기간 스티커 부착, '오늘의 백신' 게시 등 유효기간 지난 백신 접종 방지대책 마련
- 유효기간이 지난 백신을 접종한 경우 재접종 실시

◆ 코로나19 후유증 조사 결과 및 추진 현황

- 후유증 조사 결과 피로감, 우울 등 대부분 경증으로 확인
- 국내 의료기관 협력을 통해 체계적인 대규모 연구를 추진하고 국제공동연구도 참여할 계획

◆ 지역사회 항체 조사 계획

- 9월부터 2개월 단위로 3회(총 3만 명)에 걸쳐 전국 17개 시·도 현혈자 대상 코로나19 특이 항체 보유율 조사 예정

◆ 코로나19 변이바이러스 분양 현황

- 73개 기관에 914건 분양(주요 변이주 461건, 기타 변이주 453건 등)
- 백신 및 치료제 개발, 진단기술 개발 및 기타 융합연구를 위해 분양

1. 유효기한이 지난 백신 접종 방지대책

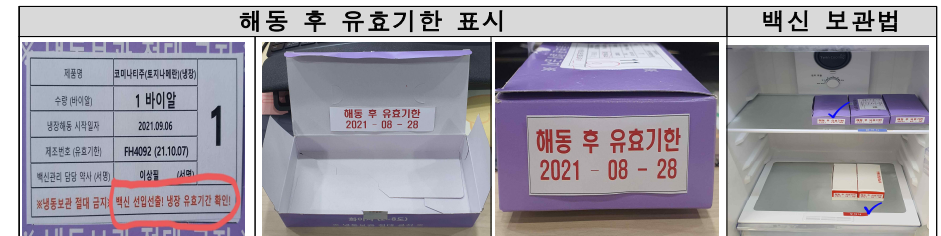
□ **코로나19 예방접종대응추진단**(단장 정은경 청장)은 최근 유효기한이 지난 백신 접종이 확인됨에 따라, **접종기관에서는 접종 전, 백신의 자체 유통기한과 냉장 유효기한을 모두 확인할 것을 재차 당부하였다.**

○ 위탁의료기관은 냉장상태(2~8℃)의 백신을 배송 받고 있으며, 화이자 백신과 모더나 백신은 냉동상태의 백신을 해동시킨 날로부터 각각 31일, 30일까지 접종이 가능하다.

* 아스트라제네카 백신은 냉장상태에서 6개월까지 보관 및 접종 가능

□ 또한, 추진단은 국민이 안심하고 **코로나19 예방접종**을 받을 수 있도록 유효기한이 지난 백신 접종을 방지하기 위한 대책을 실시한다.

○ 첫째, 추진단은 접종기관에서 손쉽게 백신의 유효기한을 확인할 수 있도록 백신 소분상자 외부뿐만 아니라 내부와 측면에도 해동 후 유효기한이 명시된 스티커를 추가로 부착한다.



○ 둘째, **코로나19 예방접종 전산시스템**을 개선하여 백신별 유효기한을 보건소와 접종기관에서 교차확인이 가능하도록 하고, 유효기한이 임박한 백신(72시간 이내)은 접종기관에 경고 팝업으로 알려줄 예정(9월 중)이다.

- 또한, **접종기관은 유효기한이 임박한 백신을 개봉여부와 관계없이 잔여백신으로 활용할 수 있도록 하였다.**

- 셋째, 추진단은 유효기한이 지난 백신을 접종한 **오접종** 건에 대해서는 **접종 시행비를 미지급**하기로 결정하였고,
 - * 현재 오접종 건에 대해서 접종 시행비를 지급보류하고 있음
 - 각 지자체는 오접종을 한 **접종기관** 대상으로 경고, 위탁계약 해지 등 행정조치가 가능함을 안내하였다.
 - 넷째, 접종기관에서는 배부된 유효기한 **점점 일일체크리스트**를 통해 매일 **접종 전 백신별 유효기한**을 자체 점검할 예정이며,
 - 특히, 접종기관은 당일 접종하는 백신의 종류와 유효기한 확인 후, **접종대상자가 쉽게 알아볼 수 있도록** 대기실과 접종실에 '오늘의 백신' 안내문(붙임3)을 9월 13일(월)부터 게시하여야 한다.
 - 추진단은 유효기한까지 남은 일수와 관계없이 백신 접종의 효과와 안전성은 동일하다는 점을 강조하고,
 - 국민들께서는 유효기한 내 백신으로 **접종에 적극 참여하여 주실 것**을 당부하였다.
- 한편, 추진단은 전문가 자문회의 결과에 따라, 유효기한이 지난 백신을 접종한 경우, 최소 **접종간격***을 준수하여 **재접종**을 실시한다고 밝혔다.
- * (백신별 최소 접종간격) 화이자 21일, 모더나 28일
- 다만, 오접종 여부가 불확실한 경우*에는 **재접종을 권고**하되, **접종대상자가 거부하는 경우에도 접종력은 인정**한다.
 - * 유효기한이 다른 백신을 같은 날 접종한 대상자들이 개별적으로 어떤 백신을 접종했는지 알기 어려운 경우 등

2. 코로나19 후유증 조사 결과 및 추진 현황

- 국립보건연구원은 코로나19 장기화에 따라 체계적인 대규모 **후유증 연구**를 추진 중이라고 밝혔다.
 - 국내외 코로나19 환자 모든 연령대에서 발생하며, 주요 증상으로는 피로감, 우울 등 대부분 경증으로 확인되었다.
 - 국립감염병연구소는 국내 의료기관과 협력하여 체계적인 대규모 후유증 연구를 추진할 예정이며, 국제공동연구 참여도 추진할 계획이라고 설명하였다.

3. 지역사회 항체 조사 계획

- 질병관리청 국립보건연구원은 코로나19에 대한 방역대책 및 예방접종 정책 수립을 위한 과학적 근거를 확보하고자 지역사회 코로나19 항체 조사를 수행해오고 있다.
 - 국립보건연구원은 대한적십자사와 함께 전국 17개 시·도 현혈자에 대한 **코로나19 특이 항체 보유율**을 조사할 계획이다.
 - 본 조사는 인구수, 지역, 성별 등을 고려한 표본을 설계하여 **9월부터 2개월 단위로 3회에 걸쳐 총 3만 명**에 대해 코로나19 특이 항체를 조사할 예정이다.
 - 올해 10월 말까지 전 국민 70% 이상 백신 접종 완료를 목표로 하고 있어 본 조사 결과는 **지역사회 집단면역 형성여부** 등을 확인하기 위한 **기초자료로 활용**될 것이다.

4. 코로나19 변이바이러스 분양 현황

□ 국립보건연구원은 국가병원체자원은행(NCCP)을 통해 유관부처 및 연구기관 등에 분양된 **코로나19 바이러스 변이주 분양 현황**(9.8. 0시 기준)을 안내하였다.

○ 코로나19 바이러스 변이주는 **현재까지**(‘21.2.8.~9.8.) **총 73개 기관에 914건**이 분양되었다.

- **활용 목적별**로는 ▲**백신 및 치료제 연구용 307건**, ▲**진단기술 개발용 591건**, ▲**기타 융합연구 등 16건**이 분양되었으며, **지난주 대비 델타형의 분양신청이 가장 많이 증가**(85건→90건)

- **변이 유형별**로는 ▲**주요 변이주(VOC)는 461*건**, ▲**기타 변이주(VOI)는 453**건**이 분양되었다.

* 주요 변이주(VOC) : 알파형(143건), 베타형(139건), 감마형(89건), **델타형(90건)**

** 기타 변이주(VOI) : 입실론형(147건), 제타형(75건), 에타형(67건), 이오타형(70건), 카파형(94건)

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

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

※ 국가병원체자원은행에서 분양하는 코로나19 바이러스는 질병관리청 진단분석국 신종병원체분석과 기탁자원임

[국내 코로나19 바이러스 변이주 분양 현황(‘21.9.8. 0시 기준)]

목적		백신·치료제연구	진단기술연구	기타	계
자원					
분양기관		17	54	2	73
분양수(주)		307	591	16	914
VOC주	알파형 (영국 GRY: B.1.1.7)	92	48	3	143
	베타형 (남아프리카공화국 GH: B.1.351)	91	45	3	139
	감마형 (미국/브라질 GR: P.1)	56	32	1	89
	델타형 (인도 G: 1.617.2)	51	38	1	90
VOI주	입실론형 (미국/캘리포니아 GH: B.1.427)	48	21	1	70
	입실론형 (미국/캘리포니아 GH: B.1.429)	51	25	1	77
	제타형 (브라질 GR: P.2)	45	27	3	75
	에타형 (영국/나이지리아 G: B.1.525)	45	27	3	75
	이오타형 (미국/뉴욕 GH: B.1.526)	49	20	1	70
	카파형 (인도 G: 1.617.1)	62	31	1	94

5. 코로나19 치료제 투약 현황

□ 중앙방역대책본부는 **코로나19 치료제 투약현황**(9.9. 0시 기준)을 안내하였다.

○ 먼저, 코로나19 치료제인 ‘**베클루리주(렘데시비르)**’는 현재까지 **142개 병원 14,798명**의 환자에게 투여되었다.

○ 코로나19 항체치료제인 ‘**렉키로나주(레그단비맵)**’는 현재까지 **101개 병원 13,936명**의 환자에게 투여되었다.

○ **혈장치료제**의 경우, 임상시험 목적 이외의 **치료목적***으로 **49건**이 **식품의약품안전처**로부터 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/시도별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황**도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).

* (일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 ▶ '일일확진자' ▶ 다운로드(화살표선택) ▶ 엑셀파일 시트별 확인가능
** (누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 ▶ 시도별 발생동향 ▶ 시도 선택 ▶ (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

<붙임> 1. 코로나19 예방접종 현황

2. 코로나19 국내 발생 현황
3. 오늘의 백신 안내문(접종기관용)
4. 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지
5. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁
6. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)
7. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
8. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
9. 혈소판감소성 혈전증 포스터
10. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
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 실내·외 마스크 착용 지침
4. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
5. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
6. 잘못된 마스크 착용법
7. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
8. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
9. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
10. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
11. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
12. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
13. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
14. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
15. 코로나19 실근 소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

붙임 1 | 코로나19 예방접종 현황

1 | 예방접종 현황

구분	전일 누계 (A)	신규 접종 (B) ¹⁾	누적 접종 (A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률 (명, %)	
				18세 이상	18세 미만
1차 접종	31,710,830	438,346	32,149,176	62.6	72.8
접종 완료	19,115,907	290,902	19,406,809	37.8	43.9

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

구분	1차(c)	접종실적			접종대상자 (D) ³⁾	접종률(C/D)
		전일 누계 (A)	신규 접종 (B)	누적 접종 (C=A+B)		
AZ ¹⁾	1차(c)	11,088,642	1,967	11,090,609	11,864,528	93.5
	완료(d)	10,290,086	7,670	10,297,756		86.8
교차접종		1,574,262	1,435	1,575,697		
PF	1차(e)	16,826,123	400,240	17,226,363	28,965,703	59.5
	완료(f)	6,919,436	194,112	7,113,548		24.6
M	1차(g)	2,494,078	24,607	2,518,685	3,320,118	75.9
	2차(h)	604,398	77,588	681,986		20.5
J ²⁾ (i)		1,301,987	11,532	1,313,519	1,362,338	96.4

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

2 | 시도별 접종 현황

구분	합계	시도별 (단위 : 명, %)																	
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
대상자(A)	4512887	8592465	2984775	2091181	2577494	1236915	1203892	991338	259288	1163895	1375572	1428640	1904704	1598375	1670299	2374332	2984293	592453	
신규 (B)	1차	438,346	91,416	22,459	18,416	26,255	12,314	14,089	11,143	3,053	120,225	11,194	14,352	17,038	12,673	12,276	19,598	26,433	5,412
	완료	290,902	50,641	18,692	14,105	15,535	8,922	8,964	10,465	2,254	71,314	8,567	9,468	13,281	9,750	10,966	15,866	18,446	3,666
누계 (C)	1차 (C) ¹⁾	32149176	5981859	2149026	1455399	1780912	891787	889343	698017	187895	797498	1022748	1035353	1378106	1200425	1290729	1710874	2095632	416420
	완료 (C) ²⁾	19406809	303102	1325126	832034	1022380	544165	517157	398654	109661	4662053	665346	638225	863931	783533	864086	1077629	1251466	248261
접종률 (C/A)	1차 (C/A)	70.6	69.6	71.8	69.6	69.1	72.1	70.5	70.4	72.5	68.5	74.4	72.5	72.4	75.1	77.3	72.1	71.4	70.3
	완료 (C/A)	42.6	41.9	44.4	39.8	39.7	44.0	41.0	40.2	42.3	40.1	48.4	44.7	45.4	49.0	51.7	45.4	42.7	41.9

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 성별·연령별·백신별 접종현황

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구분	인구*	접종자					인구대비 접종률(%)	
		누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센		
계	51,349,116	32,149,176	11,090,609	17,226,363	2,518,685	1,313,519	62.6	
성별	남성	25,602,326	15,566,951	5,256,008	7,983,765	1,224,856	1,102,322	60.8
	여성	25,746,790	16,582,225	5,834,601	9,242,598	1,293,829	211,197	64.4
연령	80세 이상	2,255,736	1,866,216	211,874	1,652,417	484	1,441	82.7
	70-79	3,757,129	3,478,634	1,923,246	1,531,928	13,984	9,476	92.6
	60-69	7,140,703	6,671,222	6,189,196	349,356	64,871	67,799	93.4
	50-59	8,570,076	7,879,553	1,021,718	4,939,735	1,828,810	89,290	91.9
	40-49	8,109,221	4,448,328	1,013,820	2,945,257	221,324	267,927	54.9
	30-39	6,686,639	3,644,852	592,199	2,026,470	148,657	877,526	54.5
	18-29	7,619,756	4,145,072	138,556	3,765,901	240,555	60	54.4
	17세 이하	7,209,856	15,299	0	15,299	0	0	0.2

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

< 성별, 연령별, 백신별 접종 완료자 현황 >

구분	인구*	접종자					인구대비 접종률(%)	
		누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센		
계	51,349,116	19,406,809	10,297,756	7,113,548	681,986	1,313,519	37.8	
성별	남성	25,602,326	9,356,208	4,845,492	3,088,425	319,969	1,102,322	36.5
	여성	25,746,790	10,050,601	5,452,264	4,025,123	362,017	211,197	39.0
연령	80세 이상	2,255,736	1,785,981	174,871	1,609,572	97	1,441	79.2
	70-79	3,757,129	3,332,618	1,835,940	1,479,420	7,782	9,476	88.7
	60-69	7,140,703	6,136,703	5,802,296	231,047	35,561	67,799	85.9
	50-59	8,570,076	2,479,896	940,470	991,792	458,344	89,290	28.9
	40-49	8,109,221	1,917,161	879,162	728,503	41,569	267,927	23.6
	30-39	6,686,639	1,935,063	529,067	494,108	34,362	877,526	28.9
	18-29	7,619,756	1,805,020	135,950	1,564,739	104,271	60	23.7
	17세 이하	7,209,856	14,367	0	14,367	0	0	0.2

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

4 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분	합계(a=b+c)	당일신속예약 (민간SNS) (b)	예비명단(c)*	
합계	63,196	42,195	21,001	
아스트라제네카	당일 신규 누적(5.27일부터)	4,205,928	1,547,917	2,658,011
	1,799**	1,408	391	
화이자	당일 신규 누적(5.27일부터)	1,305,403	394,392	911,011
	36,260	23,707	12,553	
모더나	당일 신규 누적(7.5일부터)	1,991,228	768,940	1,222,288
	24,607	16,809	7,798	
얀센	당일 신규 누적(6.10일부터)	632,227	305,491	326,736
	530	271	259	
	277,070	79,094	197,976	

* 예비명단에는 우선접종대상자(60~74세 등)가 포함된 인원이며, 전수 잔여백신 접종 숫자로 볼 수 없음
 ** 이 중 30~49세는 1,049명(30~39세 368명, 40~49세 681명)임
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비고
4,540.8	6,055.8	9,073.4	329.7	19,999.7	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 접종 대상자 사전 예약현황

(명, %)

구분 (예약 기간)	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	13,875,747	10,094,334	72.7
발달장애인 등 ¹⁾ (8.5~9.18)	29,223	19,890	68.1
18~49세 청장년층(10부제) (8.9~9.18)	13,846,524	10,074,444	72.8

1) 발달장애인 및 심장-간 등 장애인 및 장애인 직업재활시설 이용자 등

7 18~49세 청장년층 연령별(10부제) 예약현황

(명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	13,846,524	10,074,444	72.8
40세~49세	4,919,498	3,824,782	77.7
30세~39세	4,098,192	2,704,128	66.0
20세~29세	4,455,064	3,270,752	73.4
18세~19세	373,770	274,782	73.5

붙임 2 | 코로나19 국내 발생 현황

1 성별·연령별 확진자 현황 (9.10. 0시 기준, 269,362명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >				
구 분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*	
계	1,892 (100)	269,362 (100)	520	
성별	남성	1,066 (56.34)	139,625 (51.84)	540
	여성	826 (43.66)	129,737 (48.16)	499
연령	80세 이상	44 (2.33)	6,984 (2.59)	349
	70-79	49 (2.59)	12,843 (4.77)	347
	60-69	148 (7.82)	31,509 (11.70)	467
	50-59	253 (13.37)	46,266 (17.18)	535
	40-49	318 (16.81)	43,016 (15.97)	519
	30-39	349 (18.45)	41,212 (15.30)	600
	20-29	427 (22.57)	50,248 (18.65)	738
	10-19	195 (10.31)	23,048 (8.56)	481
0-9	109 (5.76)	14,236 (5.29)	359	

* 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 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (9.10. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >						
구 분	신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)	위중증	구성비(%)	
계	5 (100)	2,348 (100)	0.87	366	(100)	
성별	남성	3 (60.00)	1,180 (50.26)	0.85	238	(65.03)
	여성	2 (40.00)	1,168 (49.74)	0.90	128	(34.97)
연령	80세 이상	1 (20.00)	1,198 (51.02)	17.15	32	(8.74)
	70-79	1 (20.00)	643 (27.39)	5.01	58	(15.85)
	60-69	1 (20.00)	326 (13.88)	1.03	78	(21.31)
	50-59	2 (40.00)	134 (5.71)	0.29	113	(30.88)
	40-49	0 (0.00)	25 (1.06)	0.06	54	(14.76)
	30-39	0 (0.00)	14 (0.60)	0.03	23	(6.28)
	20-29	0 (0.00)	8 (0.34)	0.02	7	(1.91)
	10-19	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00	1	(0.27)
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	8.28	8.29	8.30	8.31	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
계	409	404	396	409	399	371	367	376	363	358	364	387	366	353

3 권역별 주요 발생 현황 (9.9. 0시 기준)

(주간: 9.4.~9.10., 단위: 명)

구분	전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원권	제주권
		(서울, 인천, 경기)	(대전, 세종, 충남, 충북)	(광주, 전남, 전북)	(대구, 경북)	(부산, 울산, 경남)	(강원)	(제주)
9.10.(0시 기준)	1,857	1,386	159	69	71	122	33	17
주간 일 평균	1,719.6	1,218.3	162.4	73.3	76.9	147.9	30.0	10.9
주간 총 확진자 수	12,037	8,528	1,137	513	538	1,035	210	76
주간 발생률*	3.3	4.7	2.9	1.4	1.5	1.9	1.9	1.6

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,237	1,044	940	1,038	1,476	1,407	1,386	1,218.3	8,528	4.7
서울	563	505	462	477	665	660	666	571.1	3,998	5.9
인천	98	98	80	87	120	108	117	101.1	708	3.4
경기	576	441	398	474	691	639	603	546.0	3,822	4.1

▶ (서울 송파구 시장3 관련) 9월 1일 첫 확진자 발생, 60명 추가, 총 61명 확인

* (구분) 종사자 60명(지표포함), 지인 1명

▶ (서울 은평구 학원2 관련) 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 27명 누적 확인

* (구분) 원생 10명(지표포함), 가족 11명, 지인 6명

▶ (경기 의정부시 음식점2 관련) 9월 7일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확인

* (구분) 이용자 6명(지표포함), 종사자 5명, 가족 1명

▶ (경기 양주시 가구제조업 관련) 9월 6일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확인

* (구분) 종사자 12명(지표포함)

▶ (경기 안산시 어린이집2 관련) 9월 7일 첫 확진자 발생, 30명 추가, 총 31명 확인

* (구분) 원생 15명(지표포함), 교직원 3명, 가족 7명, 지인 5명, 조사중 1명

▶ (경기 남양주시 주간보호센터 관련) 9월 8일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확인

* (구분) 종사자 2명(지표포함), 이용자 11명

<충청권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	183	131	116	154	169	225	159	162.4	1,137	2.9
대전	50	38	29	34	39	38	48	39.4	276	2.7
세종	8	3	4	5	7	6	4	5.3	37	1.5
충북	28	17	22	34	39	33	30	29.0	203	1.8
충남	97	73	61	81	84	148	77	88.7	621	4.2

- ▶ (대전 서구 입시학원 관련) 9월 4일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 17명 확진
* (구분) 원생 16명(지표포함), 종사자 1명
- ▶ (충남 아산시 배방읍 교회 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 100명 누적 확진
* (구분) 교인 97명(지표포함), 가족 3명
- ▶ (충남 아산시 초등학교 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 33명 누적 확진
* (구분) 외부강사 1명(지표환자), 학생 20명, 가족 12명
- ▶ (충북 청주시 유흥주점 관련) 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 13명 누적 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 이용자 3명, 지인 5명

<호남권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	77	67	38	98	95	69	69	73.3	513	1.4
광주	24	38	27	34	43	22	25	30.4	213	2.1
전북	25	14	7	30	30	25	24	22.1	155	1.2
전남	28	15	4	34	22	22	20	20.7	145	1.1

- ▶ (전남 여수시 회사3 관련) 9월 8일 첫 확진자 발생, 4명 추가, 총 5명 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함)
- ▶ (전남 순천시 중학교 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 15명 누적 확진
* (구분) 학생 11명(지표포함), 가족 4명
- ▶ (전북 전주시 유흥시설 관련) 9월 6일 첫 확진자 발생, 18명 추가, 총 19명 확진
* (구분) 종사자 10명(지표포함), 이용자 8명, 가족 1명

<경북권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	80	59	79	83	84	82	71	76.9	538	1.5
대구	41	20	42	38	60	49	44	42.0	294	1.7
경북	39	39	37	45	24	33	27	34.9	244	1.3

- ▶ (대구 서구 음식점2 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 25명 누적 확진
* (구분) 음식점 관련 5명(지표포함), 주점 관련 14명, 대학교 관련 4명, 가족 1명, 지인 1명
- ▶ (대구 남구 일가족/축구모임 관련) 9월 5일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 가족 관련 5명(지표포함), 축구동호회 관련 11명
- ▶ (경북 구미시 교회 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 45명 누적 확진
* (구분) 교회 관련 38명(지표포함), 어린이집 관련 7명

<경남권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	145	131	146	164	147	180	122	147.9	1,035	1.9
부산	49	38	51	35	31	35	38	39.6	277	1.2
울산	47	41	38	45	47	70	40	46.9	328	4.1
경남	49	52	57	84	69	75	44	61.4	430	1.8

- ▶ (부산 부산진구 사업장3 관련) 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 52명 누적 확진
* (구분) 종사자 24명(지표포함), 가족 17명, 기타 11명
- ▶ (울산 남구 요양병원 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 17명 누적 확진
* (구분) 종사자 3명(지표포함), 환자 6명, 가족 3명, 지인 3명, 기타 2명
- ▶ (경남 거제시 기업/종교시설 관련) 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 23명 누적 확진
* (구분) 기업 관련 7명(지표포함), 교회 관련 16명
- ▶ (경남 양산시 보육/교육 시설 관련) 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 50명 누적 확진
* (구분) 초등학교 관련 21명(지표포함), 유치원/어린이집 관련 29명

<강원권>

구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	45	22	23	22	33	32	33	30.0	210	1.9

▶ (강원 원주시 노래방 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 39명 확진

* (구분) 가족 3명(지표포함), 지인 6명, 기타 30명

▶ (강원 원주시 중학교 관련) 접촉자 추적관리 중 2명 추가, 총 18명 누적 확진

* (구분) 가족 2명(지표포함), 지인 3명, 기타 12명, 조사중 1명

<제주권>

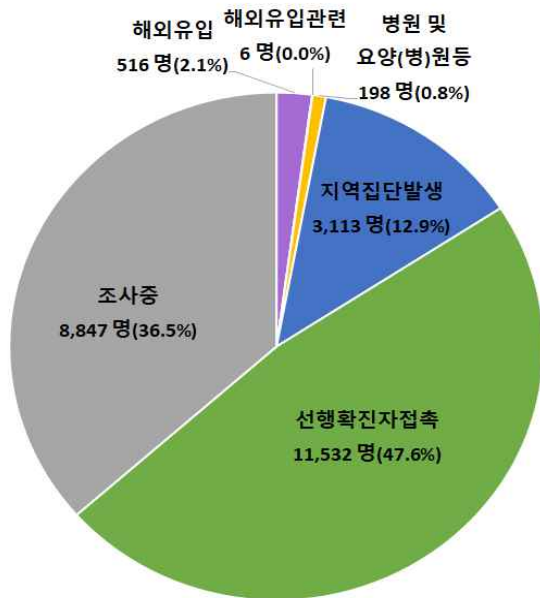
구분	9.4.	9.5.	9.6.	9.7.	9.8.	9.9.	9.10.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	8	7	9	4	8	23	17	10.9	76	1.6

▶ (제주 서귀포시 초등학교 관련) 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 20명 누적 확진

* (구분) 학생 8명(지표포함), 가족 10명, 지인 1명, 기타 1명

4) 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.8.28. 0시~'21.9.10. 0시까지 신고된 24,212명) >



붙임 3 오늘의 백신 안내문(접종기관용)

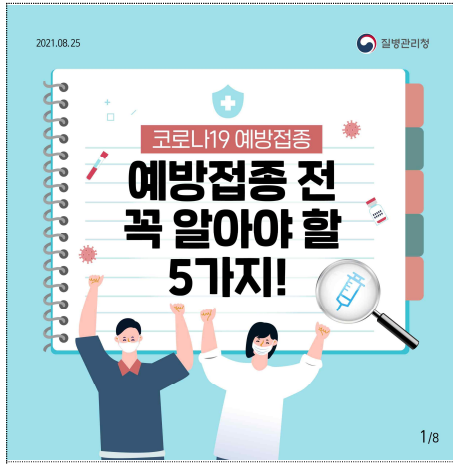


화이자	00.00일 까지 사용 가능합니다
모더나	00.00일 까지 사용 가능합니다
아스트라 제네카	오늘은 아스트라제네카 백신을 접종하지 않습니다.
얀센	저희 병원에서는 얀센 백신을 접종하지 않습니다.

날짜:

의료기관명:

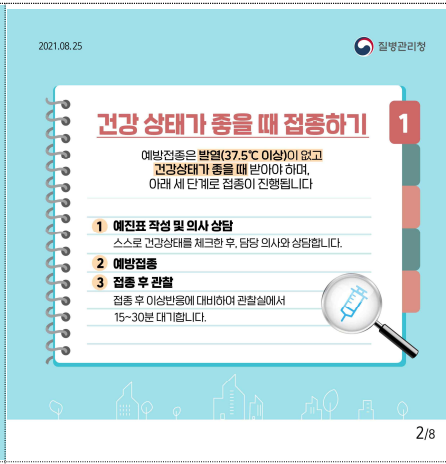
붙임 4 **코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지**



2021.08.25 질병관리청

코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지!

1/8



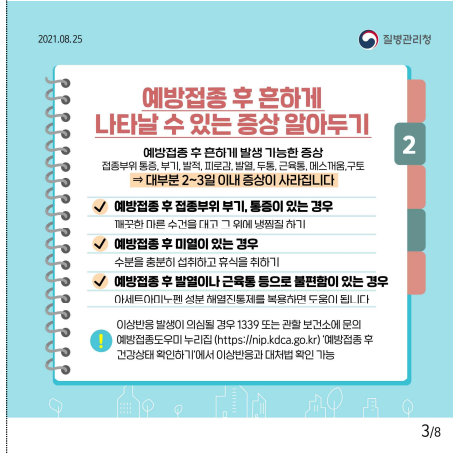
2021.08.25 질병관리청

건강 상태가 좋을 때 접종하기 1

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

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

2/8



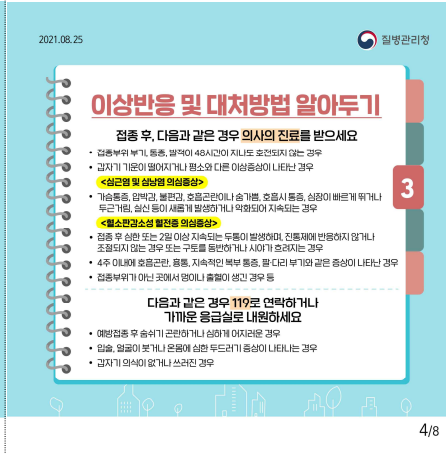
2021.08.25 질병관리청

예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 증상 알아보기 2

예방접종 후 흔하게 발생할 수 있는 증상
접종부위 통증, 부기, 발적, 미열, 두통, 근육통, 메스꺼움, 구토
⇒ 대부분 2~3일 이내 증상이 사라집니다.

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

3/8



2021.08.25 질병관리청

이상반응 및 대처방법 알아보기 3

접종 후, 다음과 같은 경우 의사의 진료를 받으세요

- 접종부위 통증, 발적, 부기, 발적, 미열이 3일 이상 지속되는 경우
- 갑자기 기운이 떨어지거나 현소와 다른 이상증상이 나타난 경우

<심근염 및 심낭염 의심증상>

- 가슴통증, 압박감, 불쾌감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 운동시 통증, 심장이 빠른게 뛰거나 두근거림, 심한 피로가 발생하거나 악화되어 지속되는 경우


<혈소판감소성 혈전증 의심증상>

- 접종 후 심한 또는 2일 이상 지속되는 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 악화되는 경우 또는 구토를 동반한 기운이 떨어지는 경우
- 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지체성 멍, 복부 통증, 팔 다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
- 접종부위 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

다음과 같은 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하세요

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

4/8




2021.08.25 질병관리청

예방접종 후에는 무리한 활동 삼가! 4

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

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

5/8




2021.08.25 질병관리청

예방접종 후, 예방수칙 준수하기 5

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

6/8




2021.08.25 질병관리청

자세한 내용은 **코로나19 예방접종 누리집** 방문해주시기 바랍니다

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

7/8



2021.08.25 질병관리청

나의 건강을 위해
우리의 안전을 위해

**예방접종 순서가 오면
건강상태가 좋은 날
접종을 받아주세요.**

8/8

붙임 5 **알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁**

**알아두면 편리한
코로나19 백신 사전예약 꿀팁 5개!**



간편한 본인인증 활용하기

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



인증서 사전 발급하기

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



본인인증은 1번만 시도하기

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



예약 집중시간 피하기

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



접속대기 기다리기

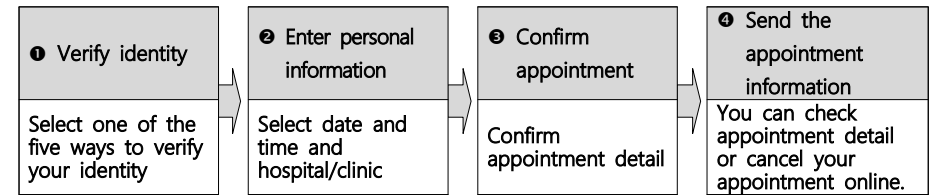
앞에 여러 명이 대기하고 있나요?
조금만 기다려주세요
끊었다 재접속하면 더 늦어질 수 있습니다!

붙임 6 **코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내 (영문)**

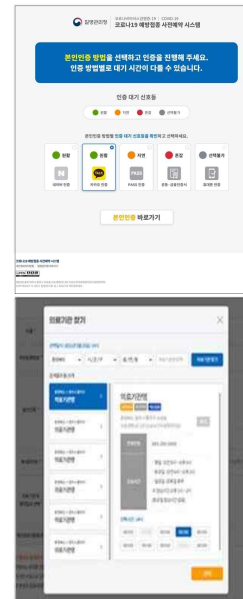
「How to make a COVID-19 Vaccine Appointment Online」

◆ 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.

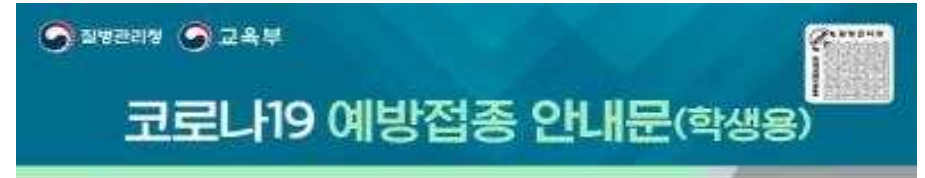
※ If you are not registered with the National Health Insurance, you will need to choose a nearby Vaccination Center for your appointment.

※ 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 7 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)



코로나19 예방접종 전·후 주의사항

- 건강 상태가 좋을 때 접종하기
- 접종 전 반드시 의사의 예진 받기
- 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기
 - 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기
 - 격리 중만 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기
 - 발열(38.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기
- 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부 관찰 후 3시간 동안 주의 깊게 관찰하기
- 예방접종 후 일주일정도는 고강도의 운동 및 활동 자제 하기
- 접종부위 청결하게 유지하기

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

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

코로나19 예방접종 후 이상반응이 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 심부름 제형 진통제 사용, 예방접종 후 증상 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 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우 119로 연락하거나 가까운 응급실 내원하기

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관찰 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(nipr.kdca.go.kr) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다. 2021. 09. 16.

코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

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

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

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

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

* 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인: <https://kci.go.kr/moc/ckbgo/ckb/28A0000> 백신의 안전성 및 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

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

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

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

(예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 08. 30.

붙임 8 | 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

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

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

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

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

심근염/심낭염 주요 증상

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

주의사항

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



2021. 08. 30.



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. 08. 19.

붙임 9

혈소판감소성 혈전증 포스터



코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 아스트라제네카와 얀센 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(8.20일 기준) 3건이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

아데노바이러스 벡터 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, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타나는 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.

* 대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 08. 30.



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 10 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 11 여름철 올바른 환기 방법 안내

2021.07.05. 질병관리청

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법!

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 유사입자를 이용한 공기혁신 시뮬레이션 실험에서

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

즉, 환기량이 증가할수록 비밀이 빠르게 감소됩니다!

*비밀유사입자 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

2021.07.05. 질병관리청

기본 환기 3원칙!

- 1일 최소 3회(10분 이상) 창문 열어 환기하기**
*밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요
- 맞통풍이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러 개 열기**
*맞통풍을 유도해 신선한 공기가 쉽게 들어오게 하고 창문을 넓게 열기 어려울 경우 지속적인 환기를 시도합니다
- 냉방 중에도 주기적으로 환기하기**
*냉방 중에 환기하지 않으면 바람이 계속만 되면서 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 발생하는 공간은 더 잦은 환기 필요
- 풍량은 사람이 없는 방향전장 또는 벽으로 풍량을 가능한 약하게 설정하기**
- 대중교통, 공동이용승합차 운영시 창문을 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 맞통풍 시키는 것이 좋지만 창문이 없는 지하 등에서는 다음을 지켜주세요!

- 비밀이 많이 발생하는 활동(강의, 노래 등)을 자제합니다
- 머무는 동안 모두가 마스크를 착용합니다
- 방문 시간을 가능한 짧게 합니다
- 환기설비가 없는 경우 주방 후드나 욕실 배기팬 등을 이용하여 환기합니다

이 때, 선풍기를 활용하여 정체된 공기가 나갈 수 있는 방향으로 흐르도록 하여 환기를 촉진합니다

7/8

2021.07.05. 질병관리청

여름철 나와 우리를 위한 올바른 환기 방법을 기억하세요!

밀폐된 공간에서 감염자에 대한 노출시간이 길어질수록 감염 위험*이 높아집니다

기본 환기 3 원칙
에어컨 가동 시 3 원칙

*노출시간이 2시간에서 4시간으로 늘어면 감염위험이 2배 증가하고 6시간으로 늘어면 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

* 사전예약은 접종 대상군별 사전예약 기간에 이용할 수 있습니다.

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

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

2021. 05. 04.

붙임 13 | 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터

2021.04.30. 질병관리청

발열이 없더라도 다음과 같은 증상이 나타나면!

두통, 기침, 근육통, 미각·후각 소실, 객담

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.~)

*상급 종합병원 제외

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

2021. 05. 04.

붙임 14 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 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 원인이거나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 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 자료와 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 박살난 지역경제... ‘공기업 역활해라’”

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
“야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커”
“전과력 메르스 ‘1000배’...홍콩독감 유입 땀 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(TF)을 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근취재 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

<참고1> 감염병 정보공개 관련 법령
감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)
 제34조의2(감염병위기 시 정보공개)
 ① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해 되는 감염병 확산으로 인하여 「제단 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 (국내의 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
 - 의심 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
 - 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
 - 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

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

2020년 4월 28일
 한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기술자협회