질병관리청	보 도 참 고 자 료			
배 포 일		2021. 4. 19. (총 62매)		
중앙방역대책본부 전략기획팀	팀 장	이 선 규	전 화	043-719-9367
	담 당 자	정 여 운, 정 라 경		043-719-9368
중앙방역대책본부 역학조사팀	팀 장	박 영 준		043-719-7950
	담 당 자	김 승 진		043-719-7966
코로나19 예방접종대응추진단 이상반응관리팀	팀 장	이 연 경		043-913-2260
	담 당 자	김 은 경		043-913-2279

코로나19 국내 발생 및 예방접종 현황 [정례브리핑]

1 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황

□ 질병관리청 중앙방역대책본부(본부장: 정은경 청장)는 **4월 19일 0시 기준**으로, **국내 발생 신규 확진자는 512명, 해외유입 사례는 20명**이 **확인**되어 **총 누적 확진자 수는 114,646명**(해외유입 8,002명)이라고 밝혔다.

○ **의심신고 검사자 수는 18,755명, 수도권 임시선별검사소** 검사 건수는 **16,069건**(확진자 71명)으로 **총 검사 건수는 34,824건, 신규 확진자는 총 532명**이다.

○ **신규 격리해제자는 468명**으로 **총 104,474명**(91.13%)이 **격리해제**되어, **현재 8,371명**이 **격리 중**이다. **위중증 환자는 99명, 사망자는 4명**으로 **누적 사망자는 1,801명**(치명률 1.57%)이다.

【국내 발생 확진자 현황(4.19일 0시 기준, '20.1.3일 이후 누계)**】**

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신규	512	136	25	23	10	11	21	28	1	142	21	9	13	16	2	17	35	2
누계	106,644[1]	34,595[1]	4,507	9,001	5,215	2,148	1,559	1,379	317	30,241	2,466	2,328	2,691	1,718	929	3,650	3,265	635

[1] 중복집계로 인한 통계 정정 (21.4.18. 0시 기준, 서울 -1)

【해외유입 확진자 현황(4.19일 0시 기준, '20.1.3일 이후 누계)**】**

구분	합계	(추정)유입국가*						확인 단계		국적	
		중국	아시아(중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	검역단계	지역사회	내국인	외국인
신규	20	0	11	7	2	0	0	8	12	13	7
누계	8,002	45 (0.6%)	3,641 (45.5%)	1,394 (17.4%)	2,494 (31.2%)	404 (5.0%)	24 (0.3%)	3,310 (41.4%)	4,692 (58.6%)	4,258 (53.2%)	3,744 (46.8%)

* 아시아(중국 외) : 필리핀 2명(1명), 파키스탄 2명(2명), 인도 1명, 인도네시아 1명, 싱가포르 2명(2명), 태국 1명, 일본 2명(1명), 유럽 : 폴란드 5명, 우크라이나 1명(1명), 터키 1명, 아메리카 : 캐나다 1명, 파라과이 1명 ※ 괄호 안은 외국인 수

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

【확진자 관리 현황*('20.1.3일 이후 누계)**】**

구분	격리해제	격리 중	위중증 환자**	사망자
4.18.(일) 0시 기준	104,006	8,311[1]	102	1,797
4.19.(월) 0시 기준	104,474	8,371	99	1,801
변동	(+)468	(+)60	(-)3	(+)4

* 4.18일 0시부터 4.19일 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준
** 위중증 : 고유량(high flow) 산소요법, 인공호흡기, ECMO(체외막산소공급), CRRT(지속적신대체요법) 등으로 격리 치료 중인 환자
[1] 중복집계로 인한 통계 정정(21. 4. 18. 0시 기준, 서울 -1)
※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

□ **4월 19일(0시 기준) 국내 주요 발생 현황은 다음과 같다.**

※ 1페이지 0시 기준 통계, 지자체 자체 발표 자료와 집계시점 등의 차이로 일부 상이할 수 있으며, 향후 역학조사에 따라 분류 결과 변동 가능

○ **4월 19일 0시 기준 국내 발생 신규 확진자는 512명**이며(최근 1주간 일 평균 622.0명), **수도권**에서 **288명**(56.3%) **비수도권**에서는 **224명**(43.7%)이 발생하였다.

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	전국	수도권 (서울, 인천, 경기)	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북)	호남권 (광주, 전남, 전북)	경북권 (대구, 경북)	경남권 (부산, 울산, 경남)	강원권 (강원)	제주권 (제주)
4.19일(0시 기준)	512	288	44	29	40	88	21	2
주간 일 평균	622.0	409.9	36.4	29.3	31.9	99.9	13.4	1.3
주간 총 확진자 수	4,354	2,869	255	205	223	699	94	9

○ 수도권

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
수도권	335	509	454	442	440	401	288	409.9	2,869
서울	156	245	216	215	213	201	136	197.4	1,382
인천	16	26	16	11	23	19	10	17.3	121
경기	163	238	222	216	204	181	142	195.1	1,366

- **(서울 은평구 교회2 관련)** 4월 9일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **12명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자는 총 13명***이다.

* **(구분)** 가족 3명(지표포함), 교인 9명, 지인 1명

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

- **(서울 중랑구/경기 구리시 음악학원 관련)** 접촉자 추적관리 중 **8명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 36명***이다.

  * **(구분)** 수강생 8명(지표포함, +2), 가족 12명(+3), 지인 5명(+1), 기타 11명(+2)

- **(인천 계양구 방문판매 관련)** 접촉자 조사 중 **3명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 14명***이다.

  * **(구분)** 직원 12명(지표포함, +1), 고객 1명(+1), 지인 1명(+1)

- **(경기 의정부시 교회 관련)** 접촉자 조사 중 **4명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 22명***이다.

  * **(구분)** 교인 21명(지표포함, +3), 지인 1명(+1)

- **(경기 고양시 고등학교 관련)** 접촉자 조사 중 **2명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 13명***이다.

  * **(구분)** A고 학생 7명(지표포함, +1), B고 학생 4명(+1), 가족 2명

- **(경기 하남시 음식점 관련)** 4월 13일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **13명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 14명***이다.

  * **(구분)** 방문자 11명(지표포함), 종사자 1명, 가족 1명, 기타 1명

- **(경기 오산시 화장품 제조업 관련)** 4월 12일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **16명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 17명***이다.

  * **(구분)** 종사자 6명(지표포함), 가족 11명

- **(경기 성남시 중학교 및 체육도장 관련)** 접촉자 추적관리중 **3명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 24명*이다.**

구분	계	환자 구분
① 학교 관련	16(+1)	학생 9명(지표포함), 가족 6명(+1), 기타 1명
② 체육관 관련	8(+2)	회원 6명, 가족 2명(+2)

- **(경기 성남시 분당구 노래방 관련)** 접촉자 추적관리 중 **2명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 73명**이다.

구분	계	추가 환자 구분
① 노래방 관련	47(+1)	종사자 10명(지표포함), 방문자 19명, 지인 9명, 가족 6명, 기타 3명(+1)
② 초등학교 관련	26(+1)	학생 15명, 가족 11명(+1)

○ **충청권**

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
충청권	**36**	**52**	**36**	**30**	**21**	**36**	**44**	**36.4**	**255**
대전	13	11	10	6	4	5	21	10.0	70
세종	2	2	3	3	-	2	1	1.9	13
충북	7	29	19	9	11	10	9	13.4	94
충남	14	10	4	12	6	19	13	11.1	78

- **(충남 아산 제조업 관련)** 접촉자 조사 중 **3명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 9명***이다.

  * **(구분)** 가족 4명(지표포함, +1), 지인 5명(+2)

- **(충남 당진시 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 **6명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 75명***이다.

  * **(구분)** 교인 28명(지표포함), 시민학교 관련 15명, 가족 및 지인 32명(+6)

- **(충북 청주시 은행관련)** 4월 13일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **7명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 8명***이다.

  * **(구분)** 종사자 6명(지표포함), 가족 2명

○ **호남권**

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
호남권	**40**	**16**	**29**	**31**	**25**	**35**	**29**	**29.3**	**205**
광주	9	5	3	10	4	12	11	7.7	54
전북	25	10	15	15	15	21	16	16.7	117
전남	6	1	11	6	6	2	2	4.9	34

- **(전북 익산시 가족/지인2 관련)** 접촉자 조사 중 **3명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 8명***이다.

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

- **(전남 담양군 지인/가족 모임 관련)** 접촉자 조사 중 **15명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 39명***이다.

  * **(구분)** 지인 20명, 동료 1명, 종업원 6명, 이용자 4명, 가족 8명/ 관계 재분류

○ **경북권**

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
경북권	**19**	**25**	**35**	**27**	**38**	**39**	**40**	**31.9**	**223**
대구	9	11	16	4	10	13	23	12.3	86
경북	10	14	19	23	28	26	17	19.6	137

- **(대구 서구 사우나 관련)** 접촉자 조사 중 **10명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 16명***이다.

  * **(구분)** 이용자 13명(지표포함, +8), 종사자 1명, 지인 1명(+1), 가족 1명(+1)

- **(경북 경산시 사업장 관련)** 4월 14일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **6명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 7명***이다.

  * **(구분)** 종사자 5명(지표포함), 가족 2명

- **(경북 경산시 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 **6명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 41명***이다.

  * **(구분)** 교인 22명(지표포함), 가족 15명, 지인 및 기타 4명/관계 재분류

○ **경남권**

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
경남권	**86**	**105**	**97**	**112**	**94**	**117**	**88**	**99.9**	**699**
부산	39	48	54	44	33	30	25	39.0	273
울산	32	30	21	24	25	20	28	25.7	180
경남	15	27	22	44	36	67	35	35.1	246

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

- **(부산 유흥주점 관련)** 접촉자 추적관리 중 **7명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 487명**이다.

구분	계
① 유흥주점 관련	307(+3)
② 서구 냉장 사업체 관련	15
③ 사하구 목욕탕·헬스장 관련	96(+3)
④ 사상구 공구 마트 관련	15
⑤ 중구 헬스장 관련	20(+1)
⑥ 서구 사무실 복합건물 관련	27
⑦ 남구 학교 급식실 관련	7

- **(울산 중구 공공기관 관련)** 4월 16일 **첫 확진자 발생 이후** 접촉자 조사 중 **11명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 12명***이다.

  * **(구분)** 지표환자 1명, 가족 2명, 직장 3명, 어린이집 관련 6명

- **(경남 진주시 지인모임 관련)** 접촉자 조사 중 **6명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 54명***이다.

  * **(구분)** 지표환자 2명, 가족 및 지인 18명, 단란주점 관련 10명, 기타 18명, 확인중 6명(+6)

  ** 역학조사결과 진주시 지인모임1과 지인모임2의 관련성이 확인되어 통합 관리

- **(경남 사천시 음식점 관련)** 접촉자 조사 중 **13명**이 **추가 확진**되어 **누적 확진자**는 **총 41명***이다.

  * **(구분)** 방문자 25명(지표포함), 종사자 2명, 가족 7명, 지인 3명, 직장동료 2명, 기타 2명

○ **강원권**

(주간: 4.13일~4.19일, 단위 : 명)

구분	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간 일 평균	주간 누계
강원권	**12**	**6**	**18**	**7**	**11**	**19**	**21**	**13.4**	**94**

- **(강원 강릉시 주문진 지인모임 관련)** 접촉자 조사 중 **8명이 추가 확진되어 누적 확진자는 총 16명***이다.

  * **(구분)** 지인 7명(지표포함, +1), 가족 2명(+1), 기타 7명(+6) / 관계 재분류

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

≪ 코로나19 주간 발생동향 ≫

□ 지난 1주간('21.4.11일~4.17일) **방역 관리 상황**은 다음과 같다.

【 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 】

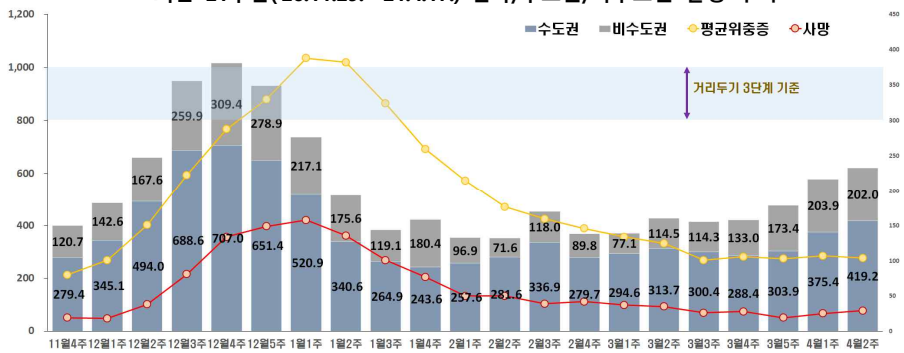
구 분		3월 4주 (3.21.~3.27.)	3월 5주 (3.28.~4.3.)	4월 1주 (4.4.~4.10.)	4월 2주 (4.11.~4.17.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	421.4	477.3	579.3	**621.2**
	해외유입	17.0	18.1	22.0	**22.1**
	전 체	438.4	495.4	601.3	**643.3**
감염경로 조사 중 분율(%)(건)		23.7(727/3,069)	24.5(850/3,468)	25.1(1,056/4,209)	**28.8(1,296/4,503)**
방역망 내 관리 분율(%)[1]		41.6	41.0	42.8	**31.0**
감염재생산지수(Rt)		0.99	1.07	1.12	**1.10**
신규 집단발생 건수(건)		53	65(▲5[2])	74(▲49[2])	**20[3]**
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		106	103	107	**104**
주간 사망 환자 수(명)		28	19	25	**29**
즉시 가용 중환자실(개)(21.4.10일 9시 기준)		620	622	616	**611**

[1] 방역망 내 관리 분율 : 신규 확진자 중 자가격리 상태에서 확진된 사람의 비율
[2] 개별 사례 간 연관성이 확인되어 집단발생으로 재분류
[3] 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음
※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음

○ **국내 발생 확진자**는 최근 1주간 **1일 평균 621.2명**으로 직전 1주(4.4일~4.10일, **579.3명**)보다 **41.9명(7.2%) 증가**하였다.

- **해외유입 확진자**는 최근 1주간 **1일 평균 22명**으로 지난주와 같았다.

< 최근 21주간('20.11.29.~'21.4.17.) 전국/수도권/비수도권 발생 추이>



○ **전국 일평균 확진자 수는 600명대 초반**으로 **수도권과 호남·경남권에서는 지속 증가 추세**를 보였고, **그 외 지역도 유지되는 양상**으로 **전국적인 유행 상황이 계속**되고 있다.

【 권역별 단계조정 기준 및 국내발생 현황 】

구분		전국	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권	강원	제주
3월 4주 ('21.3.21.~3.27.)		421.4	288.4	22.3	9.0	25.1	54.7	21.0	0.9
3월 5주 ('21.3.28.~4.3.)		477.3	303.9	42.7	18.4	21.3	75.4	14.3	1.3
4월 1주 ('21.4.4.~4.10.)		579.3	375.4	53.2	29.7	30.2	78.4	9.4	3.0
4월 2주 ('21.4.11.~4.17.)		621.2	419.2	38.6	31.1	27.4	93.6	9.0	2.3
기준	3단계	전국 800~1,000명 이상 또는 더블링 등 급격한 환자 증가							
	2.5단계	전국 400~500명 이상 또는 더블링 등 급격한 환자 증가							
	2단계	-	200명 이상	60명 이상	60명 이상	60명 이상	60명 이상	20명 이상	20명 이상
	1.5단계	-	100명 이상	30명 이상	30명 이상	30명 이상	30명 이상	10명 이상	10명 이상

○ **감염경로***는 △**선행 확진자 접촉 47.4%**(2,134명), △**집단발생 19.1%**(859명), △**해외유입 3.4%**(155명), △**병원·요양시설 1.3%**(59명), △**조사중 28.8%**(1,296명)으로,

- **확진자 접촉에 의한 감염 비중이 47.4%를 차지하면서 전주에 이어 증가 추세**를 보였다.

* 최근 1주간 감염경로별 확진자 발생 현황('21.4.11. 0시~4.17. 0시까지 신고된 4,503명 기준)

【 4주간 확진자의 감염경로 현황('21.4.17일 기준) 】

구 분	3월 4주 (3.21.~3.27.)	3월 5주 (3.28.~4.3.)	4월 1주 (4.4.~4.10.)	4월 2주 (4.11.~4.17.)
전체	3,069명 (100%)	3,468명 (100%)	4,209명 (100%)	4,503명 (100%)
확진자 접촉	1,098명 (35.8%)	1,224명 (35.3%)	1,439명 (34.2%)	2,134명 (47.4%)
지역 집단발생	1,045명 (34.0%)	1,179명 (34.0%)	1,472명 (35.0%)	859명 (19.1%)
병원 및 요양시설 등	78명 (2.5%)	88명 (2.5%)	87명 (2.1%)	59명 (1.3%)
해외유입	119명 (3.9%)	127명 (3.7%)	154명 (3.6%)	155명 (3.4%)
해외유입 관련	2명 (0.1%)	0명 (0.0%)	1명 (0.0%)	0명 (0.0%)
조사중(미분류)	727명 (23.7%)	850명 (24.5%)	1,056명 (25.1%)	1,296명 (28.8%)

○ **신규 집단발생**은 **총 20건**으로, △**직장 7건**, △**의료기관/요양시설**(종합병원·의원·요양원 등) **4건**, △**가족·지인모임 4건**, △**교회 3건**, △**학교**(중학교·실용전문학교) **2건** 등이었다.

○ 전주 대비 위중증환자 수는 감소(평균 104명)*하였고, 사망자 수는 늘었으나 **치명률은** 지속 감소**(1.62% → 1.58%)**하여 1.58%이었다.

* 3차 유행 중 위중증 환자 규모는 1월 1주(1.3.-1.9.) 가장 컸으며(평균 388명), 이후 지속 감소하여 3월 3주(평균 101명)부터 5주연속 주간 100명 초반대 유지

○ **사망자는 총 29명*으로, 모두 60세 이상**이며, **이 중 80대 이상이 13명**(44.8%)**으로 가장 많았다.**

* 80대 이상 13명(44.8%), 70대 12명(41.4%), 60대 4명(13.8%)

- 사망자의 **추정 감염경로는 △시설 및 병원** 6명(20.7%), **△확진자 접촉** 6명(20.7%), **△지역집단발생** 4명(13.8%), **△해외유입** 1명(3.4%) **△조사중** 12명(41.4%)**이고,**

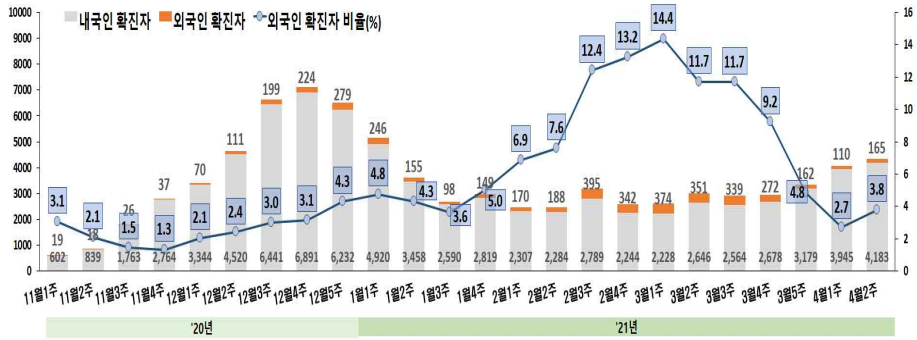
- **기저질환**이 있는 경우는 28명(96.6%) 이며, 나머지 1명*은 조사 중이다.

* (70대) 1명

○ **국내 확진 외국인 비율**은 설 연휴 이후 증가세에서 점차 감소 추세를 보였지만, 지난주 **국내 발생**의 **3.8%**(165명)를 차지하며 **전주 2.7%**(110명) 대비 **소폭 증가**하였다.

- **시도별**로는 **경기**(56명, 4.0%), **서울**(34명, 2.4%), **전북**(19명, 13.2%) 등 이었다.

【 주별 국내발생 외국인 확진 현황('20.11.1일~'21.4.17일) 】



□ 중앙방역대책본부는 **코로나19 주요 변이바이러스 발생 및 모니터링 상황**을 설명하였다.

○ **방역당국은 국내 코로나19 바이러스 특성 분석 및 변이바이러스 발생 확인**을 위해 감시 및 분석 확대를 지속하고 있으며, 2월 이후 **전장유전체분석**과 함께 스파이크 단백질 유전자만을 타깃으로 하는 **부분유전체분석**을 함께 진행하고 있다.

* 분석율 1월 대비 3월 5배 확대(1월 3.6% → 3월 17.9%)
(국내) 1월 2.2% → 3월 16.9%, (해외) 1월 28.3% → 3월 52.2%

- 그 결과, **코로나19 첫 발생 이후 현재**('21.4.5.)**까지 총 7,215건**(국내 5,889건, 해외유입 1,326건)*의 **검체를 분석**하였다고 밝혔다.

* 전장유전체분석 4,883건, 부분유전자분석 2,332건

○ 이중 **21.4.12일 이후** 유전체분석을 진행한 **총 762건***에 대한 **변이 분석결과**는, **국내발생 695**건 중 **35건**(5.0%), **해외유입 67**건 중 **35건**(52.2%)으로, **총 70건**(9.2%)의 **변이바이러스 감염**이 **추가**로 **확인**되어,

* 전장유전체분석 277건, 부분유전자분석 485건

- **'20년 10월 이후 현재까지** 확인된 변이확정사례는 **총 449건**이다.

- 변이확정사례의 **바이러스 유형**별 누적 현황은 **영국** 변이 388**건(+64)**, **남아프리카공화국** 변이 51**건(+5)**, **브라질** 변이 10**건(+1)**이다('21.4.19일 0시 기준).

【 변이바이러스 추가 확인 현황 ('21.4.12.~'21.4.19.) 】

구분	유전자 분석 수	변이바이러스 검출 건수	바이러스 유형	국적
전 체	**762**	**70 (9.2%)**	**영국 변이 64**	**내국인 38, 외국인 26**
			남아공 변이 5	**내국인 3, 외국인 2**
			브라질 변이 1	**내국인 1**
국내발생	695	35 (5.0%)	영국 변이 35	내국인 22, 외국인 13
해외유입*	67	35 (52.2%)	영국 변이 29	내국인 16, 외국인 13
			남아공 변이 5	내국인 3, 외국인 2
			브라질 변이 1	내국인 1

* **영국 변이: 총 29건**(미국發 7, 파키스탄發 4, 우간다發 2, 캐나다發 2, 폴란드 發 2, 우크라이나發 2, 헝가리發 2, 필리핀發 2, 독일發 1, 이탈리아發 1, 카자흐스탄發 1, 튀니지發 1, 스위스發 1, 캐나다發 1) / **남아프리카공화국 변이: 총 5건**(필리핀發 1, 방글라데시發 1, 파키스탄發 1, 지부티發 1, 카타르發 1) / **브라질변이: 총 1건**(브라질 發 1)

○ 이번에 추가 확인된 변이확정사례 70**명에 대한 인지경로**를 살펴보면,

- **해외유입 35명 중 20명은 내국인, 15명은 외국인**이었고, **13명은 검역단계에서, 나머지 22명은 입국 후 자가격리 중 실시한 검사에서 확인**되었다.

- **국내발생 35명 중 21명은 내국인, 14명은 외국인**이었고, **집단사례와 관련되어 27명, 아직 집단사례로 분류되지 않은 개별사례들에서 8명이 확인**되었다.

* **변이바이러스 관련 신규집단발생사례 :** '경기안산시대학교관련', '울산동구대학병원관련', '경기안산시흥약국관련', '충북증평군외국인유학생관련', '충북청주시석제품제조업관련', '경기화성시운동시설관련', '경기광주시지인및음식점관련', '경기광주시초등학교및태권도학원관련', '전북완주군대학교관련'

○ 또한, **현재까지 확인된 변이확정사례 449명**과 **역학적으로 연관된 사례는 465명**으로 **총 914명의 국내 변이바이러스 사례를 확인**하였다.

【 주요 변이바이러스 인지 및 감염경로 현황 】

구 분	합 계			영국 변이		남아공 변이		브라질 변이	
	계	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련
합 계	**914**	**449**	**465**	**388**	**461**	**51**	**-**	**10**	**4**
해외유입	**286**	268	18	217	14	41	-	10	4
검역단계 확진	**108**	108	-	83	-	20	-	5	-
자가격리 중 확진	**174**	157	17	131	13	21	-	5	4
기타*	**4**	3	1	3	1	-	-	-	-
국내감염	**628**	181	447	171	447	10	-	-	-
확진자 접촉**	**604**	162	442	153	442	9	-	-	-
감염경로 조사중	**24**	19	5	18	5	1	-	-	-

* 격리면제자, ** 집단발생관련 및 해외유입관련 포함

○ **방역당국은** 해외입국자에 대한 방역 강화 등 **변이바이러스 감시 및 분석 확대를 지속**하고 있다고 밝히며,

- 해외에서 입국한 **자가격리 대상자** 및 **동거가족**은 격리 해제 시까지 **자가격리 생활수칙**을 철저히 준수할 것을 재차 당부하였다.

□ 중앙방역대책본부는 **하루 평균 환자 600명대 발생**으로, **전국적인 코로나19 확산세**가 이어지고 있는 가운데 **일상생활 속 지역사회 감염이 지속 증가**하고 있어, 이에 대한 **위험요인 및 당부사항을 설명**하였다.

① 지역사회 감염 확산 지속

- 지난 **2월 15일 거리두기 완화**에 따른 **일상생활 속 지역사회 감염이 지속 확산**되는 가운데 **경증·무증상 감염자 등이 지역사회 감염원으로 작용**하며 **전파가 지속**되고 있으며,

- **종교행사**(4~5월), **여행 및 야외활동**, **동호회 모임** 등 **사람 간 접촉** 및 **지역 간 이동 증가**로 **감염이 확대될 위험이 증가**하였다고 보았다.

- 이에 대해 방역당국은 **▲의료기관·약국 방문 유증상자 검사의뢰 활성화, ▲보건소 선별진료소 검사 대상 및 임시선별검사소 확대, ▲유행지역 주민 일제검사 등을 지속**하고,

- **감염취약시설**(요양병원·시설, 장애인·노숙인시설 등, 4~5월) 및 **고령층**(75세 이상, 4~6월/ 65~74세 이상, 5~6월)에 대한 **신속한 예방접종**으로 **고위험군을 보호하고, 항공승무원 조기접종**으로 **변이바이러스 등의 해외유입 차단**에도 **지속 대응**한다.

② 다중이용시설, 교육시설, 사업장 집단 발생 위험 증가

- 헬스장, 유흥시설, 음식점 등 **다중이용시설 집단발생이 지속**되고, **개학 이후 학교·학원 관련 전파 위험도 높아지는 가운데 공공기관과 물류·콜센터** 등 **사업장 집단감염도 증가**하고 있다.

- **유흥시설**의 경우 특히 **장시간 밀접접촉, 출입자 명단관리 미흡 등 전파 위험도가 높고, 광범위한 확산위험**이 있어 더욱 주의가 필요하다.

- 정부는 이와관련 **정부합동 방역점검단*을 꾸려 취약시설**에 대해 집중점검을 실시하고, 위반시 '무관용 원칙'을 적용,** 「감염병 예방법」에 따른 **집합 금지, 과태료 부과** 등 **법적 조치를 취하고, 감염취약 사업장*** 집중관리, 교회 방역 관리****도 지속한다.

* 부처, 경찰, 지자체 등 ** 유흥시설, 실내체육시설, 목욕장업, 예체능학원, 방문판매 등

*** 콜센터, 텔레마케팅, 물류센터 등 3밀 사업장 **** 소모임·식사·전국단위행사 금지권고 등

③ 변이바이러스 지역사회 확산 위험 지속

- **변이바이러스 국내 확인 건수가 증가**하고 있는 가운데, **영국 변이바이러스 집단감염 사례가 큰 폭으로 증가**하였으며,

- 최근 **역학적 연관성이 확인되지 않은 남아공변이바이러스 감염사례 발생**으로 지역사회전파 위험이 지속되고 있다.

- 방역당국은 **▲변이바이러스 확인 국내 집단사례 조사 및 감시 강화, ▲격리면제자 요건 심사 및 입국후 관리**(활동계획 준수, 5-7일 PCR검사 등) **강화 ▲남아공 변이바이러스 고위험국**(남아공, 탄자니아 등) **입국자 시설격리**(4.22일부터 시행) 등 **변이 바이러스 유입·확산 차단**을 위해 지속 노력하고 있다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

□ 중앙방역대책본부는 이번주 **하루 평균 환자 600명대 발생**이 **지속되는 등 환자증가 추세**에 따라, **대규모 유행을 차단하기 위해 국민들의 적극적인 방역 참여**를 당부하였다.

○ 또한 아래의 **세가지 수칙을 항상 지켜주실 것도 당부**하였다.

- 첫째, **마스크 착용, 손 씻기 등 개인위생수칙**을 지키고, **증상이 있으면 즉시 검사를 받는다.**

  ▪ 특히, **발열·기침·근육통 등 의심증상**이 있으면, 사람이 많은 곳은 방문하지 말고 **즉시 선별진료소**에서 **코로나19 검사**를 받아야 한다.

  ▪ **장소·상황을 불문**하고, **실내**에서는 **항상 마스크**를 착용하고, **실외에서도** 2m이상 **거리유지가 안되면 마스크**를 착용하고, 마스크를 **벗어야 하는 상황**(식사·음주·흡연)은 **가급적 피한다.**

- 둘째, **불요불급한 모임은 취소**하고, **5인 이상 집합금지** 등 거리두기를 반드시 실천한다.

  ▪ 3주간 연장된 거리두기(4월 12일~, 수도권 2단계, 비수도권 1.5단계/단, 지역별 상황에 따라 지자체별로 격상 가능)와 방역수칙을 충실히 이행한다.

- 셋째, **코로나19 예방접종 대상자**는 **적극적으로 접종**에 **동참**해 주실 것을 강조하였다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

2 코로나바이러스감염증-19 예방접종 현황

□ 코로나19 예방접종 대응 추진단(단장: 정은경)은 **4월 19일 0시 기준**으로 **신규 1차 접종자**는 **4,859명으로** 총 **1,517,390명***이 **1차 접종**을 받았고, **2차 신규 접종자**는 **0명**으로, **총 60,585명**이 **2차 접종**까지 **완료**하였다고 밝혔다.

* 아스트라제네카 백신 1,000,258명, 화이자 백신 517,132명

【코로나19 예방접종 현황(4.19일 0시 기준, 단위: 명)**】**

구분	전일 누계(A)*	신규 접종자(B)	누적 접종자(A+B)
1차 접종자	1,512,531	4,859	1,517,390
2차 접종자	60,585	0	60,585

* 4월 14일, 16~17일 접종자 28명이 4월 18일 추가로 등록되어 누계에 포함됨(신규 현황은 당일접종(4.18)을 의미함)
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ **4월 19일 0시 기준 분기별·접종대상별 접종현황은 다음과 같다.**

○ **2분기 접종대상별 접종현황은, 신규**로 **4,859명**이 접종받아 누적 접종자는 **734,222명**으로 **접종률**은 **17.5%**였다.

【2분기 접종대상별 예방접종 현황(4.19일 0시 기준, 단위 : 명, %)**】**

구분	접종대상자(A)	접종동의자(B)	신규접종자	누적접종자(C)	접종률1(C/A)	접종률2(C/B)
계	4,199,530	3,299,161	4,859	734,222	17.5	22.3
요양병원(65세 이상)	208,912	145,499	0	130,770	62.6	89.9
요양시설(65세 이상)	171,160	130,294	0	105,847	61.8	81.2
취약시설[2]	99,590	89,187	0	21,158	21.2	23.7
학교 및 돌봄[3]	59,484	40,156	0	20,216	34.0	50.3
75세 이상 어르신	3,498,647	2,744,470[1]	4,368	377,459	10.8	13.8
노인시설[4]	161,737	149,555[1]	491	78,772	48.7	52.7

1) 접종대상자 중 접종동의여부 조사 완료된 75세 이상 어르신 3,272,878명, 노인시설 160,374명 중 동의한 대상자 수
2) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등
3) 특수교육·보건교사 등
4) 노인시설 이용·입소자 및 종사자는 아니나 예방접종센터에서 추가 접종된 건 수 포함
※ 접종대상자, 접종동의자, 누적접종자 등 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

- 4월 1일 **예방접종센터**에서 접종을 개시한 **75세 이상 어르신 10.8%**(377,459건), **노인시설 이용·입소자 및 종사자** 등의 **48.7%**(78,772건) **등 총 456,231명**이 1차 접종을 받았다.

- 3월 23일부터 접종을 시작한 **요양병원(65세 이상), 요양시설(65세 이상)** 입원·입소자 및 종사자에 대한 **1차 접종률은** 각각 **62.6%, 61.8%**였다.

○ 또한, **1분기 접종대상자 중, 783,168명에 대한 1차 접종을 완료하여 접종률이 89.3%**였다.

【1분기 접종대상별 예방접종 현황(4.19일 0시 기준, 단위 : 명, %)**】**

구분		접종대상자(A)	접종동의자(B)	신규접종자	누적접종자(C)	접종률1(C/A)	접종률2(C/B)
계	1차	876,805	814,817	0	783,168	89.3	96.1
	2차			0	60,585	6.9	7.4
요양병원(65세 미만)		208,505	189,987	0	186,887	89.6	98.4
요양시설(65세 미만)		111,035	106,340	0	104,212	93.9	98.0
코로나 1차 대응요원		78,951	71,002	0	67,439	85.4	95.0
병원급 이상 의료기관		413,152	383,973	0	362,720	87.8	94.5
기타 대상자*	1차	1,641	1,641	0	1,009	61.5	61.5
	2차			0	8	0.5	0.5
코로나 치료병원	1차	63,521	61,874	0	60,901	95.9	98.4
	2차			0	60,577	95.4	97.9

* 필수목적 출국자 등
※ 접종대상자, 접종동의자, 누적접종자 등 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

- 1분기 접종기관 및 대상자별로는 **요양병원**은 **186,887명(89.6%)**, **요양시설**은 **104,212명(93.9%)**, **1차 대응요원**은 **67,439명(85.4%)**, **병원급 이상 의료기관**은 **362,720(87.8%)**이 1차 접종을 완료하였다.

- **2차 접종**이 진행 중인 **코로나19 치료병원**의 경우, **60,901명(95.9%)**이 1차 예방접종을 받았고 **60,577명(95.4%)**이 2차 예방접종을 받았다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

○ **코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 사례**(4.19일 0시 기준)**는 총 12,229건***(신규 38건)으로,

* 2개 이상의 증상이 나타날 경우 중복 신고 되더라도 1명으로 분류

- 예방접종 후 흔하게 나타날 수 있는 **근육통, 두통, 발열, 오한, 메스꺼움** 등 사례가 **12,035**건(98.4%)**으로 대부분이었으며,**

- **아나필락시스 의심 사례* 122건(신규0건), 중증 의심 사례는 경련 등 26건(신규2건), 사망 사례 46건(신규2건)이 신고되었다.**

* 아나필락시스 쇼크, 아나필락시스양, 아나필락시스 반응으로 구분

【코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황(4.19일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계, 단위: 건, (%))**】**

구분		접종자수 (누계)	합계	신고율 (누계)	일반[1]	아나필락시스 의심사례[2]	중증 의심사례[3]	사망사례[4]
전체	신규	1,577,975	38	0.77%	34	-	2	2
	누계		12,229		12,035	122	26	46
아스트라제네카	신규	1,000,266	9	1.12%	8	-	-	1
	누계		11,154		10,992	103	23	36
화이자	신규	577,709	29	0.19%	26	-	2	1
	누계		1,075		1,043	19	3	10

1) 근육통, 발열, 두통, 메스꺼움 등의 사례
2) 아나필락시스양 반응(112건)* 및 아나필락시스 쇼크(10건) 의심사례로 의료기관에서 신고된 사례
* 예방접종 후 2시간 이내 호흡곤란, 두드러기 등의 증상이 나타난 경우로 아나필락시스와는 다름
3) 경련 등 신경계 반응(8건), 중환자실 입원 등(18건) 포함
※ 신고 현황의 환자상태는 첫 신고당시의 상태(일반, 아나필락시스 및 중증 의심사례, 사망)를 기준으로 함
3, 4) 신고당시의 환자상태를 기준으로 작성하였으며, 4.18. 0시기준으로 환자상태변경건 중증 16건, 사망 15건을 포함하지 않음<붙임6참조>
당일 환자상태 변경 2건(일반→중증, 중증→사망)
※ 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 인과성이 확인되지 않은 사례이며, 사망이나 아나필락시스 등의 중증사례에 한해 역학조사를 실시하여 인과성을 평가하고 주간단위로 신고현황 검증을 통해 업데이트함

<이상반응 신고현황 주간 분석결과(4.11~4.17)>

□ 코로나19 예방접종 시작 이후 **현재까지 신고된 이상반응 의심사례**에 대한 **주간(4.11일~4.17일) 분석 결과, 주간 이상반응 신고율은 0.2%(578건/354,703건 접종)**였다.

* (2.26~4.17일 누적 신고율) 0.8%(12,191건/1,573,088건 접종)

○ **성별로는 여성 0.2%**(432건/223,674건 접종)**, 남성 0.1%**(146건/131,029건 접종)로 여성이 더 많았다.

* (2.26~4.17일 누적 신고율) 여성 0.9%, 남성 0.4%

○ **연령별로는 20대 7.7%**(100건/1,306건 접종)**, 30대 0.7%**(92건/13,102건 접종)**, 40대 0.4%**(74건/19,100건 접종)**, 50-64세 0.3%**(83건/32,330건 접종)**, 65-74세 0.2%**(22건/13,575건 접종)**, 75세 이상 0.1%**(207건/275,290건 접종)로 **젊은 연령층에서 더 높았다.**

* (2.26~4.17일 누적 신고율) 20대 2.9%, 30대 1.5%, 40대 1.0%, 50-64세 0.6%, 65-74세 0.1%, 75세이상 0.1%

○ **접종기관별** 신고율은 **요양병원 4.4%, 병원급 이상 의료기관** 0.5%, **1차 대응요원** 0.4%, **학교 및 돌봄 0.3%, , 요양시설 0.2%** 순이었다.

* (2.26~4.17일 누적 신고율) 병원급 의료기관 2.0%, 요양병원 0.8%,
코로나19 치료병원 0.6%, 요양시설 0.5%, 1차대응요원 0.5%, 75세이상(센터) 0.1%

○ 백신 제조사별로는 **아스트라제네카 0.3%**(275건/82,616건 접종)**, 화이자 0.1%**(303건/272,087건 접종)로 나타났다.

* (2.26~4.17일 누적 신고율) 아스트라제네카 1.1%, 화이자 0.2%(1차 0.1%, 2차 0.8%)

○ **임상증상**별로는 **근육통 36.3%, 발열 25.8%, 두통 25.1%, 어지러움 19.2%, 오한 18.9%**이며, **면역형성과정**에서 나타날 수 있는 증상(94.1%) 등이 대부분이었다.

【코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(4.11-4.17)】

<피해조사반 7·8차 회의결과>

□ **예방접종피해조사반**(반장: 김중곤)은 **사망** 등 **중증 이상반응 신고 사례에** 대해 **7차, 8차 회의**(4월 14일, 16일)를 **개최하여 백신과의 인과성을 검토**하였다.

1 코로나19 예방접종피해조사반 평가대상 사망 사례

○ 조사대상 사망사례 11**건에 대해 심의 하였으며, 모두 현재까지 수집·분석된 자료**를 근거로 다른 원인(폐렴, 뇌경색 등)에 의한 사망가능성이 높고 백신과의 관련성은 낮다고 판단하고,

- 예방접종 후 이상반응과 사망과의 **인과성이 인정하기 어려운** 것으로 평가하였다.
- 단, 현재 **부검 진행 중**(국립과학수사연구원)인 2건은 **최종 부검 결과**를 확인 후 **심사결과를 재논의**하기로 하였다.

【7차, 8차 코로나19 예방접종피해조사반 평가대상 사망사례】

인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환	기저질환 종류
90대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.23	'21. 3.24	1일 6시간	유	순환계통의 질환, 신경계통의 질환, 내분비, 영양 및 대사질환, 정신 및 행동장애, 호흡계통의 질환, 비뇨생식계통의 질환, 특정 감염성 및 기생충성 질환, 악성신생물
80대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.29	'21. 3.30	1일 2시간	유	
90대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.25	'21. 3.29	4일 4시간	유	
40대/남	요양시설 (입소자)	'21. 3.18	'21. 3.31	13일 5시간	유	
80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.29	'21. 4. 3	5일 9시간	유	
80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 4. 5	'21. 4. 6	1일 8시간	유	
70대/여	요양시설 (입소자)	'21. 4. 6	'21. 4. 7	1일 8시간	유	
60대/남	병원급 의료기관 (입원환자)	'21. 4. 6	'21. 4. 8	1일 11시간	유	
80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.26	'21. 4. 7	11일 13시간	유	
80대/남	75세 이상 어르신	'21. 4. 6	'21. 4. 8	1일 23시간	유	
80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.26	'21. 4. 2	5일 19시간	유	

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

2 코로나19 예방접종피해조사반 평가대상 중증 사례

○ **아나필락시스 의심사례 2건과 중증 사례** 17건에 대한 심의를 진행하였으며, **아나필락시스 의심사례 2건은 예방접종 후 나타난 증상이 아나필락시스일 가능성이 높아 인과성을 인정**하였고, **중증 17건은 인과성을 인정하기 어려운 사례**로 판정하였다.

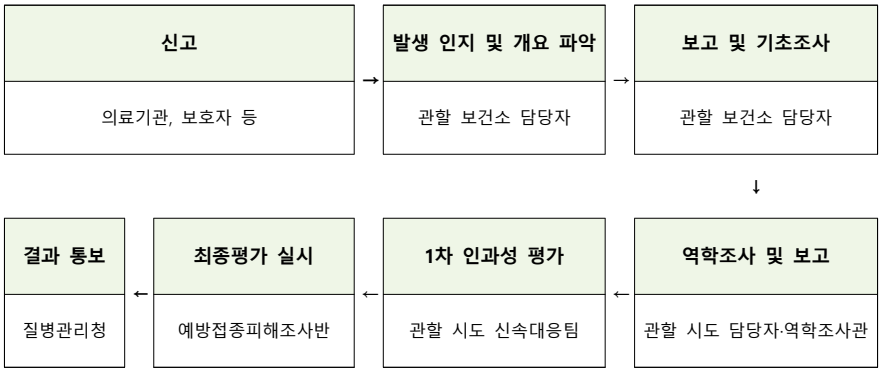
인적사항	접종대상	접종일	증상발생일	접종 후 증상발생까지 시간	신고증상	결과
20대/여	의료기관 (종사자)	3.8	3.8	10분	호흡곤란, 안면홍조 , 부종	아나필락시스 가능성이 있어 인과성 인정
30대/여	의료기관 (종사자)	3.18	3.18	5분	어지러움, 피부발진 , 소양감	아나필락시스 가능성이 있어 인과성 인정
70대/남	요양병원 (환자)	3.24.	3.26.	2일 6시간	의식변화, 호흡곤란	인과성 인정되기 어려움
70대/여	요양병원 (환자)	3.29	3.29.	20분	구토, 혈압상승	인과성 인정되기 어려움
70대/남	요양병원 (환자)	3.30.	3.30.	5시간 40분	호흡곤란, 의식저하	인과성 인정되기 어려움
70대/남	요양시설 (입소자)	4.1	4.2	1일3시간	발열	인과성 인정되기 어려움
90대/여	요양시설 (입소자)	4.1	4.2.	1일4시간	편마비	인과성 인정되기 어려움
80대/남	요양병원 (환자)	3.29.	3.30.	20시간	섬망, 요실금	인과성 인정되기 어려움
80대/여	요양병원 (환자)	3.30.	3.31.	1일13시간	혈압저하	인과성 인정되기 어려움
80대/여	요양시설 (입소자)	3.31.	4.1.	1일7시간	가래	인과성 인정되기 어려움
80대/여	요양시설 (입소자)	4.7.	4.8	17시간	미열, 식욕부진	인과성 인정되기 어려움
20대/여	의료기관 (종사자)	3.6.	3.17.	10일20시간	복시, 변성, 상지허약감	인과성 인정되기 어려움
20대/여	요양병원 (종사자)	3.3.	3.4.	18시간	하지통증 · 위약감	인과성 인정되기 어려움
40대/여	요양병원 (종사자)	3.5.	3.5.	30분	두통, 전신근육통	인과성 인정되기 어려움
60대/여	요양병원 (종사자)	3.29.	3.29.	1시간5분	구음장애, 어지러움	인과성 인정되기 어려움
70대/여	요양병원 (환자)	3.29.	3.30.	1일5시간	흉통, 호흡곤란	인과성 인정되기 어려움
20대/여	1차 대응요원	3.19.	3.19.	즉시	어지러움,인후통 부종	인과성 인정되기 어려움
80대/여	요양시설 (입소자)	4.1.	4.2.	2일3시간	구토	인과성 인정되기 어려움
80대/여	75세 이상	4.1.	4.1.	1시간	기력저하, 편마비	인과성 인정되기 어려움

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

□ 추진단은 이후 신고된 사망 및 중증사례에 대해서도 해당 **지자체와 함께 역학조사 중**으로, **예방접종 피해조사반**을 정기적으로 **운영**하고, **평가 결과**를 **공개**할 계획이다.

【코로나19 예방접종 중증 이상반응 신속대응 절차】



□ 한편, **중앙방역대책본부**는 **코로나19 예방접종 1분기 대상자들의 접종 후 7주차 효과분석 결과를 밝혔다.**

○ **분석대상***은 1분기 코로나19 예방접종대상자 87만 1,283명** 중 접종 전에 확진된 2,778명을 제외한 **86만 8,505명**으로,

- 이 중 4월 14일까지 **1회 접종을 완료한 접종자는 76만 6,103명**, 해당일까지 접종을 받지 않은 **미접종자는 10만 2,402명**이었다.

* 분석에 활용된 접종대상자는 예약, 취소 상황에 따라 일별 숫자 변동이 있어 4월 15일 0시 기준에 추출된 집단을 고정하여 분석했고, 향후 동일 집단에 대해 추적관리기간 연장에 따른 효과 분석 진행 예정

** 요양병원·요양시설(65세 미만 종사자 및 환자·입소자), 병원급 이상 의료기관, 코로나치료병원 종사자, 코로나1차 대응요원, 기타 대상자

○ **코로나19 백신 접종**이 시작된 2021년 2월 26일부터 현재까지 **접종자 중 확진자는 105명**으로, **접종자 10만 명당 발생률**은 **13.7명**이었다.

- **백신 종류별로** 분석했을 때 **아스트라제네카 백신 접종 후 확진자는 101명**(접종자 10만 명당 14.3명)이었고, **화이자 백신 접종 후 확진자는 4명**(접종자 10만 명당 6.6명)이었다.
- **1회 백신 접종 후 경과 기간을 고려**할 때, **아스트라제네카 백신** 접종 후 14일이 경과한 접종자 중 **확진된 사례는 60명**(접종자 10만 명당 8.9명)이었고, **화이자 백신** 접종자 중 **해당 기간**에 **확진자는 없었다.**

○ 반면, **해당 기간 동안 1분기 접종대상자 중 미접종자 10만 2,402명에서 93명이 확진**되어 **미접종자 10만 명당 발생률은 90.8명**으로 확인되었다.

- 1분기 접종대상자를 접종 후 7주 동안 추적 관찰한 결과, **백신 1회 접종 후 14일 이상 경과한 경우 백신효과***는 **아스트라제네카 백신이 90.4%, 화이자 백신이 100%으로 확인되었다.**

* 1- (접종자 중 10만 명당 발생률 / 미접종자 중 10만 명당 발생률)

【1분기 접종대상자의 코로나19 백신종류별 효과】

(21.4.15일 0시 기준, 단위: 명, %)

접종 여부	최종 접종 이후 경과일	계		아스트라제네카 백신			화이자 백신		
		대상자	확진자 (10만명당 명)	대상자	확진자 (10만명당 명)	백신 효과(%)	대상자	확진자 (10만명당 명)	백신 효과(%)
계		868,505	198 (22.8)	802,182	193 (24.0)	-	63,323	**5 (7.9)**	-
미접종	-	102,402	93 (90.8)	99,759	92 (92.2)	-	2,643	1 (37.8)	-
접종	전체*	766,103	105 (13.7)	705,423	101 (14.3)	84.5	60,680	4 (6.6)	82.6
	14일 이상	737,062	60 (8.1)	676,432	60 (8.9)	**90.4**	60,630	**0 (0.0)**	**100.0**

* 1회 접종 후 14일 이내 확진된 45명(아스트라제네카 41명, 화이자 4명) 포함

□ 한편, 코로나19 예방접종대상자 중 **75세 이상 연령에서의 접종 후 효과 분석 결과는 다음과 같았다.**

○ **분석대상**은 코로나19 예방접종대상자 중 **75세 이상인 389만 6,634명** 중 접종 전에 확진된 6,902명을 제외한 **388만 9,732명**으로,

- 이 중 **백신 접종자는** 4월 14일까지 **1회 접종을 완료한 41만 3,570명**, **백신 미접종자는** 접종 대상자 중 해당일까지 접종을 받지 않은 **347만 6,162명이었다.**

○ **코로나19 백신 접종**이 시작된 날로부터 4월 14일까지 **75세 이상 접종자 중 확진자는 6명**으로, **접종자 10만 명당 발생률**은 **1.5명**이었다.

- **백신 종류별로** 분석했을 때 **아스트라제네카 백신 접종 후 확진자는 1명**(접종자 10만 명당 0.6명)이었고, **화이자 백신 접종 후 확진자는 5명**(접종자 10만 명당 2.0명)이었으며, **두 백신 모두 접종 후 14일이 경과한 뒤 확진된 사례는 없었다.**

○ 반면, **해당 기간 동안 75세 이상 접종대상자 중 미접종자 347만 6,162명 중 확진자는 550명**(미접종자 10만 명당 15.8명)이었다.

○ 75세 이상 접종대상자에서 **1회 백신 접종*** **후 14일 이상 경과한 경우 백신효과****는 **아스트라제네카 및 화이자 백신에서 100%로 확인되었다.**

* 1분기 대상자: 2월 26일 이후 접종, 2분기 대상자: 3월 23일 이후 접종

** 1- (접종자 중 10만 명당 발병률 / 미접종자 중 10만 명당 발병률)

【75세 이상 접종대상자의 코로나19 백신종류별 효과】

(21.4.15일 0시 기준 단위 : 명 %)

접종 여부	1회 접종 이후 경과일	계		아스트라제네카 백신			화이자 백신		
		대상자	확진자 (10만명당 명)	대상자	확진자 (10만명당 명)	백신 효과(%)	대상자	확진자 (10만명당 명)	백신 효과(%)
계		3,889,732	556 (14.3)	299,623	10 (3.3)	-	3,590,109	**546 (15.2)**	-
미접종	-	3,476,162	550 (15.8)	136,932	9 (6.6)	-	3,339,230	541 (16.2)	-
접종	전체*	413,570	6 (1.5)	162,691	1 (0.6)	90.6	250,879	5 (2.0)	87.7
	14일 이상	125,347	0 (0.0)	107,984	0 (0.0)	100.0	17,363	**0 (0.0)**	**100.0**

* 1회 접종 후 14일 이내 확진된 6명(아스트라제네카 1명, 화이자 5명) 포함

○ 다만, 이번 효과 분석은 **대상자별 접종 후 관찰 기간의 차이를 보정한 결과가 아니며, 접종 후 관찰기간이 늘어남에 따라 효과는 달라질 수 있다**고 하였다.

□ 한편, 추진단은 4월 12일(월)부터 예방접종 사전예약을 실시한 **장애인·노인방문·보훈 돌봄 종사자** 및 **항공승무원** 대상 접종이 **4월 19일(월)부터** 시군구별로 별도로 **지정**된 **위탁의료기관**(1,790개소, 이하 '지정 위탁의료기관'이라 한다)에서 **실시**된다고 밝혔다.

○ 또한 **보건의료인**(의원급 의료기관·약국 등, 25.7만명), **만성신장질환자**(투석환자, 7.7만명), **사회필수인력***(경찰, 해양경찰, 소방 등, 17.3만명) 대상 **예방접종 사전예약**이 **4월 19일**(월)**부터 시작**되며, 아스트라제네카 백신으로 **4월 26일(월)부터** 예방**접종**을 실시한다고 밝혔다.

* **군인**(12.9만명)은 **국방부**에서 접종대상자 조사를 거쳐 군부대, 군병원 등에서 **자체 접종**할 예정이며, **세부 일정은 협의 중**

** 30세 미만은 사전예약과 아스트라제네카 백신 접종에서 제외된다.

○ **사회필수인력** 대상 예방접종은 당초 6월에서 **4월 26일로 접종 시기를 앞당겨 지정 위탁의료기관**에서 **접종**을 추진한다.

□ **추진단**은 예방접종 후 이상반응 안내를 위해 접종 받은 분들을 대상으로 주요 증상 및 조치에 대한 문자안내를 확대하여 제공하고, 의료인 대상 진료 안내서**를 제작·배포하였다.

* (문자안내) 기존 1회→ 3회(접종 후 3일, 7일, 14일)로 확대

** 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)→ 공지사항 → 의료기관 게시판 → 「코로나바이러스감염증19 감염증 예방접종 후 혈소판감소증동반 혈전증 안내서(의료인용)」 참고

- 아울러, 예방접종 후 근육통, 발열, 메스꺼움 등 경미한 이상반응은 일시적으로 나타날 수 있으나,

- **4주 이내에 진통제로 조절되지 않은 지속적인 두통, 시야 흐려짐, 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부통증, 다리 부기**와 같은 증상이 나타나는 경우, 즉시 의사의 진료를 받을 것을 당부하였다.

<의료인용 안내서 주요내용>

▶ 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 희귀 혈전증의 사례정의 및 임상증상
▶ 백신 유도 혈전호발성 면역 혈소판 감소증의 진단 결정 흐름도 및 사례분류
▶ 희귀 혈전증 추정사례(probable case) 및 확정사례(confirmed case)에서의 치료
▶ 희귀 혈전증 의심사례 예방접종 후 특별 관심 이상반응 신고 안내 등

1. 예방접종 후 이렇게 하시면 도움이 됩니다.

○ 예방접종 후 접종부위 부기, 통증이 있는 경우 깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질 하세요.

○ 예방접종 후 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식을 취하세요.

○ 예방접종 후 발열이나 근육통 등으로 불편함이 있는 경우 해열진통제를 복용하시면 도움이 됩니다.

– 예방접종 전에 미리 아세트아미노펜 성분의 해열진통제를 준비하고, 예방 접종 후 몸살 증상이 있으면 해열 진통제를 복용하세요.

2. 다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.

○ 접종부위 부기, 통증, 발적이 48시간 이후에도 악화되는 경우

○ 코로나19 예방접종 후 4주 이내에 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 다리의 부기와 같은 증상이 나타난 경우

○ 코로나19 예방접종 후 심한 또는 2일이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절 되지 않는 경우 또는 시야가 흐려지는 경우

○ 코로나19 예방접종 후 갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상이 나타난 경우

○ 코로나19 예방접종 후 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우

3. 다음과 같은 경우에는 119에 신고하거나 응급실을 방문하세요.

○ 예방접종 후 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우

○ 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우

○ 갑자기 의식이 없거나 쓰러진 경우

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

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

<붙임> 1. 코로나19 국내 발생 현황
2. 코로나19 국외 발생 현황
3. 코로나19 변이바이러스 국내 발생 세부 현황
4. 코로나19 바이러스 유전자 서열 분석 결과
5. 시도별 코로나19 예방접종 진행 현황(1, 2분기 합산)
6. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 보고(4.11.~4.17.)
7. 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황
8. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
9. 아스트라제네카 코로나19 백신 접종 시 의사를 위한 정보
10. 「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

<별첨> 1. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
2. 수도권 방역조치 요약표('21.3.29.~'21.4.11.)
3. 비수도권 방역조치 요약표('21.3.29.~'21.4.11.)
4. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
5. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
6. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
7. 새로운 생활 속 거리 두기 수칙 웹포스터 2종
8. 코로나19 일상적인 소독방법 바로 알기 카드뉴스
9. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
10. 코로나19 살균·소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
11. 코로나19 살균·소독제품 안전 사용을 위한 홍보자료 목록(환경부)
12. 마스크 착용 권고 및 의무화 관련 홍보자료
13. 코로나19 예방 손씻기 포스터
14. 일상 속 유형별 슬기로운 방역생활 포스터 6종
15. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
16. 마음 가까이 두기 홍보자료
17. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
18. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
19. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
20. 생활 속 거리 두기 실천지침: 건강한 생활 습관
21. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
22. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
23. 잘못된 마스크 착용법

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

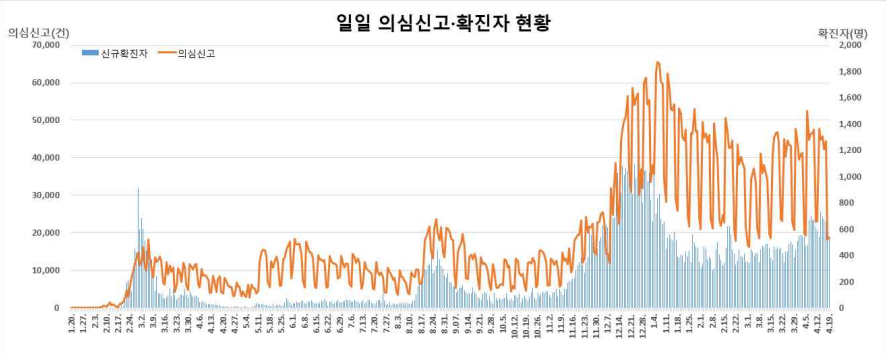
붙임 1 코로나19 국내 발생 현황

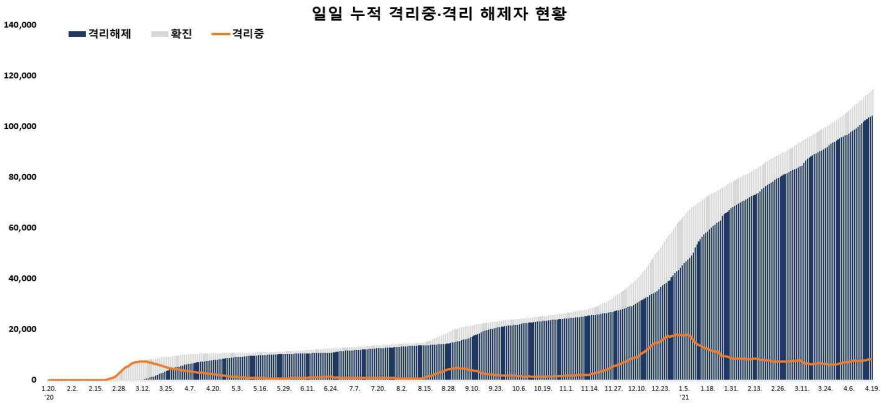
1 일일 확진자 현황 (4.19. 0시 기준, 114,646명)

< 국내 신고 및 검사 현황*('20.1.3일 이후 누계) >

구 분	총 계**	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진자	격리해제	격리 중	사망		
4.18(일) 0시 기준	8,396,066[1]	114,114[1]	104,006	8,311[1]	1,797	72,191	8,209,761
4.19(월) 0시 기준	8,414,821	114,646	104,474	8,371	1,801	70,763	8,229,412
변동	+18,755	+532	+468	+60	+4	-1,428	+19,651

* 4.18일 0시부터 4.19일 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준
(국비 및 건강보험 급여 지원검사만 포함되며, 확진자의 격리해제 전 검사 등은 미포함)
** 검사 중 건수는 당일 검사 진행 중인 건수와 입력 지연(결과 음성 값) 건수 포함
[1] 중복집계로 인한 통계 정정(21. 4. 18. 0시 기준, 서울 -1)
※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음





2 지역별 확진자 현황 (4.19. 0시 기준, 114,646명)

< 지역별 확진자 현황('20.1.3일 이후 누계) >

지역	금일신규		확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
	국내발생	해외유입			
서울	136	1	35,628[1]	(31.08)	366.03
부산	25	1	4,670	(4.07)	136.88
대구	23	1	9,176	(8.00)	376.61
인천	10	1	5,488	(4.79)	185.65
광주	11	0	2,295	(2.00)	157.55
대전	21	0	1,617	(1.41)	109.69
울산	28	0	1,485	(1.30)	129.46
세종	1	0	344	(0.30)	100.49
경기	142	4	31,946	(27.86)	241.10
강원	21	0	2,551	(2.23)	165.59
충북	9	1	2,445	(2.13)	152.87
충남	13	0	2,886	(2.52)	135.97
전북	16	0	1,840	(1.60)	101.25
전남	2	1	1,007	(0.88)	54.00
경북	17	2	3,843	(3.35)	144.34
경남	35	0	3,440	(3.00)	102.34
제주	2	0	675	(0.59)	100.63
검역	0	8	3,310	(2.89)	-
총합계	512	20	114,646[1]	(100)	221.12

* 지역별 '20.1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구 ('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
** 신고 기관 주소 환자 수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음
[1] 중복집계로 인한 통계 정정 (21.4.18. 0시 기준, 서울 -1)

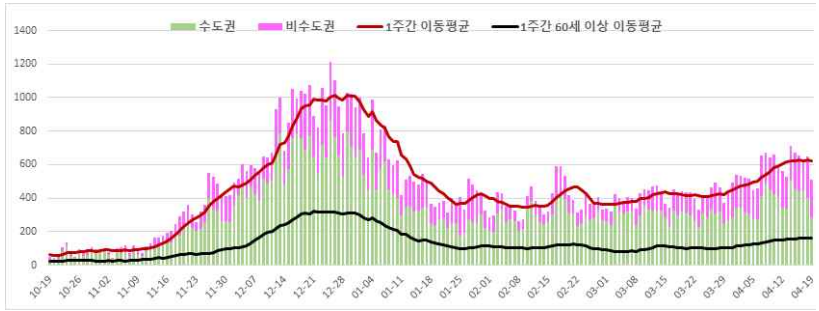
< 지역별 격리 중, 격리해제, 사망자 현황*('20.1.3일 이후 누계) >

구 분	합 계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역
격리 중	8,371	2,722	540	138	220	67	196	265	31	2,534	148	173	198	239	88	251	354	35	172
격리해제	104,474	32,463	4,009	8,819	5,210	2,207	1,405	1,183	312	28,842	2,353	2,209	2,652	1,544	909	3,515	3,069	639	3,134
사망	1,801	443	121	219	58	21	16	37	1	570	50	63	36	57	10	77	17	1	4
합 계	114,646	35,628	4,670	9,176	5,488	2,295	1,617	1,485	344	31,946	2,551	2,445	2,886	1,840	1,007	3,843	3,440	675	3,310

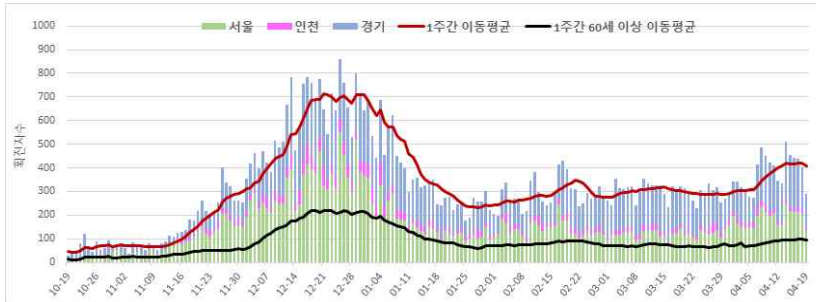
* 4.18일 0시부터 4.19일 0시 사이에 질병관리청으로 신고·접수된 자료 기준
※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

< 권역별 확진자 현황 도표(최근 6개월 국내발생) >

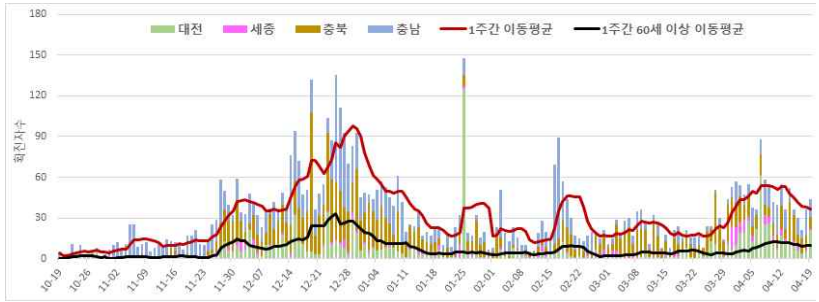
전국
(수도권, 비수도권)



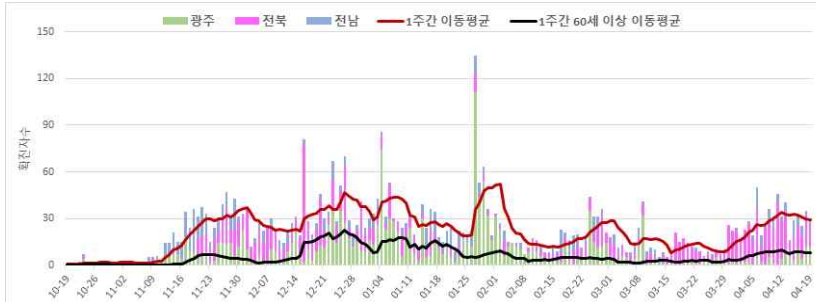
수도권
(서울, 인천, 경기)



충청권
(대전, 세종, 충북, 충남)



호남권
(광주, 전북, 전남)



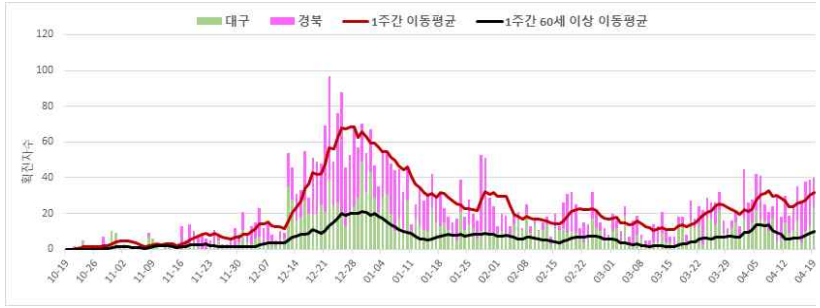
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

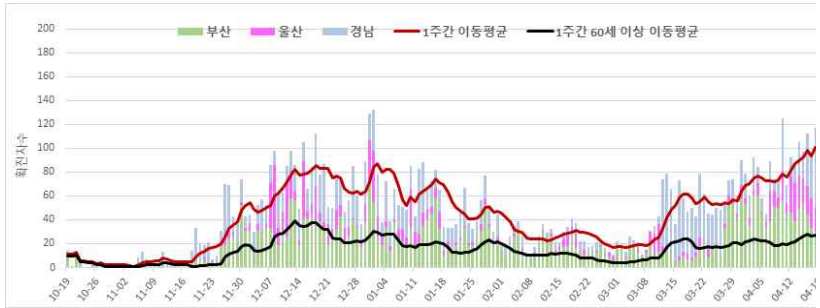
정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜
건강한 국민, 안전한 사회

< 권역별 확진자 현황 도표(최근 6개월 국내발생) >

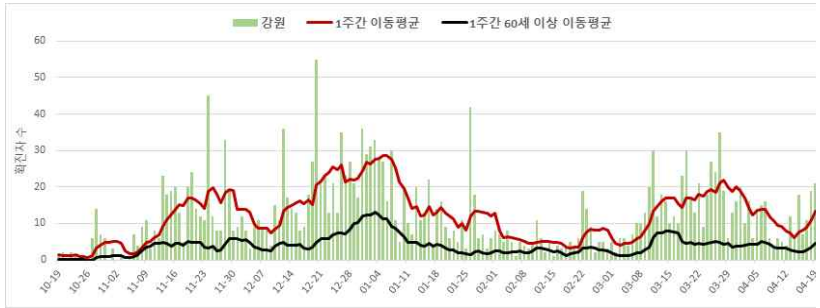
경북권
(대구, 경북)



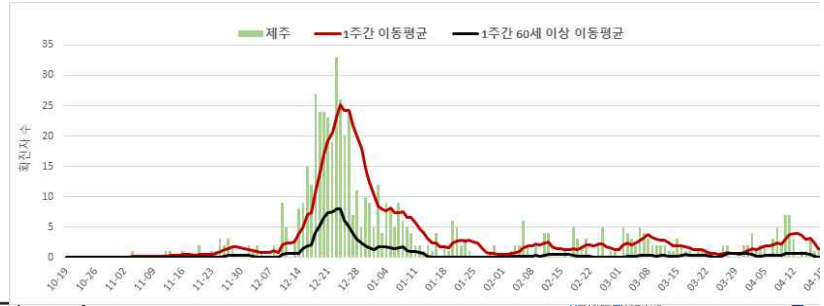
경남권
(부산, 울산, 경남)



강원권
(강원)



제주권
(제주)

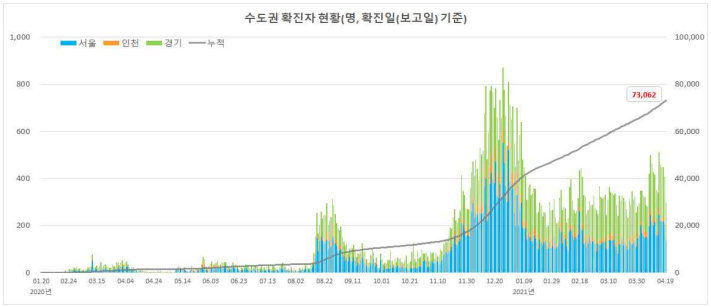


OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

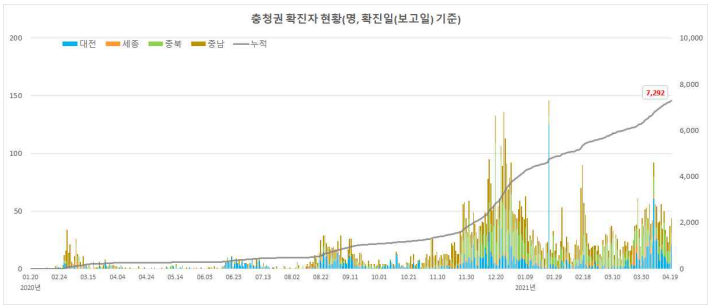
해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

< 권역별 일별 신규/누적 확진자 현황 >

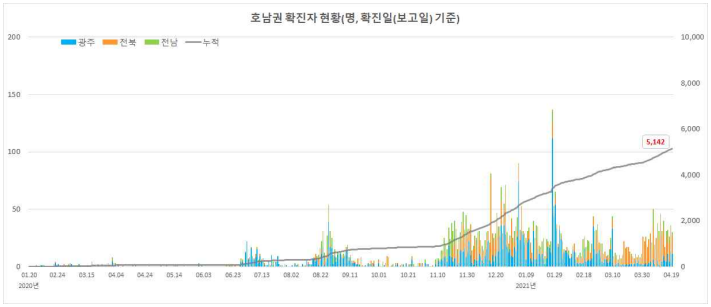
수도권 (서울, 인천, 경기) 확진자 현황



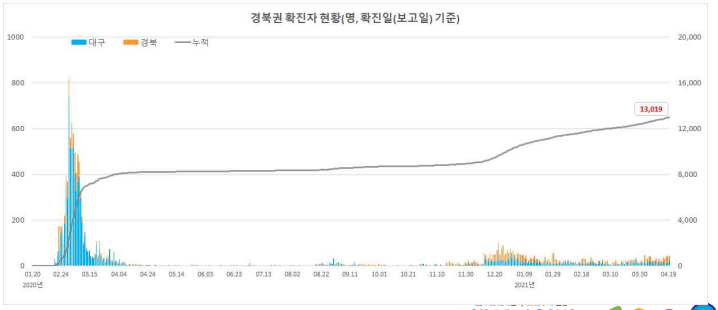
충청권 (대전, 세종, 충북, 충남) 확진자 현황



호남권 (광주, 전북, 전남) 확진자 현황



경북권 (대구, 경북) 확진자 현황



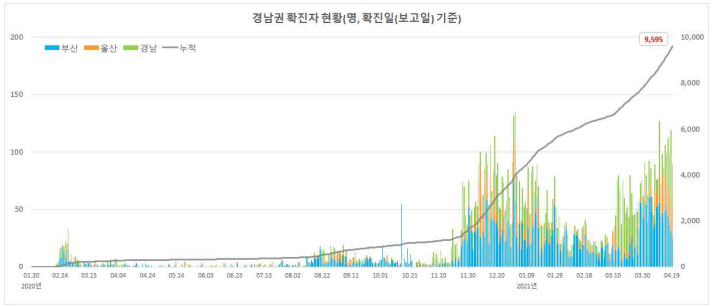
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외갈염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

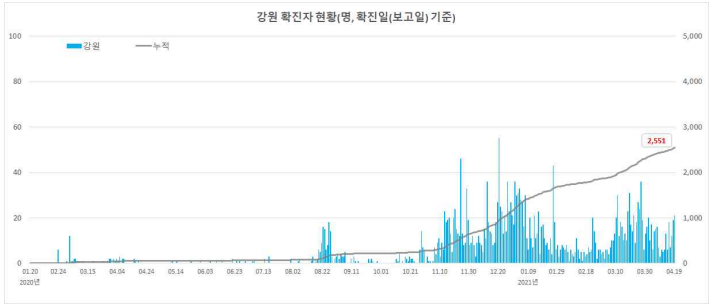
정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

< 권역별 일별 신규/누적 확진자 현황 >

경남권 (부산, 울산, 경남) 확진자 현황

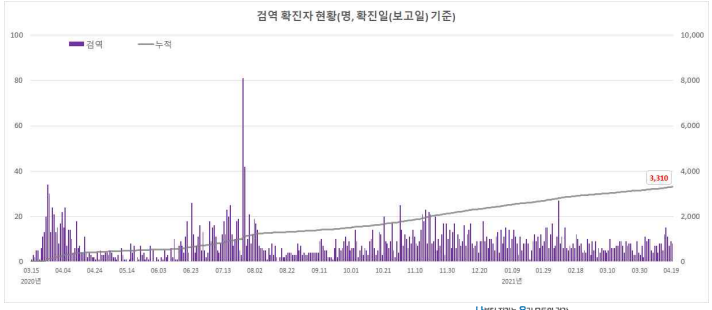


강원 확진자 현황



제주 확진자 현황

검역 확진자 현황



OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

해외갈염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

3 성별 · 연령별 확진자 현황 (4.19. 0시 기준, 114,646명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

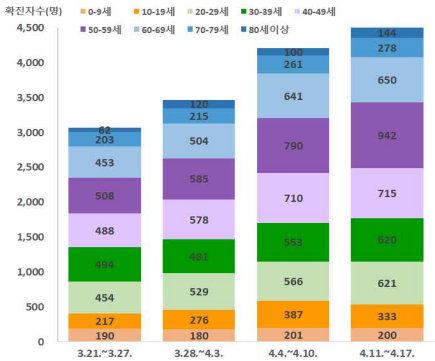
구 분		금일 신규 (%)	확진자누계 (%)	인구10만명당 발생률*
계		532 (100)	114,646 (100)	221.12
성별	남성	278 (52.26)	57,001 (49.72)	220.40
	여성	254 (47.74)	57,645 (50.28)	221.84
연령	80세 이상	12 (2.26)	5,083 (4.43)	267.63
	70-79	40 (7.52)	8,365 (7.30)	231.90
	60-69	87 (16.35)	17,725 (15.46)	279.39
	50-59	113 (21.24)	21,241 (18.53)	245.08
	40-49	78 (14.66)	16,882 (14.73)	201.23
	30-39	70 (13.16)	15,409 (13.44)	218.72
	20-29	61 (11.47)	17,073 (14.89)	250.84
	10-19	36 (6.77)	7,946 (6.93)	160.84
	0-9	35 (6.58)	4,922 (4.29)	118.64

* 성별·연령별 1월 이후 누적 확진자수 / 성별·연령별 인구('20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
※ 역학조사 결과 변동 가능

<확진자 성별·연령별 분포>

< 지난 4주간 주별 연령별 신규환자 발생 현황 >

확진자수



확진자 비율

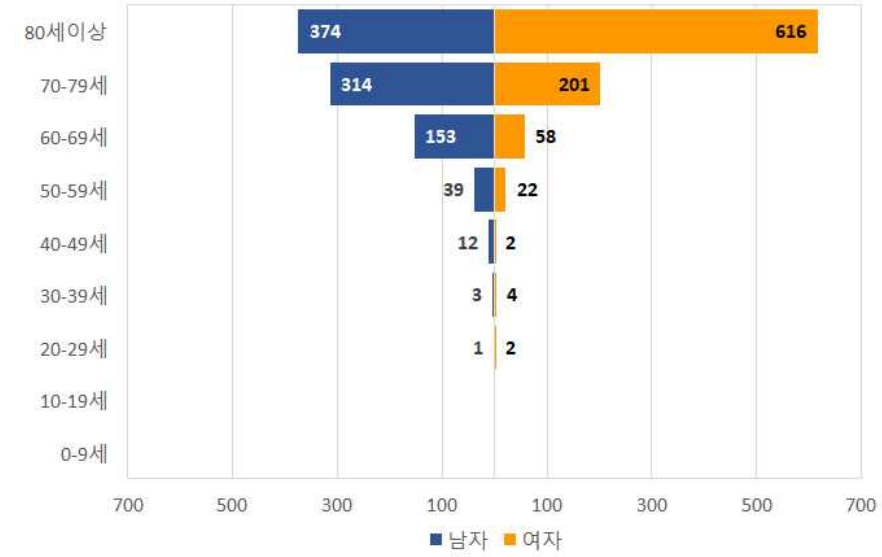
4 사망자 및 위중증 환자 현황 (4.19. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구 분		신규 사망 (%)	사망누계 (%)	치명률(%)
계		4 (100)	1,801 (100)	1.57
성별	남성	2 (50.00)	896 (49.75)	1.57
	여성	2 (50.00)	905 (50.25)	1.57
연령	80세 이상	1 (25.00)	990 (54.97)	19.48
	70-79	1 (25.00)	515 (28.60)	6.16
	60-69	2 (50.00)	211 (11.72)	1.19
	50-59	0 (0.00)	61 (3.39)	0.29
	40-49	0 (0.00)	14 (0.78)	0.08
	30-39	0 (0.00)	7 (0.39)	0.05
	20-29	0 (0.00)	3 (0.17)	0.02
	10-19	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00
	0-9	0 (0.00)	0 (0.00)	0.00

* 치명률(%) = 사망자수 / 확진자수 × 100
※ 역학조사 결과 변동 가능

<사망자 성별·연령별 분포>



<사망자 기저질환별·감염경로별·장소별·지역별 현황>

구분		명	비율(%)	비고
총 사망자수 (4.19. 0시 기준)		1,801	100.0%	치명률(확진자114,646명 중 1,801명) 1.57%
기저질환 (중복 가능)	기저질환 있음 1,737명(96.4%), 없음 14명(0.8%), 조사중 50명(2.8%)			
	순환기계 질환	1,250	69.4%	심근경색, 심부전, 뇌졸중, 고혈압 등
	내분비계·대사성 질환	689	38.3%	당뇨병, 통풍, 쿠싱증후군 등
	정신 질환	698	38.8%	치매, 조현병 등
	호흡기계 질환	210	11.7%	만성폐쇄성폐질환, 천식 등
	비뇨·생식기계 질환	234	13.0%	만성신장질환, 전립선질환 등
	악성신생물(암)	169	9.4%	폐암, 간암, 위암 등
	신경계 질환	181	10.0%	파킨슨병 등
	소화기계 질환	64	3.6%	간경변증 등
	근골격계 질환	162	9.0%	골다공증, 관절염 등
	혈액 및 조혈계 질환	28	1.6%	원발성 혈소판증가증, 빈혈 등
추정 감염경로	시설 및 병원	909	50.5%	* 주·야간보호센터, 노인복지센터 등
	- 요양병원	420	23.3%	
	- 기타 의료기관	175	9.7%	
	- 요양원	230	12.8%	
	- 기타 사회복지시설*	84	4.7%	
	신천지 관련	31	1.7%	
	지역집단발생	185	10.3%	
	확진자접촉	230	12.8%	
	해외유입관련	2	0.1%	
	해외유입	8	0.4%	
	미분류	436	24.2%	
사망장소	입원실	1,685	93.6%	* 해외(외국인 본국 송환 후) 사망, 이송 중 사망 등
	응급실	64	3.6%	
	자택	45	2.5%	
	기타*	7	0.4%	
지역별	서울	443	24.6%	
	부산	121	6.7%	
	대구	219	12.2%	
	인천	58	3.2%	
	광주	21	1.2%	
	대전	16	0.9%	
	울산	37	2.1%	
	세종	1	0.1%	
	경기	570	31.6%	
	강원	50	2.8%	
	충북	63	3.5%	
	충남	36	2.0%	
	전북	57	3.2%	
	전남	10	0.6%	
	경북	77	4.3%	
	경남	17	0.9%	
	제주	1	0.1%	
	검역	4	0.2%	

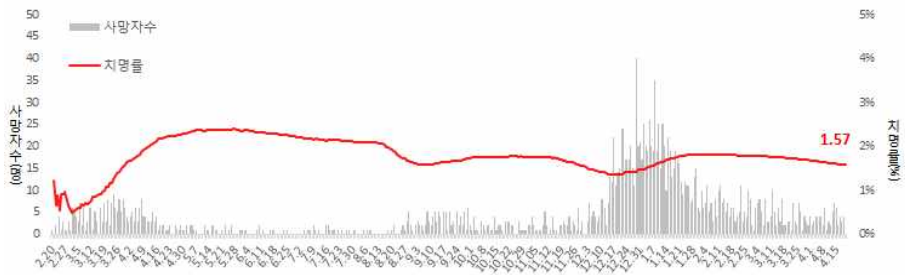
※ 사망 직후 신고내용에 기초한 것으로 추후 수정·보완될 수 있음

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

< 일별 사망자 현황 >



< 위중증 현황 >

구분	4.6.	4.7.	4.8.	4.9.	4.10.	4.11.	4.12.	4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.
계	112	109	112	113	108	105	103	101	100	99	111	108	102	99

구분	위중증	(%)
계	**99**	**(100.0)**
80세 이상	28	(28.3)
70-79세	29	(29.3)
60-69세	27	(27.3)
50-59세	11	(11.1)
40-49세	3	(3.0)
30-39세	0	(0.0)
20-29세	1	(1.0)
10-19세	0	(0.0)
0-9세	0	(0.0)

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

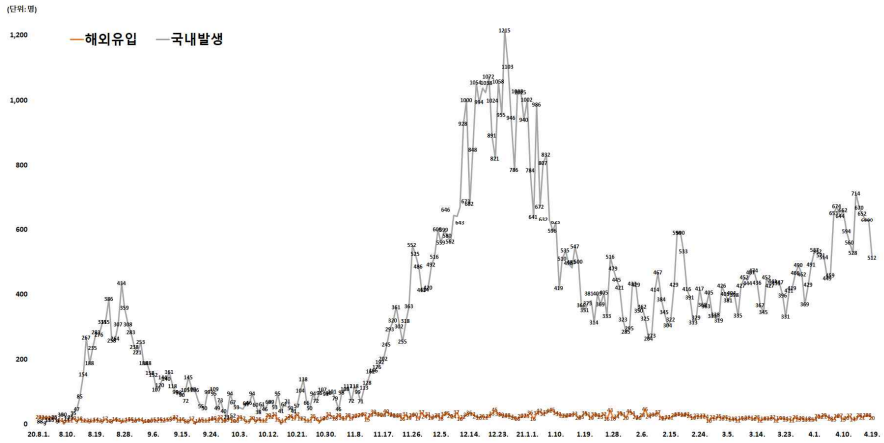
※ 상기 통계는 모두 추후 역학조사 과정에서 변경될 수 있음

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

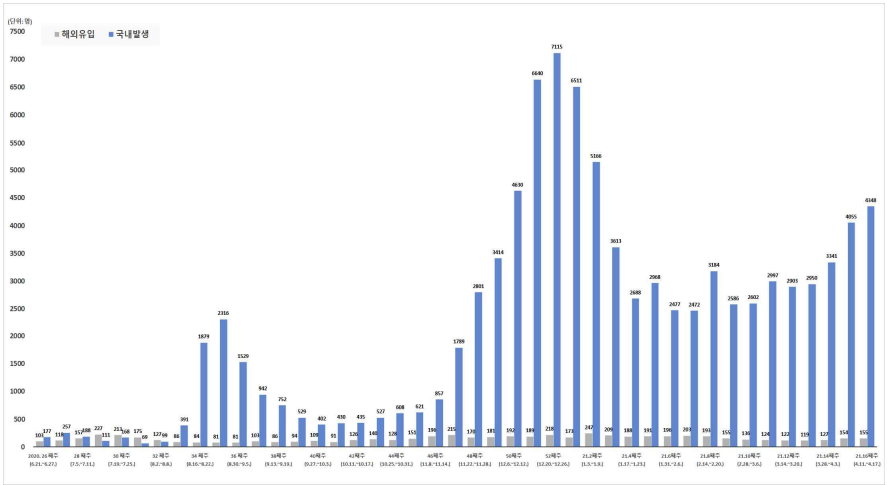
나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

5 감염경로

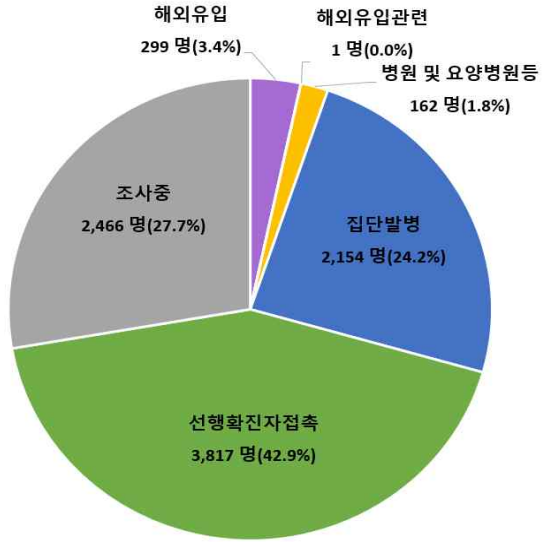
< 감염경로 구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >



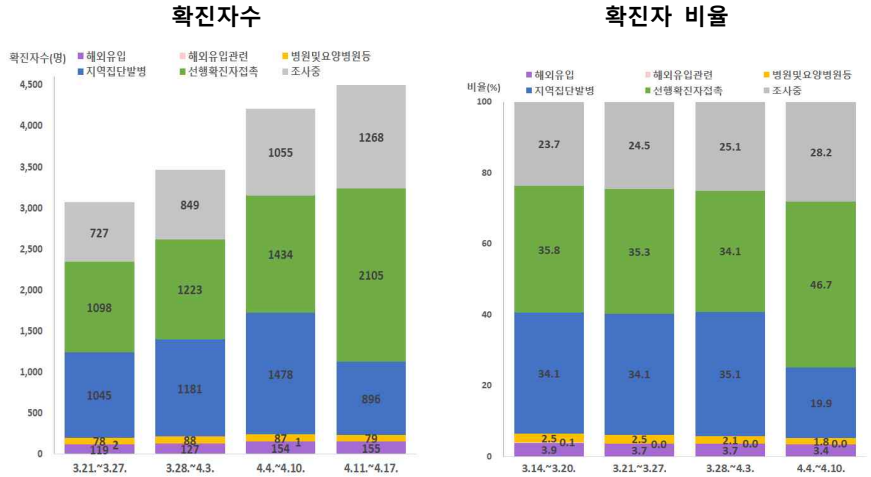
< 감염경로구분에 따른 주별 신규 확진자 현황 >



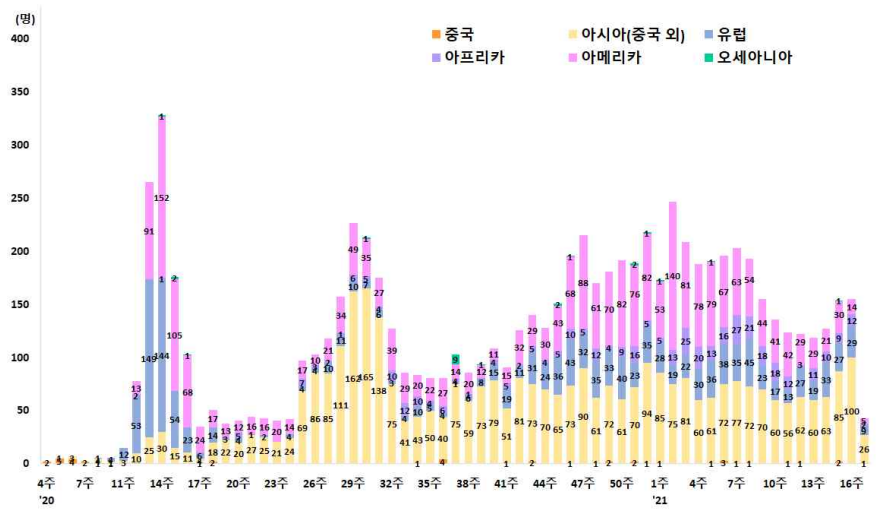
< 최근 2주간 ('21.4.6일 0시~'21.4.19일 0시까지 신고된 8,899명) 감염경로 구분 >

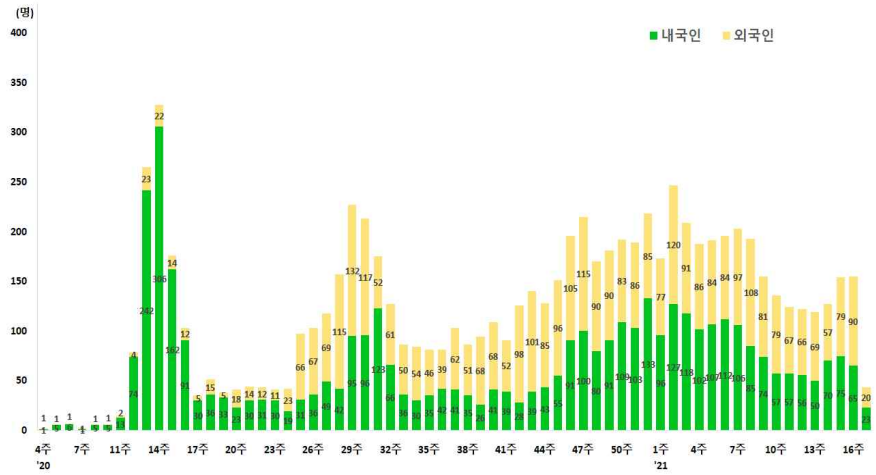


< 지난 4주간 주별 감염경로별 신규환자 발생 현황 >



< 해외유입 확진자 현황 >





< 주요 집단 발생 현황 >

지역	확진환자(단위: 명, %) 누계	해외유입	집단발생 관련 소계	신천지 관련	집단 발병	해외유입 관련	기타*	조사중	신규	주요 집단 발생 사례(명)
서울	35,628	1,033	12,911	8	12,800	103	12,093	9,591	137	<대규모 집단 주요 발생 사례(200명 이상)>
부산	4,670	163	2,731	12	2,661	58	1,028	748	26	• 성북구 사랑제일교회 관련(1,173명)
대구	9,176	175	6,736	4,512	2,216	8	1,228	1,037	24	* 서울 646명, 경기 394명, 인천 52명 등
인천	5,488	273	2,319	2	2,307	10	1,949	947	11	• 8.15일 서울도심 집회 관련(650명)
광주	2,295	147	1,777	9	1,762	6	202	169	11	* 서울 142명, 경기 134명, 대구 103명 등
대전	1,617	58	789	2	786	1	454	316	21	• 클럽 관련(277명)
울산	1,485	106	953	16	932	5	247	179	28	* 서울 139명, 경기 59명, 인천 54명 등
세종	344	27	157	1	155	1	67	93	1	• 리치웨이 관련(210명)
경기	31,946	1,705	12,412	29	12,303	80	10,987	6,842	146	* 서울 122명, 경기 57명, 인천 24명 등
강원	2,551	85	1,286	17	1,268	1	773	407	21	• 서울 강서구 댄스교습 관련(329명)
충북	2,445	117	1,342	6	1,329	7	573	413	10	• 서울 강서구 종교시설 관련(258명)
충남	2,886	195	1,426	0	1,425	1	765	500	13	• 서울 구로구 요양병원/요양원 관련(235명)
전북	1,840	122	1,146	1	1,144	1	312	260	16	• 서울 송파구 교정시설 관련(1,232명)
전남	1,007	78	666	1	654	11	150	113	3	• 서울 용산구 대학병원 관련(282명)
경북	3,843	193	2,562	565	1,993	4	627	461	19	• 서울 종로구 음식점/노래교실 관련(315명)
경남	3,440	175	2,005	33	1,939	33	680	580	35	• 경기 용인시 우리제일교회 관련(221명)
제주	675	40	398	0	397	1	127	110	2	* 경기 129명, 서울 77명, 인천 8명 등
검역	3,310	3,310	0	0	0	0	0	0	8	• 경기 용인시 수지구 교회 관련(226명)
합계	114,646 (%)	8,002 (7.0)	51,616 (45.0)	5,214 (4.5)	46,071 (40.2)	331 (0.3)	32,262 (28.1)	22,766 (19.9)	532	• 경기 남양주시 플라스틱공장 관련(200명)
										• IM선교회 미인가교육시설 관련(420명)
										• 충북 괴산/음성군/진천군/안성시 병원 관련(472명)
										• 충남 아산시 난방기공장 관련(214명)
										• 경북 상주시 BTJ열방센터 관련(808명)
										• 부산/울산 장구강습 관련(268명)
										• 울산 남구 요양병원 관련(246명)
										• 경기 성남시 노래방 관련(52명)
										<최근 발생 주요 사례>
										• 서울 관악구 직장/인천 집단생활 관련(75명)
										• 서울 서초구 실내체육시설 관련(85명)
										• A교회 및 집회관련(215명)
										• 경기 화성시 가정어린이집 관련(60명)
										• 강원 속초시 어린이집 관련(54명)
										• 강원 속초시 필라테스/줌바댄스 관련(53명)
										• 충북 제천시 사우나 관련(64명)
										• 충남 당진시 교회 관련(75명)
										• 부산 유흥주점 관련(487명)
										• 부산 연제구 노인복지센터 관련(63명)
										• 울산 북구 목욕탕 관련(81명)
										• 경남 진주시 목욕탕2 관련(259명)
										• 경남 거제시 유흥주점/기업 관련(209명)

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

6 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 (4.18. 0시 기준)

< 최근 2주간 검사 및 확진자 현황 >

발표일자[1]	검사일자	의심신고 검사자			검사 건수[5] (건)
		의심신고 검사자 수[2] (명)	신규 확진자 수[3] (명)	신규 확진자 수 비율[4] (%)	
4.5.(월)	4.4.(일)	19,344	473	2.45	65,483
4.6.(화)	4.5.(월)	52,470	477	0.91	231,510
4.7.(수)	4.6.(화)	44,877	668	1.49	295,627
4.8.(목)	4.7.(수)	46,254	700	1.51	248,408
4.9.(금)	4.8.(목)	46,692	671	1.44	263,173
4.10.(토)	4.9.(금)	47,517	677	1.42	253,915
4.11.(일)	4.10.(토)	22,902	614	2.68	121,654
주간 누계		**280,056**	**4,280**	**1.53%**	**1,479,770**
4.12.(월)	4.11.(일)	23,251	587	2.52	79,207
4.13.(화)	4.12.(월)	47,736	542	1.14	251,558
4.14.(수)	4.13.(화)	44,869	731	1.63	307,347
4.15.(목)	4.14.(수)	45,738	698	1.53	237,336
4.16.(금)	4.15.(목)	42,207	673	1.59	246,448
4.17.(토)	4.16.(금)	44,447	658	1.48	241,575
4.18.(일)	4.17.(토)	18,287	671	3.67	93,615
주간 누계		**266,535**	**4,560**	**1.71%**	**1,457,086**
총 누계[6]		**8,396,066**	**114,114**	**1.36%**	**31,478,095**

[1] (발표일자) 일자별 수치는 전날 0시~24시에 입력되어 당일 0시 기준으로 집계됨

[2] (의심신고 검사자 수) 의심환자 신고 후 검사를 진행한 건수(결과 양성(신규 확진자 수)+결과 음성+검사 중)로서 **중복 검사 건수는 포함하지 않음**

* '검사 중'은 '검사 진행 중인 건수와 '결과 음성 입력 지연 건수'를 포함하고, **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**

[3] (신규 확진자 수) 당일 기준으로 검사 결과가 양성으로 확인된 건수

[4] (신규 확진자 수 비율) 당일 의심신고 검사자 수 대비 신규 확진자 수 비율(신규 확진자 수 ÷ 의심신고 검사자 수 x 100)

[5] (검사 건수) 검사 기관(의료기관, 검사전문기관(수탁), 보건환경연구원)으로부터 보고된 건수를 집계한 수치로서 **보고기관의 상황에 따라 변동될 수 있는 잠정 통계임**

* 신규 의심신고 검사, 확진자 경과 관찰 중 검사, 격리해제 검사, 취합검사대상 검사, 지자체 주관 일제검사, 의료기관·시설의 신규 입원·입소자 검사 등

[6] (총 누계 기준일) 의심신고 검사자 수 : '20.1.20.(최초 확진자 발생일), 검사 건수 : '20.2.7.(민간검사 시작일)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

7 수도권 임시선별검사소 검사 및 확진자 현황(4.19. 0시 기준)

구분		임시선별 검사소 수 (개소)[1]	검사(건)					확진자(명)
			계	비인두도말 PCR	타액 PCR	신속항원 검사	2차 비인두도말 PCR[2]	
신규		**0**	**16,069**	**16,062**	**0**	**7**	**0**	**71**
	서울	0	4,260	4,260	0	0	0	32
	경기	0	10,852	10,845	0	7	0	37
	인천	0	957	957	0	0	0	2
누계		**98**	**3,692,525**	**3,669,656**	**4,235**	**18,586**	**48[3]**	**9,767**
	서울	26	1,549,355	1,541,225	1,485	6,625	20	4,509
	경기	66	1,875,292	1,860,844	2,719	11,702	27	4,763
	인천	6	267,878	267,587	31	259	1	495

[1] (임시선별검사소 수) 수도권(서울, 경기, 인천) 소재 임시선별검사소 설치·운영 실적

[2] (2차 비인두도말 PCR) 신속항원검사 결과 양성자에 대해 확진 검사 실시

[3] 양성 32건, 음성 16건

8 최근 1주간 검사 및 확진자 현황(4.13.~4.19.)

구 분		4.13.	4.14.	4.15.	4.16.	4.17.	4.18.	4.19.	주간누계	총 누계
계		**91,473**	**86,578**	**85,930**	**80,704**	**84,370**	**41,723**	**34,824**	**505,602**	**12,107,346**
	의심신고 검사자 수(명)[1]	47,736	44,869	45,738	42,207	44,447	18,287	18,755	262,039	8,414,821
	임시선별검사소 검사 건수(건)[2]	43,737	41,709	40,192	38,497	39,923	23,436	16,069	243,563	3,692,525
신규 확진자 수(명)		**542**	**731**	**698**	**673**	**658**	**671**	**532**	**4,505**	**114,646**
	임시선별검사소 확진자 수(명)	86	140	134	120	119	87	71	757	9,767

[1] (의심신고 검사자 수) 의심환자 신고 후 검사를 진행한 건수(결과 양성(신규 확진자 수)+결과 음성+검사 중)로서 중복 검사 건수는 포함하지 않음

[2] (임시선별검사소 검사 건수) 수도권 임시선별검사소 검사를 통해 전일 보고된 건수를 집계한 수치로서 중복검사자를 포함할 수 있으며, 변동될 수 있는 잠정 통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 2 코로나19 국외 발생 현황

□ 누적발생 970,000명 이상 국가 및 주요감시 국가

<단위: 명>

구분	누적 발생		신규 발생		치명률 (%)	인구 10만명 당[1]	
	확진자	사망자	확진자	사망자		확진자	사망자
미국	31,250,635	560,858	73,697	911	1.79	9,441.28	169.44
인도	14,788,109	177,150	261,500	1,501	1.20	1,071.60	12.84
브라질	13,832,455	368,749	85,774	3,305	2.67	6,506.33	173.45
프랑스	5,178,513	99,921	34,218	177	1.93	7,930.34	153.02
러시아	4,702,101	105,582	8,632	389	2.25	3,222.82	72.37
영국	4,385,942	127,260	2,206	35	2.90	6,459.41	187.42
터키	4,212,645	35,608	62,606	288	0.85	4,997.21	42.24
이탈리아	3,857,443	116,676	15,364	310	3.02	6,375.94	192.85
스페인[2]	3,396,685	76,882	-	-	2.26	7,257.87	164.28
독일	3,142,262	79,914	19,185	67	2.54	3,749.72	95.36
폴란드	2,688,025	62,032	12,151	207	2.31	7,111.18	164.11
아르헨티나	2,658,628	59,084	29,472	159	2.22	5,881.92	130.72
콜롬비아	2,619,422	67,564	16,703	365	2.58	5,146.21	132.74
멕시코	2,299,939	211,693	4,504	480	9.20	1,784.28	164.23
이란	2,215,445	66,327	21,312	319	2.99	2,637.43	78.96
우크라이나	1,946,510	39,786	10,282	250	2.04	4,454.26	91.04
페루	1,689,051	56,454	7,988	305	3.34	5,118.34	171.07
체코	1,600,347	28,426	6	30	1.78	14,956.51	265.66
인도네시아	1,599,763	43,328	5,041	132	2.71	584.92	15.84
남아프리카공화국	1,565,680	53,711	1,325	48	3.43	2,640.27	90.58
네덜란드	1,395,328	16,904	8,336	31	1.21	8,159.81	98.85
칠레	1,117,348	25,055	8,037	132	2.24	5,849.99	131.18
캐나다	1,106,062	23,541	9,346	41	2.13	2,933.85	62.44
루마니아	1,027,039	26,072	3,474	135	2.54	5,349.16	135.79
이라크	970,987	14,948	6,552	33	1.54	2,415.39	37.18
이스라엘	836,926	6,334	186	19	0.76	9,619.84	72.80
필리핀	926,052	15,810	11,081	72	1.71	844.94	14.43
헝가리	750,508	25,184	3,706	205	3.36	7,737.20	259.63
파키스탄	750,158	16,094	4,976	112	2.15	339.59	7.29
일본	529,829	9,622	4,611	38	1.82	418.84	7.61
아랍에미리트	495,224	1,550	1,958	3	0.31	5,002.26	15.66
네팔	283,658	3,075	768	5	1.08	974.77	10.57
나이지리아[2]	164,147	2,061	-	-	1.26	79.64	1.00
미얀마	142,628	3,206	9	0	2.25	262.18	5.89
중국	90,510	4,636	11	0	5.12	6.29	0.32
태국	42,352	101	1,767	2	0.24	60.68	0.14
베트남	2,781	35	8	0	1.26	2.86	0.04
대한민국	114,646	1,801	532	4	1.57	221.12	3.47

1) 국가별 총 인구수: 유엔인구기금(UNFPA) '20년 기준, 대한민국 '20.1월 행정안전부 주민등록인구현황 기준
2) WHO 집계방식에 따라 실제 발생 현황과 차이가 있을 수 있음(전일 대비 누적/신규 발생 업데이트 없음)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 3 코로나19 변이바이러스 국내 발생 세부 현황 (4.19일 0시 기준)

【 주요 변이바이러스 인지 및 감염경로 현황 】

구 분	합 계			영국 변이		남아공 변이		브라질 변이	
	계	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련	변이 확정	역학적 관련
합 계	**914**	**449**	**465**	**388**	**461**	**51**	**-**	**10**	**4**
해외유입	**286**	268	18	217	14	41	-	10	4
검역단계 확진	**108**	108	-	83	-	20	-	5	-
자가격리 중 확진	**174**	157	17	131	13	21	-	5	4
기타*	**4**	3	1	3	1	-	-	-	-
국내감염	**628**	181	447	171	447	10	-	-	-
확진자 접촉**	**604**	162	442	153	442	9	-	-	-
감염경로 조사중	**24**	19	5	18	5	1	-	-	-

* 격리면제자, ** 집단발생관련 및 해외유입관련 포함

【 주요 변이바이러스 유입 상위 5개국 현황 】

구 분	합 계	영국 변이	남아공 변이	브라질 변이
헝가리	**39**	39	-	-
파키스탄	**19**	19	-	-
영국	**19**	19	-	-
필리핀	**18**	14	4	-
폴란드	**17**	17	-	-

【 주요 변이바이러스 신고시도별 현황 】

구 분	합 계	영국 변이	남아공 변이	브라질 변이
합 계	**449**	**388**	**51**	**10**
서울	**42**	34	7	1
부산	**9**	8	1	-
대구	**15**	12	3	-
인천	**28**	26	2	-
광주	**5**	5	-	-
대전	**1**	-	1	-
울산	**42**	42	-	-
세종	**1**	1	-	-
경기	**103**	91	9	3
강원	**9**	6	3	-
충북	**18**	17	1	-
충남	**5**	4	-	1
전북	**6**	6	-	-
전남	**12**	12	-	-
경북	**28**	24	4	-
경남	**16**	16	-	-
제주	**1**	1	-	-
검역	**108**	83	20	5

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 4 코로나19 변이바이러스 관련 집단사례 현황 (4.19일 0시 기준)

구분	사례명	환자발생기간 (진단일 기준)	발생현황			비고
			전체	변이 확정사례[1]	역학적 관련사례[2]	
집단 1	경남/전남 외국인 친척모임 관련	1.7-1.29. (유행종료)	38	13 (영국변이)	25	해외유입 관련
집단 2	경기 시흥시 일가족 관련	1.29-1.30. (유행종료)	8	7 (영국변이)	1	외국인 중심
집단 3	경기 여주시 친척모임2 관련	2.10-2.23. (유행종료)	31	7 (영국변이)	24	
집단 4	경남 김해시 일가족 관련	2.7-2.17. (유행종료)	7	2 (영국변이)	5	집단1 관련 추정
집단 5	인천 연수구 수출매매단지 관련	2.4-2.5. (유행종료)	5	3 (영국변이)	2	외국인 중심
집단 6	경기 광주시 식품회사 관련	2.3-2.13. (유행종료)	11	3 (영국변이)	8	해외 입국자 및 외국인 접촉 추정
집단 7	경기 김포시 일가족 관련	2.22-2.23. (유행종료)	3	3 (남아공변이)	0	
집단 8	부산 북구 장례식장/ 울산 골프연습장 관련	2.11-3.1. (유행종료)	62	24 (영국변이)	38	
집단 9	인천 서구 무역회사 관련	2.16-3.15. (유행종료)	24	1 (영국변이)	23	집단5 관련 추정
집단 10	경기 여주시 제조업 관련	2.18-3.3. (유행종료)	18	3 (영국변이)	15	집단3 관련 추정
집단 11	경북 포항시 교회 관련	2.27-3.21. (유행종료)	25	14 (영국변이)	11	지역사회 감염 추정
집단 12	울산 북구 목욕탕 관련	3.6-4.2. (진행중)	81	16 (영국변이)	65	
집단 13	영남권 친척모임 관련	2.24-3.16. (유행종료)	9	5 (영국변이)	4	
집단 14	울산 북구 자동차회사 관련	3.8-3.10. (유행종료)	8	2 (영국변이)	6	
집단 15	경기 광주시 러시아 식당 관련	3.20-3.23. (유행종료)	6	1 (영국변이)	5	지역사회 감염 및 외국인 접촉 추정
집단 16	경기 성남시 외국인 모임 관련	3.17-4.7. (진행중)	59	**20(+5) (영국변이)**	39	
집단 17	서울 강서구 직장/가족 관련	2.24-3.12. (유행종료)	6	6 (남아공변이)	0	집단7 관련 추정
집단 18	서울 송파구 물류센터2 관련	3.19-4.3. (진행중)	12	1 (영국변이)	11	지역사회 감염 추정
집단 19	경기 남양주 택배회사 관련	3.21-3.24. (유행종료)	8	1 (영국변이)	7	지역사회 감염 및 외국인 접촉 추정
집단 20	경기 광주시 석제품 제조업 관련	3.25-3.27. (유행종료)	9	**3(+2) (영국변이)**	6	
집단 21	울산 북구 회사/목욕탕2 관련	3.26-4.7. (진행중)	13	3 (영국변이)	10	지역사회 감염 추정
집단 22	경기 성남시 중학교 및 체육도장 관련	4.1-4.5. (진행중)	18	**3(+2) (영국변이)**	15	

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

구분	사례명	환자발생기간 (진단일 기준)	발생현황			비고
			전체	변이 확정사례[1]	역학적 관련사례[2]	
집단 23[3]	경기 안산시 대학교 관련	4.2-4.11. (진행중)	8	3(신규) (영국변이)	5	조사중
집단 24[3]	울산 동구 대학병원 관련	3.29-4.2. (유행종료)	11	1(신규) (영국변이)	10	조사중
집단 25[3]	경기 안산 시흥 악국 관련	4.4-4.7. (진행중)	8	1(신규) (영국변이)	7	조사중
집단 26[3]	충북 증평군 외국인 유학생 관련	3.29-4.14. (진행중)	19	4(신규) (영국변이)	15	조사중
집단 27[3]	충북 청주시 석제품 제조업 관련	3.31-4.16. (진행중)	15	2(신규) (영국변이)	13	조사중
집단 28[3]	경기 화성시 운동시설 관련	4.4-4.14. (진행중)	29	1(신규) (영국변이)	28	조사중
집단 29[3]	경기 광주시 지인 및 음식점 관련	4.1-4.14. (진행중)	11	1(신규) (영국변이)	10	조사중
집단 30[3]	경기 광주시 초등학교 및 태권도학원 관련	4.6-4.14. (진행중)	19	1(신규) (영국변이)	18	조사중
집단 31[3]	전북 완주군 대학교 관련	4.10-4.12. (진행중)	21	4(신규) (영국변이)	17	조사중
합계			602	160	442	

[1] **변이 확정사례** : 변이바이러스 분석 결과 변이주(영국, 남아공, 브라질)가 확인된 사례

[2] **역학적 관련사례** : 변이바이러스 분석은 하지 않았지만, 역학적으로 다른 감염원이 확인되지 않은 상황에서 변이바이러스 감염자와 접촉력이 확인된 경우

[3] 지역사회 변이 바이러스 감시 강화 과정에서 확인, 기존 집단 및 해외유입 관련성 조사중

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 5 시도별 코로나19 예방접종 진행 현황(1, 2분기 합산)

○ 접종자 현황

(단위: 명)

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신규	1차	4,859	0	0	1,040	0	0	0	0	0	1,303	0	0	786	0	0	1,730	0	0
	2차	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
누계	1차	1,517,390	226,902	104,564	65,630	83,627	55,605	41,348	31,397	7,572	322,414	58,248	59,733	72,412	75,864	85,503	93,350	112,453	20,768
	2차	60,585	13,507	4,161	2,946	8,745	1,136	3,753	2,821	783	9,785	1,178	2,534	1,520	1,172	816	2,135	1,588	2,005

* 4월 14일, 16~17일 접종자 28명이 4월 18일 추가로 등록되어 누계에 포함됨(신규 현황은 당일접종(4.18)을 의미함)
※ 상기 통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 전체 접종률 현황

(단위: 명, %)

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
대상자		5,076,335	862,485	365,672	236,926	248,881	137,518	132,500	77,851	19,201	1,075,849	197,130	180,208	253,590	246,076	281,227	346,475	348,416	66,330
접종자	1차	1,517,390	226,902	104,564	65,630	83,627	55,605	41,348	31,397	7,572	322,414	58,248	59,733	72,412	75,864	85,503	93,350	112,453	20,768
	2차	60,585	13,507	4,161	2,946	8,745	1,136	3,753	2,821	783	9,785	1,178	2,534	1,520	1,172	816	2,135	1,588	2,005
접종률	1차	29.9	26.3	28.6	27.7	33.6	40.4	31.2	40.3	39.4	30.0	29.5	33.1	28.6	30.8	30.4	26.9	32.3	31.3
	2차	1.2	1.6	1.1	1.2	3.5	0.8	2.8	3.6	4.1	0.9	0.6	1.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	3.0

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

○ 화이자 백신 접종률 현황

(단위: 명, %)

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자		3,723,905	661,970	260,405	169,937	178,180	87,992	91,268	53,142	15,121	769,648	151,909	134,750	193,450	182,244	212,967	261,869	248,031	51,022
	접종자	1차	517,132	76,234	24,420	20,476	31,068	15,077	12,624	13,014	4,801	95,864	26,763	25,752	27,307	26,588	32,660	36,655	37,478	10,351
		2차	60,577	13,507	4,161	2,946	8,745	1,136	3,753	2,821	783	9,777	1,178	2,534	1,520	1,172	816	2,135	1,588	2,005
	접종률	1차	13.9	11.5	9.4	12.0	17.4	17.1	13.8	24.5	31.8	12.5	17.6	19.1	14.1	14.6	15.3	14.0	15.1	20.3
		2차	1.6	2.0	1.6	1.7	4.9	1.3	4.1	5.3	5.2	1.3	0.8	1.9	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	3.9
코로나치료병원	대상자		63,521	14,274	4,447	3,022	9,142	1,168	3,932	2,955	835	10,210	1,218	2,696	1,577	1,192	839	2,200	1,654	2,160
	접종자	1차	60,901	13,643	4,193	2,955	8,777	1,140	3,782	2,828	786	9,815	1,181	2,542	1,523	1,174	820	2,140	1,591	2,011
		2차	60,577	13,507	4,161	2,946	8,745	1,136	3,753	2,821	783	9,777	1,178	2,534	1,520	1,172	816	2,135	1,588	2,005
	접종률	1차	95.9	95.6	94.3	97.8	96.0	97.6	96.2	95.7	94.1	96.1	97.0	94.3	96.6	98.5	97.7	97.3	96.2	93.1
		2차	95.4	94.6	93.6	97.5	95.7	97.3	95.4	95.5	93.8	95.8	96.7	94.0	96.4	98.3	97.3	97.0	96.0	92.8
75세 이상	대상자		3,498,647	629,617	247,691	156,792	161,650	81,790	82,276	47,296	13,280	724,134	145,243	124,170	182,912	169,798	203,825	246,150	235,201	46,822
	접종자		377,459	54,901	17,160	13,628	19,195	9,656	4,418	8,484	3,246	71,441	22,467	17,863	21,979	19,195	27,260	30,632	28,805	7,129
	접종률		10.8	8.7	6.9	8.7	11.9	11.8	5.4	17.9	24.4	9.9	15.5	14.4	12.0	11.3	13.4	12.4	12.2	15.2
노인시설	대상자		161,737	18,079	8,267	10,123	7,388	5,034	5,060	2,891	1,006	35,304	5,448	7,884	8,961	11,254	8,303	13,519	11,176	2,040
	접종자		78,772	7,690	3,067	3,893	3,096	4,281	4,424	1,702	769	14,608	3,115	5,347	3,805	6,219	4,580	3,883	7,082	1,211
	접종률		48.7	42.5	37.1	38.5	41.9	85.0	87.4	58.9	76.4	41.4	57.2	67.8	42.5	55.3	55.2	28.7	63.4	59.4

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

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

○ 아스트라제네카 백신 접종률 현황

(단위: 명,%)

구분			합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	대상자		1,352,430	200,515	105,267	66,989	70,701	49,526	41,232	24,709	4,080	306,201	45,221	45,458	60,140	63,832	68,260	84,606	100,385	15,308
	접종자	1차	1,000,258	150,668	80,144	45,154	52,559	40,528	28,724	18,383	2,771	226,550	31,485	33,981	45,105	49,276	52,843	56,695	74,975	10,417
		2차	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	접종률	1차	74.0	75.1	76.1	67.4	74.3	81.8	69.7	74.4	67.9	74.0	69.6	74.8	75.0	77.2	77.4	67.0	74.7	68.0
		2차	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
요양병원	대상자		417,417	34,290	49,149	19,569	19,620	19,905	12,555	10,386	892	88,251	7,018	11,369	18,786	23,753	25,199	32,012	42,650	2,013
	접종자		317,657	24,637	36,394	13,422	15,312	16,167	9,265	8,067	705	70,079	5,444	9,103	14,486	18,649	20,252	22,214	31,974	1,487
	접종률		76.1	71.8	74.0	68.6	78.0	81.2	73.8	77.7	79.0	79.4	77.6	80.1	77.1	78.5	80.4	69.4	75.0	73.9
요양시설	대상자		282,195	20,738	8,863	11,096	21,035	5,081	9,087	2,932	912	89,787	14,419	14,190	16,217	12,211	14,365	19,321	16,122	5,819
	접종자		210,059	14,832	6,963	7,558	15,133	4,028	6,184	2,302	665	66,727	10,522	11,247	12,357	9,819	11,407	14,096	11,971	4,248
	접종률		74.4	71.5	78.6	68.1	71.9	79.3	68.1	78.5	72.9	74.3	73.0	79.3	76.2	80.4	79.4	73.0	74.3	73.0
1차대응요원	대상자		78,951	10,545	4,551	2,079	4,787	1,650	1,434	1,437	583	13,024	4,606	3,801	6,396	4,504	6,077	6,461	5,538	1,478
	접종자		67,439	8,634	3,761	1,773	3,792	1,396	1,280	1,298	507	11,268	3,887	3,270	5,794	4,059	5,159	5,292	5,025	1,244
	접종률		85.4	81.9	82.6	85.3	79.2	84.6	89.3	90.3	87.0	86.5	84.4	86.0	90.6	90.1	84.9	81.9	90.7	84.2
병원급이상의료기관[1]	대상자		413,152	111,189	34,913	25,887	17,754	18,479	12,569	6,524	656	78,697	11,540	7,895	11,298	16,422	15,029	15,005	26,333	2,962
	접종자		362,720	97,314	30,787	20,978	15,936	17,081	11,077	5,795	542	69,527	10,083	7,085	10,001	14,462	13,654	12,356	23,384	2,658
	접종률		87.8	87.5	88.2	81.0	89.8	92.4	88.1	88.8	82.6	88.3	87.4	89.7	88.5	88.1	90.9	82.3	88.8	89.7
취약시설[2]	대상자		99,590	13,448	4,188	5,632	4,069	2,694	3,769	1,883	424	22,461	5,400	5,498	4,599	4,509	4,962	8,597	5,732	1,725
	접종자		21,158	1,765	987	642	1,054	1,047	434	404	225	4,098	892	2,045	1,503	1,204	1,207	1,854	1,568	229
	접종률		21.2	13.1	23.6	11.4	25.9	38.9	11.5	21.5	53.1	18.2	16.5	37.2	32.7	26.7	24.3	21.6	27.4	13.3
학교및돌봄[3]	대상자		59,484	9,817	3,535	2,704	3,432	1,709	1,809	1,531	609	13,037	2,238	2,680	2,839	2,429	2,622	3,184	3,998	1,311
	접종자		20,216	3,070	1,184	759	1,328	801	475	501	123	4,467	657	1,206	959	1,079	1,158	857	1,041	551
	접종률		34.0	31.3	33.5	28.1	38.7	46.9	26.3	32.7	20	34.3	29.4	45.0	33.8	44.4	44.2	26.9	26.0	42.0
기타대상자[4]	대상자		1,641	488	68	22	4	8	9	16	4	944	0	25	5	4	6	26	12	0
	접종자	1차	1,009	416	68	22	4	8	9	16	4	384	0	25	5	4	6	26	12	0
		2차	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	접종률	1차	61.5	85.2	100	100	100	100	100	100	100	40.7	-	100	100	100	100	100	100	-
		2차	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 정신의료기관, 거점전담 및 감염병전담병원까지 포함되어 있으며, 정신 의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함
2) 장애인·노숙인, 결핵 및 한센인 거주시설, 교정시설 종사자 등
3) 특수교육·보건교사 등
4) 필수목적 출국자 등 포함
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 6 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 보고(4.11.~4.17.)

◆ 2021년 4월 11일부터 4월 17일(4월 18일 0시 기준)까지 코로나19 예방접종(아스트라제네카 및 화이자 제조사 백신)후 이상반응 신고 건을 분석함
◆ 이상반응 환자상태는 최종 신고(일반, 중증, 사망)를 기준으로 분석함

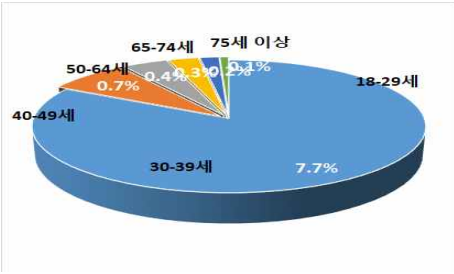
○ 이번 주간 전체 접종자(354,703명)의 **0.2%에서** 이상반응을 신고

□ 성별 및 연령별 이상반응 신고 현황

○ 접종건 대비 주간 이상반응 신고율은
- 성별은 **여자는 0.2%, 남자는 0.1%임**
- 연령대별는 **20대 이하가 7.7%**, 30대가 0.7%, 40대가 0.4%, 50-64세 0.3%, 65-74세 0.2%, 75세 이상 0.1% 등으로 **연령이 증가함에 따라 감소**함

단위 : 건, (%)

구분	주간(4.11~4.17)			누계(2.26~4.17)		
	접종건	이상반응 신고건	신고율	접종건	이상반응 신고건	신고율
계	354,703	578	0.2	1,573,088	12,191	0.8
남	131,029	146	0.1	508,037	2,233	0.4
여	223,674	432	0.2	1,065,051	9,958	0.9
18-29	1,306	100	7.7	176,027	5,170	2.9
30-39	13,102	92	0.7	177,590	2,601	1.5
40-49	19,100	74	0.4	189,019	1,861	1.0
50-64	32,330	83	0.3	350,597	2,000	0.6
65-74	13,575	22	0.2	91,631	108	0.1
75세이상	275,290	207	0.1	588,224	451	0.1



<그림1. 주간 신규 연령별 이상반응 신고현황(%)>

단위 : 건, (%)

연령(세)	주간 이상반응 신고
계	578 (0.2)
18-29	100 (7.7)
30-39	92 (0.7)
40-49	74 (0.4)
50-64	83 (0.3)
65-74	22 (0.2)
75세이상	207 (0.1)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

□ 성별, 연령별, 백신별 이상반응 신고 현황

○ 주간 이상반응 신고건(578건) 중 **근육통, 두통 등 사례(544건) 94.1%**

○ 주간 일반 사례와 아나필락시스 의심사례 신고는 **여성에서 62.5% 차지**

구 분		주간(4.11~4.17)					누계(2.26~4.17)								
		계	일반[1]	아나필락시스 의심	중증	사망	계	일반[1]	아나필락시스 의심	중증[2]			사망[3]		
										(소계)	신규	(변경)	(소계)	신규	(변경)
소 계		578	554	8	7	9	12,191	12,001	122	40	24	16	59	44	15
성별	남 성	146	135	3	2	6	2,233	2,185	17	16	9	7	31	22	9
	여 성	432	419	5	5	3	9,958	9,816	105	24	15	9	28	22	6
연령별	18-29	100	98	1	1	-	5,170	5,134	33	6	2	4	1	1	0
	30-39	92	89	3	-	-	2,601	2,561	40	0	0	0	0	0	0
	40-49	74	74	-	-	-	1,861	1,830	29	2	1	1	2	1	1
	50-64	83	81	1	1	-	2,000	1,972	15	4	3	1	14	10	4
	65-74	22	21	-	-	1	108	101	-	6	5	1	3	2	1
	75세 이상	207	190	3	6	8	451	403	5	22	13	9	39	30	9

1) 근육통, 발열, 두통, 오한, 어지러움, 메스꺼움, 주사부위 통증 및 부기 등
2, 3) 이상반응 상태 변경건은 ( )안에 +로 표기함
* 계: 일반, 아나필락시스, 중증신규, 사망신규의 합임
※ 신고 당시의 환자상태를 기준으로 작성함

□ 기관구분별 이상반응 신고 현황

○ 주간 단위(4.11-4.17) 신고건 중 요양병원 4.4%, 병원급 이상 의료기관 0.5%, 1차 대응요원 0.4%, 학교 및 돌봄 0.3%, 요양시설 0.2% 순으로 많았음.

단위 : 건, (%)

구 분	주간(4.11~4.17)			누계(2.26~4.17)		
	접종	이상반응	신고율	접종건	이상반응	신고율
소 계	354,703	578	0.2	1,573,088	12,191	0.8
1차 대응요원	2,345	10	0.4	67,439	345	0.5
75세 이상 어르신	230,750	180	0.1	373,086	245	0.1
병원급 이상 의료기관	15,136	83	0.5	362,719	7,211	2.0
요양병원	1,231	54	4.4	317,657	2,392	0.8
요양시설	23,835	43	0.2	210,059	1,105	0.5
코로나19 치료병원	51	101	*	121,478	744	0.6
학교 및 돌봄	19,251	53	0.3	20,215	59	0.3
취약시설	20,310	32	0.1	21,137	32	0.1
기타대상자	508	-	-	1,017	2	0.2
노인시설	41,286	22	0.1	78,281	56	0.1

* 주간보고서는 해당 주간의 접종한 건수와 신고된 이상반응신고건수를 단순비교함. 따라서, 해당 주간의 접종 건 중에서 발생한 이상반응건수를 의미하지 않음. 금주는 화이자 코로나19 백신 2차 예방접종건이 적은데 반해, 이상반응 신고건이 많아서 상대적으로 비율이 높음(접종일이 3.10~3.31건이 8건, 4.1~4.10건이 93건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

○ 주간 단위(4.11-4.17) 신고건 중 94.1%가 일반 사례였고, 62.4%가 기관종사자 신고건임

구 분	주간(4.11～4.17)					누계(2.26～4.17)								
	계	일반[1]	아나필락시스 의심[2]	중증[3]	사망[4]	계	일반[1]	아나필락시스 의심[2]	중증[3]			사망[4]		
									(소계)	신규	(변경)	(소계)	신규	(변경)
합계	578	554	8	7	9	12,191	12,001	122	40	24	16	59	44	15
1차 대응요원	10	9	-	1	-	345	337	6	5	2	3	-	-	
75세 이상 어르신	180	173	3	2	2	245	233	3	5	2	3	9	7	2
병원급 이상 의료기관	83	83	-	-	-	7,211	7,138	71	5	1	4	1	1	-
요양병원	54	50	-	1	3	2,392	2,345	14	13	8	5	35	25	10
요양시설	43	36	-	3	4	1,105	1,075	8	12	11	1	13	11	2
코로나19 치료병원	101	101	-	-	-	744	731	13	-	-	-	-	-	-
학교 및 돌봄	53	51	2	-	-	59	57	2	-	-	-	-	-	-
취약시설	32	30	2	-	-	32	30	2	-	-	-	-	-	-
기타대상자	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
노인시설	22	21	1	-	-	56	53	3	-	-	-	1	-	1

1) 근육통, 발열, 두통, 오한, 어지러움, 메스꺼움, 주사부위 통증 및 부기 등
* 계: 일반, 아나필락시스, 중증신규, 사망신규의 합임
※ 신고 당시의 환자상태를 기준으로 작성함

□ 백신 제조사별 이상반응 신고 현황

○ 주간단위(4.11-4.17) 이상반응 신고는 아스트라제네카 0.3%, 화이자는 0.1%

단위: 건, (%)

제조사	주간(4.11～4.17)							누계(2.26～4.17)						
	접종		이상반응 신고		신고율			접종		이상반응 신고		신고율		
	1차	2차	1차	2차	계	1차	2차	1차	2차	1차	2차	계	1차	2차
계	354,657	46	482	96	0.2	0.1	-	1,512,503	60,585	11,735	456	0.8	0.8	0.8
아스트라제네카	82,608	8	275	-	0.3	0.3	-	1,000,235	8	11,145	-	1.1	1.1	-
화이자	272,049	38	207	96	0.1	0.1	*	512,268	60,577	590	456	0.2	0.1	0.8

* 주간보고서는 해당 주간의 접종한 건수와 신고된 이상반응신고건수를 단순비교함. 따라서, 해당 주간의 접종 건 중에서 발생한 이상반응건수를 의미하지 않음. 금주는 화이자 코로나19 백신 2차 예방접종건이 적은데 반해, 이상반응 신고건이 많아서 상대적으로 비율이 높음(접종일이 3.10~3.31건이 8건, 4.1~4.10건이 93건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

□ 지역별 이상반응 신고 현황

○ 주간단위(4.11-4.17) 접종 대비 이상반응 신고가 많은 지역은 울산, 부산 등의 순이었음

단위 : 건, (%)

구분	주간(4.11～4.17)			누계(2.26～4.17)		
	접종	이상반응	신고율	접종	이상반응	신고율
합계	354,703	578	0.2	1,573,088	12,191	0.8
서울	49,411	82	0.2	240,445	1,848	0.8
부산	16,641	67	0.4	108,734	962	0.9
대구	13,785	21	0.2	67,543	662	1.0
인천	17,803	44	0.2	92,410	599	0.6
광주	8,891	5	0.1	56,745	250	0.4
대전	7,932	14	0.2	45,112	311	0.7
울산	4,133	37	0.9	34,219	446	1.3
세종	2,720	9	0.3	8,356	48	0.6
경기	77,895	93	0.1	330,684	2,868	0.9
강원	15,897	33	0.2	59,451	399	0.7
충북	17,111	19	0.1	62,280	279	0.4
충남	16,931	18	0.1	73,161	575	0.8
전북	16,990	25	0.1	77,049	618	0.8
전남	24,241	22	0.1	86,330	373	0.4
경북	30,984	35	0.1	93,740	719	0.8
경남	28,087	51	0.2	114,055	1,011	0.9
제주	5,251	3	0.1	22,774	223	1.0

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

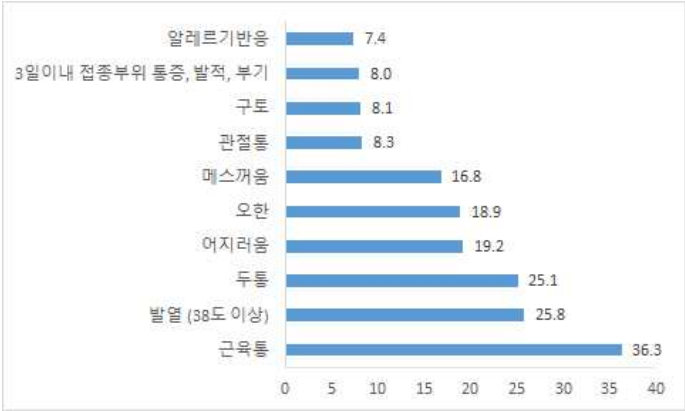
□ 주요 임상증상별 이상반응 신고 현황

○ 이번 주간 신고된 건은 근육통(36.3%), 발열(25.8%), 두통(25.1%), 어지러움(19.2%), 오한(18.9%) 순

단위 : 신고율(%)

주요 임상증상	주간 (4.11~4.17)	누계 (2.26~4.17)
이상반응 신고건	**578**	**12,191**
근육통	36.3	57.0
발열 (38도 이상)	25.8	53.2
두통	25.1	37.0
어지러움	19.2	15.5
오한	18.9	32.9
메스꺼움	16.8	20.3
관절염	8.3	2.7
구토	8.1	7.7
3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기	8.0	10.6
알레르기반응(두드러기, 발진, 천명, 안면 부기)	7.4	7.3

※ 중복응답 (상위 10개 항목)



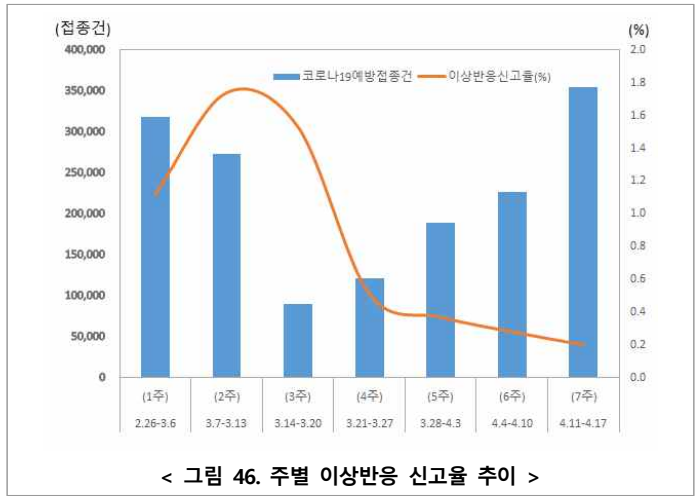
<그림 45. 코로나19 예방접종 후 이상반응 종류별 신고현황(4.11-4.17)>

□ 이상반응 신고 추이

○ 지난 7주간(2.26~4.17) 전체 접종건(1,573,088건) 중 이상반응 의심사례는 12,191건 신고(0.77%)됨

- 이상반응 신고율은 1주차 1.12%에서 7주차 0.16%로 접종초기에 비해 낮아지는 추세임

접종기간	예방접종건	이상반응신고건	이상반응신고율(%)
누계	**1,573,088**	**12,191**	**0.77**
2.26-3.6 (1주)	318,604	3,556	1.12
3.7-3.13 (2주)	273,163	4,741	1.74
3.14-3.20 (3주)	89,819	1,374	1.53
3.21-3.27 (4주)	121,117	623	0.51
3.28-4.3 (5주)	189,137	692	0.37
4.4-4.10 (6주)	226,545	627	0.28
4.11-4.17 (7주)	354,703	578	0.16



< 그림 46. 주별 이상반응 신고율 추이 >

□ 이상반응 피해조사결과(2.26-4.16)

○ 현재까지 중증 이상반응으로 신고된 사망사례 59건 중 41건 심의완료, 2건은 보류, 16건은 지자체 조사 중임

- 사망사례 중 심의 완료된 41건 모두 피해조사반 심의과정에서 접종과의 인과성을 확인할 수 없었으며, 보류 2건은 부검결과 확인 후 재논의 하기로 함

【코로나19 예방접종 피해조사반 심의현황(1차~8차), 4.17일 0시 기준**】**

구분		사망사례	
		누계	7,8차
계		59*	11
심의 결과	인과성 인정	-	-
	명확히 인과성 없거나 인정되기 어려움	41	11
	판정 보류	2	-
조사 중		16	

* 이상반응(일반/중증) 신고 후 사망한 사례(4건) 포함

[참고. 사망사례 피해조사 평가결과]

연번	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환*	사망진단서 사인	인과성 평가결과
1	50대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 3.	22시간	순환계통의 질환,	순환계통의 질환,	인과성이 인정되기 어려움
2	60대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 2.27.	'21. 3. 3.	3일 20시간	신경계통의 질환,	호흡계통의 질환,	명확히 인과성이 없음
3	50대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 3.	'21. 3. 4.	15시간	내분비, 영양 및 대사질환,	내분비, 영양 및 대사 질환,	인과성이 인정되기 어려움
4	50대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3 .4.	1일 17시간	정신 및 행동장애,	소화계통의 질환,	인과성이 인정되기 어려움
5	20대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 4.	1일 18시간	호흡계통의 질환,	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 이상 및 검사의 이상소견,	인과성이 인정되기 어려움
6	40대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 4.	1일 22시간	비뇨생식계통의 질환,	미상	인과성이 인정되기 어려움
7	60대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 4.	2일 5시간	특정 감염성 및 기생충성 질환		인과성이 인정되기 어려움
8	50대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 6.	3일 18시간	악성신생물		인과성이 인정되기 어려움
9	60대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 2.26.	'21. 3. 6.	8일 6시간			인과성이 인정되기 어려움
10	60대/남	요양병원	'21. 3. 2.	'21. 3. 7.	4일			인과성이

연번	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환*	사망진단서 사인	인과성 평가결과
		(입원환자)			20시간			인정되기 어려움
11	60대/여	병원급 의료기관 (입원환자)	'21. 3. 4.	'21. 3. 7.	2일 23시간			보 류
12	50대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 2.	'21. 3. 7.	4일 19시간			인과성이 인정되기 어려움
13	60대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 3.	'21. 3. 7.	3일 17시간			인과성이 인정되기 어려움
14	50대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 3.	'21. 3. 9.	6일 2시간			인과성이 인정되기 어려움
15	50대/여	요양병원 (종사자)	'21. 3. 3.	'21. 3. 9.	6일 2시간			보 류
16	50대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3. 4.	'21. 3.13.	8일 18시간			인과성이 인정되기 어려움
17	90대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.24	'21. 3.26	1일 16시간			인과성이 인정되기 어려움
18	80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.24	'21. 3.26	1일 15시간			인과성이 인정되기 어려움
19	80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.25	'21. 3.26	1일 3시간			인과성이 인정되기 어려움
20	80대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.25	'21. 3.29	3일 17시간			인과성이 인정되기 어려움
21	80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.24	'21. 3.29	4일 21시간			명확히 인과성이 없음
22	80대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.25	'21. 3.26	22시간			인과성이 인정되기 어려움
23	80대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.29	'21. 3.30	22시간			인과성이 인정되기 어려움
24	90대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.30	'21. 3.30	4시간			인과성이 인정되기 어려움
25	90대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.30	'21. 3.31	1일 3시간			인과성이 인정되기 어려움
26	80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.30	'21. 4. 1	1일 19시간			인과성이 인정되기 어려움
27	70대/남	75세 이상 어르신	'21. 4. 1	'21. 4. 2	15시간			인과성이 인정되기 어려움
28	70대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.25	'21. 3.27	1일 23시간			인과성이 인정되기 어려움
29	80대/여	75세 이상 어르신	'21. 4. 5	'21. 4. 5	2시간			인과성이 인정되기 어려움
30	80대/남	75세 이상 어르신	'21. 4. 2	'21. 4. 5	3일 4시간			인과성이 인정되기 어려움
31	70대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.29	'21. 4. 5	7일			인과성이 인정되기 어려움
32	80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.25	'21. 4. 7	12일			인과성이 인정되기 어려움
33	90대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.24	'21. 3.24	1일 6시간			인과성이 인정되기 어려움
34	80대/여	요양병원 (입원환자)	'21. 3.29	'21. 3.30	1일 2시간			인과성이 인정되기 어려움
35	90대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.25	'21. 3.29	4일 4시간			인과성이 인정되기 어려움
36	40대/남	요양시설 (입소자)	'21. 3.18	'21. 3.31	13일 5시간			인과성이 인정되기 어려움
37	80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.29	'21. 4. 3	5일 9시간			명확히 인과성이 없는 경우
38	80대/여	요양시설	'21. 4. 5	'21. 4. 6	1일			인과성이

연번	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환*	사망진단서 사인	인과성 평가결과
		(입소자)			8시간			인정되기 어려움
39	70대/여	요양시설 (입소자)	'21. 4. 6	'21. 4. 7	1일 8시간			인과성이 인정되기 어려움
40	60대/남	병원급 의료기관 (입원환자)	'21. 4. 6	'21. 4. 8	1일 11시간			인과성이 인정되기 어려움
41	80대/여	요양시설 (입소자)	'21. 3.26	'21. 4. 7	11일 13시간			인과성이 인정되기 어려움
42	80대/남	75세 이상 어르신	'21. 4. 6	'21. 4. 8	1일 23시간			인과성이 인정되기 어려움
43	80대/남	요양병원 (입원환자)	'21. 3.26	'21. 4. 2	5일 19시간			인과성이 인정되기 어려움

* KOICD 분류기준으로 주요 기저질환 표기

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

붙임 7 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황

국가	접종 현황 (명)		이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	안면마비 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	1,100만 (440만)	46,309		266		314	2021. 4. 15. (P: 20.12.8-21.4.5 A: 21.1.4-4.5)	Summary of yellow card reporting, Medicines& Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	2,060만 (100만)	129,673		494		521		
	계	3,160만 (540만)	176,439 <457>		760		847 <12>		
독일	화이자(P)	6,562,591 (4,160,285)	12,409	1,832			321	2021. 4. 2 (P: 20.12.27-21.3.23 M: 21.1.6-3.23 A: 21.2.6-3.23)	Paul-Ehrlilch-Institut(PEI)
	모더나(M)	541,246 (171,821)	1,139	107			7		
	아스트라제네카(A)	2,943,061 (2,064)	17,170	1,375			19		
	계	10,046,898 (4,334,170)	31,149 <431>	3,436 <122>			407 <60>		
노르웨이	화이자(P)	521,014 (270,330)	2,045	240			130	2021.4.8. (P: 20.12.27-21.4.6 M: 21.1.15-4.6 A:21.2.8-4.6)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines(Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	66,058 (16,931)	132	18			3		
	아스트라제네카(A)	134,623	3,458	251			6		
	계	722,648 (287,412)	5,635	509			139		
캐나다	화이자(P)		1,810	327				2021. 4. 9 (P: 20.12.14-21.4.2 M: 20.12.31-21.4.2 A: 21.3-4.2)	Government of Canada
	모더나(M)		1,216	67					
	코비실드(A)		59	23					
	계	5,897,445	3,085	417			27		
오스트리아	화이자(P)	1,200,857	4,476	105			57	2021. 4. 7 (P: 20.12.21-21.4.2 M: 21.1.29-4.2 A: 21.1.6-4.2)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	129,188	519	17			3		
	아스트라제네카(A)	397,998	13,068	108			3		
	계	1,728,043	18,063	230			63		
프랑스	화이자(P)	5,756,755 (2,757,067)	13,485	3,317	184		386	2021. 4. 9 (P: 20.12.27-21.4.1 M: 21.1.22-4.1 A: 21.2.6-4.1)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	620,714 (180,447)	730	142	4		5		
	아스트라제네카(A)	2,454,840	9,336	2,293	5		45		
	계	8,832,309 (2,937,514)	23,551	5,752	193		436		
덴마크	화이자(P)	578,804 (391,893)	9,812		25		48	2021. 4.10 (P: 20.12.21-21.4.6 M: 21.1.6-4.6 A: 21.1.29-4.6)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	60,718 (16,703)	460		2		1		
	아스트라제네카(A)	150,161 (587)	21,653		8		1		
	계	789,419 (409,187)	32,003		35		50		
호주	화이자(P)				39	6		2021. 4. 14. (P: 21.2.22-21.4.11. A: 21.2.22-21.4.11.)	Therapeutic Goods Administration
	아스트라제네카(A)				30	2			
	계	1,178,302	7,442		69	8			

( ) 2회 접종 < > 확인되지 않음, 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 8 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

붙임 9 아스트라제네카 코로나19 백신 접종 시 의사를 위한 정보

자료원 : INFORMATION FÜR ÄRZTINNEN UND ÄRZTE, COVID-19-IMPFSTOFF ASTRAZENECA, Langen, den 01.04.2021

○ 아스트라제네카 코비드19 백신 후 혈소판 감소증과 함께 혈전증을 동반하는 경우는 매우 드뭅니다.

- 이러한 국외 사례의 대부분은 예방 접종 후 4 ~ 16일*에 발생했고, 55세 미만의 여성에서 나타났지만 이는 해당 집단에서 백신 접종이 증가했음을 반영 할 수 있습니다.

* 독일의 분석, 질병관리청(KDCA)에서는 접종 후 4 ~ 28일에 증상이 발생하면 신고접수 中

○ 의사는 혈액 내 혈소판 수치가 낮거나 혈전증이 나타날 수 있는 예방 접종 대상자의 임상 증상에 주의해야합니다.

○ 예방 접종을 받은 사람들은 예방 접종 후 몇 주 동안 호흡곤란, 흉통, 팔 또는 다리의 부기와 같은 증상이 나타나면 즉시 의사의 진찰을 받아야합니다.

○ 예방 접종 후 며칠 내에 예방 접종 부위 이외의 피부에 멍이나 작은 점상 출혈이나 생기는 사람은 즉시 의료기관을 방문하여 진료를 받아야합니다.

- 혈구수와 혈소판 수 측정 등을 포함하는 검사를 수행해야합니다.

○ 뇌정맥동 혈전증(CSVT)의 주요 증상은 지속적인 두통 및 기타 신경학적 증상입니다.

- 그러나 예방 접종 후 많은 사람들에게 일시적인 두통이 나타날 수 있어 접종 후 두통을 호소하는 모든 사람에게 영상의학적 검사와 신경학적 검사를 수행 할 필요는 없습니다.

- 예방 접종 후 처음 2~3주 동안 며칠에 걸쳐 심한 또는 지속적인 두통이 발생하고, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우, 특히 편마비 및/또는 감각 장애, 언어 장애 또는 간질 발작과 같은 추가 신경학적 증상이 나타나면 즉시 관련된 진단검사를 수행해야합니다.

참고자료

▪Stellungnahme der GTH zum AstraZeneca COVID-19-Vakzin (https://gth-online.org/wp-content/uploads/2021/03/GTH_Stellungnahme_AstraZeneca_4_1_2021.pdf)
▪Stellungnahme der DGN zur SARS-CoV2-Impfung mit dem Impfstoff von AstraZeneca (https://dgn.org/neuronews/neuronews/stellungnahme-der-dgn-zur-sarscov2-impfung-mit-dem-impfstoff-von-astrazeneca/)
▪AWMF online: Leitlinien zu Zerebral Sinus- und Venenthrombose(https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/030-098.html)

붙임 10 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시길 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 의과학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리청을 포함한 보건당국에 사실 여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

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

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

5. 감염인에 대한 취재·보도
가. 불확실한 감염병의 경우, 기자를 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(중동호흡기질환) 의심환자가 또 발생했다."
"'코로나19'에 박살난 지역경제..."공기업 역할해라""

다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
"야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커"
"전파력 메르스 '1000배'…홍콩독감 유입 땐 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)를 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 (국내외 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, 한국과학기자협회