

 질병관리청	보 도 참 고 자 료					
	배 포 일 2022. 4. 21. / (총 47매)					
중앙방역대책본부 위기소통팀	팀 장	고 재 영	전 화	043-719-9381		
	담당자	김 남 혁		043-719-9344		
중앙사고수습본부 사회소통팀	팀 장	민 차 영	전 화	044-202-1711		
	담당자	이 영 지		044-202-1714		

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 (4월 21일)

1. 코로나19 국내 발생 현황

- 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 4월 21일 0시 기준으로 재원중 위중증 환자는 846명, 사망자는 147명으로 누적 사망자는 21,667명(치명률 0.13%)이라고 밝혔다.

구분	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	4.20.	4.21.
사망자*	264	273	203	132	130	166	147
재원중 위중증	999	913	893	850	834	808	846
입원	1,085	1,043	775	551	780	811	650

* 사망 신고 집계일 기준으로 실제 사망일과 차이가 있을 수 있음

- 국내 발생 신규 확진자는 90,836명, 해외유입 사례는 31명이 확인되어 신규 확진자는 총 90,867명이며, 총 누적 확진자 수는 16,674,045명(해외유입 31,666명)이다.

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역
국내	90,836	15,192	3,539	4,203	4,667	3,176	3,004	1,945	795	22,620	3,420	3,507	4,378	3,898	3,974	5,660	5,573	1,285	0
해외	31	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	23
합계	90,867	15,192	3,539	4,203	4,667	3,176	3,005	1,946	795	22,620	3,420	3,509	4,378	3,900	3,975	5,661	5,573	1,285	23

- 국내 발생 신규 확진자 중 60세 이상 고위험군은 19,941명(22.0%)이며, 18세 이하는 17,135명(18.9%)이다.

구분	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	4.20.	4.21.
국내 확진자 수	125,813	107,867	92,961	47,719	118,469	111,302	90,836
60세 이상 확진자 수	27,395	25,873	23,126	8,748	23,923	25,294	19,941
%	21.8	24.0	24.9	18.3	20.2	22.7	22.0
18세 이하 확진자 수	24,817	20,693	18,125	11,618	25,805	21,929	17,135
%	19.7	19.2	19.5	24.3	21.8	19.7	18.9

- 4월 21일 0시 기준 국내 주요 발생 현황은 다음과 같다.

※ 0시 기준 통계, 지자체 자체 발표 자료와 집계시점 등의 차이로 일부 상이할 수 있으며, 향후 역학조사에 따라 분류 결과 변동 가능

- 4월 21일 0시 기준 국내 발생 신규 확진자는 90,836명이며(최근 1주간 일 평균 99,281.0명), 수도권에서 42,479명(46.8%) 비수도권에서는 48,357명(53.2%)이 발생하였다.

(주간: 4.15.~4.21., 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)
4.21.(0시 기준)	90,836	42,479	11,684	11,048	9,863	11,057	3,420	1,285
주간 일 평균	99,281.0	47,342.0	12,920.0	12,232.0	10,165.6	11,554.1	3,690.3	1,377.0
주간 총 확진자 수	694,967	331,394	90,440	85,624	71,159	80,879	25,832	9,639
주간 발생률*	192.3	181.9	233.2	241.7	202.8	148.4	239.9	203.5

* 인구 10만 명당 발생률

2. 코로나19 치료병상 및 재택치료 현황

- 코로나19 병상 보유량은 전체 35,833병상이다. 병상 가동률은 위중증병상 40.7%, 준-중증병상 42.6% 중등증병상 26.3%이다. 생활치료센터 가동률은 14.6%이다. (4.21. 0시 기준)

구분 (단위: 개)	위중증				준중증				중등증				경증			
	중환자 전담치료병상				준-중환자 병상				감염병 전담병원				생활치료센터			
	보유	사용	%	가용	보유	사용	%	가용	보유	사용	%	가용	보유	사용	%	가용
전국	2,793	1,136	40.7	1,657	3,589	1,528	42.6	2,061	16,158	4,250	26.3	11,908	13,293	1,942	14.6	11,351
수도권	1,957	764	39.0	1,193	2,519	1,025	40.7	1,494	7,321	1,674	22.9	5,647	8,661	1,130	13.0	7,531
비수도권	836	372	44.5	464	1,070	503	47.0	567	8,837	2,576	29.2	6,261	4,632	812	17.5	3,820

- 입원 대기환자는 2021년 12월 29일 0명으로 해소된 이후 지속적으로 0명이다.
- 4월 21일 0시 기준 현재 재택치료자는 574,083명이다. 어제 신규 재택치료자는 96,211명(수도권 48,510명, 비수도권 47,701명)이다.

재택치료 현황		신규재택치료자(4.20.)
전체	(집중관리군)	
574,083명	(49,750명)	96,211명

- 재택치료자 집중관리군의 건강관리(1일 2회)를 위한 관리의료기관은 전국 1,156개소이며, (4.21. 0시 기준)
- 재택치료자 일반관리군 전화상담·처방이 가능한 동네 의료기관은 전국 9,677개소*이다. (4.20. 17시 기준) * 운영개시 예정인 기관 포함

- 이외 24시간 운영되는 재택치료 의료상담센터도 전국 255개소 운영되고 있다. (4.20. 17시 기준)

관리의료기관	전화상담·처방 의료기관	의료상담센터
1,156개소	9,677개소	255개소

- 신속항원검사가 가능한 의료기관은 호흡기전담클리닉 477개소, 호흡기 진료 지정 의료기관 9,980개소로, 전국에 10,457개소가 있다. (4.20. 17시 기준)

총계	호흡기 전담클리닉	호흡기 진료 지정 의료기관
10,457개소	477개소	9,980개소

3. 코로나19 예방접종 현황

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경 청장)은 4월 21일 0시 기준 신규 1차접종자 1,020명, 2차접종자 1,099명, 3차접종자 9,038명, 4차접종자 62,958명으로, 누적 1차접종자수는 45,015,996명, 2차접종자수는 44,530,425명, 3차접종자수는 33,033,722명, 4차접종자수는 611,906명이라고 밝혔다.

【코로나19 예방접종 현황】

(단위 : 명, %)

구분	전일 누계(A)	신규 접종(B) ¹⁾	누적 접종(A+B) ¹⁾	인구 ²⁾ 대비 접종률			
				전체	12세+	18세+	60세+
1차	45,014,976	1,020	45,015,996	87.7	95.5	97.2	96.3
2차	44,529,326	1,099	44,530,425	86.8	94.6	96.4	95.8
3차	33,024,684	9,038	33,033,722	64.4	70.2	74.1	89.3
4차	548,948	62,958	611,906	1.2			3.8
(60세 이상) ³⁾	458,657	61,675	520,332				

- 1) 안센 백신의 경우 1회 접종으로 기초 접종이 완료되므로 안센 1차 접종은 2차 접종 합계에도 추가, 안센 2차의 경우 3차 합계에 추가
 2) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)
 3) 60세 이상 연령층 4차접종 시행에 따라 접종자 별도 표시(4.14-4.24는 당일 접종만 시행)
 ※ 전체 접종자 중 외국인을 제외한 국민(주민등록인구) 접종률은 1차접종 84.2%, 2차접종 83.4%, 3차접종 61.9%, 4차접종 1.2%

【백신별 접종현황】

(단위 : 명)

구분	1차접종		2차접종		3차 접종		4차 접종	
	신규	누적	신규	누적	신규	누적	신규	누적
계	1,020	45,015,996	1,099	44,530,425	9,038	33,033,722	62,958	611,906
PF	670	25,421,891	508	26,981,183	7,264	22,113,851	47,716	518,060
M	6	6,811,788	22	6,637,012	1,224	10,837,959	5,993	52,867
AZ	-	11,074,899	-	9,241,621	-	1,558	-	-
J ¹⁾	1	1,515,991	-	-	-	26,811	-	1
NVX	343	110,512	568	76,069	550	47,347	9,249	40,978
기타백신 ²⁾	-	80,915	-	78,549	-	6,196	-	-

- 1) 안센백신은 1차 접종으로 기초 접종이 완료되어, 2차 접종으로 백신 사용되지 않음
 2) 기타백신은 국외 허가백신(국내 미승인 백신(WHO 승인백신))의 접종력이 등록된 자(시노팜, 시노백 등)

□ 4월 21일 0시 기준 성별·연령별 접종 현황은 다음과 같다.

【성별·연령별 접종 현황】

(단위 : 명, %)

구분	인구 ¹⁾ (A)	접종자 현황 ²⁾				접종률				
		1차(B)	2차(C)	3차(D)	4차(E)	1차 (B/A)	2차 (C/A)	3차 (D/A)	4차 (E/A)	
계	51,317,389	45,015,996	44,530,425	33,033,722	611,906	87.7	86.8	64.4	1.2	
성별	남성	25,575,878	22,533,397	22,301,849	16,428,026	274,242	88.1	87.2	64.2	1.1
	여성	25,741,511	22,482,599	22,228,576	16,605,696	337,664	87.3	86.4	64.5	1.3
연령	80세 이상	2,455,738	2,238,751	2,216,844	2,069,615	173,809	91.2	90.3	84.3	7.1
	70-79세	3,883,747	3,749,647	3,731,859	3,559,255	177,999	96.5	96.1	91.6	4.6
	60-69세	7,404,447	7,253,008	7,217,994	6,648,840	168,524	98.0	97.5	89.8	2.3
	50-59세	8,574,374	8,440,848	8,392,885	6,994,520	58,380	98.4	97.9	81.6	
	40-49세	8,035,809	7,732,438	7,662,238	5,383,677	20,859	96.2	95.4	67.0	
	30-39세	6,591,585	6,390,853	6,294,872	3,820,079	7,858	97.0	95.5	58.0	
	20-29세	6,404,726	6,371,082	6,302,862	3,761,730	4,448	99.5	98.4	58.7	
	12-19세	3,732,656	2,806,607	2,709,891	796,006	29	75.2	72.6	21.3	
	(18-19세)	(963,728)	(915,957)	(907,085)	(583,069)	(29)	(95.0)	(94.1)	(60.5)	
	(12-17세)	(2,768,928)	(1,890,650)	(1,802,806)	(212,937)	(-)	(68.3)	(65.1)	(7.7)	
	5-11세 ³⁾	3,067,614	32,762	980			1.1	0.0		
4세 이하	1,166,693									

- 1) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)
 2) 안센 백신의 경우 1회 접종으로 기초 접종이 완료되므로 안센 1차 접종은 2차 접종 합계에도 추가, 안센 2차의 경우 3차 합계에 추가
 3) 국외 접종력 등 포함
 ※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

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

* 확진자 급증에 따라 당일 일부 중복 및 오신고 건들이 있어 익일 확인시 정정하고 있습니다. 확진자 신고 및 집계 업무 부담 증가로 오신고 등의 구체적 내역 제공이 어려운 점 양해 부탁드립니다.

코로나19 일일 확진자 통계(국내/해외발생/사망/성별/연령별/시도별 구분) 원시자료를 [코로나바이러스감염증-19 누리집](https://ncov.mohw.go.kr)에서 내려 받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황도 확인할 수 있습니다(매일 18시 이전 업데이트).

*(일일 확진자 통계) [코로나바이러스감염증-19 누리집\(ncov.mohw.go.kr\)](https://ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 ▶ '(누적)확진' ▶ 다운로드(화살표선택) ▶ 엑셀파일 시트별 확인가능

**'(누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 ▶ 시도별 발생동향 ▶ 시도 선택 ▶ (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

- <붙임> 1. 코로나19 국내 발생 현황
2. 코로나19 대응 권역별 병상 현황(생활치료센터 포함)
 3. 코로나19 예방접종 현황
 4. 소아 재택치료 환자 안내 사항
 5. 확진자 및 접촉자 관리 기준 변경 주요사항
 6. 확진자 및 동거인 안내문 ①
 7. 확진자 및 동거인 안내문 ②
 8. 재택치료 안내문 [집중관리군]
 9. 재택치료 안내문 [일반관리군]
 10. 재택치료자 동거인 안내문
 11. 유전자검사(PCR) 우선순위 대상 안내문
 12. 오미크론 대응 국민행동수칙 및 업무지속계획 주요내용
 13. 코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인
 14. 면역저하자 코로나19 예방접종 안내문
 15. 임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)
 16. 만 5-11세 소아 코로나19 예방접종 안내문
 17. 청소년 코로나19 예방접종 안내문(청소년용)
 18. 12-17세 청소년 3차접종 안내문
 19. 청소년 심근염·심낭염 진료 안내문(의료인용)
 20. 「감염병 보도준칙」 (2020.4.28.)

붙임 1 **코로나19 국내 발생 현황**

1 **성별·연령별 확진자 현황(4.21. 0시 기준, 누적 16,674,045명)**

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구분	금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*	
계	90,867 (100.0)	16,674,045 (100.0)	32,290	
성별	남성	41,261 (45.4)	7,851,593 (47.1)	30,496
	여성	49,606 (54.6)	8,822,452 (52.9)	34,074
연령	80세 이상	3,422 (3.8)	477,913 (2.9)	22,672
	70-79	5,875 (6.5)	784,441 (4.7)	21,115
	60-69	10,649 (11.7)	1,676,933 (10.1)	23,405
	50-59	12,322 (13.6)	2,041,500 (12.2)	23,642
	40-49	13,934 (15.3)	2,584,017 (15.5)	31,641
	30-39	13,701 (15.1)	2,456,574 (14.7)	36,537
	20-29	13,051 (14.4)	2,398,089 (14.4)	36,029
	10-19	9,296 (10.2)	2,208,457 (13.2)	46,895
0-9	8,617 (9.5)	2,046,121 (12.3)	54,413	

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
 ※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 **지역별 확진자 현황 (4.21. 0시 기준, 90,867명)**

< 지역별 확진자 현황('20.1.3. 이후 누계) >

지역	금일신규		확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률
	국내발생	해외유입		
서울	15,192	0	3,392,583 (20.3)	35,676
부산	3,539	0	1,027,875 (6.2)	30,679
대구	4,203	0	680,160 (4.1)	28,513
인천	4,667	0	1,004,759 (6.0)	34,078
광주	3,176	0	482,289 (2.9)	33,455
대전	3,004	1	461,077 (2.8)	31,749
울산	1,945	1	341,763 (2.0)	30,471
세종	795	0	126,273 (0.8)	33,954
경기	22,620	0	4,583,391 (27.5)	33,787
강원	3,420	0	459,309 (2.8)	29,854
충북	3,507	2	501,007 (3.0)	31,363
충남	4,378	0	646,885 (3.9)	30,524
전북	3,898	2	535,925 (3.2)	29,993
전남	3,974	1	529,274 (3.2)	28,878
경북	5,660	1	678,277 (4.1)	25,823
경남	5,573	0	998,152 (6.0)	30,118
제주	1,285	0	214,110 (1.3)	31,638
검역	0	23	10,936 (0.1)	-
총합계	90,836	31	16,674,045 (100.0)	32,290

* 지역별 '20.1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구 ('21.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
 ** 신고 기관 주소 환자 수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음

3 사망자 및 위중증 현황 (4.21. 0시 기준)

구분	신규 사망	(%)	사망누계	(%)	치명률(%)	위중증	구성비(%)	
계	147	(100.00)	21,667	(100.00)	0.13	846	(100.00)	
성별	남성	76	(51.70)	10,495	(48.44)	0.13	508	(60.05)
	여성	71	(48.30)	11,172	(51.56)	0.13	338	(39.95)
연령	80세 이상	81	(55.10)	12,739	(58.79)	2.67	354	(41.84)
	70-79	32	(21.77)	5,032	(23.22)	0.64	218	(25.77)
	60-69	25	(17.01)	2,575	(11.88)	0.15	165	(19.50)
	50-59	3	(2.04)	872	(4.02)	0.04	67	(7.92)
	40-49	4	(2.72)	279	(1.29)	0.01	17	(2.01)
	30-39	2	(1.36)	97	(0.45)	0.00	13	(1.54)
	20-29	0	(0.00)	50	(0.23)	0.00	5	(0.59)
	10-19	0	(0.00)	6	(0.03)	0.00	4	(0.47)
	0-9	0	(0.00)	17	(0.08)	0.00	3	(0.35)

* 치명률(%) = 사망자수 / 확진자수 × 100

* 위중증 : 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자

* 사망자 집계는 사망 신고 집계일 기준으로 실제 사망일과 차이가 있을 수 있음

※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

4 해외유입 확진자 현황 (4.21. 0시 기준, 31명)

구분	합계	(추정)유입국가*							확인 단계		국적	
		중국	아시아 (중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	미확인	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	31	0	14	3	10	0	4	0	23	8	17	14
누계	31,666	516 (1.6%)	15,696 (49.6%)	4,544 (14.3%)	8,935 (28.2%)	1,576 (5.0%)	399 (1.3%)	0 (0.0%)	10,936 (34.5%)	20,730 (65.5%)	17,427 (55.0%)	14,239 (45.0%)

5 최근 1주간 검사 및 확진자 현황 (4.14.~4.20.)

구분	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	4.20.	4.21.	주간누계	총 누계
총 검사 건수 ¹⁾	280,298	217,635	111,678	99,013	315,472	201,070	집계중	1,225,166	168,749,868
선별진료소(통합) 검사 건수 ²⁾	253,541	170,591	99,505	61,521	199,634	119,844	81,485	986,121	27,127,003
신규 확진자 수 ³⁾	125,827	107,896	92,979	47,733	118,489	111,319	90,867	695,110	16,674,045

1) (총 검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관수탁), 보건환경연구원으로부터 보고된 건수를 보고일 기준으로 집계한 수치로서 보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임

* 감염취약시설 선제검사, 해외입국자 검사, 의료기관·시설의 입원·입소 전 검사, 확진자 경과 관찰 중 검사 등

2) (선별진료소(통합) 검사 건수) 선별진료소(통합) 검사 건수를 시스템을 통해 집계한 수치

3) (신규 확진자 수) 코로나19 정보관리시스템에 신고된 PCR 양성자 수와 전문가용 신속항원검사(RAT) 양성자 수

붙임 2 코로나19 대응 권역별 병상 현황(생활치료센터 포함)

(4.21. 0시 기준, 단위: 개)

구분	危重症			準-重症			中等症			무증상·輕症			
	중환자 전담치료병상			준-중환자 병상			감염병전담병원			생활치료센터			
권역	시도	보유	사용	가용	보유	사용	가용	보유	사용	가용	보유	사용	가용
전국		2,793	1,136	1,657	3,589	1,528	2,061	16,158	4,250	11,908	13,293	1,942	11,351
수도권	소계	1,957	764	1,193	2,519	1,025	1,494	7,321	1,674	5,647	8,661	1,130	7,531
	중수본										2,024	236	1,788
	서울	695	309	386	597	328	269	3,311	775	2,536	3,908	617	3,291
	경기	845	327	518	1,314	496	818	2,660	692	1,968	2,353	224	2,129
	인천	417	128	289	608	201	407	1,350	207	1,143	376	53	323
강원	소계	63	35	28	51	24	27	481	130	351	315	19	296
충청권	소계	173	88	85	223	116	107	2,054	460	1,594	949	195	754
	권역(중수본)										331	131	200
	대전	66	41	25	57	36	21	624	152	472	521	45	476
	세종	6	3	3	5	2	3	52	8	44	97	19	78
	충북	41	22	19	49	20	29	584	133	451	0	0	0
	충남	60	22	38	112	58	54	794	167	627	0	0	0
야간권	소계	211	87	124	225	131	94	2,266	781	1,485	714	137	577
	권역(중수본)										0	0	0
	광주	54	22	32	68	42	26	424	118	306	202	12	190
	전북	121	38	83	106	71	35	886	252	634	386	116	270
	전남	36	27	9	51	18	33	956	411	545	126	9	117
전남권	소계	168	92	76	207	99	108	1,910	578	1,332	602	157	445
	권역(중수본)										0	0	0
	대구	137	69	68	185	87	98	890	209	681	452	77	375
	경북	31	23	8	22	12	10	1,020	369	651	150	80	70
전서권	소계	199	68	131	337	126	211	1,829	551	1,278	1,495	249	1,246
	권역(중수본)										0	0	0
	부산	99	29	70	98	39	59	713	217	496	978	169	809
	울산	35	8	27	133	22	111	397	54	343	277	43	234
	경남	65	31	34	106	65	41	719	280	439	240	37	203
제주	소계	22	2	20	27	7	20	297	76	221	557	55	502

붙임 3 코로나19 예방접종 현황

1 시도별 접종 현황

(단위: 명, %)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
인구 ¹⁾ (A)	51,317,339	9,401,888	3,330,111	2,373,769	2,927,911	1,466,188	1,445,241	1,117,766	371,138	13,689,555	1,531,481	1,591,462	2,111,254	1,779,946	1,826,602	2,616,623	3,001,131	672,808	
신규 ²⁾ (B)																			
1차	1,020	145	58	31	74	31	20	19	15	197	45	49	65	43	90	55	64	19	
2차	1,099	170	68	41	80	28	30	17	8	249	32	34	67	55	50	64	76	30	
3차	9,038	1,493	470	377	560	260	241	203	70	2,154	380	288	440	380	416	505	609	192	
4차	62,958	9,169	4,428	1,661	2,145	2,424	1,638	983	268	11,630	3,458	2,560	3,288	4,833	5,104	3,930	4,778	661	
누계 ³⁾ (C)																			
1차	450,996	83,293	28,769	17,211	25,648	12,097	12,448	9,673	2,970	11,925	1,346	1,425	1,889	1,589	1,648	2,289	2,672	589	996
2차	445,045	82,405	28,847	19,824	25,361	12,476	12,088	9,569	2,928	11,697	1,337	1,410	1,874	1,544	1,625	2,262	2,645	582	945
3차	3,033,722	551,748	2,101,811	1,381,766	1,876,311	953,637	893,593	708,731	204,871	8,549,421	1,046,071	1,087,001	1,462,051	1,289,034	1,341,228	1,688,231	2,107,441	429,871	
4차	611,906	89,153	37,500	17,969	26,765	23,234	17,414	9,601	3,183	13,868	2,314	27,694	32,575	40,303	48,705	31,405	37,803	6,793	
접종률 ⁴⁾ (C/A)																			
1차	87.7	88.6	86.4	85.0	87.6	87.8	86.1	86.5	80.1	87.5	87.9	89.6	89.7	89.3	90.3	87.5	87.2	87.5	
2차	86.8	87.7	85.4	83.9	86.6	86.9	85.2	85.6	78.9	86.6	87.1	88.7	88.8	88.5	89.4	86.5	86.2	86.5	
3차	64.4	63.3	63.1	58.2	64.1	66.4	61.8	63.4	55.2	63.3	68.3	68.8	71.1	73.4	64.9	63.8	63.9		
4차	1.2	0.9	1.1	0.8	0.9	1.6	1.2	0.9	0.9	1.0	1.5	1.7	1.5	2.3	2.7	1.2	1.1	1.0	

* '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2 만 5~11세(소아용 백신 대상) 기초접종 사전예약 및 접종현황

(단위: 명, %)

구분	인구 ¹⁾ (A)	예약자 ²⁾ (B)	예약률 ³⁾ (B/A)	접종자 ²⁾		접종률	
				1차 접종(C)	2차 접종(D)	1차(C/A)	2차(D/A)
5-11세	3,147,942	56,455	1.8	42,028	981	1.3	0.0

1) '22. 4. 30일 기준 "만" 나이 5세~11세로 소아용 백신 접종 가능 대상 인구(생일이 지난 2017년생~생일이 지나지 않은 2010년생)

2) 국외 접종 등 포함

3 연령별 3차 접종 사전예약 및 접종현황

(단위: 명, %)

구분	인구 ¹⁾ (A)	대상자 ²⁾ (B)	예약자 ³⁾ (C)	예약률		접종자 ⁴⁾ (D)	접종률	
				인구 대비(C/A)	대상자 대비(C/B)		인구 대비(D/A)	대상자 대비(D/B)
총계	47,083,082	44,057,397	33,060,744	70.2	75.0	33,033,722	70.2	75.0
60세 이상 계	13,743,932	13,110,443	12,306,486	89.5	93.9	12,277,710	89.3	93.6
80대 이상	2,455,738	2,203,053	2,078,193	84.6	94.3	2,069,615	84.3	93.9
70-79세	3,883,747	3,719,116	3,565,983	91.8	95.9	3,559,255	91.6	95.7
60-69세	7,404,447	7,188,274	6,662,310	90.0	92.7	6,648,840	89.8	92.5
18-59세 계	30,570,222	29,298,739	20,501,036	67.1	70.0	20,543,075	67.2	70.1
50-59세	8,574,374	8,350,109	7,024,946	81.9	84.1	6,994,520	81.6	83.8
40-49세	8,035,809	7,601,888	5,425,030	67.5	71.4	5,383,677	67.0	70.8
30-39세	6,591,585	6,208,517	3,853,751	58.5	62.1	3,820,079	58.0	61.5
20-29세	6,404,726	6,244,055	3,602,107	56.2	57.7	3,761,730	58.7	60.2
18-19세	963,728	894,170	595,202	61.8	66.6	583,069	60.5	65.2
12-17세 계	2,768,928	1,648,215	253,222	9.1	15.4	212,937	7.7	12.9

1) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)

2) '22. 4. 30일 기준 접종대상자(대상군별 접종간격은 상이)

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

4 60대 이상 연령층 4차 접종 사전예약 및 접종현황

(단위: 명, %)

구분	인구 ¹⁾ (A)	대상자 ²⁾ (B)	예약자 ³⁾ (C)	예약률		접종자 ⁴⁾ (D)	접종률	
				인구 대비(C/A)	대상자 대비(C/B)		인구 대비(D/A)	대상자 대비(D/B)
60세 이상 계	13,743,932	10,745,771	1,896,900	13.8	17.7	520,332	3.8	4.8
80대 이상	2,455,738	1,958,442	552,644	22.5	28.2	173,809	7.1	8.9
70-79세	3,883,747	3,289,462	726,583	18.7	22.1	177,999	4.6	5.4
60-69세	7,404,447	5,497,867	617,673	8.3	11.2	168,524	2.3	3.1

1) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)

2) '22. 4. 30일 기준 접종대상자(대상군별 접종간격은 상이)

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

4 고위험군 추가접종 현황(4차 접종)

(단위: 명)

구분	전일 누계	신규 접종	누적 접종
고위험군 (면역저하자 및 요양병원·시설, 정신건강증진시설)	355,387	6,928	362,315

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 국내 백신 잔여량

(단위: 만 회분)

화이자	화이자(소아용)	모더나	얀센	노바백스	총계	비고
1,003.0	21.8	355.5	149.4	175.5	1,705.3	

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

붙임 4 소아 재택치료 환자 안내 사항

붙임 5 확진자 및 접촉자 관리 기준 변경 주요사항

구 분	3.1. 기준
확진자 격리 기준(변경사항 없음)	
격리기간	· 접촉력과 관계없이 7일
격리기간 기산일	· 증상 유무에 관계없이 검체채취일로부터
접촉자 관리 기준(확진자의 동거인)	
대상 구분	· 예방접종력과 관계없이 수동감시
관리 방식	· 보건소는 권고 및 주의 사항을 적시 안내하면서 준수 협조 요청, 진단검사 지원 · 대상자가 권고 및 주의사항 자율 준수 ※ 권고 준수 기간 10일
검사 권고기준	· 확진환자 검사일(검체채취일) 기준 3일 이내 PCR 검사 1회 · 확진환자 검사일(검체채취일) 기준 6~7일차 신속항원검사 1회 * 신속항원검사: 가장 신속하고 접근이 쉬운 방법으로 검사(자가검사 또는 의료기관, 선별진료소 방문) * 60세 이상의 동거인은 두 번 모두 PCR 검사 시행
권고 수칙	· PCR 검사결과 확인 시까지 자택 대기 권고, 그 이후 기간 동안에도 10일까지는 가급적 외출을 자제 · 출근 또는 불가피한 외출을 해야 하는 경우, KF94(또는 이와 동급) 마스크를 상시 착용하며, 방역수칙을 철저히 준수하고 감염취약시설 3종 구성원일 경우 출근 가능하다 마스크 착용 철저히, 시설내 다른 구성원과 밀접접촉 최소화 · 코로나19 의심증상이 발생하는 경우에는 의료기관을 방문 ※ 동거인이 어린이집, 유치원, 학교 구성원인 경우, 등교(등원) 제한 기준은 해당 기관의 지침에 따름

붙임 6 확진자 및 동거인 안내문 ①

질병관리청 갱신일: 2022.4.11.

최신 정보를 바로 확인해보세요 ▶



확진자 및 동거인 안내문 ①



확진자 공통안내문

귀하는 **코로나19 검사에서 양성으로 확진**되었습니다.
빠른 대응을 위하여, **확진자의 격리 및 치료와 동거인의 권고준수사항** 등에 대해 안내드립니다.
본 안내문은 확진자에게만 통보되오니, 동거인에게도 아래 내용을 전달하여 주시기 바랍니다.

* 지침 변경에 따라 향후 조정될 수 있음

- 1 치료안내** **오미크론변이는 델타변이보다 중증도가 낮아 무증상, 경증 확진자는** 해열제, 감기약 복용 등 **대증치료를 통해 회복이** 가능합니다.
- ▶ 휴식과 안정을 취하면서, 수분을 충분히 섭취하세요.
 - ▶ 증상이 있을 때는 **진통해열제, 종합감기약** 등을 복용하세요.
- 경증(인후통 등)인 경우 해열제, 감기약 등 대증치료를 통해 대체로 호전
* 단, 중증으로 진행할 수 있는 고위험군은 항바이러스제(먹는치료제) 투약 가능
 - ▶ 발열 등 증상으로 진료가 필요하면, **전화 상담-처방**이 가능합니다.
* 중독하여 전화상담-처방을 받지 않도록 주의(코로나19 외 질환은 본인부담 발생)

재택치료 개요



- 1 격리안내** **검체채취 후 결과 확인시까지 가급적 외출을** 자제합니다.
확진자에 대한 법적격리기간은 **통지일(양성 확인일)부터 격리해제일까지이며 집(생활치료센터, 의료기관)에서 격리하게 됩니다.**
격리해제 시점은 검사일(검체채취일)로부터 7일차 자정(24:00)입니다.

* 본인진료를 위해 불가피하게 외출을 해야 할 경우
① 사전예약 후 의료기관 방문 ② KF94(또는 이와 동급) 마스크 착용 ③ 타인과의 대면접촉 최소화
④ 도보, 자차 또는 방역택시 이용 ⑤ 진료 후 즉시 귀가

- ▶ 감염전파 방지를 위해 외출하지 말고 집에 머물러 주세요.
화장실-물건 등은 동거인과 따로 사용하고 자주 소독 하세요.
* 격리의무 위반 시 감염예방법에 따라 형사 고발 및 처벌 가능
- ▶ 격리해제 전 검사는 하지 않습니다.

★ 격리해제 후 3일간 주의권고

출근·등교 포함 외출가능하나, KF94(또는 이와 동급) 마스크 상시 착용, 감염위험도 높은 시설(다중이용시설, 감염취약시설 등) 이용(방문) 제한 및 사적모임 자제

- ▶ 본 안내문은 재택치료자와 동거인이 공유하여 권고사항 준수에 협조 바랍니다.

붙임 7 확진자 및 동거인 안내문 ②

질병관리청 갱신일: 2022.4.11.

최신 정보를 바로 확인해보세요 ▶



확진자 및 동거인 안내문 ②



동거인 공통안내문

★ 권고준수기간

예방접종완료 여부에 관계없이 **재택치료자의 검사일(검체채취일)로부터 10일**
- 3일 이내 PCR검사, 음성시 6~7일차에 신속항원검사 권고
※ 60세이상 동거인은 3일 이내 PCR검사, 음성시 6~7일차에 PCR 검사 권고

1 권고수칙

- 동거인은 확진자의 확진 전·후 전염력 높은 시기에 공동생활을 통해** 바이러스에 노출되어 **감염 가능성이 높으므로 검사 및 모니터링**이 필요합니다.
- ▶ 동거인은 재택치료자의 검사일(검체채취일)로부터 **3일 이내 PCR검사***를 받으세요.
PCR 검사 후 음성으로 확인될 때까지 자택에서 대기해 주세요.
* 확진자의 양성통보 문자를 전달받아 보건소 방문시 제시하면 PCR 검사를 받을 수 있음
* 증상이 있는 경우 의료기관을 방문하여 신속항원검사를 받으세요. (진찰료 본인 부담 발생)
- **6~7일차에 신속항원검사***를 받으세요.
* 가장 신속하고 접근이 쉬운 방법으로 검사(자가검사 또는 유증상시 검사시행 의료기관 방문 등)
60세 이상자의 경우에는 PCR 검사 권고
전문가용 신속항원검사 양성시 의료진의 조치에 따른
 - ▶ 재택치료자의 검사일부터 10일 동안 다음 사항을 준수해 주세요.
- 가급적 외출 최소화, 출근 또는 불가피한 외출시는 KF94(또는 이와 동급) 마스크 착용, 타인과의 대면접촉 최소화, 사적 모임 및 고위험시설 방문 자제, 의심증상 발생시 의료기관 방문

1 건강관리

- ▶ 10일 동안 매일 아침·저녁 **코로나19 의심증상이 있는지 자신의 건강상태를 확인**하고, **증상 발생 시에는 의료기관을 방문**하세요.
- ▶ **코로나19 의심증상***은 발열(37.5°C), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 등입니다.
- 반드시 KF94(또는 이와 동급) 마스크 착용 등 개인방역수칙을 철저히 준수하여 주세요.

? 의료적 상담 이외, 생활안내, 의료이용 방법, 격리기간-해제, 생활지원금 등 궁금하신 사항은 지자체별로 운영중인 **재택치료 행정안내센터**에 문의하세요.

☞ 지진 등 재난이 발생하면 이렇게 하세요!

- 지진 등 재난 발생 시 재난 대비 국민행동요령(예: 튼튼한 탁자 아래 몸을 보호)에 따릅니다.
- 재택치료 중에 지진 등 재난 발생으로 집안에서 머무르기 곤란한 경우 **외부로 대피**할 수 있습니다.
- 외부로 대피 시 반드시 마스크를 착용하고, 타인과의 접촉을 최소화하여야 합니다.

붙임 8 재택치료 안내문 (집중관리군)



1 건강 모니터링

- ▶ 귀하에게 지정된 집중관리의료기관에서 연락을 드릴 예정입니다. **안내에 따라 진료지원앱을 설치**해 주세요.
- ▶ **매일 건강 정보**(체온, 혈압, 맥박, 산소포화도, 혈당 등)를 **측정**하여 진료지원 앱에 입력해 주세요.
- ▶ **재택치료키트를 받은 경우**^{가,라}
체온, 산소포화도 측정 시 활용할 수 있습니다.
1) (성인용) 체온계, 산소포화도 측정기, 해열제, 세척용 소독제, (동거인용) 자가검사키트
2) (소아용) 체온계, 해열제, 감기약, (동거인용) 자가검사키트-보호자 요청 시 지자체 판단에 따라 지급
※ 구성품은 재고 상황에 따라 변경 가능하며, 지급 대상은 지자체가 우선순위 등을 정하여 공급

1 치료 안내

- ▶ **증상 발생 시에는**
① 재택치료 키트 내 약물을 복용해주세요.
② 필요 시 **재택치료 집중관리의료기관의 전화상담·처방**을 받을 수 있습니다.
③ 대면진료가 필요한 경우에는 **외래진료센터***를 방문하세요.
④ 진료를 본 후에는 **즉시 귀가**하세요.
* 사전예약 후, 도보, 개인차량(본인운전 가능), 방역택시 활용, KF94 마스크 착용
- ▶ **먹는 치료제(팍스로비드)는 의사의 판단하에 처방이 가능**합니다.
* 병용금지약을 복용자, 신장질환자, 중증간질환환자는 투여금지 또는 감량투여가 있으므로 주의 필요
- ▶ **응급상황이 발생하면, 즉시 진료지원앱 응급전화 또는 재택치료추진단***에 연락하시기 바랍니다.
* 보건소에서 발송된 문자에 안내된 번호 참조
- ▶ **1 재택치료 배정 알림 예시** (○○구 재택치료추진단) **24시 응급콜**
① ○○병원 000-000-0000 ② ○○구 재택치료추진단 000-000-0000/
③ 위급상황으로 119 전화시 재택치료 받고있는 ○○임을 밝혀주세요.
- ▶ **1 응급상황 관련 증상**
 계속 가슴이 아프거나 답답한경우 사람을 못 알아보며 헛소리 하는 경우
 깨워도 계속 자려고 하는 경우 손톱이나 입술이 창백하거나 푸르게 변하는 경우
- ▶ 생활치료센터·재택치료 진료지원시스템을 통해 **정신건강 자기진단을 총 2회**(재택치료 시작일, 시작일+5일) 실시하고, 필요 시 **재택치료팀에 심리상담 연계**를 요청하거나, **직접 지역 정신건강복지센터(1577-0199, 24시 운영)**로 전화해서서 심리상담을 받을 수 있습니다.

? 의료적 상담 이외, 생활안내, 의료이용 방법, 격리기간-해제, 생활지원금 등 궁금하신 사항은 지자체별로 운영중인 **재택치료 행정안내센터**에 문의하세요.

붙임 9 재택치료 안내문 (일반관리군)



1 건강관리

- ▶ **휴식과 안정**을 취하면서, 스스로 **건강상태를 관찰**하세요.
- ▶ 필요 시 동네 병·의원과 호흡기전료 클리닉 등을 통해 **전화상담·처방**을 받을 수 있습니다.

1 상담 및 치료 안내

- ▶ **치료가 필요하면, 동네 병·의원, 호흡기전담 클리닉, 호흡기 진료 지정의료기관 등에서 전화 상담·처방***을 받을 수 있습니다.
* 1일 1회 전화상담 및 처방이 가능하며(만 11세 이하 소아확진자(예방접종미대상군)는 1일 2회 가능), 중복하여 여러 의료기관에서 전화상담·처방을 받지 않도록 주의 필요 (교로내19 이외 질환의 경우 진료·처방 본인부담 발생)
** 네이버, 다음포털, 카카오맵 및 건강보험심사평가원 누리집(www.hira.or.kr)에서 가까운 의료기관 확인 가능
- ▶ **전화 상담으로 처방받은 경우**, 가족 등 동거인(공동격리자 포함), 지인 등 **대리인 수령**이 원칙이나, **불가능한 경우 직접 수령도 가능**합니다.
의료기관에서 처방전을 약국에 전송하면 약을 수령합니다.
* 건강보험심사평가원 누리집(www.hira.or.kr)에서 재택치료자를 위한 처방의약품 조제·전달이 가능한 약국 명단 확인 가능
- ▶ **대면 진료 필요시**, 사전예약 후 **외래진료센터***를 방문할 수 있습니다.
* 도보나 개인차량(본인운전 가능), 방역택시를 활용하여 진료센터로 이동이 가능하며, 반드시 KF94(또는 이와 동급) 마스크를 착용하고, 진료후에는 **즉시 귀가**하세요.
- 대면 진료 후 환자 본인이 약을 직접 수령할 수 있습니다. 처방전을 받아 약국에 제출해 주세요.
- ▶ **아간 상담·처방이 필요하면, 24시간 운영하는 재택치료 의료상담센터*에 전화하여 상담과 처방**이 가능합니다.
* 상담센터 연락처는 관할보건소에서 발송된 안내 문자 참조
- ▶ **응급상황이 발생하면, 119 등에 연락**하세요.
- ▶ **1 응급상황 관련 증상**
 계속 가슴이 아프거나 답답한경우 사람을 못 알아보며 헛소리 하는 경우
 깨워도 계속 자려고 하는 경우 손톱이나 입술이 창백하거나 푸르게 변하는 경우
- ▶ 불안이나 우울 등 심리적 어려움이 있는 경우에는 **지역 정신건강 복지센터(1577-0199, 24시간운영)**를 통해 심리상담을 받아보실 수 있습니다.

? 의료적 상담 이외, 생활안내, 의료이용 방법, 격리기간-해제, 생활지원금 등 궁금하신 사항은 지자체별로 운영중인 **재택치료 행정안내센터**에 문의하세요.

붙임 10 재택치료자 동거인 안내문

질병관리청 갱신일: 2022. 4. 11.



재택치료자의 동거인 안내문

* 지침 변경에 따라 향후 조정될 수 있음

▶ 권고준수기간

예방접종완료 여부에 관계없이 **재택치료자의 검사일(검체채취일)로부터 10일**
- 3일 이내 PCR검사, 음성시 6~7일차에 신속항원검사 권고
※ 60세이상 동거인은 3일 이내 PCR검사, 음성시 6~7일차에 PCR 검사 권고

10일간의 권고수칙

- ▶ **3일이내 PCR검사를 받으세요. PCR 검사 후 음성 확인시까지 자택 대기**를 권고합니다.
 - * 확진자의 양성통보 문자를 전달받아 보건소 방문시 재시행 PCR 검사를 받을 수 있음
 - ※ 증상이 있는 경우 의료기관을 방문하여 신속항원검사를 받으세요.(진찰료 본인 부담 발생)
- ▶ 이후에도 가급적 외출을 삼가하여 주시고, 출근 또는 불가피한 외출을 할 경우
 - ① KF94(또는 이와 동급) 마스크 착용, ② 타인과의 대면접촉 최소화,
 - ③ 사적 모임 및 고위험시설 방문을 자제합니다.
- ▶ **6~7일차에, 가장 신속하고 접근이 쉬운 방법으로 신속항원검사***를 받으세요
(자가검사 또는 우중상시 검사시행 의료기관 방문 등)
 - * 전문가용 신속항원검사 양성시 의료인의 조치에 따름

가족 간 전파 예방

- ▶ **동거인은 확진자와 철저하 공간을 분리하여 생활합니다.**
 - 확진자와 마주할 경우, KF94(또는 동급)마스크와 장갑을 착용합니다.
 - 확진자와 같은 공간에서 식사 및 활동을 절대 하지 않도록 합니다.
 - **환기*와 표면소독**(소독티슈 등을 이용)을 **자주** 실시합니다.
 - * 하루 최소 3회 이상, 10분 이상 환기, 환기설비가 있을 경우 상시 가동

건강 관리

- ▶ **재택치료자의 검사일(검체채취일)로부터 10일 동안 매일 아침·저녁 자신의 건강상태를 확인하고,** 발열, 기침 등 증상이 관찰되면 가까운 **의료기관을 방문**합니다.
 - 코로나19 의심증상*은 발열(37.5℃), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 등입니다.
 - 발열 등 증상으로 진료 및 처방이 필요한 경우, 평소 이용하는 병·의원을 방문하여 필요한 진료를 받으도록 합니다.
 - * 진료 및 약 처방 시 본인부담금 발생함
- ▶ **동거인 중 추가 확진자가 발생**할 경우, 추가 확진자는 새롭게 7일 격리합니다.
첫 재택치료자 및 다른 동거인의 추가격리는 하지 않습니다.

공동격리자로서의 격리

- ▶ 재택치료자가 **중증장애인, 영유아·아동(만1세 이하 또는 초등학교 이하) 등 돌봄이 필요한 경우 보호자(인 원칙)**에 대하여 **관할보건소에 신청하여 공동격리자로 지정**받을 수 있습니다.
 - * 재택치료자의 격리기간 중 신청하여야 하며, 격리해제 후 신청시 소급적용 안됨

☑ 지진 등 재난이 발생하면 이렇게 하세요!

- 지진 등 재난 발생 시 재난 대비 국민행동요령(예: 특정한 턱자 아래 몸을 보호)에 따릅니다.
- 재택치료 중이 지진 등 재난 발생으로 집안에서 머무르기 곤란한 경우 **외부로 대피**할 수 있습니다.
- **외부로 대피 시 반드시 마스크를 착용**하고, 타인과의 접촉을 최소화하여야 합니다.

의학적 상담 이외, 생활안내, 의료이용 방법, 격리기간-해제, 생활지원금 등 궁금하신 사항은 지자체별로 운영중인 **재택치료 행정안내센터**에 문의하세요.

붙임 11 유전자검사(PCR) 우선순위 대상 안내문

질병관리청

유전자검사(PCR) 우선순위 대상

▶ 검사대상자별 증빙자료

검사대상자	증빙자료
만 60세 이상 고령자 만 60세 이상 고령자	주민등록증, 운전면허증 등 신분증 ※주민등록상 읍생면도 기준
코로나19 의심증상이 있는 자 의료기관 내 의사 소견에 따라 코로나19 검사가 필요한 자	의사의 소견서, 병원의 경과기록지 등
역학적 연관성이 있는 자 밀접접촉자(확진자와 접촉한 자)	검사대상 지정 문자(밀접접촉자 통보 문자), PCR검사 대상 학교장 확인서 등
격리 해제 전 검사자(수동감시자 포함) 해외입국자(해외에서 국내로 입국한 자)	격리통지서, 밀접접촉자 통보 문자, 격리 통보 문자 해외 입국 후 검사 관련 안내 문자, 격리통지서, 격리면제서 등 해외입국자임을 확인할 수 있는 자료
감염취약시설 선제검사 요양병원 등 고위험시설* 근무자	재직증명서, 사원증 등
외국인보호시설·소년보호기관· 교정시설 입소자	보호명령서, 입원(소년원, 소년분류심사원) 통지서, 또는 안내문(통보 문자)
휴가 복귀 장병	휴가증
의료기관 입원 전 환자 및 상주 보호자(또는 간병인) 1인	입원환자의 입원 관련 증명 서류, 문자 등
신속항원·응급선별 검사 양성자 신속항원검사(전문가용, 개인용) 양성자, 의료기관 응급선별검사 양성자	의사소견서(신속항원검사 양성 포함), 양성이 확인된 신속항원검사 제품 (일방하여 제출) 등

* **고위험시설** : 요양병원, 요양시설, 정신병원, 정신요양시설, 정신재활시설, 알로시설, 노인복지시설, 한방병원, 재활병원(기존 선제검사 대상 기관에 한함)

붙임 12 오미크론 대응 국민행동수칙 및 업무지속계획 주요내용

오미크론 대응 국민행동수칙

감염 예방

- 1 예방접종 3차접종(부스터) 적극 참여하기**
• 3차접종(부스터) 받기, 미접종자는 신속히 1차·2차 접종받기
- 2 3밀(밀폐·밀집·밀접) 환경에서 보건용 마스크(KF80, KF94) 쓰기**
• 밀폐·밀집·밀접 환경, 감염취약시설 방문 시 KF80, KF94 마스크 권장
• 예방접종을 받았어도 마스크 착용하기
• 하루 3번, 10분 이상 문과 창문을 열어 환기하기
- 3 대면 접촉 줄이기**
• 사회적모임은 6인 이내, • 다중이용시설 이용시간은 짧게, • 대화할 때는 마스크 착용

고위험군 조기진단·조기치료

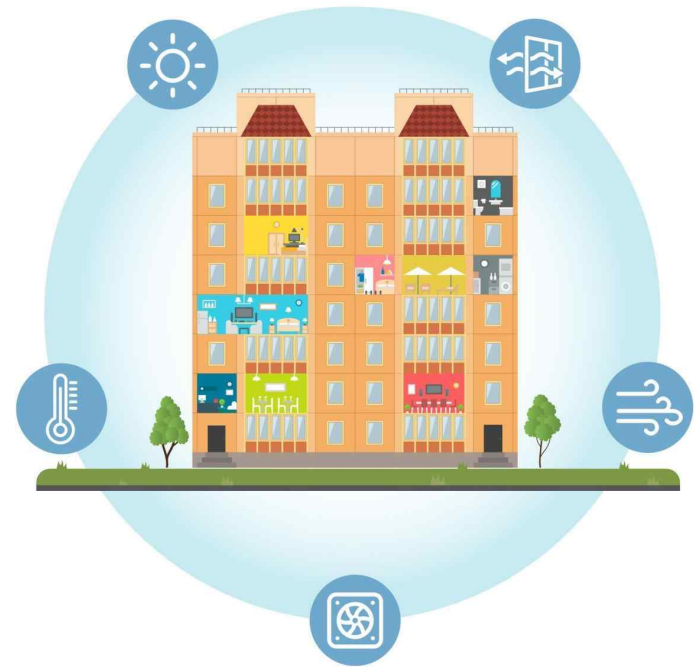
- 4 (60세 이상, 고위험군) 의심증상시 신속하게 PCR 검사받고, 치료받기**
선별진료소 PCR 검사, 확진 시 먹는 치료제 등 조기 치료받기
- 5 (일반) 의심증상시 신속항원검사 받고, 치료받기**
선별진료소·지정의료기관·자가 신속항원검사(양성 시 PCR검사), 확진 시 재택치료

오미크론 대응 업무지속계획 주요내용

- ✓ 감염병 확산 시에도 반드시 유지해야 할 핵심 업무 선정
- ✓ 핵심 업무 지속을 위한 인력(대체인력 투입 등)과 자원 운용(필수자원 및 현재 비축량 파악 등) 계획 마련
- ✓ 핵심 업무 담당자 결근(확진/격리) 대비하여 대체근무자 지정 및 우선순위 낮은 업무 축소 등 업무 조정 계획 마련
- ✓ 비상시 체계적인 대응 및 의사결정을 위한 비상조직 체계 구성 및 팀별·개인별 역할 규정
- ✓ 추가적인 인력 손실을 최소화하기 위한 기관 내 확산 방지 조치 사항 등 마련

붙임 13 코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한
슬기로운 환기 가이드라인

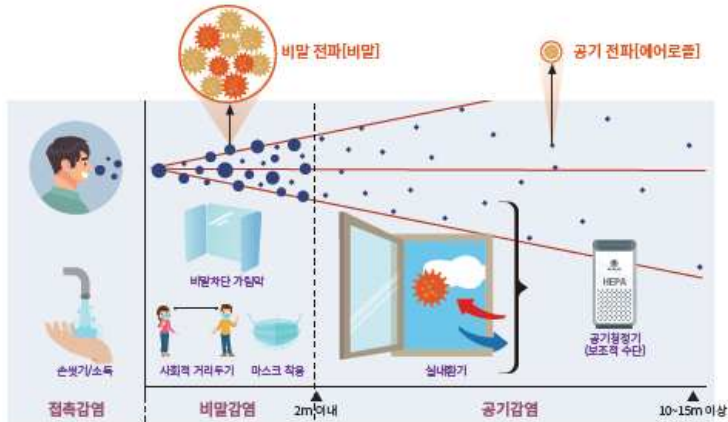


코로나19 바이러스 비말입자 확산특성과 예방법

1

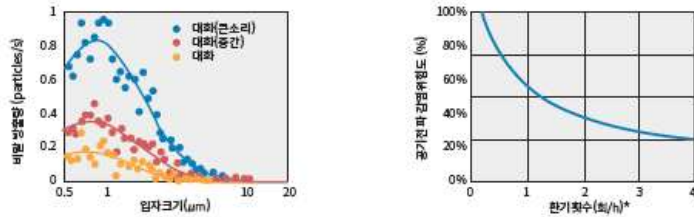
비말입자 크기별 특성 및 코로나19 바이러스 생존시간

- 5 μ m 이상의 비말은 대부분 1~2m에서 침강하나, 5 μ m이하의 에어로졸은 공기중 장시간 부유하여 10m 이상 확산가능
- 코로나19는 공기중 3시간, 스테인레스에서 2일간 생존가능(출처:NEJM, 2000)
 - 접촉 및 비말감염 방지를 위해서는 소독, 사회적 거리두기, 마스크 착용 등이 유효한 수단
 - 건물내 집단감염 및 에어로졸에 의한 공기감염 예방을 위해서는 환기가 필수적 수단



활동량에 따른 비말방출량 및 환기에 의한 공기전파 감염위험도 변화

- 활동량에 따라 호흡량(바이러스 배출량)이 증가하므로, 체육시설 및 카페 등과 같이 호흡량이 많은 시설은 공기전파 감염위험도가 높음
- 환기량*(자연환기 및 기계환기)이 커질수록 공기전파 감염위험도가 낮아지며, 10분 내외의 자연환기시 (외부환경에 따라 달라질수 있으나, 3회 환기횟수 확보) 오염물질 농도 및 공기전파 감염위험도 1/3로 감소



*환기량은 외부공기가 실내에 유입·유출되는 양으로, 환기횟수 1회/시간은 1시간에 실내체적 만큼 유입·유출되는 환기량

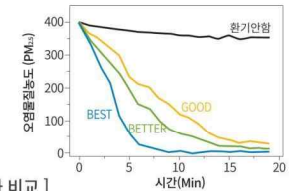
코로나19 확산방지를 위한 습기로운 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한 창문을 이용한 자연환기

2

맞춤풍이 가능하도록 전후면 창문 개방 및 냉난방기 가동중에도 자연환기

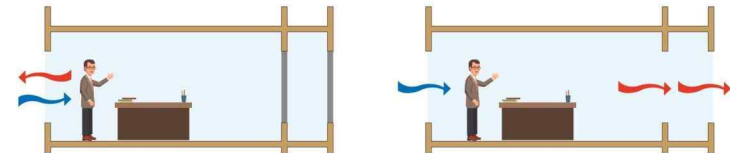
- 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 창문을 열어 자연환기를 실시하고, 맞춤풍을 고려하여 전후면 창문 및 출입문 개방



[자연환기 방식별 환기효과 비교]

중복도 형태의 건물(학원 등)에서는 유해물질 확산방지를 위해 출입문은 항상 닫은조건을 유지하고, 자연환기는 동시에 실시!

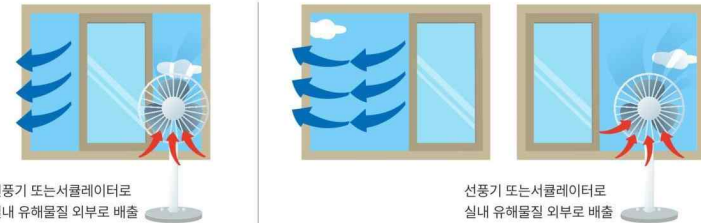
- 출입문 상시 개방시 다른 공간으로 유해물질 확산 우려가 있으므로 출입문은 항상 닫은 조건을 유지하되, 자연환기시 모든 실에서 출입문과 창문을 동시에 개방하여 환기



[학원 수업중 자연환기 방법]

[학원 쉬는시간 자연환기 방법]

환기설비가 없는 건물에서 선풍기 등을 활용한 환기량 증대방법



선풍기 또는서큘레이터로
실내 유해물질 외부로 배출

[창문이 1개인 경우 환기방법]

선풍기 또는서큘레이터로
실내 유해물질 외부로 배출

[창문이 2개인 경우 환기방법]

코로나19 확산방지를 위한 습기로운 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한 건물 유형별 환기가이드라인

3

코로나19 대응 환기가이드라인 일반원칙

- 자연환기 또는 기계환기설비를 활용하여 실내공간에서 발생한 바이러스 등 실내유해물질 제거
 - 창문 및 출입문을 개방하고, 선풍기 및 환기설비 등으로 환기량 극대화
 - 공기청정기 활용시 유해물질 제거에 보조적인 도움



건물 유형별 코로나19 대응 환기가이드라인 기본원칙

- 환기설비 외기도입량을 최대한 하고(내부순환모드 지양), 환기설비가 설치되지 않은 건물에서는 자연환기를 수시로 시행
- 건물내 중간 확산 방지를 위해 화장실 배기팬 상시가동 및 위생배관 점검

건축물 및 환기설비 유형	환기가이드라인 기본원칙
 [사무소, 쇼핑몰, 병원 등]	환기시스템 가동 확인 외기도입 극대화 사용전 유해물질 배출 내부순환 금지 화장실팬 상시 가동
 [소규모 점포]	자연 환기(수시) 환기시스템 가동 화장실팬 상시 가동 위생배관 봉수 확인
 [다중이용시설]	자연 환기(상시) 기계설비활용 환기량 증대 환기시스템 가동 화장실팬 상시 가동

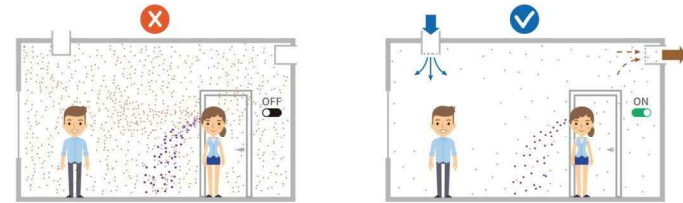
코로나19 확산방지를 위한 올바른 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한 병원, 다중이용시설 기계환기

4

(내부순환모드 지양)외기도입량 100% 및 전배기 방식의 기계환기 상시가동 권고

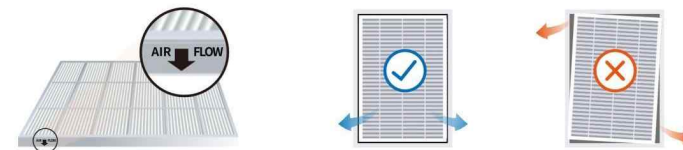
- 재실시간이 길고, 다수가 이용하는 병원, 카페, 콜센터 등에서는 환기설비를 상시 가동하여, 바이러스 등 유해물질 제거



- 내부순환모드 지양(환기설비 외기도입량 최대화)

구분	내부순환모드	혼합모드	전외기 급기 / 전배기 모드
시스템 구성도			
취출구농도 측정사례			

- 고성능필터를 사용하고, 필터와 카트리지가 사이에서 누설이 발생하지 않도록 설치에 유의



코로나19 확산방지를 위한 올바른 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한 공동주택 및 사무소 건물에서의 환기방법

5

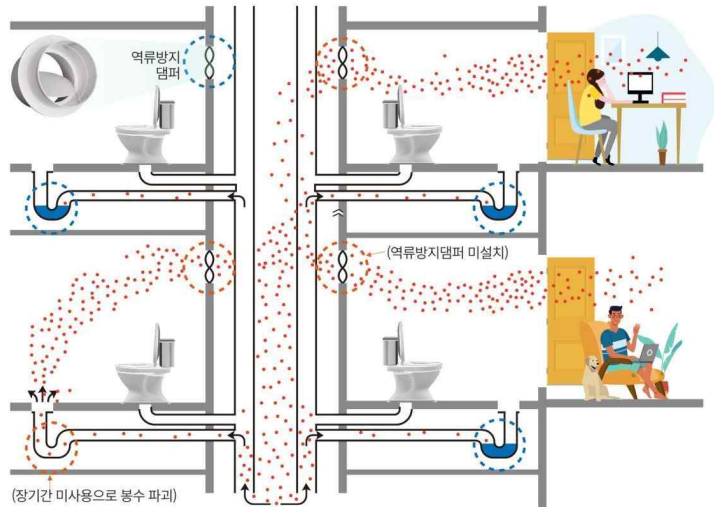
실내공간에서 음압형성시 화장실 배관, 환기구로 유해물질 유입가능

- 연돌현상이나 조리 중 레인지후드 가동 등으로 실내공간에 음압이 형성되어 오염물질 유입가능
- 역류방지 댐퍼가 있는 배기팬 설치 및 레인지후드 가동시 자연환기 병행



공동주택 및 사무소 건물에서 층간 오염물질 확산방지를 위한 설비점검

- 화장실 문은 항상 닫은 상태를 유지하고, 배기팬은 역류방지댐퍼가 있는 제품 설치
- 사무소 및 다중이용시설의 화장실 배기팬은 상시 가동
- 화장실 설비배관내 통기가 이루어지지 않도록 시설 점검



코로나19 확산방지를 위한 습기로운 환기 가이드라인

붙임 14 면역저하자 코로나19 예방접종 안내문

면역저하자 코로나19 예방접종 안내문

1. 면역저하자의 안전을 위해 코로나19 예방접종이 필요합니다.

- 면역저하자는 기저 질환의 상태 또는 면역체계를 억제하는 치료를 받고 있기 때문에 **면역 체계가 약화되어 있어, 코로나19 감염에 취약합니다.**
면역저하자는 **3회접종이 기초접종에** 해당하며, **면역강화를 위해 3회 접종 완료일로부터 4개월 이후 추가(4차)접종을** 받기를 권고합니다.

기초접종		추가(4차)접종
1·2차 접종	3차 접종 간격	
백신별 접종간격 준수	2차접종 2개월 후	3차접종 4개월 후

2. 기초접종(3회) 후 추가(4차)접종이 필요한 대상자는 아래와 같습니다. 해당되시는 분은 추가(4차)접종 필요 여부에 대해 담당의사와 상의하시고 접종받으시기 바랍니다.

- 종양 또는 혈액암으로 항암 치료를 받고 있는 경우
- 장기이식 수술을 받고 면역억제제를 복용 중인 경우
- 조혈모세포 이식 후 2년 이내인 환자 또는 이식 후 2년 이상 경과한 경우라도 면역억제제 치료를 받는 경우
- 일차(선천)면역결핍증(항체결핍, DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome 등)
- HIV 감염 환자(현재 CD4+ T 세포수 200/uL 미만)
- 고용량의 코르티코스테로이드 또는 면역을 억제할 수 있는 약물로 치료를 받고 있는 경우
- 이외에도, 상기 기준에 준하는 면역저하자로서 추가(4차)접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 가능

3. 안전한 접종을 위해 ①접종 전 담당의사와 상담, ②접종 후 건강상태에 유의하여 주시기 바랍니다.

- 접종 전 담당의사와 상의 후 접종할 것을 권고드립니다.
- 3차접종을 면역저하자로 접종하지 않은 경우에도, 의료기관에서 받은 면역저하질환 진료확인서 또는 담당의사의 접종 권고를 포함한 소견서 등을 지참하면, 접종 의료기관에서 추가(4차)접종을 받으실 수 있습니다.

붙임 15 임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)

임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)

1. 임신부의 안전을 위해 코로나19 예방접종이 필요합니다.

- 임신부는 **코로나19 고위험군**으로 우리나라에서 임신부가 **코로나19 감염된 경우, 위중증률**은 같은 연령대 여성에 비해 **9배 수준으로 높으므로 예방접종을 권고**합니다.
 - * 국내 임신부 확진자 발생현황('20.1.20~'21.12.31.)
: 확진자 2,232명(전체 108,415명 중 2%), 위중증 73명(0.19%), 사망 1명(0.03%)
 - ** 코로나19 감염 유증상 임신부는 비임신 여성에 비해 중환자실 입원(3배), 인공호흡기 치료(2.9배), 사망률(1.7배)이 유의미하게 높음(미국 MMWR, 2020)
- 또한 **임신부가 코로나19에 감염된 경우, 조산, 저체중아 분만 등 임신 결과에도 부정적인 영향을 미칠 수** 있습니다.

2. 임신부의 코로나19 예방접종은 임신부 본인과 태아에게 위험하지 않습니다.

- 임신부 접종을 시행하는 국가(미국, 이스라엘 등)의 연구결과에 따르면, 임신부 접종자와 임신하지 않은 접종자의 **이상반응 발생양상은 유사하며**, - 접종여부에 따라 **조산, 유산, 기형아, 발생 비율에 차이가 없는 것**으로 보고되었습니다.
- 또한, **코로나19 백신은 생백신*이 아니므로, 예방접종이 임신부 또는 태아에게 코로나19 감염을 일으키지 않습니다.**
 - * 생백신: 병원성을 약화시킨 세균이나 바이러스변이균주를 살아있는 상태로 사용하는 백신

3. 안전한 접종을 위해 ①접종 전 전문의와 상담, ②접종 후 건강상태에 유의하여 주시기 바랍니다.

- **초기임신부(12주 이내)는 접종 전 산모와 태아의 상태를 진찰 후** 접종할 것을 권고드립니다.
- **코로나19 감염 시 중증진행의 위험이 높은 기저질환자, 만 35세 이상 고위험 임신부의** 코로나19 예방접종을 권장합니다.
- 임신부는 **사전예약시 임신부 정보를 입력**하고, 예진 시 **의료진에게 임신 여부를 알려야** 합니다.
- **접종 후 심각한 알레르기 반응, 심근염·심낭염 증상, 얼굴 부종 등 이상반응이 생긴 경우 또는 질출혈, 복통 등의 증상이 발생한 경우 즉시 의사의 진료를** 받으시기 바랍니다.

붙임 16 만 5~11세 소아 코로나19 예방접종 안내문

질병관리청

2022.04.07

**코로나바이러스감염증-19(코로나19)
예방접종 안내문**



Q1 백신을 왜 맞아야 하나요?

- 오미크론 변이의 우세종화로 확진자가 급증하면서 그동안 접종대상에 포함되지 않았던 **소아(5~11세)에서의 확진자도 급증**하고 있으며, **중증 및 사망자도 발생**하고 있습니다.



비고	소아(5~11세)	청장년(18~59세)
인구수	3,180,414명	31,167,083명
확진자수	704,853명	3,815,455명
위중증 환자 (동종화율)	20명 (0.005%)	4,013명 (0.233%)
사망자 (치명률)	4명 (0.001%)	675명 (0.033%)
발생률 (인구 10만명당)	22,162명	12,241명

* 산출기간: '20.1.20.~'22.3.12. (22.3.12. 0시 기준), 동종화율 및 치명률 산출기간: '20.1.20.~'22.2.26.

5~11세 누적발생현황* (확진, 위중증 및 사망) ('3.12일 0시 기준)

- **5~11세 소아의 경우 누적 발생률(인구 10만명당)이 22,162명**으로 다른 연령층* 대비 **제일 높**습니다.
 - * 누적 발생률(인구 10만명당): (12~17세) 17,526명, (18~59세) 12,241명
- 소아에서 **코로나19로 인한 위중증 환자는 현재까지 20명, 사망자는 4명**이며, **다기관염증증후군(MIS-C) 환자는 10명**이 발생*하였습니다. 특히, **위중증 환자의 70%, 사망자의 50%가 기저질환자** 이었던 것으로 확인되었습니다.
 - * 소아 위중증, 사망, 다기관염증증후군 환자 누적 발생기간: '20.1.20.~'22.2.28.
- 소아는 **코로나19 감염 시 성인에 비해 무증상 또는 경증 비율이 높**지만, **기저질환을 가진 소아는** **코로나19 감염으로 인한 중증화 위험이 상대적으로 높**은 것으로 보고되고 있습니다.
- 여러 연구에서 **코로나19 백신은** **코로나19 감염에 따른 중증화 및 사망 예방에 효과적**이라는 것이 확인되었으므로 예방접종을 통해 **5~11세 소아를** **코로나19 감염에 따른 중증화 및 사망으로부터 보호**할 수 있습니다.

- 미국, 유럽 등 62개 국가*에서 소아용 백신을 긴급승인 또는 허가하여 예방접종을 시행하거나 시행 준비 중에 있습니다.
* 국외 소아 1차 접종률 : 싱가포르 72%, 캐나다 56.7%, 호주 50.9%, 미국 33%, 독일 21.3%
- 5~11세 소아 대상 기초접종은 고위험군을 비롯한 소아에서의 중증화 및 사망 예방을 목표로 시행하고자 합니다.

Q2 소아(5~11세)에게 사용 가능한 코로나19 백신은 무엇인가요?

- 화이자사에서 만 5~11세 소아 대상으로 별도로 개발된 백신으로 소아의 안전성을 고려하여 유효성분 용량이 성인용 백신의 1/3 수준입니다.

백신제품	허가 연령*	유효성분 용량 (투여 용량)	접종횟수	백신종류**
코미나티주0.1mg/mL(5~11세용) (주사액)	5~11세	10µg (주사액 0.2mL)	2회	mRNA

* 만 5~11세 소아(주민등록상 2017년생 생일 이후인 소아~2010년생 생일 전인 소아) 접종 가능

** 백신 백신(mRNA)은 코로나19 바이러스의 표면항원 유전자를 RNA 형태로 몸에 주입하여 체내에서 표면항원 단백질을 생성해 면역반응을 유도합니다. 생백신이 아닌 mRNA 백신이 코로나19 감염을 유발하지는 않습니다.

Q3 꼭 알아야 하는 대상이 있나요?

- 소아당뇨, 비만, 만성폐질환 등 기저질환이 있는 고위험군* 소아의 경우 건강한 소아보다 코로나19에 감염되는 경우 중증으로 진행될 가능성이 상대적으로 높습니다.
- 국내 관련 학회 권고 및 전문가 자문위원회에서 이미 권고한 바와 같이 기저질환이 있는 고위험군 소아의 경우 코로나19 중증 감염을 예방할 수 있으므로 예방접종을 받으실 것을 적극적으로 권고합니다.
- 건강한 소아의 경우에도 백신의 감염예방 효과와 안전성이 입증된 만큼 예방접종의 이득과 코로나19 감염, 접종 후 이상반응 관련 위험에 대해 충분히 검토하신 후 예방접종 여부를 결정하시어 자율적으로 접종을 시행 하시기를 권고 드립니다.
※ 감염된 이력이 있는 경우 접종 미권고, 1차접종 후 감염된 경우 2차접종 미권고

고위험군 범위

- ▶ 만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- ▶ 당뇨, 비만, 면역저하자(면역억제제 복용자)
- ▶ 만성질환으로 사회복지시설 등 집단시설에서 치료, 요양, 수용 중인 소아
- ▶ 이외에도, 상기 기준에 준하는 고위험군 5~11세 소아로서 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

Q4 백신이 효과적인가요?

- 백신 제조사가 식약처에 제출한 미국 등 4개 국가의 임상시험에서, 소아용 백신을 접종한 5~11세와 성인용 백신을 접종한 16~25세의 면역반응은 유사하게 나타났습니다(2차접종 1개월 경과). 또한 감염예방 효과는 90.7%로 확인(2차접종 7일 경과) 되었습니다.
- 미국의 연구에서, 오미크론 변이 유행 기간 동안 5~11세의 긴급치료 예방효과가 2차접종(14~67일)을 완료하면 51%이며, 델타 및 오미크론 변이 유행 기간 동안 5~11세의 입원 예방효과는 2차접종(14~67일)을 완료하면 74%로 확인되었습니다. [질병 예방·사망을 주간 보고서 자료(22.3.1.)]

Q5 백신은 안전한가요?

- 백신 제조사가 식약처에 제출한 미국 등 4개 국가의 임상 시험에서, 약물관련 중대한 이상사례는 보고 되지 않았으며, 전반적인 안전성 정보는 16~25세와 유사했습니다. 대부분 경증에서 중간 정도 수준으로 3일 이내 증상이 소실되었습니다.
- 미국 질병예방통제센터(CDC)에서 이상반응 수동감시체계를 통해 발표한 결과에 따르면, 5~11세 소아를 대상으로 약 870만 건의 예방접종 후 4,249건에서 이상반응이 보고되었으며, 대부분 구토, 발열, 두통 등 일반 이상반응(97.6%)이었습니다. [미국 예방접종전문위원회(ACIP) 자료(22.1.5.)]
* 일반 이상반응 : 구토(7.5%) > 발열(7.0%) > 두통(6.1%)
** 중대한 이상반응 : 트로판톤 증가(0.4%) > 흉통(0.3%) > C-단백질(염증수치) 증가(0.3%)

Q6 백신을 접종하려면 어떻게 해야 하나요?

접종 일정 사전예약은 3월 24일(목)부터 가능하며, 접종은 3월 31일(목)부터 시행할 예정입니다.

예약 방법 **당일접종** 의료기관 예비명단(순환 확인) 등록
사전예약 온라인(본인 및 대리예약, ncvr.kdca.go.kr), 전화예약(1339, 지사체결센터) 후 예약일에 개별적으로 접종기관 방문

접종 방법 소아의 경우 **접종의 안전성 및 이상반응 모니터링을 위해 보호자 또는 법정대리인 동반이 반드시 필요합니다.** 보호자는 소아와 함께 방문하여 본인 확인 후 접종기관에서 예진표를 작성합니다.

접종 기관 소아접종 지정 위탁의료기관은 약 1,200개소 의료기관이며, 소아접종 지정 위탁의료기관은 안전성을 최우선으로 **접종역량, 응급대응, 접근성 등을 고려하여 선정**하였습니다. 소아접종 지정 위탁의료기관 목록은 3월 14일(월)부터 코로나19 예방접종 누리집(ncvr.kdca.go.kr)*에서 통해 확인할 수 있습니다.
* "알림·서식" > "지침" 메뉴에서 실시기준, 안내문, 교육자료, 위탁의료기관 확인 가능

접종 간격 1차접종 후 2차접종은 8주(56일) 간격으로 접종할 수 있습니다.
* 의학적 사유 또는 개인 사정에 따라 조기에 2차접종이 필요한 경우, 식약처 허가 간격인 3주(21일) 범위 내로 접종 가능함

Q7 코로나19 예방접종 전·후 주의사항은 무엇인가요?

접종 전	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 건강 상태가 좋을 때, 의사의 예진 후 접종 받기 ▶ 코로나19 감염이 의심되거나 발열(37.5°C 이상)등 급성병증이 있는 경우 접종을 연기
접종 시	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 백신은 어깨 가까이에 주사합니다. 어깨 내릴기 쉬운 옷으로 준비하기
접종 후	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접종 후 15~30분간 접종기관에 머무르며 이상반응 발생여부 관찰하기 ▶ 귀가 후 3시간 이상 주의 깊게 관찰하고 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기 ▶ 접종부위는 청결하게 유지하며 평소와 다른 신체 증상이 나타나는 경우 의사의 진료 받기

! 단! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- ▶ 코로나19 백신 구성 성분에 대한 아나필락시스*와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우
 - ▶ 1차 코로나19 예방접종 후 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우, 2차 접종 금지
- *아나필락시스: 호흡곤란, 얼굴의 붓기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 몸 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 심각한 알레르기 반응

★ 약(장 세척제 등), 화장품, 음식, 다른 종류의 백신 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요 ★

Q8 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?

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

Q9 코로나19 예방접종 후 이상반응이 나타나면 어떻게 해야하나요?

- 접종부위 붓기, 통증이 있는 경우 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질 하기
- 미열이 있는 경우, 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하기

- 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우 해열진통제를 복용하기
 - * 예방접종 전 아세트아미노펜 성분의 해열진통제 준비, 예방접종 후 몸살 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- 다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요
 - 가슴통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
 - 접종부위의 통증, 붓기, 발적이나 발열 등이 접종 후 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화되는 경우
 - 접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타나는 경우
- 다음과 같은 경우에는 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하세요
 - 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술·얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우
 - * 나이가 어릴수록 증상표현이 미숙할 수 있으니 접종 이후 최소 3일간의 세심한 관찰이 필요합니다.

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

Q10 소아 접종자 대상 피해보상 및 지원 체계는 어떻게 운영되나요?

- 현재 질병관리청에서는 코로나19 백신접종 이후 이상반응에 대해 다양한 분야별 전문가로 구성된 예방접종피해보상 전문위원회에서 보상 심의를 거쳐 인과성이 인정되는 경우 피해보상을 실시
 - 코로나19 예방접종 피해보상은 이상반응 신고를 전제로 하며 이상반응 신고는 예방접종 후 이상반응이 발생 시 진단한 의사가 보건소에 신고하도록 되어있으며, 의료기관에서 신고가 되지 않을 시 접종받은 분 또는 보호자가 예방접종도우미사이트(nip.kdca.go.kr) 또는 "코로나19 예방접종 후 전송받은 건강상태 확인하기"를 통해 직접 신고 가능함
 - 피해보상 신청은 이상반응 신고와 별도로 구비서류를 갖춰 관할 보건소에 제출하여야 하며, 구비 서류의 종류 및 서식은 코로나19 예방접종누리집(www.코로나19예방접종.kr)에서 확인 가능함
 - 예방접종 피해보상 신청을 하시면 지방자치단체의 기초피해조사, 예방접종피해조사반의 정밀피해조사, 예방접종피해보상 전문위원회의 인과성 심의를 거쳐 보상 여부가 결정됨
- 한편, 인과성 근거 불충분(심의 기준④-1)으로 보상에서 제외된 경우에도 인과성 불충분 지원 사업에 따라 의료비(1인당 3천만원 상한) 또는 사망자 위로금(1인당 5천만원)을 지원하고 있음
 - 대상자 또는 보호자는 지원신청 구비서류를 갖춰 주소지 관할 보건소에서 의료비 및 사망자 위로금 지원을 신청할 수 있으며, 서류 및 지원 금액 검토 등을 거쳐 지원 받을 수 있음

[심의 기준 표]

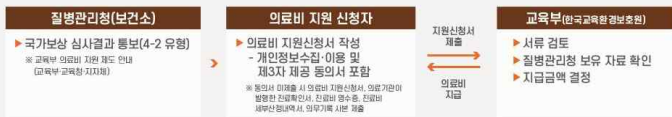
구분	심의 기준	보상 여부
① 인과성이 명백한 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신 접종에 의한 인과성이 인정되고, 이미 알려진 백신 이상반응으로 인정되는 경우	피해보상
② 인과성에 개연성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신에 의한 인과성이 인정되는 경우	
③ 인과성에 가능성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 이상반응이 다른 이유 보다도 예방접종으로 인해 발생했을 가능성이 동일하거나 더 높은 경우	
④ 인과성이 인정되기 어려운 경우	예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으나, ① 백신과 이상반응에 대한 자료가 충분하지 않거나(④-1)	인과성 불충분 환자 의료비 및 사망위급금 지원
	② 백신보다는 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우(④-2)	교육부 지원
⑤ 명확히 인과성이 없는 경우	① 백신을 접종한 확실한 증거가 없는 경우나	보상 및 의료비 지원 제외
	② 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 없는 경우	
	③ 또는 다른 명백한 원인이 밝혀진 경우	

Q11 백신접종 후 중증 이상반응이 있어 국가보상을 신청하였으나 인과성 부족으로 피해보상을 받지 못했습니다. 질병청의 국가보상 제도 외 피해보상을 받을 수 있는 제도가 있는지요?

교육부는 접종 당시 만 18세 이하 청소년(만 5~11세 소아 포함)을 대상으로 「학생 백신접종 이상반응 건강회복 지원 사업」을 '22.2월부터 시행하고 있으며 지원대상은 다음과 같습니다.

- 사업 기간** '22.2. ~ '23.5월(코로나19 확산 및 의료비 지원 신청 상황 등 고려 연장 가능)
- 지원 대상** 접종 당시 만 18세 이하 청소년(만5~11세 소아 포함)
- 지원 요건** 접종 이후 90일 내 발생한 **중증 이상반응*** 등으로 인해 국가보상을 신청했으나, 인과성이 인정되기 어려워 보상을 받지 못한 경우**
 - * 중상의 유형과 관계없이 국가보상 신청액수가 본인부담금 기준 30만원 이상인 경우 지원
 - ** 백신보다 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우로서 예방접종 피해보상 심의기준(4-②) 유형에 해당
- 지원 금액** 개인별 총액 5백만원 한도 내 의료비 등 지급
 - * 단, 교육 급여 대상자(중위소득 50% 이하)는 의료비 최대 1천만 원 한도 내 지원

[교육부, 소아·청소년 백신 이상 반응 건강회복 지원 사업 : 의료비 지원 절차]



붙임 17 청소년 코로나19 예방접종 안내문(청소년용)

코로나바이러스감염증-19(코로나19)
예방접종 안내문

12~18세
청소년용



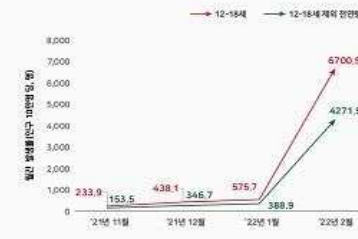
Q1 청소년(12~18세)에게 사용 가능한 코로나19 백신은 무엇인가요?

백신제품	허가 연령	접종횟수	접종간격
화이자 백신	12세 이상*	3회**	1-2차(8주), 2-3차(3개월)

* 2010년 생 만12세는 생일 이후 접종 가능(18세 이상은 2번(mRNA 백신 금기시), 노바백스 가능)
** 3차 접종 대상: 12-17세 전체(고위험군 우선 권고), 18세 이상
*** 백신(mRNA)은 코로나19 바이러스의 표면항원 유전자를 RNA 형태로 몸에 주입하여 체내에서 표면항원 단백질을 생성해 면역반응을 유도합니다. 생백신이 아니므로 백신이 코로나19 감염을 유발하지는 않습니다.

Q2 백신을 왜 맞아야 하나요?

최근 전염력이 높은 오미크론 변이 확산에 따라 청소년 감염 위험이 더 높아지고 있고, 실제 청소년 확진자 발생이 계속해서 증가하고 있습니다.



구분	12-18세	전 연령
'21년 11월	7,633(233.9)	81,894(158.6)
확진자	5	1,881
위중증자	-	1,343
사망자	-	-
'21년 12월	14,296(438.1)	181,687(352.5)
확진자	1	2,658
위중증자	-	1,074
사망자	-	-
'22년 1월	18,784(575.7)	208,908(400.7)
확진자	1	928
위중증자	-	864
사망자	-	-
'22년 2월	219,636(6700.5)	2,384,747(4425.0)
확진자	6	1,407
위중증자	-	1,188
사망자	-	-

건강한 청소년도 감염되면 위중증으로 진행될 위험이 존재합니다. 코로나19 확진된 18세 이하 청소년의 약 16.1%가 의료기관에 입원하였으며 다기관병중증후군과 같은 합병증 발생은 15명(11세 이하 11명 포함)의('21.12.28일 기준) 청소년에게서 발생한 바 있습니다.

미국, 일본, 캐나다 등 대부분의 국가에서는 12세 이상 청소년(일부 국가는 5세 이상)에게 코로나19 예방접종을 시행 중입니다.

질병관리청

2022.03.11

- 우리나라 청소년 **접종률은 꾸준히 증가**하고 있으나 아직까지 다른 연령대에 비해 접종률이 낮아 **감염이 쉽게 확산**될 수 있습니다. 특히 청소년은 **무증상감염**이 많아 조기발견이 어려울 가정 및 또래 집단 등에서 감염이 상당히 **전파된 이후에 발견**되고 있습니다.
* '21.12.12~'22.1.8.까지 4주간 교육시설(4,245건, 12.4%), 종교시설(214건, 0.6%), 가족 지원 모임(152명, 0.4%)¹⁾을 통한 집단감염 발생
- 코로나19 감염으로 **입원, 위중증으로 진행될 위험**이 있고, **격리 및 등교중지에 따른 학습권의 침해, 심리적 위축, 정신건강 피해** 등 다양하고 심각한 영향을 받을 수 있습니다.
- 코로나19 백신은 코로나19 감염을 예방하고, 감염시 중증·사망을 막아주므로 코로나19로부터 청소년 본인²⁾과 가족의 건강을 보호해 줍니다.
- 델타 변이에 이어 오미크론 변이 확산 등 방역 상황에 따라 최근 들어 감염 위험성이 훨씬 증가하여 **예방접종의 이득이 더욱 커지고** 있습니다.

Q3 꼭 맞아야 하는 대상이 있나요?

- 12세 이상 모든 청소년에게 코로나19 예방접종을 권고하고 있습니다.
- **건강한 청소년도** 예방접종으로 코로나19 **중증 감염**과 다기관염증증후군과 같은 **합병증**을 예방할 수 있으므로 **예방접종**을 받으실 것을 권고합니다.
- 특히 소아당뇨, 비만 등 내분비 질환, 심혈관 질환, 만성신장질환, 만성호흡기질환, 신경계질환, 면역저하자 등 **기저질환이 있는 청소년**의 경우 건강한 청소년보다 코로나19 감염 시 중증으로 진행될 위험이 최대 7배 이상 높은 것으로 알려져 있어 **예방접종을 적극 권고**합니다.

Q4 백신이 효과적인가요?

- 확진자에서 예방접종력에 따른 중증 진행을 평가한 결과 '3차접종 후 확진군'은 '미접종 후 확진군'에 비해 중증(사망 포함)으로 진행할 위험이 97.5%, '2차접종 후 확진군'도 '미접종 후 확진군'에 비해 **67.1% 낮게** 나타났습니다. ('22.2.20. 기준)
* 즉, '미접종 후 확진군'의 중증/사망률은 '3차접종 완료 후 확진군'에 비해 39배, '2차접종 완료 후 확진군'에 비해 3배 높게 나타났습니다.
- 미국에서도 오미크론 유행 시기 백신 미접종 대상군에서 입원율이 백신완료군에 비해 3배 이상 높은 것으로 나타나서 **코로나19 감염 예방에 매우 효과적**인 것으로 확인되었습니다.

2/4

질병관리청

2022.03.11

Q5 백신은 안전한가요?

- 청소년 접종에 사용되는 화이자 백신은 우리나라 식품의약품안전처를 비롯하여 미국 FDA 유럽의약품안전청(EMA)등 각 국가 및 국제기구에서 안전성이 확인되었습니다.
- **국내 12-18세** 코로나19 예방접종 10만 건 당 이상반응 의심사례 신고율은 315.3건으로 전체 인구의 신고율(389.8건)의 81% 수준(20-30대 신고율의 63~66% 수준)이 확인되었습니다. ('22.2.27. 기준) **전체 이상반응 신고(18,037건)의 대부분은 일반 이상반응(17,516건, 97.1%)**이며, 중대한 이상반응 신고는 521건(2.9%) 신고되었습니다. ('22.2.27. 기준)
* 중대한 이상반응: 아나필락시스 의심은 124건(접종 10만 건당 2.2건), 중환자실 입원률 주요 이상반응 신고는 392건(접종 10만 건당 6.9건), 허당 연령에서 사망 신고 사례는 5건(접종 10만 건당 0.12건)이었습니다.
- 미국에서도 mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 발생 보고가 있으며, 특히 12-15세에서 mRNA 백신 2차 접종 후 수일 이내 주로 발생하지만 대부분 경증으로 회복되는 것으로 알려져 있습니다.

Q6 코로나19 예방접종 전·후 주의사항은 무엇인가요?

접종 전	접종 후
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 건강상태가 좋을 때, 접종하기 ▶ 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 감염이 의심되는 경우 - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자 - 발열(37.5°C 이상)등 급성병증이 있는 경우 - 1차 mRNA 코로나19 백신(화이자) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접종 후 15~30분간 접종기관에 머무르며 이상반응 발생여부 관찰하기 ▶ 귀가 후 3시간 이상 주의 깊게 관찰하고 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기 ▶ 접종부위 청결하게 유지하기 ▶ 평소와 다른 신체 증상이 나타나는 경우 의사의 진료 받기

⚠ 단! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- ▶ 코로나19 백신 구성 성분에 대한 아나필락시스¹⁾와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우
- ▶ 1차 코로나19 예방접종 후 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우, 첫 번째 백신과 동일 플랫폼의 백신으로 접종 금지
* 아나필락시스: 호흡곤란, 얼굴이 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 온 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 천기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 심각한 알레르기 반응

★ 약(항 세척제 등), 화장품, 음식, 다른 종류의 백신 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요 ★

3/4

Q7 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?

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

Q8 코로나19 예방접종 후 이상반응이 나타나면 어떻게 해야하나요?

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



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

붙임 18 12-17세 청소년 3차접종 안내문

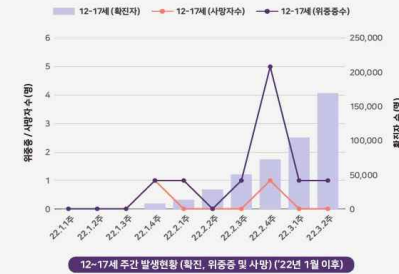
12~17세 청소년 3차접종

코로나바이러스감염증-19 (코로나19)
예방접종 안내문



Q1 3차접종을 왜 맞아야 하나요?

- 오미크론 변이의 우세종화로 확진자가 급증하고 있으며, 기초접종 후 시간이 경과한 청소년(12-17세)에서의 확진자도 급증하고 지속적으로 위중증 환자 및 사망자도 발생하고 있습니다.



비고	청소년(12-17세)	청장년(18-59세)
인구수	2,773,061명	31,167,083명
확진자수	486,007명	3,815,455명
위중증 환자 (중증화율)	26명 (0.012%)	4,013명 (0.233%)
사망자 (치명률)	2명 (0.001%)	675명 (0.033%)
발생률 (인구 10만명당)	17,526명	12,241명

* 산출기간: '20.1.20 ~ '22.3.12. ('22.3.12. 0시 기준), 중증화율 및 치명률 산출기간: '20.1.20 ~ '22.2.26.

12-17세 누적발생현황* (확진, 위중증 및 사망) ('22년 1월 0시 기준)

- 기초접종 후 시간이 경과함에 따라 최근 국내 **청소년의(3.12일 0시 기준) 누적 발생률(인구 10만명당)이 17,526명**으로 청장년층(18-59세)* 대비 높게 발생하고 있습니다.
* 누적 발생률(인구 10만명당): (18-59세) 12,241명
- 청소년에서 코로나19로 인한 **위중증 환자는 현재까지 26명, 사망자는 2명**이며, 코로나19 합병증인 **다기관염증증후군은 총 4건**이 발생했습니다. 특히, **위중증 환자의 92.2%, 사망자의 100%**가 **기저질환이었던 것으로 확인**되었습니다.
- 미국 FDA는 **12세 이상 3차접종 긴급사용 승인(1.3일, 화이자)했고 유럽 의약품청도 12세부터 3차접종이 가능하도록 승인·권고(2.24일)** 하였으며, **미국, 이스라엘, 싱가포르, 프랑스·독일 등 유럽연합 10개국, 영국** 등에서 **청소년 3차접종**을 권장하고 있습니다.
➔ **청소년 대상 3차접종은 고위험군을 비롯한 청소년을 코로나19 감염으로 인한 중증·사망으로부터 청소년을 보호하기 위하여 시행하고자 합니다.**

Q2 청소년 3차접종 대상은 누구인가요?

- 만 12~17세 연령층 중 기초접종 완료 이후 3개월이 경과한 청소년*이 대상이며, 이중 당뇨, 비만, 만성폐질환, 면역저하자 등 *중증위험이 높은 고위험군은 예방접종을 받으실 것을 적극적으로 권고합니다.
* '05년생~'10년생 생일 도과자
- *Q 외 일반 청소년은 백신의 감염예방 효과와 안전성이 입증된 만큼 예방접종의 이득과 코로나19 감염, 접종 후 이상반응 관련 위험에 대해 충분히 검토하신 후 자율적인 예방접종을 권고 드립니다.
* 다만, 기초접종 완료 후 코로나19의 감염력이 있는 청소년(12~17세)의 경우 성인과 동일하게 3차접종을 권고하지 않습니다.

12~17세 중 3차접종이 적극 권고되는 고위험군의 범위

- ▶ 만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- ▶ 당뇨, 비만, 면역저하자(면역억제제 복용자)
- ▶ 만성질환으로 사회복지시설 등 집단시설에서 치료, 요양, 수용 중인 청소년
- ▶ 이외에도, 상기 기준에 준하는 고위험군 12~17세 청소년으로, 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

Q3 백신을 접종하려면 어떻게 해야 하나요?

- 예약 및 접종일정** 사전예약과 당일접종은 3월 14일(월)부터 가능하며, 예약접종은 3월 21일(월)부터 시행할 예정입니다.
- 예약 방법**
 - ▶ **당일접종** 의료기관 예비명단(유선 확인)에 등록 후 당일 접종을 할 수 있습니다.
 - ▶ **사전예약** 온라인(본인 및 대리예약, ncvr.kdca.go.kr), 전화예약(1339, 지자체콜센터) 후 예약일에 개별적으로 접종기관을 방문하여 접종할 수 있습니다.
* SNS를 통한 잔여백신 예약은 14세 이상으로 제한됩니다.
- 접종 방법 및 백신종류** 보호자(법정대리인) 동의를 기반으로 하여 화이자 백신으로 접종받게 됩니다.
- 접종 간격** 2차와 3차 접종간격은 일반 청소년은 3개월 간격, 면역저하자*는 2개월 간격으로 접종을 받게 됩니다.
* 면역저자는 의사소견서를 관찰보건소에 확인 후 접종 간격 조정이 가능
- 접종 장소** 지정 위탁의료기관, 보건소, 예방접종센터
* 코로나19 백신 및 예방접종 누리집 참고(ncvr.kdca.go.kr)

Q4 3차접종은 효과적인가요?

- 미국 CDC가 발표한 <질병 발생·사망을 주간보고서(MMWR)>(22.03.01.)에 따르면, 오미크론 변이 유행 기간 동안 16~17세 연령층에서 3차접종까지 마친 경우(접종 7일후), 2차접종자(접종 14일~149일후)에 비해 응급실 및 긴급치료 예방효과가 47%(34%→81%) 상승하는 것으로 나타났습니다.

Q5 3차접종은 안전한가요?

- 미국 CDC가 <이상반응 수동감시체계(VARES)>를 통해 발표한 결과에 따르면, 16~17세 연령층의 3차접종 후 이상반응은 대부분(96%) 발열, 두통, 구토 등 일반 이상반응으로 확인되었습니다.
- 또한, 독일 연방 보건부 관할 연구소(PEI)의 보고(22.02.07.)에서도, 12~17세의 3차접종 이후 이상반응은 주로 주사부위 통증, 두통, 피로, 발열이었고, 신고건수는 3차접종이 기초접종보다 낮은 수준으로 확인되었습니다.

Q6 코로나19 예방접종 전·후 주의사항은 무엇인가요?

접종 전	접종 후
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 건강상태가 좋을 때, 접종하기 ▶ 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 감염이 의심되는 경우 - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자 - 발열(37.5°C 이상) 등 급성병증이 있는 경우 - 1차 mRNA 코로나19 백신(화이자) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접종 후 15~30분간 접종기관에 머무르며 이상반응 발생여부 관찰하기 ▶ 귀가 후 3시간 이상 주의 깊게 관찰하고 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기 ▶ 접종부위 청결하게 유지하기 ▶ 평소와 다른 신체 증상이 나타나는 경우 의사의 진료 받기

! 단! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- ▶ 코로나19 백신 구성 성분에 대한 아나필락시스*와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우
* 아나필락시스 : 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 몸 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 심각한 알레르기 반응

★ 약(성 세척제 등), 화장품, 음식, 다른 종류의 백신 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요 ★

Q7 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?

- 예방접종 후 **접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움** 등이 나타날 수 있음
- 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종 등을 동반한 **아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응**이 나타날 수 있음
- mRNA 백신(화이자, 모더나) 접종 후 **가슴 통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 증상**이 나타나는 **심근염·심낭염**이 발생할 수 있음

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

Q8 소아 접종자 대상 피해보상 및 지원 체계는 어떻게 운영되나요?

- 현재 질병관리청에서는 코로나19 백신접종 이후 이상반응에 대해 다양한 분야별 전문가로 구성된 **예방접종피해보상 전문위원회에서 보상 심의**를 거쳐 인과성이 인정되는 경우 **피해보상을 실시**
 - 코로나19 예방접종 피해보상은 이상반응 신고를 전제로 하며 이상반응 신고는 **예방접종 후 이상반응이 발생 시 진단한 의사가 보건소에 신고**하도록 되어있으며, **의료기관에서 신고가 되지 않을 시 접종받은 분 또는 보호자가 예방접종도우미사이트(nip.kdca.go.kr) 또는 "코로나19 예방접종 후 전송받은 건강상태 확인하기"**를 통해 직접 신고 가능함
 - **피해보상 신청**은 이상반응 신고와 별도로 구비서류를 갖춰 관할 보건소에 제출하여야 하며, 구비 서류의 종류 및 서식은 **코로나19 예방접종누리집(www.코로나19예방접종.kr)**에서 확인 가능함
 - 예방접종 피해보상 신청을 하시면 지방자치단체의 기초피해조사, 예방접종피해조사반의 정밀피해조사, 예방접종피해보상 전문위원회의 **인과성 심의**를 거쳐 **보상 여부**가 결정됨
- 한편, 인과성 근거 불충분(심의 기준④-1)으로 보상에서 제외된 경우에도 인과성 불충분 지원 사업에 따라 **의료비(1인당 3천만원 상한) 또는 사망자 위로금(1인당 5천만원)**을 지원하고 있음
 - 대상자 또는 보호자는 **지원신청 구비서류**를 갖춰 주소지 관할 보건소에서 **의료비 및 사망자 위로금 지원**을 신청할 수 있으며, 서류 및 지원 금액 검토 등을 거쳐 지원 받을 수 있음

[심의 기준 표]

구분	심의 기준	보상여부
① 인과성이 명백한 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신 접종에 의한 인과성이 인정되고, 이미 알려진 백신 이상반응으로 인정되는 경우	피해보상
② 인과성에 개연성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신에 의한 인과성이 인정되는 경우	
③ 인과성에 가능성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으나, 다른 이유 보다는 예방접종으로 인해 발생했을 가능성이 동일하거나 더 높은 경우	인과성 불충분 환자 의료비 및 사망위로금 지원
④ 인과성이 인정되기 어려운 경우	① 백신과 이상반응에 대한 자료가 충분하지 않거나(③-1) ② 백신보다는 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우(⑥-2)	
⑤ 명확히 인과성이 없는 경우	① 백신을 접종한 확실한 증거가 없는 경우나 ② 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 없는 경우 ③ 또는 다른 명백한 원인이 밝혀진 경우	보상 및 의료비 지원 제외

Q9 백신접종 후 중증 이상반응이 있어 국가보상을 신청하였으나 인과성 부족으로 피해보상을 받지 못했습니다. 질병청의 국가보상 제도 외 피해보상을 받을 수 있는 제도가 있는지요?

- 교육부는 접종 당시 만 18세 이하 청소년(만 5~11세 소아 포함)을 대상으로 「**학생 백신접종 이상반응 건강회복 지원 사업**」을 '22.2월부터 시행하고 있으며 지원대상은 다음과 같습니다.

사업 기간 '22.2월 ~ '23.5월(코로나19 확산 및 의료비 지원 신청 상황 등 고려 연장 가능)

지원 대상 접종 당시 만 18세 이하 청소년(만5~11세 소아 포함)

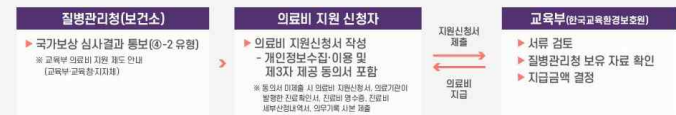
지원 요건 접종 이후 90일 내 발생한 **중증 이상반응** 등으로 인해 **국가보상을 신청했으나, 인과성이 인정되기 어려워 보상을 받지 못한 경우****

* 중증의 유형과 관계없이 국가보상 신청액수가 본인부담금 기준 30만원 이상인 경우 지원
** 백신보다 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우로서 예방접종 피해보상 심의기준(④-②) 유형에 해당

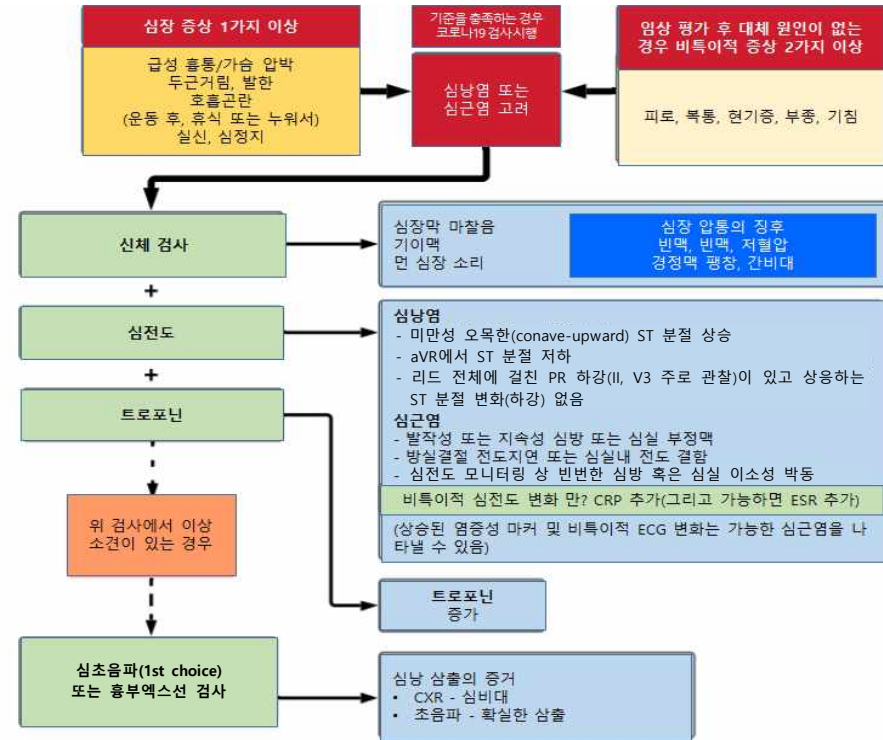
지원 금액 개인별 총액 **5백만 원** 한도 내 **의료비** 등 지급

※ 단, 교육급여 대상자(중위소득 50% 이하)는 의료비 최대 1천만 원 한도 내 지원

[교육부, 소아·청소년 백신 이상 반응 건강회복 지원 사업 : 의료비 지원 절차]



붙임 19 청소년 심근염·심낭염 진료 안내문(의료인용)



- (A) 의료진 판단하여 퇴원:
 (증상이 사라질 때까지) 고강도 운동 / 경쟁적인 스포츠를 피하십시오)
 - 정상 소견(정상 검사, 정상 검사)
 - 저위험 심낭염(통증 및 심낭염 ECG는 변경되지만 활력 징후는 정상, 명확한 삼출 없음).
 심낭염이 있으면 NSAIDs를 시작하십시오. 심장 검진 / 의뢰 환자 심초음파 검사(사례별) 고려
- (B) 24시간 내에 반복 평가(ECG 및 트로포닌)를 통한 조기 추적
 - 가능한 심근염(비특이적 ECG 변화, CRP/ESR 상승, 정상 트로포닌).
- (C) 다음과 같은 경우 심장(혹은 소아심장) 전문가의 자문을 구하십시오.
 - 고위험 심낭염(통증 + 심낭염 ECG 변화 및 발열 또는 비정상적인 활력 징후 또는 명확한 삼출)
 - 심근염(부정맥, 전도 지연, 비정상적인 활력 징후 또는 상승된 트로포닌).
- (D) 초기 검사에서 정상이어도 증상이 수일 이상 지속되는 경우 반복 검사가 필요할 수 있습니다.
 * 이상 소견이 있는 경우 보건 당국에 보고
 * 임상증상이 mRNA 백신의 첫 번째 접종과 관련된 경우 COVID-19 예방 접종에 대한 향후 권장 사항에 대해 전문가의 임상 조언을 구하십시오.

붙임 20 감염병 보도준칙

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

감염병 보도준칙

■ 전문

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

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용

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

2. 신종 감염병의 보도

가. 발생 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 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. 감염병의 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 감염전문의의 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 빠뜨렸던 ‘살인진드기’ 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다.”
 “은 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기결핵) 의심환자가 또 발생했다.”
 “‘코로나19’에 박살난 지역경제...‘공기업 역할해라’”

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

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다 .
2. 감염병 발생시, 보건의당은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)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 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 (국내의 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, 한국과학기술자협회