질병관리청	보 도 참 고 자 료			
배 포 일	2021. 9. 22. / (총 55매)			
중앙방역대책본부 보도대응팀	팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9381
	담 당 자	김 남 혁		043-719-9368
중앙방역대책본부 역학조사팀	팀 장	박 영 준		043-719-7950
	담 당 자	김지아/김유연		043-719-7972/7973
중앙방역대책본부 검사분석팀	팀 장	김 은 진		043-719-8140
	담 당 자	이지은/김일환		043-719-8220/8141

만 18세이상 확진자 중 89.8%가 미접종군에서 발생

- 예방접종에 따른 중증화율 및 치명률 비교시 접종완료군에서 낮게 나타나 -

◆ **코로나19 주간 발생 현황**

○ 최근 1주간 국내 발생 신규환자 일평균 1,798.7명, 전주 대비 4.3% 증가

○ 추석연휴 후 증상이 없더라도 귀경 전 꼭 검사를 받을 것을 당부

◆ **백신 도입 현황 및 계획**

○ 9.22일(수) 개별 계약된 화이자 백신 462.5만 회분 도입

◆ **코로나19 확진자 예방접종력**

○ 최근 2주간 만 18세 이상 확진자 중 89.8%는 미접종군 또는 불완전 접종군에서 발생

○ 접종률이 낮은 50대 미만 연령군의 확진자 중 70%이상은 미접종군에서 발생

◆ **예방접종 중증 및 사망예방효과 분석**

○ 전체 중증화율은 2.21%(미접종군 2.61%, 1차접종군 1.00%, 접종완료군 0.60%)

○ 전체 치명률은 0.28%(미접종군 0.38%, 1차접종군 0.14%, 접종완료군 0.10%))

1. 코로나19 주간발생 동향

□ **최근 1주간**('21.9.12~9.18.) 코로나19 국내 발생 신규환자는 **일평균 1,798.7명**(국내 발생 12,591명)으로 전주(일평균 1,725.3명) 대비 **4.3%(73.4명) 증가**하였다.

○ **수도권**은 **확진자가 지속 증가**하여, 최근 1주간 **일평균 1,384.3명**(전체 환자 수 9,690명)으로, 전주(일평균 1,233.9명) 대비 **12.2% 증가**하여 **최고치를 기록**하였다.

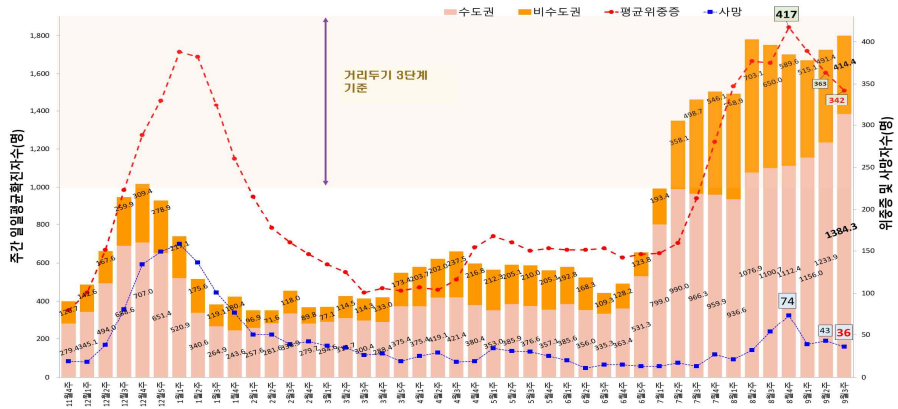
○ **비수도권**은 최근 1주간 **일평균 414.4명**(전체 환자 수 2,901명) 발생하여 전주(일평균 491.4명) 대비 **15.7% 감소**하였다.

○ **주간 감염재생산지수(Rt)**는 **전국 1.03**로 지난주(1.01)보다 증가하였고, **수도권**은 **1.08**, **비수도권**은 **0.90**이었다.

* 전국 Rt : 0.99(8월4주) → 0.98(9월1주) → 1.01(9월2주) → 1.03(**9월3주**)

○ 해외유입 사례는 **일 평균 29.7명**(총 208명)으로 **전주대비** (34.0명 → 29.7명) **12.6% 감소**하였다.

< 전국/수도권/비수도권('20.11.29.~'21.9.18.) >



< 최근 한달 간 주간 위험도 평가지표 >

구 분		8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)	9월2주 (9.5.~9.11.)	9월3주 (9.12.~9.18.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,702.0	1,671.0	1,725.3	**1,798.7**(+4.3%)
	수도권	1,112.4	1,155.9	1,233.9	**1,384.3**(+12.2%)
	비수도권	589.6	515.1	491.4	**414.4**(-15.7%)
	해외유입	42.9	38.9	34.0	**29.7**
	전 체	1,744.9	1,709.9	1,759.3	**1,828.4**
감염경로 조사중 분율(%)(건)	국내발생	33.3 (3,962/11,914)	34.8 (4,065/11,697)	36.3 (4,383/12,077)	**39.8 (5,008/12,591)**
방역망 내 관리 분율(%)	국내발생	35.3	33.6	32.5	**29.9**
감염재생산지수(Rt)		0.99	0.98	1.01	**1.03**
신규 집단발생 건수(건)		104(△1)	97(▲5)	88(▲56)	**44***
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		417	389	363	**342**
주간 사망 환자 수(명)		74	39	43	**36**
즉시 가용 중환자실(개)		362	418	471	**502**

* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

○ **(연령군) 20대 연령군**에서 **인구 10만 명당 5.5명**(전주 5.5명), **30대 연령군**에서 **인구 10만 명당 5.2명**(전주 4.5명)으로 **높은 발생률**을 유지하고, **50대를 제외**한 **모든 연령군**에서 **증가**했다.

< 전국 연령별 발생률(9.18. 0시 기준) >

구분		계	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세이상
8월 4주 (8.22.~8.28.)	환자수	11,914	774	1,185	2,760	2,078	1,950	1,734	994	326	113
	일평균 발생률	3.3	2.8	3.5	5.8	4.3	3.4	2.9	2.1	1.3	0.8
9월 1주 (8.29.~9.4.)	환자수	11,697	739	1,113	2,663	2,132	1,899	1,663	1,070	294	124
	일평균 발생률	3.2	2.7	3.3	5.6	4.4	3.3	2.7	2.3	1.1	0.9
9월 2주 (9.5.~9.11.)	환자수	12,077	812	1,291	2,604	2,182	2,150	1,621	972	315	130
	일평균 발생률	3.3	2.9	3.8	5.5	4.5	3.7	2.7	2.1	1.2	0.9
9월 3주 (9.12.~9.18.)	환자수	12,591	884	1,336	2,637	2,486	2,201	1,459	1,032	364	192
	일평균 발생률	3.5	3.2	4.0	5.5	5.2	3.8	2.4	2.2	1.4	1.4

* (인구 10만 명당 발생률) = (확진자수)/(행정안전부 주민등록인구, '20.12월 기준) × 100,000(명)

○ **(감염경로)** 가족·지인·직장 등 개인 간 접촉감염으로 인한 **'확진자 접촉'**(47.0%, 6,020명) 및 **'조사 중 비율'**(39.1%, 5,008명)이 **지속적으로 증가세**를 유지하고 있다.

* 확진자 접촉 비중 : (8월4주) 45.4%(5,542명) → (9월1주) 44.0%(5,270명) → (9월2주) 46.3%(5,703명) → **(9월3주) 47.0%(6,020명)**

< 최근 4주간 감염경로*('21.9.11.~9.18.)>

구 분	8월 4주 (8.22.~8.28.)		9월 1주 (8.29.~9.4.)		9월 2주 (9.5.~9.11.)		9월 3주 (9.12.~9.18.)	
전체	12,214명	(100%)	11,969명	(100%)	12,315명	(100%)	12,799명	(100%)
확진자 접촉	5,542명	(45.4%)	5,270명	(44.0%)	5,703명	(46.3%)	6,020명	(47.0%)
지역 집단발생	2,181명	(17.9%)	2,204명	(18.4%)	1,878명	(15.2%)	1,412명	(11.0%)
병원 및 요양시설 등	223명	(1.8%)	152명	(1.3%)	113명	(0.9%)	148명	(1.2%)
해외유입	300명	(2.5%)	272명	(2.3%)	238명	(1.9%)	208명	(1.6%)
해외유입 관련	6명	(0.0%)	6명	(0.1%)	0명	(0.0%)	3명	(0.0%)
조사중(미분류)	3,962명	(32.4%)	4,065명	(34.0%)	4,383명	(35.6%)	5,008명	(39.1%)
수도권 지역 조사중(미분류)	3,056명	(21.7%)	3,261명	(23.2%)	3,584명	(25.5%)	4,162명	(29.6%)

* 역학조사 진행에 따라 감염경로는 재분류 될 수 있음

○ **(집단감염)** 신규 집단감염은 **총 44건**으로 **다중이용시설**(음식점, 실내체육시설, 유흥시설, 목욕탕 등) **14건, 사업장 15건, 교육시설**(학교·학원·유치원 등) **10건, 의료기관 2건, 종교시설 2건, 기족 및 지인모음 1건이 발생하였다.**

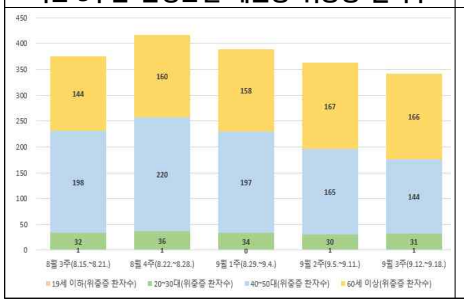
□ **(위중증·사망)** 주간 평균 **위중증 환자 수**는 **342명**(전주 363명), **사망자는 36명**으로 전주(43명) 대비 **감소**하였다.

* **주별 평균 위중증 환자 규모** : (9월1주) 389명 →(9월2주) 363명 →**(9월3주) 342명**
* **주간 사망 환자 수** : (9월1주) 39명 → (9월2주) 43명 → **(9월3주) 36명**
* **즉시가용 중환자실** : (9월1주) 418개 →(9월2주) 471개 →**(9월3주) 502개**

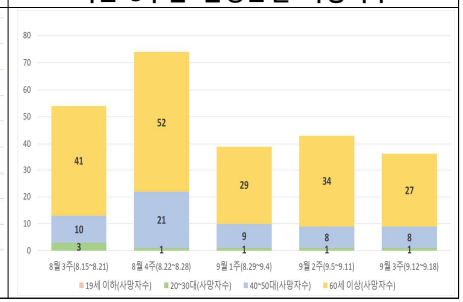
○ **(연령군별 위중증 환자 수) 9월 3주 위중증 환자 수**는 **60대 이상이 166명(48.5%)**으로 **가장 많았고, 40~50대**가 **144명(42.1%), 30대 이하**가 **32명(9.4%)**이었다.

○ **(연령군별 사망자 수) 9월 3주 사망자 수**는 **60대 이상**이 **27명(75%)**으로 **가장 많았고, 40~50대가 8명(22.2%), 30대가 1명(2.8%)**이었다.

<최근 5주간 연령군별 재원중 위중증 환자수>



<최근 5주간 연령군별 사망자수>



○ **(위중증·사망자 접종현황) '21년 5월~8.14일까지 확진자** 총 101,285명 중 **백신 미접종자는 90.3%**(91,495명), **1차 접종자는 7.3%**(7,395명), **접종완료자는 2.4%**(2,395명)이었다.

- 위중증 및 사망자는 **2,240명(2.21%)**이었으며, **미접종자 87.5%**(1,959명/2,240명), **1차 접종자 10.8%**(242명), **접종완료자 1.7%**(39명)이었다.

- 60세 미만에서는 미접종자 98.3%(1,174명/1,194명), 1차 접종자 1.34%(16명), 접종완료자 0.34%(4명)이였으며, 60세 이상에서는 미접종자 75.0%(785명/1,046명), 1차 접종자는 21.6%(226명), 접종완료자는 3.35%(35명)이었다.

□ **[인구이동량] 인구이동량** 이동평균 **기준점 대비 8.0% 높은 수준**으로, **전주 대비 5.3%p 증가하였다**(9.18. 기준).



* 인구이동량 이동평균: 구글 인구이동량 중 소매 및 여가시설(식당, 카페, 쇼핑센터, 놀이공원, 박물관, 도서관, 영화관과 같은 일상생활 장소)에 대한 7일 이동 평균

□ 중앙방역대책본부는 최근 수도권 확산세가 지속되고, 초·중·고 등교 확대 이후 학령기 연령군의 발생률이 증가하고 있는 가운데, 추석 연휴 기간 이동증가 및 사적모임 확대 등으로 인해 전국적 유행 심화가 우려된다고 밝혔다.

○ **(수도권 유행)** 9월 3주 **수도권 내 주간 일일 평균 확진자 수가 최대치**(1,384.3명)**를 갱신**하는 등 **수도권 유행이 지속 심화되고 있다.**

* 1,112.4명(8월4주) → 1,155.9명(9월1주) → 1,233.9명(9월2주) → 1,384.3명(9월3주)

- 지역별로 살펴보면 **송파, 강남, 영등포, 구로**(서울), **화성, 평택, 안산**(경기), **연수구**(인천) 등으로 **외국인 다수 거주·근무 지역** 또는 **공단 지역**인 **경우**가 **많았다.**

* **(서울 영등포, 구로)** 중국 일용직 노동자 확산세, **(화성/평택/안산)** 외국인 다수 거주지, **(인천 연수구)** 확진자의 45.5%가 외국인(165명 中 75명, 9.12.~18.)

- 인구이동량은 **전주 대비 5.3%p 증가**하여 이동평균 기준점 대비 8.0% 높은 수준(9.18. 기준)을 기록한 가운데, **40-50대의 이동량이 많고 최근 빠르게 증가** 중인 것으로 나타났다.

* 8.22.(40대 341만, 50대 311만)→8.29.(359만, 329만)→9.5.(368만, 339만)→9.12.(371만, 341만)

- **QR code 이동량 분석 결과 8월말 이후 이동량**이 **지속 증가**하였으며, 특히 **오후 9시 이후의 이동량이 크게 증가***하였는데, 이는 **거리두기 완화 이후 사적 모임의 증가가 영향**을 미친 것으로 판단된다.

* 9월 1주 대비 9월 2주 (수도권) 39.3%, (비수도권) 8.0% 증가

- 이에 정부는 **발생률이 높은 시군구**별 상황을 면밀히 분석하여 **특별방역 대책을 수립·시행**하고, 외국인 밀집 지역을 중심으로 방역점검 및 예방접종을 계속해서 추진할 예정이다.

- 더불어, 국민들은 **사적모임을** 최대한 **자제**할 것을 당부하였고, 특히 이동량이 많은 **청·장년층의 적극적인 협조를 요청**하였다.

○ **(추석연휴 후 복귀)** 추석 기간 동안 가족모임, 지인모임 등으로 인해 **자신도 모르게 무증상 감염**으로 인해 지**역 내 전파자가 될 가능성**이 높다.

- 이에 정부는 터미널, 역사 등 **주요 지역에 임시선별검사소***를 설치하여 **귀경 전 PCR 검사**를 쉽게 받을 수 있도록 하였으므로, 아무 **증상이 없더라도 귀경 전 꼭 검사**를 **받을 것**을 당부하였다.

* 전국 203개소 운영(수도권 142개[서울 57개, 경기 74개, 인천11개], 비수도권 63개)

- 그리고 업무 복귀 전 **재택 근무·재량 휴업** 등의 **적극 활용**을 통해, **이동량이 분산**될 수 있도록 각 기업 및 학교 등에 요청하였고, **의심 증상 발생 시** 등교, 출근을 하지 말고 **즉시 검사를 받을 것**을 다시 한 번 당부하였다.

○ **(학령기 연령군 확진자 증가)** 9월 2주 등교 확대 이후 초·중·고 **연령군의 발생률이 증가 추세**에 있으며, **집단발생**은 7월 17건(중·고등학교)으로 최고치 기록 후 8월에 다소 감소하였으나, **9월 16일 기준 이미 17건의 집단 감염이 발생하여 최고치에 도달**하였다.

* (7-12세) 19.1명(8월4주) → 16.6명(9월1주) → 21.6명(9월2주) → 21명(9월3주), (13-15세) 23.1명→23.4명→28.2명→27.8명, (16-18세) 27.2명→22.4명→27.2명→31.1명

- **중학교의 경우 발생 건수** 및 **건당 확진자 수**가 모두 **증가**하였으며, **고등학교**는 건수는 유사하나 **건당 확진자 수는 다소 감소**하였다.

- **초·중·고 감염 확산**은 등교 확대 이후 밀집성 증가에 따른 **접촉 빈도 증가**, 급식실 등 **공용시설의 공동 이용**, 코인노래방·PC방 등 밀폐되고 마스크를 벗기 쉬운 **감염에 취약한 학교 외부 다중이용시설 등**이 주요 원인으로 파악되었다.

- 정부는 이미 추진 중인 **교내 마스크 착용, 주기적 환기, 기숙학교 선제적 관리 강화** 등을 지속적으로 추진하고, 학교 밖 **위험 시설**에서의 **마스크 착용** 등을 수시 점검하고, 학교 외부의 감염 위험 시설 **이용 자제**를 위한 **계도** 활동도 지속할 계획이다.

2. 최근 실내체육시설 관련 집단발생 증가에 따른 주의 당부

□ 중앙방역대책본부는 최근 **7월 이후 실내체육시설 관련**으로 100명 이상 집단발생 사례가 5건에 이르고 있어 이에 대한 **위험요인**을 **분석**하고 **주의사항**을 **당부**하였다.

○ **7월 이후 실내체육시설 관련 집단감염사례는 총 74건, 2,685명*이 발생**하였으며, 발생규모는 **사례 1건당 평균 36명**이었다.

* (7월) 24건, 평균 51명 → (8월) 34건, 평균 36명 → (9월 진행중) 16건, 평균 16명

- 주로 학생/직장인 등 **젊은 층의 종사자·이용자 감염** 후 **지인·가족 접촉 등**을 통해 **학교·직장·다중이용시설 등 지역사회 추가 전파**가 이루어지고 있다.

○ 주요 위험요인으로는 △**격렬한 운동**을 통한 깊은 흡기·호기로 **다량의 비말 배출 및 타 이용자 노출**(격투기, 서킷트레이닝 등), △**혼잡한 샤워실 및 탈의실**을 통한 노출(수영장), △**신체 접촉 운동**(유도, 주짓수, 킥복싱, 종합격투기), △일부종사자 **2개 이상 시설에서 동시 근무로 중복 노출**, △시설 종사자의 **검사지연**(4일)이 있었다.

□ 중앙방역대책본부는 **젊은 층의 활발한 실내체육시설 이용이 증가**함에 따라, **실내체육시설 이용시 방역수칙 준수가 보다 철저히 지켜져야 함을** 강조하면서,

- **운영자·종사자·이용자께는 백신접종을 권장드리며, 시설관리자는** △이용자 **중상 확인, 유증상자 이용 제한, 혼잡도 최소화,** △**상시 환기,** △운동기구의 **주기적 표면소독** 등의 **방역수칙**을 **철저히 지켜줄 것**을 당부하였다.

- 또한 **종사자와 방문자는** △**유증상 시 시설 이용 자제,** △운동기구 간 1.5미터 이상 간격 유지 및 공간 배치, △**수건·요가 매트**와 같은 물품은 **개인별 준비,** △**격렬한 운동 자제 및 이용시간 최소화**를 강조하였다.

3. 백신 도입 현황 및 계획

□ 9.22일(수) 개별 계약된 **화이자 백신 462.5만 회분이 인천공항에 도착**했다.

* 화이자 백신 편명 : KE9518, 12:45 도착

○ 이로써 **9월 22일 기준 누적 7,385만 회분의 백신이 국내 공급된다.**

○ 정부는 안정적인 백신 공급을 위해 지속적으로 제약사와 긴밀히 협의해 나갈 예정이며, 구체적인 공급 일정은 협의 후 신속하게 안내할 계획이다.

【 '21년 백신 도입 현황 및 계획 ('21.9.22. 기준, 단위: 회분) 】

백신 종류		도입 확정	도입 완료				도입 예정	
			계	상반기	7~8월	9.1~9.22	9.23~9.30	4분기
계		1억 9,490만	7,385만	1,862만	2,997만	2,526만	약 2,700만 (협의중)	약 9천만
아스트라제네카		2,000만	2,000만	881.4만	1,118.6만	-		
화이자		6,705만	3,701.8만	700.2만	1,408.3만	1,593.3만		
모더나		4,045만	1,280.2만	11.2만	336.1만	932.9만		
얀센		740만	151.4만	101.3만	50.1만	-		
노바백스		4,000만	-	-	-	-		
코백스	아스트라제네카	2,000만	210.2만	126.7만	83.5만	-		
	화이자		41.4만	41.4만	-	-		

제약사와 공급 일정 협의 중이거나 일정 공개 협의 중(노바백스 백신은 허가 일정 고려)

4. 코로나19 확진자 예방접종력

□ 중앙방역대책본부는 코로나19 백신의 효과 평가 목적으로 실시 중인 **'확진자의 연령대별 예방접종력' 현황**을 다음과 같이 밝혔다.

○ 최근 2주간('21.8.29.~9.11.) 만 18세 이상 확진자 20,895명 중 89.8%는 미접종군 또는 불완전 접종군에서 발생하였다.

- 특히, 접종률이 낮은 50대 미만의 전 연령군에서 미접종군은 전체 확진자의 70%이상을 차지하였다.

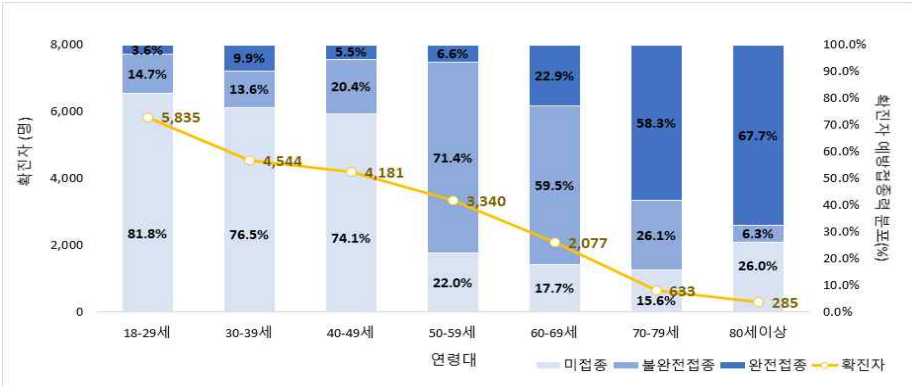
[최근 2주('21.8.29.~9.11.) 만 18세 이상 코로나19 확진자 연령대별 예방접종력 분포]

주차	확진자							
	전체 (명 %)		미접종 (명 %)		불완전접종 (명 %)		완전접종 (명 %)	
계	20,895	(100%)	12,622	(60.4%)	6,133	(29.4%)	2,140	(10.2%)
18-29세	5,835	(100%)	4,771	(81.8%)	857	(14.7%)	207	(3.6%)
30-39세	4,544	(100%)	3,476	(76.5%)	620	(13.6%)	448	(9.9%)
40-49세	4,181	(100%)	3,099	(74.1%)	853	(20.4%)	229	(5.5%)
50-59세	3,340	(100%)	736	(22.0%)	2,385	(71.4%)	219	(6.6%)
60-69세	2,077	(100%)	367	(17.7%)	1,235	(59.5%)	475	(22.9%)
70-79세	633	(100%)	99	(15.6%)	165	(26.1%)	369	(58.3%)
80세 이상	285	(100%)	74	(26.0%)	18	(6.3%)	193	(67.7%)

* 국외 예방접종 후 확진자 및 주민등록번호가 불분명한 확진자의 예방접종력 제외

** 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

【최근 2주('21.8.29.~9.11.) 만 18세 이상 코로나19 확진자 연령대별 예방접종력 분포】



5. 예방접종 중증 및 사망예방효과 분석

□ 중앙방역대책본부는 5월 이후 확진자 중 위중증 및 사망 여부 확인을 위한 28일 동안 추적관찰기간이 종료된 사례를 101,285**명 대상으로 예방접종력에 따른 중증도**를 비교한 결과

- 분석대상 : '21년 5.1.~8.14. 확진자 101,285명 (확진 후 28일 관찰기간 경과자)
- 연령표준화 : 미접종, 접종자간 연령분포 차이를 보정하기 위해 확진자의 연령구성비를 기준으로 연령분포를 표준화한 방법
- 중증화율 : (위중증 및 사망자 수)/확진자 수 x 100
- 중증 및 사망예방효과 : 1- (접종자 중증화·치명률 / 미접종자 중증화·치명률)

○ **(중증예방효과) 전체 중증화율은 2.21%**, 연령표준화 중증화율은 **미접종군 2.61%, 1차접종군 1.00%, 접종완료군 0.60%**로 나타나 **중증예방효과** 77.0%로 분석되었고,

○ **(사망예방효과) 전체 치명률 0.28%**, 연령표준화 치명률은 **미접종군 0.38%, 1차접종군 0.14%, 접종완료군 0.10%**로 확인되어 **사망예방효과는** 73.7%로 분석되었다.

【예방접종에 따른 연령별 중증화수 및 중증화율】

('21.9.12. 기준, 단위 : 명, %)

구분	전체			미접종자 (1차 접종 후 14일 미경과자 포함)			1차접종완료자 (14일 이상 경과자)			2차접종완료자 (14일 이상 경과자)		
	확진자	중증화수	중증화율	확진자	중증화수	중증화율	확진자	중증화수	중증화율	확진자	중증화수	중증화율
19세이하	15,072	4	0.03%	14,983	4	0.03%	86	0	0.00%	3	0	0.00%
20-29세	21,435	57	0.27%	21,074	57	0.27%	177	0	0.00%	184	0	0.00%
30-39세	16,782	135	0.80%	15,406	133	0.86%	506	1	0.20%	870	1	0.11%
40-49세	17,216	321	1.86%	16,067	315	1.96%	828	4	0.48%	321	2	0.62%
50-59세	17,368	677	3.90%	16,330	665	4.07%	822	11	1.34%	216	1	0.46%
60-69세	9,239	518	5.61%	5,328	383	7.19%	3,782	131	3.46%	129	4	3.10%
70-79세	2,932	310	10.57%	1,634	227	13.89%	1029	80	7.77%	269	3	1.12%
80세이상	1241	218	17.57%	673	175	26.00%	165	15	9.09%	403	28	6.95%
전체(조율)	101,285	2,240	2.21%	91,495	1,959	2.14%	7,395	242	3.27%	2,395	39	1.63%
전체(표준화율)	Ref.			91,495	2,390[1)]	2.61%	7,395	74[1)]	1.00%	2,395	14[1)]	0.60%

1) 각 접종군에 따른 연령분포 차이를 보정하기 위해 확진자의 연령구성비를 기준으로 표준화한 기대 중증화수

【예방접종에 따른 연령별 사망자 수 및 치명률】

('21.9.12. 기준, 단위 : 명, %)

구분	전체			미접종자 (1차 접종 후 14일 미경과자 포함)			1차접종완료자 (14일 이상 경과자)			2차접종완료자 (14일 이상 경과자)		
	확진자	사망자	치명률	확진자	사망자	치명률	확진자	사망자	치명률	확진자	사망수	치명률
19세이하	15,072	0	0.00%	14,983	0	0.00%	86	0	0.00%	3	0	0.00%
20-29세	21,435	3	0.01%	21,074	3	0.01%	177	0	0.00%	184	0	0.00%
30-39세	16,782	3	0.02%	15,406	3	0.02%	506	0	0.00%	870	0	0.00%
40-49세	17,216	8	0.05%	16,067	7	0.04%	828	0	0.00%	321	1	0.31%
50-59세	17,368	40	0.23%	16,330	39	0.24%	822	1	0.12%	216	0	0.00%
60-69세	9,239	55	0.60%	5,328	41	0.77%	3,782	14	0.37%	129	0	0.00%
70-79세	2,932	60	2.05%	1,634	47	2.88%	1029	13	1.26%	269	0	0.00%
80세이상	1241	116	9.35%	673	95	14.12%	165	6	3.64%	403	15	3.72%
전체(조율)	101,285	285	0.28%	91,495	235	0.26%	7,395	34	0.46%	2,395	16	0.67%
전체(표준화율)	Ref.			91,495	349[1)]	0.38%	7,395	10[1)]	0.14%	2,395	2[1)]	0.10%

1) 각 접종군에 따른 연령분포 차이를 보정하기 위해 확진자의 연령구성비를 기준으로 표준화한 기대 사망자 수

6. 변이바이러스 발생 현황

□ 현재까지 코로나19 변이바이러스의 발생상황은 다음과 같다.

○ 중앙방역대책본부는 **변이바이러스 감시 강화**를 위해 **분석을 지속 확대**하고 있으며, **최근 1주일간 변이바이러스 분석률***은 **25.6%**(국내 24.8%, 해외 74.3%)이다.

* 분석률 = 기간 내 변이바이러스 분석건수 / 기간 내 확진자수

- 최근 1주 국내감염 사례의 주요 변이바이러스 검출률은 98.2%로 전주 대비 0.6% 감소하였고, 델타형 변이*의 검출률은 98.2%로 전주대비 0.3% 감소하였다.(9.18. 0시 기준)

* **(델타변이) 국내 98.5%(9월2주) → 98.2%(9월3주)**
해외유입 97.0%(9월2주) → 97.5%(9월3주)

【 국내감염 주요 변이바이러스 분석률 및 검출률(9.18. 기준) 】

분석주차	분석 건수	분석률 (%)	주요 변이 건	주요 변이 검출률(%)	알파형 건	알파형 검출률(%)	베타형 건	베타형 검출률(%)	감마형 건	감마형 검출률(%)	델타형 건	델타형 검출률(%)
6월4주	642	18.7	196	**30.5**	175	27.3	-	-	-	-	21	**3.3**
8월4주	3,299	27.1	3,128	**94.8**	18	0.5	-	-	-	-	3,110	**94.3**
9월1주	2,916	24.7	2,838	**97.3**	7	0.2	-	-	2	0.1	2,829	**97.0**
9월2주	3,301	27.8	3,260	**98.8**	10	0.3	-	-	-	-	3,250	**98.5**
9월3주	**3,033**	**24.8**	**2,978**	**98.2**	**1**	**0.03**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,977**	**98.2**

- 추가 확인된 변이바이러스는 3,139건으로, '20년 12월 이후 현재까지 확인된 변이바이러스는 총 29,987건*이다.

  * 총 29,987건(+3,139): 알파형 3,281명(+3), 베타형 150명(+0), 감마형 26명(+1), 델타형 26,530명(+3,135)

- 이 중, 161건**은 해외유입 사례**, 2,978건**은 국내감염 사례**이었다.

7. 코로나19 돌파감염

□ 중앙방역대책본부는 코로나19 백신의 효과 평가 목적으로 실시 중인 **백신 접종 후 '돌파감염 추정' 사례 현황**을 다음과 같이 밝혔다.

○ **누적 돌파감염 추정사례**는 국내 접종완료자 1,461만 1,702명 중 **0.040%**(40.2명/10만 접종자)에 해당하는 5,880명*으로(9월 12일 기준),

  * (4월) 2명, (5월) 7명, (6월) 116명, (7월) 1,180명, (8월) 2,765명, (9월) 1,810명

- **(연령대별) 30대가 0.110%**(110.1명/10만 접종자)**로 발생률이 가장 높았다.**

- **(백신종류별)** 얀센 백신 접종자 중 발생률은 0.161%(161.2명/10만 접종자), 화이자 백신 접종자 중 0.034%(33.5명/10만 접종자), 아스트라제네카 백신 접종자 중 0.028%(27.6명/10만 접종자), 모더나 백신 접종자 중 0.024%(24.2명/10만 접종자) 순이며, 교차접종자* 중 발생률은 0.024%(24.0명/10만 접종자)이었다.

  * 교차접종자: 1차 접종과 2차 접종에 서로 다른 종류의 백신을 접종한 대상자

【백신종류별/연령대별 10만 접종자당 돌파감염발생률】



- **(중증화)** 돌파감염 추정사례 중 위중증자는 68명, 사망자는 28명이었다.

- **(변이현황) 변이바이러스 분석을 완료한 1,619명** 중 86.2%(1,396명)에서 **주요변이**(델타형 1,363명, 알파형 30명, 감마형 2명, 베타형 1명)**가 확인**되었다.

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

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망/성별/연령별/시도별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).**

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

<붙임> 1. 코로나19 예방접종 현황
2. 코로나19 국내 발생 현황
3. 코로나19 주간 발생 현황
4. 코로나19 확진자 예방접종력 분포
5. 코로나19 변이바이러스 현황
6. 마음으로 함께, 가족건강 지키는 한가위 방역수칙
7. 오늘의 백신 안내문(접종기관용)
8. 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지
9. 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁
10. 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내(영문)
11. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
12. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
13. 혈소판감소성 혈전증 포스터
14. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
15. 여름철 올바른 환기 방법 안내
16. 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내
17. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
18.「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

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

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 예방접종 현황

(명, %)

구분	전일 누계(A)	신규 접종(B)[1]	누적 접종(A+B)[1]	인구[2]대비 접종률	
					18세 이상
1차 접종	36,536,084	6,525	36,542,609	71.2	82.8
접종 완료	22,184,710	4,130	22,188,840	43.2	50.2

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

(명, %)

백신	구분	신규 접종	누적 접종
아스트라제네카[1]	1차 접종	0	11,086,408
	접종 완료	125	10,319,881
	교차접종	125	1,586,116
화이자	1차 접종	2,779	19,755,180
	접종 완료	3,376	9,441,593
모더나	1차 접종	3,742	4,285,603
	접종 완료	625	1,011,948
얀센[2]	1차 접종 (접종 완료)	4	1,415,418

1) 아스트라제네카 백신의 경우 완료에 AZ-PF 교차접종자 포함
2) 얀센 백신의 경우 1회 접종만으로 접종이 완료되므로 1차 접종과 접종 완료 모두에 일괄 추가
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2 시도별 접종 현황

(단위: 명, %)

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
인구*(A)		51,349,116	9,505,868	3,356,587	2,401,110	2,915,839	1,441,552	1,454,011	1,130,315	354,705	13,315,895	1,529,586	1,591,009	2,106,946	1,792,694	1,839,432	2,623,028	3,321,362	669,177
신규(B)	1차	6,525	1,751	148	62	521	35	549	68	74	2,131	43	143	99	356	132	43	36	334
	완료	4,130	1,378	94	80	230	15	234	34	27	1,445	36	111	67	112	32	37	18	180
누계(C)	1차(C^1)	36,542,609	6,864,518	2,378,045	1,633,650	2,057,077	1,009,245	1,005,832	779,512	232,918	9,404,206	1,112,843	1,154,881	1,529,928	1,315,121	1,388,880	1,869,145	2,342,537	464,271
	완료(C^2)	22,188,840	4,079,491	1,500,567	973,099	1,188,031	628,680	589,974	457,180	135,849	5,457,830	738,709	720,879	966,503	869,972	951,166	1,214,006	1,431,994	284,910
접종률(C/A)	1차(C^1/A)	71.2	72.2	70.8	68.0	70.5	70.0	69.2	69.0	65.7	70.6	72.8	72.6	72.6	73.4	75.5	71.3	70.5	69.4
	완료(C^2/A)	43.2	42.9	44.7	40.5	40.7	43.6	40.6	40.4	38.3	41.0	48.3	45.3	45.9	48.5	51.7	46.3	43.1	42.6

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

3 성별 · 연령별 · 백신별 접종현황

< 성별, 연령별, 백신별 1차 접종자 현황 >

구 분		인구*	접종자					인구대비 접종률(%)
			누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	
계		51,349,116	36,542,609	11,086,408	19,755,180	4,285,603	1,415,418	71.2
성별	남성	25,602,326	17,855,394	5,250,683	9,287,962	2,141,673	1,175,076	69.7
	여성	25,746,790	18,687,215	5,835,725	10,467,218	2,143,930	240,342	72.6
연령	80세이상	2,255,736	1,871,270	212,355	1,655,979	777	2,159	83.0
	70-79	3,757,129	3,486,101	1,923,582	1,536,619	15,417	10,483	92.8
	60-69	7,140,703	6,700,688	6,190,094	361,683	72,881	76,030	93.8
	50-59	8,570,076	7,952,232	1,022,728	4,966,773	1,849,975	112,756	92.8
	40-49	8,109,221	6,134,036	1,011,941	3,902,013	919,776	300,306	75.6
	30-39	6,686,639	4,791,692	589,995	2,691,326	599,828	910,543	71.7
	18-29	7,619,756	5,590,279	135,713	4,624,479	826,946	3,141	73.4
	17세 이하	7,209,856	16,311	0	16,308	3	0	0.2

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

< 성별, 연령별, 백신 접종 완료자 현황 >

구 분		인구*	접종자					인구대비 접종률(%)
			누계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	
계		51,349,116	22,188,840	10,319,881	9,441,593	1,011,948	1,415,418	43.2
성별	남성	25,602,326	10,700,453	4,852,822	4,192,779	479,776	1,175,076	41.8
	여성	25,746,790	11,488,387	5,467,059	5,248,814	532,172	240,342	44.6
연령	80세이상	2,255,736	1,796,800	176,561	1,617,907	173	2,159	79.7
	70-79	3,757,129	3,360,436	1,839,229	1,500,660	10,064	10,483	89.4
	60-69	7,140,703	6,235,484	5,816,449	295,203	47,802	76,030	87.3
	50-59	8,570,076	3,947,252	942,491	2,215,280	676,725	112,756	46.1
	40-49	8,109,221	2,349,905	882,039	1,090,888	76,672	300,306	29.0
	30-39	6,686,639	2,254,212	529,594	756,189	57,886	910,543	33.7
	18-29	7,619,756	2,228,946	133,518	1,949,662	142,625	3,141	29.3
	17세 이하	7,209,856	15,805	0	15,804	1	0	0.2

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

4 잔여백신 접종 현황

구분		당일신속예약(a) (민간SNS)		예비명단 (b)		합계 (c=a+b)	
		1차	완료*	1차	완료*	1차	완료*
합계	일일 신규	650	2,337	194	582	844	2,919
	누적(5.27일부터)	1,760,074	169,236	2,748,224	28,872	4,508,298	198,108
아스트라제네카	일일 신규	0	0	0	10	0	10
	누적(5.27일부터)	391,886	822	911,839	398	1,303,725	1,220
화이자	일일 신규	177	1,928	85	506	262	2,434
	누적(7.5일부터)	864,498	117,487	1,249,579	22,662	2,114,077	140,149
모더나	일일 신규	469	409	109	66	578	475
	누적(7.26일부터)	422,681	50,927	386,643	5,812	809,324	56,739
얀센	일일 신규	4		0		4	
	누적(6.10일부터)	81,009		200,163		281,172	

* 당일잔여백신으로 접종을 받은 건수로 9.17일 이후 실적(얀센은 1회 접종으로 완료되므로 제외)
※ 잔여백신 대상자는 1차 또는 2차 접종을 잔여백신으로 접종받은 사람들을 모두 포함하므로 접종건수를 계산할 때 실제 1차, 2차 접종건수만 반영

5 국내 백신 잔여량

(단위: 천 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비 고
4,496.0	5,845.2	8,068.3	255.3	18,664.8	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 미접종자 연령별 예약현황(9.18~30)

(명, %)

구분	접종대상자(A)	접종예약자(B)	예약률(B/A)
계	5,775,860	70,862	1.2
80대 이상	263,435	439	0.2
70대	262,694	1,971	0.8
60대	594,014	9,354	1.6
50대	843,249	22,449	2.7
40대	1,103,726	9,966	0.9
30대	1,416,139	11,600	0.8
20대	1,182,366	13,866	1.2
10대	110,237	1,217	1.1

7 국내 코로나19 예방접종후 이상반응 신고현황

(단위: 건, %)

구분		계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
				소계 ($C=C^1+C^2+C^3$)	사망 (C^1)	아나필락시스 의심(C^2)	주요 이상반응 (C^3)		
총계	21일 0시	1,432	1,411	21	1	3	17	57,316,031	0.43
	22일 0시	960	952	8	0	1	7		
	누계	246,430	236,442	9,988	653	1,123	8,212		
AZ	21일 0시	57	53	4	0	1	3	19,820,173	0.51
	22일 0시	45	43	2	0	0	2		
	누계	100,775	96,004	4,771	285	310	4,176		
PF	21일 0시	914	902	12	1	1	10	30,782,889	0.36
	22일 0시	573	568	5	0	1	4		
	누계	109,404	105,013	4,391	342	668	3,381		
M	21일 0시	449	444	5	0	1	4	5,297,551	0.53
	22일 0시	332	331	1	0	0	1		
	누계	28,049	27,572	477	15	98	364		
J	21일 0시	12	12	0	0	0	0	1,415,418	0.58
	22일 0시	10	10	0	0	0	0		
	누계	8,202	7,853	349	11	47	291		

* (AZ) 아스트라제네카, (PF) 화이자, (M) 모더나, (J) 얀센

※ 환자상태가 사망으로 변경된 276건을 포함한 전체 사망 누계는 929건(AZ 402, PF 494, M 20건, J 13건)

【교차접종 대상 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황 ('21.7.5일 이후 누계, 단위: 건, %)】

구분	계 (A=B+C)	일반 이상반응 (B)	중대한 이상반응 (C)				예방접종 실적(D)	이상반응 신고율 (E=A/D)
			소계 ($C=C^1+C^2+C^3$)	사망 (C^1)	아나필락시스 의심(C^2)	주요 이상반응 (C^3)		
21일 0시	8	7	1	0	0	1	1,586,116	0.38
22일 0시	4	4	0	0	0	0		
누계	6,069	5,900	169	8	20	141		

* 교차접종 이상반응은 PF(화이자 백신) 이상반응과 중복 산정됨

A. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

B. 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

C. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함

C1 사망, C2 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)

C3 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

※ 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정반영함

※ 상기통계자료는 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

8 사망사례 현황

연번	신고일	인적사항	접종대상	접종일	사망일	접종 후 사망까지 시간	기저질환
1	9.20	남/50대	50~54세	8.20	조사중	조사중	조사중

붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

1 성별 · 연령별 확진자 현황 (9.22. 0시 기준, 290,983명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구 분		금일 신규	(%)	확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
계		1,720	(100)	290,983	(100)	561
성별	남성	941	(54.71)	151,666	(52.12)	587
	여성	779	(45.29)	139,317	(47.88)	536
연령	80세 이상	19	(1.10)	7,298	(2.51)	364
	70-79	91	(5.29)	13,571	(4.66)	367
	60-69	174	(10.12)	33,349	(11.46)	494
	50-59	202	(11.74)	48,815	(16.78)	565
	40-49	318	(18.49)	46,865	(16.11)	565
	30-39	305	(17.73)	45,330	(15.58)	660
	20-29	336	(19.53)	54,792	(18.83)	805
	10-19	172	(10.00)	25,252	(8.68)	527
	0-9	103	(5.99)	15,711	(5.40)	396

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 사망자 및 위중증 환자 현황 (9.22. 0시 기준)

< 성별·연령별 사망현황 >

구 분		신규 사망	(%)	사망누계	(%)	치명률(%)	위중증	구성비(%)
계		6	(100)	2,419	(100)	0.83	317	(100)
성별	남성	5	(83.33)	1,215	(50.23)	0.80	210	(66.25)
	여성	1	(16.67)	1,204	(49.77)	0.86	107	(33.75)
연령	80세 이상	2	(33.33)	1,221	(50.48)	16.73	38	(11.99)
	70-79	2	(33.33)	658	(27.20)	4.85	54	(17.03)
	60-69	2	(33.33)	341	(14.10)	1.02	80	(25.24)
	50-59	0	(0.00)	146	(6.04)	0.30	67	(21.14)
	40-49	0	(0.00)	29	(1.20)	0.06	48	(15.14)
	30-39	0	(0.00)	15	(0.62)	0.03	27	(8.52)
	20-29	0	(0.00)	9	(0.37)	0.02	2	(0.63)
	10-19	0	(0.00)	0	(0.00)	0.00	1	(0.32)
	0-9	0	(0.00)	0	(0.00)	0.00	0	(0.00)

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

< 위중증 현황 >

구분	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22
계	366	353	352	351	342	340	350	348	332	329	333	332	328	317

3 권역별 주요 발생 현황 (9.22. 0시 기준)

(주간: 9.14.~9.20., 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)
9.22.(0시 기준)	1,703	1,314	107	89	68	87	33	5
주간 일 평균	1,826.6	1,399.4	131.0	72.6	77.4	100.7	38.4	7.0
주간 총 확진자 수	12,786	9,796	917	508	542	705	269	49
주간 발생률*	3.5	5.4	2.4	1.4	1.5	1.3	2.5	1.0

* 인구 10만 명당 발생률

<수도권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	1,505	1,532	1,510	1,456	1,177	1,302	1,314	1,399.4	9,796	5.4
서울	716	738	700	732	578	673	641	682.6	4,778	7.1
인천	137	139	145	180	96	130	145	138.9	972	4.7
경기	652	655	665	544	503	499	528	578.0	4,046	4.3

▶ **(서울 용산구 병원 관련)** 9월 18일 첫 확진자 발생, 24명 추가, 총 25명 확진
* (구분) 종사자 20명(지표포함), 환자 1명, 보호자 1명, 간병인 3명

▶ **(서울 중구 시장3 관련)** 접촉자 추적관리 중 24명 추가, 총 159명 누적 확진
* (구분) 종사자 123명(지표포함), 가족 21명, 이용자 10명, 지인 3명, 기타 2명

▶ **(서울 송파구 시장3 관련)** 접촉자 추적관리 중 39명 추가, 총 408명 누적 확진
* (구분) 지인 6명(지표포함), 종사자 356명, 가족 41명, 이용자 4명, 기타 1명

▶ **(서울 강동구 고등학교2 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 31명 누적 확진
* (구분) 학생 21명(지표포함), 가족 5명, 지인 3명, 기타 2명

▶ **(경기 고양시 교회/장례식장 관련)** 9월 16일 첫 확진자 발생, 32명 추가, 총 33명 확진
* (구분) 교인 27명(지표포함), 목사 1명, 기타 5명

▶ **(경기 여주시 제조업 관련)** 9월 14일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진
* (구분) 종사자 11명(지표포함), 가족 1명

<충청권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	**130**	**146**	**165**	**129**	**126**	**114**	**107**	**131.0**	**917**	**2.4**
대전	36	43	43	48	49	43	16	39.7	278	2.7
세종	7	12	12	8	9	4	4	8.0	56	2.2
충북	40	36	39	32	35	23	26	33.0	231	2.1
충남	47	55	71	41	33	44	61	50.3	352	2.4

▶ **(대전 유성구 택배회사 관련)** 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 19명 누적 확진
* (구분) 종사자 16명(지표포함), 가족 3명

▶ **(충남 당진시 실내체육시설 관련)** 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 33명 누적 확진
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 이용자 11명, 가족/지인 20명

▶ **(충북 청주시 가죽제조업체 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 12명 누적 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함), 가족 5명

<호남권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	**41**	**70**	**103**	**52**	**76**	**77**	**89**	**72.6**	**508**	**1.4**
광주	13	21	25	21	32	39	40	27.3	191	1.9
전북	20	36	72	20	38	31	26	34.7	243	1.9
전남	8	13	6	11	6	7	23	10.6	74	0.6

▶ **(광주 광산구 제조업6 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 26명 누적 확진
* (구분) 종사자 18명(지표포함), 가족 6명, 지인 1명, 동료 1명

▶ **(광주 광산구 물류센터 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 79명 누적 확진
* (구분) 종사자 49명(지표포함), 지인 13명, 가족 17명 *관계 재분류

▶ **(전북 전주시 대학생 지인모임 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 32명 누적 확진
* (구분) 지인 17명(지표포함), 가족 2명, 기타 13명

<경북권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	**78**	**74**	**93**	**86**	**70**	**73**	**68**	**77.4**	**542**	**1.5**
대구	47	38	71	47	35	46	41	46.4	325	1.9
경북	31	36	22	39	35	27	27	31.0	217	1.2

▶ **(대구 서구 목욕탕 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 94명 누적 확진
* (구분) 가족 18명(지표포함), 이용자 64명, 종사자 2명, 동료 2명, 기타 8명

▶ **(대구 달서구 실내체육시설2 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 15명 누적 확진
* (구분) 이용자 6명(지표포함), 종사자 1명, 가족 3명, 지인 2명, 기타 3명

▶ **(경북 구미시 체육단체 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 109명 누적 확진
* (구분) 체육단체 관련 19명(지표포함), 식당 관련 19명, 유치원 관련 20명, 외국인농업종사자 관련 51명

<경남권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	**119**	**103**	**125**	**95**	**91**	**85**	**87**	**100.7**	**705**	**1.3**
부산	56	51	49	44	47	44	38	47.0	329	1.4
울산	31	17	33	30	14	15	20	22.9	160	2.0
경남	32	35	43	21	30	26	29	30.9	216	0.9

▶ **(부산 연제구 목욕탕2 관련)** 9월 19일 첫 확진자 발생, 5명 추가, 총 6명 확진
* (구분) 이용자 6명(지표포함)

▶ **(부산 서구 시장 관련)** 접촉자 추적관리 중 4명 추가, 총 33명 누적 확진
* (구분) 종사자 26명(지표포함), 가족 5명, 이용자 2명

▶ **(경남 양산시 의료기관 관련)** 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 48명 누적 확진
* (구분) 종사자 5명(지표포함), 환자 41명, 기타 2명

▶ **(경남 거제시 기업/종교시설 관련)** 접촉자 추적관리 중 3명 추가, 총 49명 누적 확진
* (구분) 기업 관련 9명(지표포함), 교회 관련 40명

<강원권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	36	39	48	46	28	39	33	38.4	269	2.5

▶ **(강원 속초시 유흥업소 관련)** 접촉자 추적관리 중 28명 추가, 총 46명 누적 확진

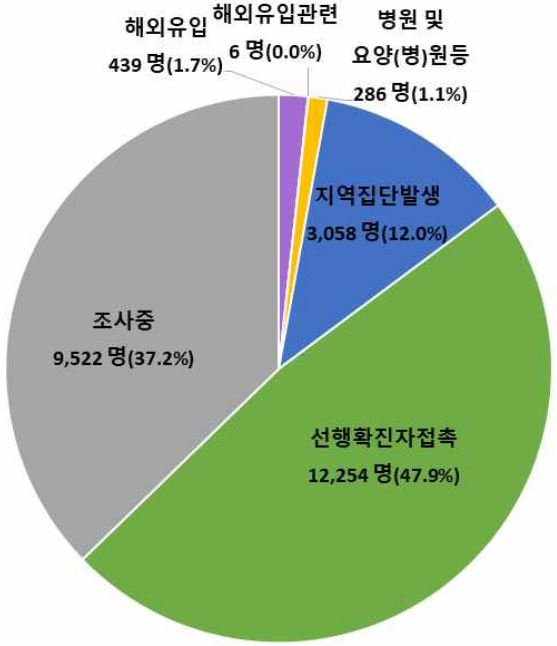
* (구분) 지인 3명(지표포함), 기타 43명

<제주권>

구분	9.16.	9.17.	9.18.	9.19.	9.20.	9.21.	9.22.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	11	9	3	6	8	7	5	7.0	49	1.0

4 최근 2주간 감염경로

< 감염경로 구분('21.9.9일 0시~'21.9.22일 0시까지 신고된 25,565명) >



붙임 3 코로나19 주간 발생 현황.

1 주요 위험도 평가 지표 (9.12.~9.18.)

< 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표 >

구 분		8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)	9월 2주 (9.5.~9.11.)	9월3주 (9.12.~9.18.)
일일 평균 확진환자 수(명)	국내발생	1,702.0	1,671.0	1,725.3	**1,798.7**
	해외유입	42.9	38.9	34.0	**29.7**
	전 체	1,744.9	1,709.9	1,759.3	**1,828.4**
감염경로 조사 중 분율(%)(건)		33.3 (3,962/11,914)	34.8 (4,065/11,697)	36.3 (4,383/12,077)	**39.8 (5,008/12,591)**
방역망 내 관리 분율(%)		35.3	33.6	32.5	**29.9**
감염재생산지수(Rt)		0.99	0.98	1.01	**1.03**
신규 집단발생 건수(건)		104(△1)	97(▲5)	88(▲56)	**44***
주별 평균 위중증 환자 규모(명)		417	389	363	**342**
주간 사망 환자 수(명)		74	39	43	**36**
즉시 가용 중환자실(개)		362	418	471	**502**

* 역학조사 진행 중으로 이후 증가할 수 있음

○ **(사망자 현황) 주간 총 36명*으로, 60세 이상이 27명**(75.0%)

* 80대 이상 12명(33.3%), 70대 9명(25.0%), 60대 6명(16.7%), 50대 6명(16.7%), 40대 2명(5.6%), 30대 1명(2.8%)

- **(추정 감염경로)** △**확진자 접촉** 10명(27.8%), **시설 및 병원** 6명(16.7%), △**지역집단발생** 4명(11.1%), △**해외유입** 1명(2.8%), △**조사중** 15명(41.7%)
- **(기저질환) 기저질환이 있는 경우**는 33명(91.7%), **조사중**이 3명(8.3%)

○ **(신규 집단발생, 총 44건)** △**다중이용시설**(음식점, 실내체육시설, 유흥시설, 목욕탕 등) **14건**, △**사업장 15건**, △**교육시설**(학교·학원·유치원 등) **10건**, △**의료기관 2건**, △**종교시설 2건**, △**가족 및 지인모임 1건**

2 국내발생 추이

< 최근 8주간('21.6.27.~'21.9.18.) 연령군별 주간 일평균 발생률(인구10만명당) 추이>



3 주요발생 현황

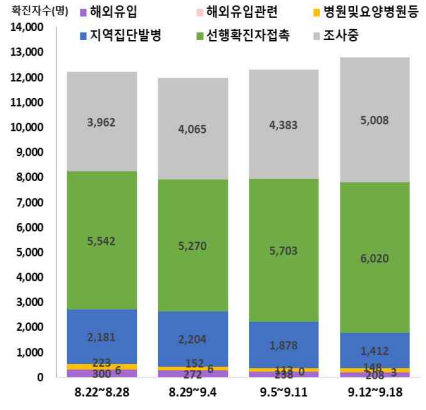
< 전국(국내발생) / 권역별 주간 일평균 환자 추이 (9.18일 기준, 단위: 명) >

구분		8월 3주 (8.15.~8.21.)	8월 4주 (8.22.~8.28.)	9월 1주 (8.29.~9.4.)	9월 2주 (9.5.~9.11.)	9월 3주 (9.12.~9.18.)
전국		**1,750.4**	**1,702.0**	**1,671.0**	**1,725.3**	**1,798.7**
수도권		1,100.4	1,112.4	1,155.9	1,233.9	1,384.3
비수도권		650.0	589.6	515.1	491.4	414.4
충청권		148.3	164.1	150.0	164.1	149.0
호남권		69.4	65.6	74.1	70.9	57.6
경북권		109.7	126.0	98.4	76.1	67.1
경남권		243.4	174.1	151.7	141.4	104.9
강원권		32.6	31.7	30.9	28.3	29.0
제주권		46.6	28.0	10.0	10.6	6.9
기준	1단계	인구 10만명당 **1명 미만** (주간 평균) / 전국 **500명 미만**, 수도권 **250명 미만**				
	2단계	인구 10만명당 **1명 이상** (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 **500명 이상**, 수도권 **250명 이상**				
	3단계	인구 10만명당 **2명 이상** (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 **1,000명 이상**, 수도권 **500명 이상**				
	4단계	인구 10만명당 **4명 이상** (주간 평균이 3일이상 기준 초과) / 전국 **2,000명 이상**, 수도권 **1,000명 이상**				

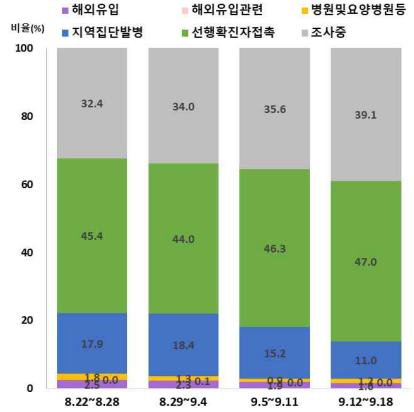
※ 주간 일일 평균('21.9.19일 0시 기준): (전국) 1,819.4명, (수도권) 1,408.9명, (충청권) 143.3명, (호남권) 57.9명, (경북권) 67.9명, (경남권) 101.1명, (강원) 33.1명, (제주) 7.3명

< 지난 4주간 주별 감염경로별 신규환자 발생 현황 >

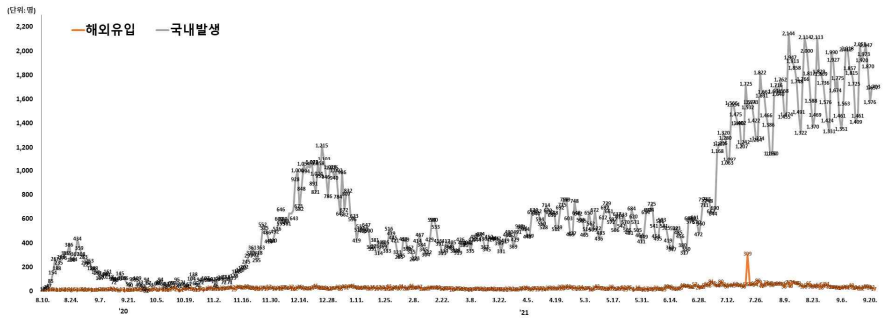
확진자수



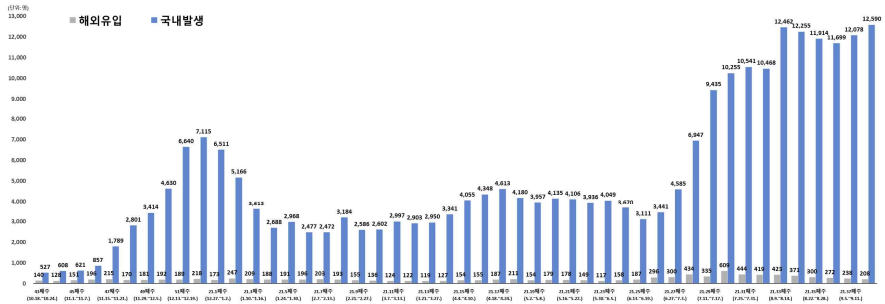
확진자 비율



< 국내발생/해외유입 구분에 따른 일별 신규 확진자 현황 >

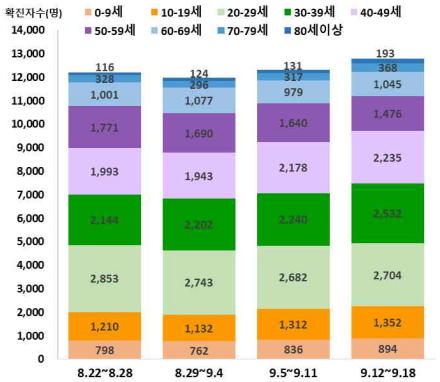


< 국내발생/해외유입 구분에 따른 주별 신규 확진자 현황 >

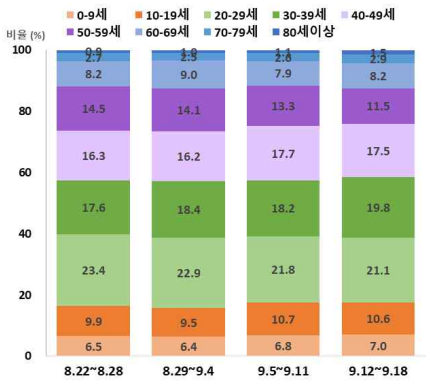


< 지난 4주간 주별 연령별 신규 확진자 전체 발생 현황(해외유입 포함)>

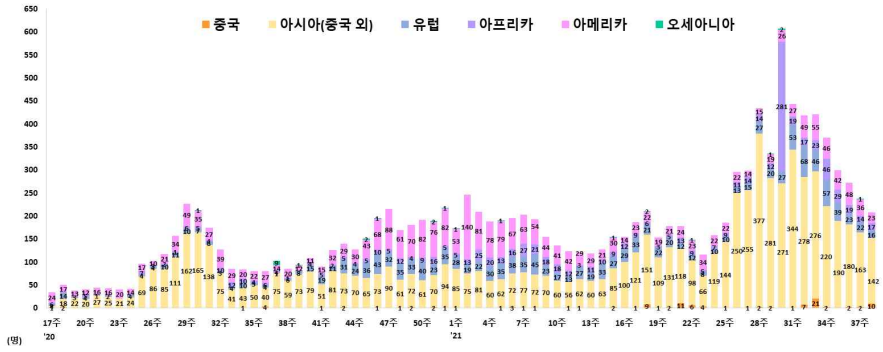
확진자수

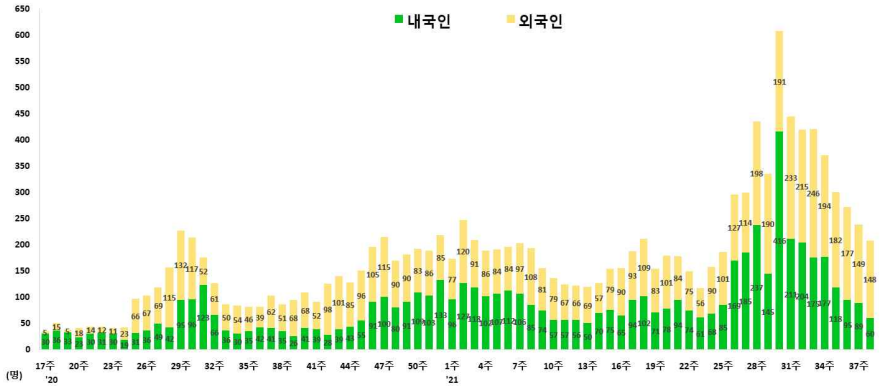


확진자 비율



< 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	93,176	1,696	21,794	8	21,683	103	38,968	30,718	644	<대규모 집단 주요 발생 사례(200명 이상)>
부산	12,397	395	5,072	12	4,991	69	4,301	2,629	38	• 성북구 사랑제일교회 관련(1,173명)
대구	14,634	300	9,985	4,512	5,463	10	2,491	1,858	41	• 8.15일 서울도심 집회 관련(650명)
인천	14,611	550	4,521	2	4,498	21	5,890	3,650	148	• 이태원클럽 관련(277명)
광주	4,725	241	2,924	9	2,905	10	910	650	40	• 리치웨이 관련(210명)
대전	6,568	99	2,211	2	2,202	7	2,752	1,506	16	• 서울 강서구 댄스교습 관련(329명)
울산	4,968	168	2,225	16	2,199	10	1,595	980	20	• 서울 강서구 종교시설 관련(258명)
세종	1,155	54	393	1	390	2	447	261	4	• 서울 구로구 요양병원/요양원 관련(235명)
경기	83,490	2,700	22,565	42	22,442	81	35,631	22,594	529	• 서울 마포구 음식점/경기 성남시 영어학원 관련(472명)
강원	6,141	189	2,681	17	2,663	1	1,944	1,327	33	• 서울 송파구 교정시설 관련(1,232명)
충북	5,881	225	2,476	6	2,463	7	2,064	1,116	27	• 서울 용산구 대학병원 관련(282명)
충남	8,573	404	3,252	0	3,242	10	3,347	1,570	62	• 서울 종로구 음식점/노래교실 관련(315명)
전북	4,139	213	2,419	1	2,412	6	865	642	27	• 경기 용인시 교회 관련(221명)
전남	2,918	159	1,930	1	1,911	18	465	364	23	• 경기 용인시 수지구 교회 관련(226명)
경북	7,827	371	4,762	565	4,172	25	1,677	1,017	28	• 경기 남양주시 플라스틱공장 관련(200명)
경남	10,955	358	4,275	33	4,196	46	4,104	2,218	29	• IM선교회 미인가교육시설 관련(420명)
제주	2,794	86	1,259	0	1,257	2	919	530	5	• 충북 괴산군/음성군/천안시/안성시 병원 관련(472명)
검역	6,031	6,031	0	0	0	0	0	0	6	• 충남 아산시 난방기공장 관련(214명)
합계	290,983 (%)	14,239 (4.9)	94,744 (32.6)	5,227 (1.8)	89,089 (30.6)	428 (0.1)	108,370 (37.2)	73,630 (25.3)	1,720	• 경북 상주시 BTJ열방센터 관련(808명)

• 부산/울산 장구강습 관련(268명)
• 울산 남구 요양병원 관련(246명)
• 경남 진주시 목욕탕2 관련(259명)
• A교회 및 집회관련(220명)
• 부산 유흥주점 관련(504명)
• 경남 거제시 유흥주점/기업 관련(209명)
• 구미,울산지인/대구유흥주점관련(390명)
• 부산 소재(감성/유흥/단란)주점 관련(280명)
• 경남 김해시 유흥업소2 관련(234명)
• 대전 서구 태권도장 관련(261명)
• 대구 수성구 실내체육시설3 관련(231명)
• 대구 종교시설 관련(289명)
• 대구 남구 대학병원 관련(271명)

<최근 발생 주요 사례>
• 서울 송파구 시장3 관련(405명)
• 서울 중구 시장4 관련(147명)
• 충남 논산시 유리제조업체 관련(118명)
• 충남 아산시 배방읍교회 관련(107명)
• 대전 서구 입시학원 관련(67명)
• 광주 광산구 물류센터 관련(79명)
• 경북 포항시 음식점 관련(101명)
• 대구 서구 음식점2 관련(83명)
• 경북 구미시 목욕탕 관련(85명)
• 대구 서구 목욕탕 관련(94명)
• 경남 양산시 보육/교육시설 관련(65명)

※ 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

4 최근 2주간 검사 및 확진자 현황(9.21. 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] (%)	
9.8.(수)	9.7.(화)	51,255	2,048	4.00	371,394
9.9.(목)	9.8.(수)	49,203	2,049	4.16	369,909
9.10.(금)	9.9.(목)	46,185	1,892	4.10	336,583
9.11.(토)	9.10.(금)	50,405	1,864	3.70	343,428
9.12.(일)	9.11.(토)	38,713	1,755	4.53	207,874
9.13.(월)	9.12.(일)	31,567	1,433	4.54	162,921
9.14.(화)	9.13.(월)	54,486	1,495	2.74	340,661
주간 누계		**321,814**	**12,536**	**3.20**	**2,132,770**
9.15.(수)	9.14.(화)	48,861	2,078	4.25	373,522
9.16.(목)	9.15.(수)	51,412	1,942	3.78	350,503
9.17.(금)	9.16.(목)	48,456	2,008	4.14	335,026
9.18.(토)	9.17.(금)	47,660	2,087	4.38	309,950
9.19.(일)	9.18.(토)	33,883	1,909	5.63	176,719
9.20.(월)	9.19.(일)	30,476	1,604	5.26	147,037
9.21.(화)	9.20.(월)	30,310	1,729	5.70	182,435
주간 누계		**291,058**	**13,357**	**3.90**	**1,875,192**
총 누계[6]		**14,081,284**	**289,263**	**2.05**	**69,601,711**

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 건수'와 '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)

5 사망자 현황

<사망자 기저질환별·감염경로별·장소별·지역별 현황>

구분		명	비율(%)	비고
총 사망자수 (21.9.18. 0시 기준)		2,394	100.0%	치명률(확진자 284,022명 중 2,394명) 0.84%
기저질환 (중복 가능)	기저질환 있음 2,329명(97.3%), 없음 55명(2.3%), 조사중 10명(0.4%)			
	순환기계 질환	1,691	70.6%	심근경색, 심부전, 뇌졸중, 고혈압 등
	내분비계·대사성 질환	891	37.2%	당뇨병, 통풍, 쿠싱증후군 등
	정신 질환	837	35.0%	치매, 조현병 등
	호흡기계 질환	239	10.0%	만성폐쇄성폐질환, 천식 등
	비뇨·생식기계 질환	321	13.4%	만성신장질환, 전립선질환 등
	악성신생물(암)	256	10.7%	폐암, 간암, 위암 등
	신경계 질환	147	6.1%	파킨슨병 등
	소화기계 질환	99	4.1%	간경변증 등
	근골격계 질환	179	7.5%	골다공증, 관절염 등
	혈액 및 조혈계 질환	62	2.6%	원발성 혈소판증가증, 빈혈 등
추정 감염경로	시설 및 병원	969	40.5%	* 주·야간보호센터, 노인복지센터 등
	- 요양병원	442	18.5%	
	- 기타 의료기관	190	7.9%	
	- 요양원	242	10.1%	
	- 기타 사회복지시설*	95	4.0%	
	지역집단발생	316	13.2%	
	확진자접촉	441	18.4%	
	해외유입관련	2	0.1%	
	해외유입	23	1.0%	
	신천지 관련	31	1.3%	
	미분류	612	25.6%	
사망장소	입원실	2,222	92.8%	* 해외(외국인 본국 송환 후) 사망, 이송 중 사망 등
	응급실	86	3.6%	
	자택	69	2.9%	
	기타*	17	0.7%	
지역별	서울	616	25.7%	
	부산	153	6.4%	
	대구	234	9.8%	
	인천	82	3.4%	
	광주	29	1.2%	
	대전	43	1.8%	
	울산	45	1.9%	
	세종	1	0.0%	
	경기	780	32.6%	
	강원	62	2.6%	
	충북	74	3.1%	
	충남	55	2.3%	
	전북	60	2.5%	
	전남	20	0.8%	
	경북	89	3.7%	
	경남	36	1.5%	
	제주	2	0.1%	
	검역	13	0.5%	

※ 사망 직후 신고내용에 기초한 것으로 추후 수정·보완될 수 있음

붙임 4 코로나19 확진자 예방접종력 분포

◈ 자료원: 확진자 기본DB('21.9.12)/ 예방접종등록시스템 등록 자료('21.9.12.) 기준
◈ 분석대상: 2021.7.4.~9.11. 기간의 만 18세 이상 확진자
◈ 용어정의
- (미접종) 코로나19 예방접종력이 없는 경우
- (불완전접종) 코로나19 백신별 권장횟수 미접종 혹은 접종 후 14일 미경과한 경우
- (완전접종) 코로나19 백신별 권장횟수 접종 후 14일 경과한 경우

□ 코로나19 확진자 예방접종력('21.9.12. 기준)

○ 7월 이후 만 18세 이상 확진자 97,584명 중 **미접종군 74.6%, 불완전 접종군 19.5%, 완전 접종군 5.9%**으로 확인됨

<표1. 7월 이후('21.7.4.~9.11.) 만 18세 이상 코로나19 확진자 주차별 예방접종력 분포>

주차	확진				위중증				사망			
	전체 (명 %)	미접종 (명 %)	불완전접종 (명 %)	완전접종 (명 %)	전체 (명 %)	미접종 (명 %)	불완전접종 (명 %)	완전접종 (명 %)	전체 (명 %)	미접종 (명 %)	불완전접종 (명 %)	완전접종 (명 %)
계	**97,584 (100%)**	**72,823 (74.6%)**	**19,050 (19.5%)**	**5,711 (5.9%)**	**2,072 (100%)**	**1,581 (76.3%)**	**425 (20.5%)**	**66 (3.2%)**	**242 (100%)**	**162 (66.9%)**	**52 (21.5%)**	**28 (11.6%)**
7월1주	7,127 (100%)	6,312 (88.6%)	612 (8.6%)	203 (2.9%)	130 (100%)	117 (90.0%)	11 (8.5%)	2 (1.5%)	12 (100%)	9 (75.0%)	2 (16.7%)	1 (8.3%)
7월2주	8,716 (100%)	7,714 (88.5%)	758 (8.7%)	244 (2.8%)	203 (100%)	172 (84.7%)	29 (14.3%)	2 (1.0%)	18 (100%)	14 (77.8%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)
7월3주	9,421 (100%)	8,019 (85.1%)	1,086 (11.5%)	316 (3.4%)	256 (100%)	238 (93.0%)	15 (5.9%)	3 (1.2%)	26 (100%)	24 (92.3%)	2 (7.7%)	0 (0.0%)
7월4주	9,382 (100%)	7,682 (81.9%)	1,325 (14.1%)	375 (4.0%)	270 (100%)	210 (77.8%)	52 (19.3%)	8 (3.0%)	32 (100%)	23 (71.9%)	8 (25.0%)	1 (3.1%)
8월1주	9,584 (100%)	7,246 (75.6%)	1,862 (19.4%)	476 (5.0%)	229 (100%)	176 (76.9%)	48 (21.0%)	5 (2.2%)	34 (100%)	19 (55.9%)	8 (23.5%)	7 (20.6%)
8월2주	11,200 (100%)	8,435 (75.3%)	2,161 (19.3%)	604 (5.4%)	271 (100%)	203 (74.9%)	60 (22.1%)	8 (3.0%)	48 (100%)	32 (66.7%)	9 (18.8%)	7 (14.6%)
8월3주	10,720 (100%)	7,778 (72.6%)	2,292 (21.4%)	650 (6.1%)	253 (100%)	174 (68.8%)	69 (27.3%)	10 (4.0%)	41 (100%)	23 (56.1%)	13 (31.7%)	5 (12.2%)
8월4주	10,539 (100%)	7,015 (66.6%)	2,821 (26.8%)	703 (6.7%)	238 (100%)	155 (65.1%)	71 (29.8%)	12 (5.0%)	15 (100%)	9 (60.0%)	3 (20.0%)	3 (20.0%)
9월1주	10,221 (100%)	6,354 (62.2%)	2,988 (29.2%)	879 (8.6%)	165 (100%)	104 (63.0%)	49 (29.7%)	12 (7.3%)	13 (100%)	7 (53.9%)	3 (23.1%)	3 (23.1%)
9월2주	10,674 (100%)	6,268 (58.7%)	3,145 (29.5%)	1,261 (11.8%)	57 (100%)	32 (56.1%)	21 (36.8%)	4 (7.0%)	3 (100%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)

* 국외 예방접종 후 확진자 및 주민등록번호가 불분명한 확진자의 예방접종력 제외
** ▭ 위중증, 사망 관찰 기간인 최근 28일 이내(8월3주~9월2주)의 위중증, 사망 통계는 추후 변동 가능
*** 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임



<그림1. 7월 이후('21.7.4.~9.11.) 만 18세 이상 코로나19 확진자 주차별 예방접종력 분포>

붙임 5 코로나19 변이바이러스 현황 (9.18. 0시 기준)

1 국내발생 현황

【 최근 1주(9.12~9.18) 주요 변이바이러스 확인 현황 】

구분	유전자 분석 수	변이바이러스 검출 건수	바이러스 유형			
			알파형	베타형	감마형	델타형
누계 ('20년 12월~)	45,469	29,987 (66.0%)	3,281 (7.2%)	150 (0.3%)	26 (0.1%)	26,530 (58.3%)
최근 1주 계	3,195	3,139 (98.2%)	3 (0.1%)	-	1 (0.03%)	3,135 (98.1%)
국내감염	3,033	2,978 (98.2%)	1 (0.03%)	-	-	2,977 (98.2%)
해외유입[1]	162	161 (99.4%)	2 (1.2%)	-	1 (0.6%)	158 (97.5%)

[1] **알파형: 총 2건**(캄보디아 1, 필리핀 1) / **감마형: 총 1건**(과테말라 1) / **델타형: 총 158건**(인도네시아 21, 미국 19, 우즈베키스탄 17, 필리핀 15, 러시아 10, 터키 9, 카자흐스탄 8, 일본 6, 중국 4, 파키스탄 4, 멕시코 4, 인도 4, 네팔 3, 베냉 3, 말레이시아 2, 몽골 2, 베트남 2, 미얀마 2, 이집트 2, 방글라데시 2, 나이지리아 2, UAE 2, 카타르 1, 리비아 1, 타지키스탄 1, 모리셔스 1, 우크라이나 1, 스리랑카 1, 키르기스스탄 1, 스위스 1, 에티오피아 1, 스페인 1, 프랑스 1, 홍콩 1, 이라크 1, 그리스 1, 아제르바이잔 1)

※ 유전자감시 분석대상 및 기준
- (해외유입) 변이바이러스 유입 위험도에 따라 대상국가 선정 및 분석
- (국내감염) 무작위 표본추출(단순임의추출)을 통해 '조사중' 사례 또는 신규 집단사례 분석
  * 개별사례 및 집단사례 대상 일일확진자 20% 이상 무작위 추출

【 국내감염 주요 변이바이러스 검출률 】

구분	분석주차	분석건수	분석률 (%)	주요 변이		알파형		베타형		감마형		델타형	
				건	검출률 (%)	건	검출률 (%)	건	검출률 (%)	건	검출률 (%)	건	검출률 (%)
전국 (국내감염)	6월4주	642	18.7	196	30.5	175	27.3	-	-	-	-	21	3.3
	8월4주	3,299	27.1	3,128	94.8	18	0.5	-	-	-	-	3,110	94.3
	9월1주	2,916	24.7	2,838	97.3	7	0.2	-	-	2	0.1	2,829	97.0
	9월2주	3,301	27.8	3,260	98.8	10	0.3	-	-	-	-	3,250	98.5
	9월3주	**3,033**	**24.8**	**2,978**	**98.2**	**1**	**0.03**	-	-	-	-	**2,977**	**98.2**
수도권	6월4주	337	13.2	96	28.5	81	24	-	-	-	-	15	4.5
	8월4주	1,615	20.4	1,502	93.0	6	0.4	-	-	-	-	1,496	92.6
	9월1주	1,392	17.3	1,357	97.5	2	0.1	-	-	-	-	1,355	97.3
	9월2주	1,359	16.4	1,339	98.5	1	0.1	-	-	-	-	1,338	98.5
	9월3주	**1,625**	**17.3**	**1604**	**98.7**	-	-	-	-	-	-	**1,604**	**98.7**
충청권	6월4주	78	28.1	24	30.8	22	28.2	-	-	-	-	2	2.6
	8월4주	347	30.3	341	98.3	3	0.9	-	-	-	-	338	97.4
	9월1주	395	38.3	386	97.7	-	-	-	-	-	-	386	97.7
	9월2주	528	46.6	523	99.1	3	0.6	-	-	-	-	520	98.5
	9월3주	**431**	**39.7**	**422**	**97.9**	-	-	-	-	-	-	**422**	**97.9**
호남권	6월4주	42	48.8	11	26.2	8	19.0	-	-	-	-	3	7.1
	8월4주	126	26.3	125	99.2	-	-	-	-	-	-	125	99.2
	9월1주	234	48.0	223	95.3	3	1.3	-	-	-	-	220	94.0
	9월2주	132	25.0	132	100.0	2	1.5	-	-	-	-	130	98.5
	9월3주	**124**	**34.5**	**123**	**99.2**	-	-	-	-	-	-	**123**	**99.2**

경북권	6월4주	39	26.7	22	56.4	21	53.8	-	-	-	-	1	2.6
	8월4주	351	41.2	325	92.6	8	2.3	-	-	-	-	317	90.3
	9월1주	268	34.1	254	94.8	1	0.4	-	-	-	-	253	94.4
	9월2주	550	97.5	546	99.3	2	0.4	-	-	-	-	544	98.9
	9월3주	**236**	**52.6**	**232**	**98.3**	-	-	-	-	-	-	**232**	**98.3**
경남권	6월4주	89	32.0	21	23.6	21	23.6	-	-	-	-	-	-
	8월4주	664	49.3	645	97.1	1	0.2	-	-	-	-	644	97.0
	9월1주	416	38.4	412	99.0	1	0.2	-	-	2	0.5	409	98.3
	9월2주	530	50.2	528	99.6	2	0.4	-	-	-	-	526	99.2
	9월3주	**429**	**58.9**	**426**	**99.3**	-	-	-	-	-	-	**426**	**99.3**
강원권	6월4주	34	38.6	8	23.5	8	23.5	-	-	-	-	-	-
	8월4주	83	43.0	82	98.8	-	-	-	-	-	-	82	98.8
	9월1주	154	62.1	151	98.1	-	-	-	-	-	-	151	98.1
	9월2주	166	85.1	160	96.4	-	-	-	-	-	-	160	96.4
	9월3주	**134**	**73.6**	**131**	**97.8**	-	-	-	-	-	-	**131**	**97.8**
제주권	6월4주	23	100.0	14	60.9	14	60.9	-	-	-	-	-	-
	8월4주	113	43.3	108	95.6	-	-	-	-	-	-	108	95.6
	9월1주	57	60.6	55	96.5	-	-	-	-	-	-	55	96.5
	9월2주	36	52.2	32	88.9	-	-	-	-	-	-	32	88.9
	9월3주	**54**	**91.5**	**40**	**74.1**	**1**	**1.9**	-	-	-	-	**39**	**72.2**

【 주요 변이바이러스 위중증 및 사망 현황 】

구 분	합 계	알파형	베타형	감마형	델타형
확진자 누계	**29,987**	**3,281**	**150**	**26**	**26,530**
누적 사망	103	11	5	-	87
누적 위중증	695	59	11	-	625

붙임 6 마음으로 함께, 가족건강 지키는 한가위 방역수칙



붙임 7 오늘의 백신 안내문(접종기관용)

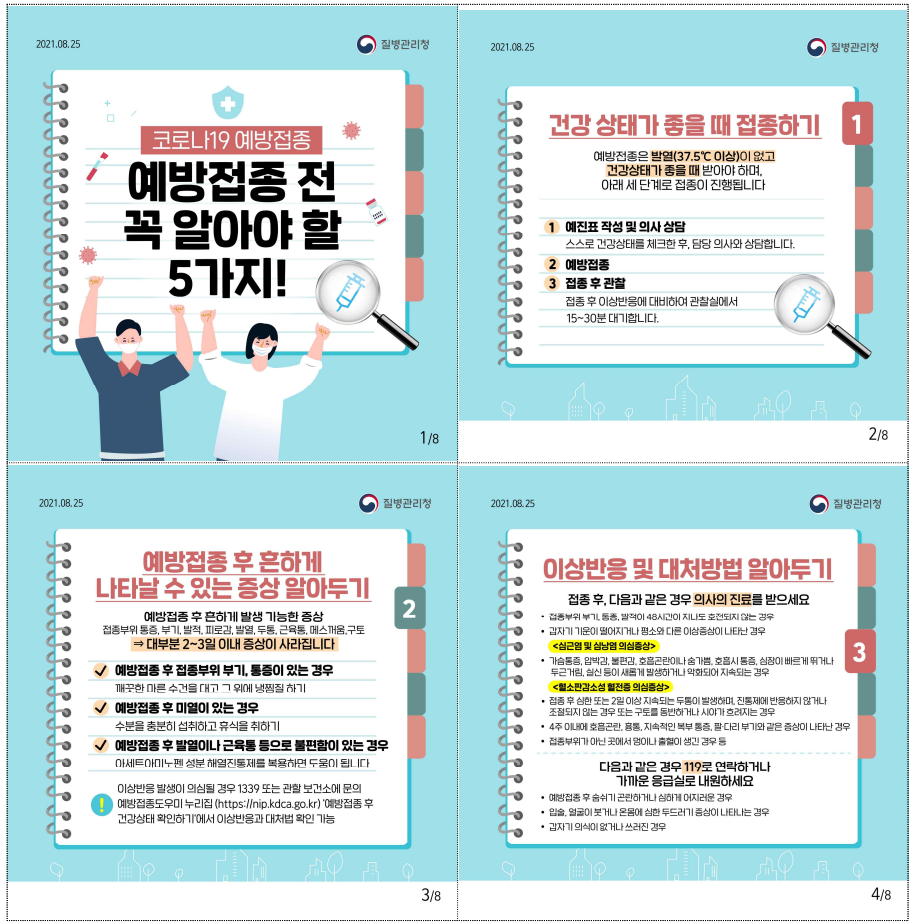
질병관리청 <예시>

오늘의 백신은,

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

날짜: 의료기관명:

붙임 8 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지



2021.08.25 질병관리청

예방접종 후에는 무리한 활동 삼가!

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

- 예방접종 후 **최소 3일 정도**는 특별한 관심을 가지고 관찰
- **평소와 다른 신체 증상**이 나타나면 바로 의사의 진료받기

4

5/8

2021.08.25 질병관리청

예방접종 후, 예방수칙 준수하기

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

5

6/8

2021.08.25 질병관리청

자세한 내용은
코로나19 예방접종 누리집을
방문해주시기 바랍니다

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

7/8

2021.08.25 질병관리청

나의 건강을 위해
우리의 안전을 위해

**예방접종 순서가 오면
건강상태가 좋은 날
접종을 받아주세요.**

8/8

붙임 9 알아두면 편리한 코로나19 백신 사전예약 꿀팁

알아두면 편리한
코로나19 백신 사전예약 꿀팁 5개!

간편한 본인인증 활용하기

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

인증서 사전 발급하기

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

본인인증은 1번만 시도하기

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

예약 집중시간 피하기

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

접속대기 기다리기

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

과학기술정보통신부 질병관리청

붙임 10 코로나19 예방접종 온라인 예약방법 안내 (영문)

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

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

□ How to Make COVID-19 Vaccination Appointment Online

❶ Verify identity	❷ Enter personal information	❸ Confirm appointment	❹ Send the appointment information
Select one of the five ways to verify your identity	Select date and time and hospital/clinic	Confirm appointment detail	You can check appointment detail or cancel your appointment online.

○ Step 1 (Enter appointment information)





① Verify your identity

- Select one of the five ways to verify your identity.
- ❶ Naver certificate, ❷ Kakao certificate, ❸ PASS, ❹ Joint Certificate, ❺ Mobile phone verification.

※ Check expiration date of certificate to make sure it is valid

② Enter personal information

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

○ Step 2 (Notice of completed appointment)



① Appointment notification screen

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

② Send appointment information to mobile phone

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

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

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

※ Please arrive on time for your vaccine appointment.

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

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

붙임 11 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)

질병관리청 교육부

코로나19 예방접종 안내문(학생용)

코로나19 예방접종 전·후 주의사항

전

- 건강 상태가 좋을 때, 접종하기
- 접종 전 반드시 의사의 예진 받기
- **다음과 같은 경우 예방접종 연기하기**
  - 코로나19 감염이 의심되는 경우 접종 연기
  - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자는 접종 연기
  - 담달(ITP) 이상 등 급성병증이 있는 경우 접종 연기

후

- 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부 관찰 후 3시간 동안 주의 깊게 관찰하기
- 예방접종 후 일주일정도는 고강도의 운동 및 활동 자제 하기
- 접종부위 청결하게 유지하기

코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

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

코로나19 예방접종 후 이상반응이 발생 할 경우

- **접종부위 부기, 통증**이 있는 경우 **깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질**
- 미열이 있는 경우 **수분을 충분히 섭취**하고 **휴식**을 취하기
- **발열이나 근육통** 등으로 불편함이 있는 경우 **해열진통제를 복용하기**
  - *예방접종 전 아세트아미노펜 성분의 해열 진통제 준비, 예방접종 후 증상 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- **다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요.**
  - **가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡 시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신** 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
  - 접종부위의 통증, 부기, 발적이나 발열 등이 **2일이 지나도 호전되지 않거나 악화**되는 경우
  - 코로나19 예방접종 후 **갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상**이 나타난 경우
- 숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술, 얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상이 나타나는 경우 **119로 연락하거나 가까운 응급실 내원하기**

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의 또는 예방접종도우미 누리집(https://nip.kdca.go.kr) 내 "예방접종 후 건강상태 확인하기"에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

2021. 07. 16.

질병관리청 교육부

코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

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

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

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

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

* 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인 : 코로나19 예방접종 누리집(https://nip.kdca.go.kr) Q&A모음) 백신의 관한성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

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

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

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

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

붙임 12 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염 이란?

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

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

- 주로 16세 이상의 **남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생**
- **mRNA 코로나19 백신** 접종 후 발생했으며, 1차보다 **2차 접종 후 더 많이 발생**
- 일반적으로 백신 접종 후 **수일 이내**에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 **빠르게 호전**되었고, 호전된 후 **정상적인 일상 활동**이 가능했음

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

심근염/심낭염 주요 증상

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



주의사항

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

2021.08.30.

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 **심근염**과 **심낭염**은 **어떤 질병**인가요?

심근염은 **심장의 근육에 염증이 발생하는 질병**이고,
심낭염은 **심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병**입니다.

Q2 **어떤 백신 접종 후**에 **심근염/심낭염이 발생**하나요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후
심근염 및 심낭염 발생이 보고되고 있습니다.

Q3 **심근염**이나 **심낭염**의 **의심증상**은 무엇인가요?
코로나19 백신 접종 후 의심증상이 발생하면 어떻게 해야하나요?

심근염/심낭염의 주요 증상은 **가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등**입니다.
코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 **의료기관을 방문하여 진료**를 받으시기 바랍니다.

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

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

2021.08.09.

붙임 13 혈소판감소성 혈전증 포스터

질병관리청

코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

- 아데노바이러스 벡터를 이용한 코로나19 백신인 **아스트라제네카와 얀센 백신 접종 후** 발생하는 부작용으로, **혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것이 특징**입니다.
- 매우 드물지만 **아데노바이러스 벡터 백신 접종 후 4일에서 4주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- **우리나라**에서는 현재까지(8.20일 기준) **3건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

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

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

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

*대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 08. 30.

질병관리청

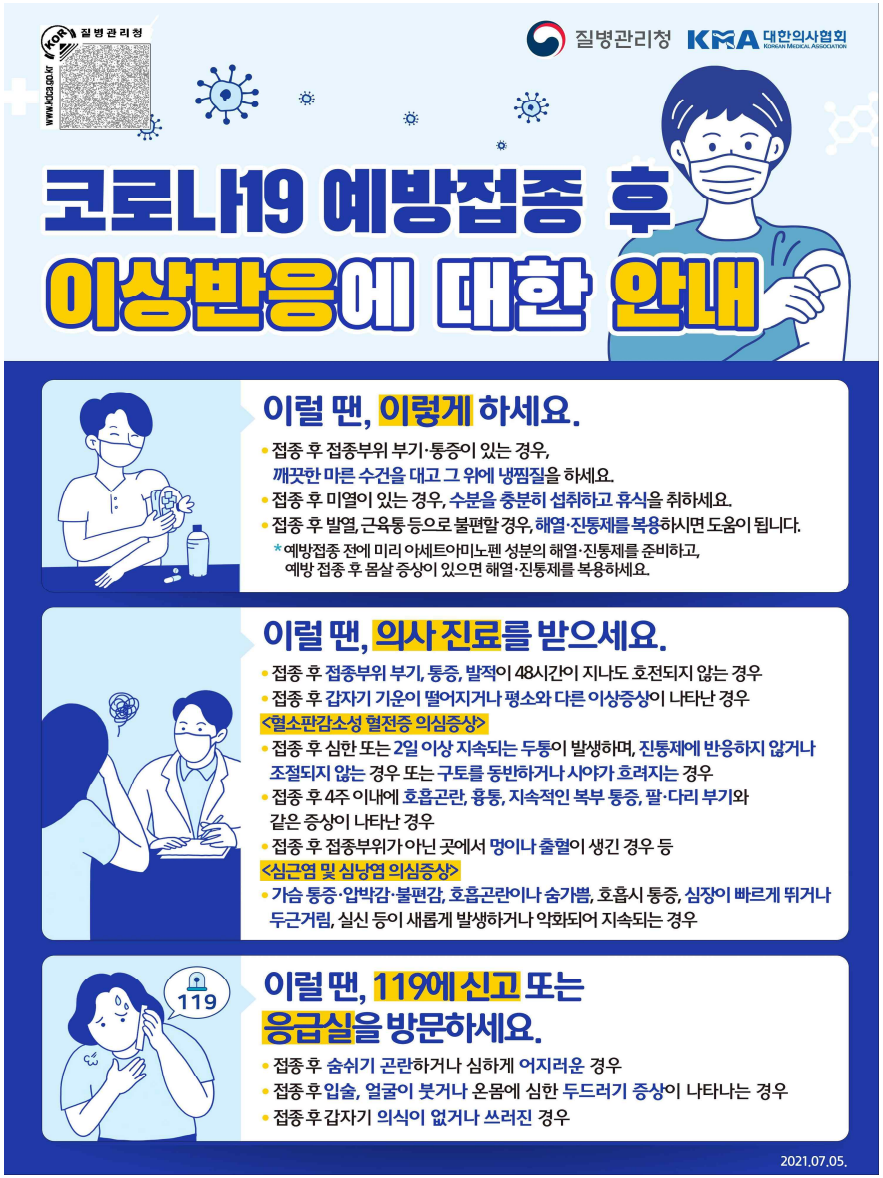
혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

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

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

2021. 06. 18.

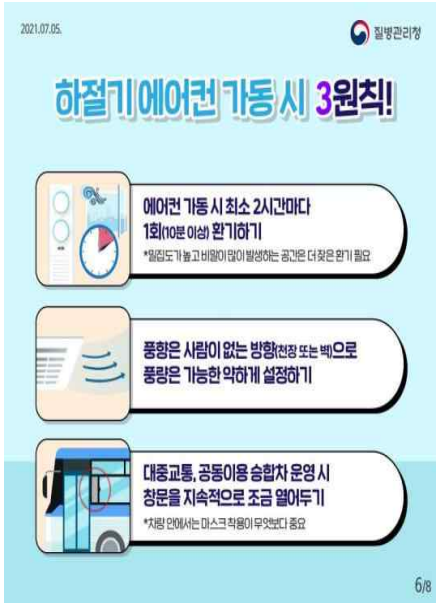
붙임 14 예방접종 후 이상반응에 대한 안내

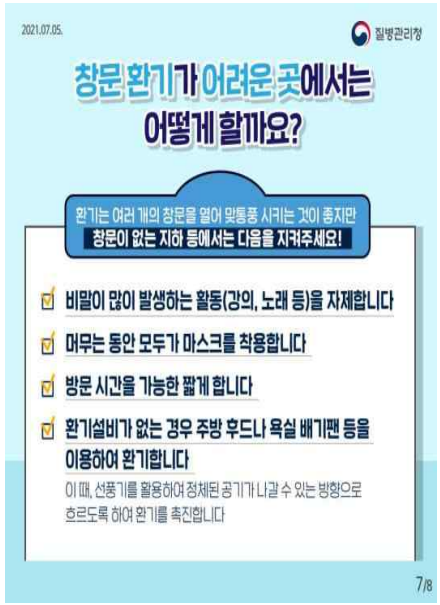


붙임 15 여름철 올바른 환기 방법 안내











붙임 16 코로나19 예방접종 사전예약 방법 안내



붙임 17 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터



붙임 18 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

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터