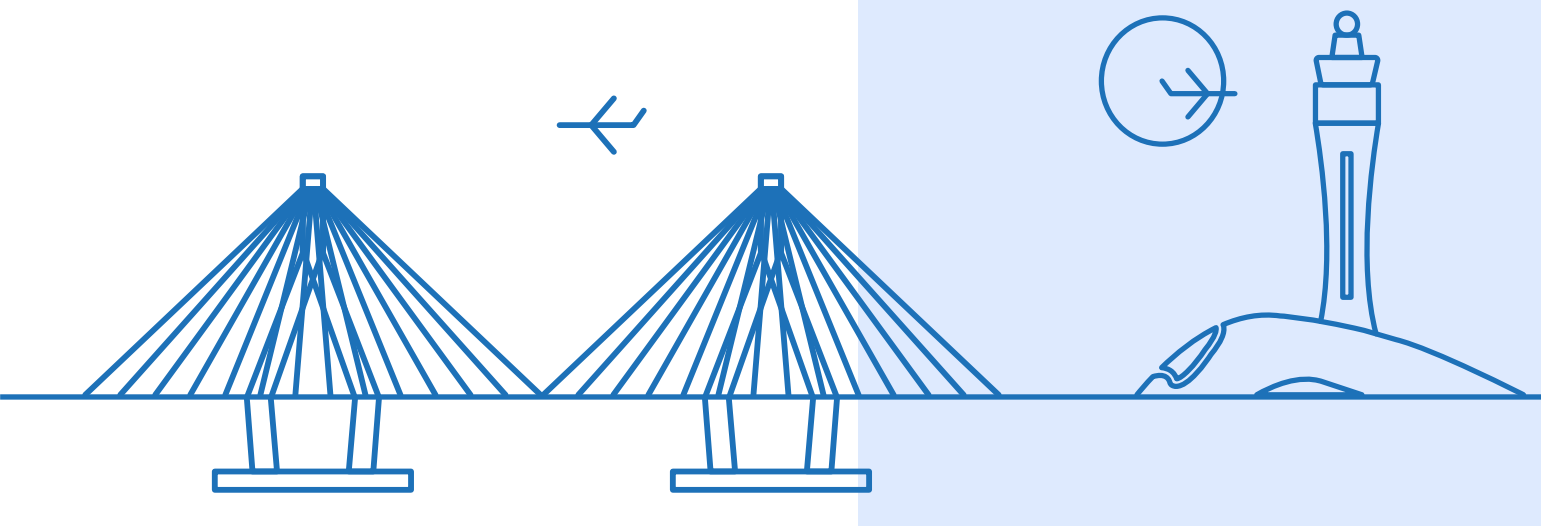


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 국외 코로나19 현황
- 04 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황
- 05 국내외 감염병 뉴스
- 06 [홍보자료] 겨울철 재유행 대비 '22-23년도 동절기 코로나19 추가접종을 시행합니다



01

국내 코로나19 현황

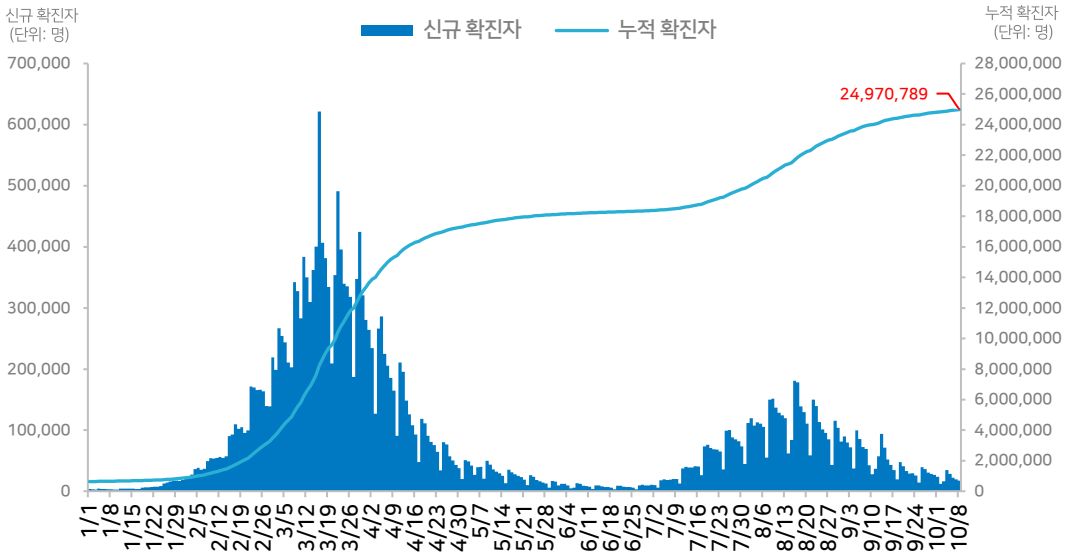
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 10. 9. 0시 기준 (단위: 명)

구분	10월 2일	10월 3일	10월 4일	10월 5일	10월 6일	10월 7일	10월 8일
사망	20	19	16	29	41	32	29
재원 위중증	361	353	333	325	329	287	305
신규 입원	84	82	118	132	99	97	79

국내 일별 확진자 발생 현황



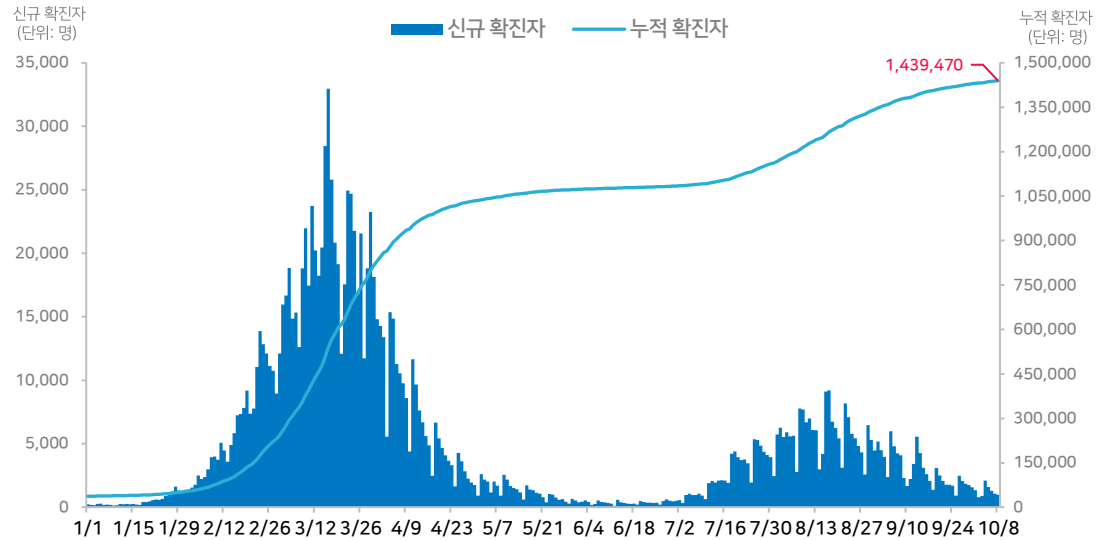
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022. 10. 9. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	51,226	합계	24,970,789	100.0%	28,675
부산	44,245	서울	4,871,352	19.5%	5,531
대구	45,695	부산	1,482,375	5.9%	2,484
인천	48,822	대구	1,090,014	4.4%	1,663
광주	51,010	인천	1,439,470	5.8%	1,545
대전	49,812	광주	735,365	2.9%	664
울산	47,799	대전	723,394	2.9%	788
세종	52,637	울산	536,109	2.1%	420
경기	49,477	세종	195,755	0.8%	44
강원	47,662	경기	6,711,799	26.9%	7,192
충북	48,957	강원	733,273	2.9%	1,057
충남	47,463	충북	782,049	3.1%	865
전북	47,366	충남	1,005,873	4.0%	1,245
전남	45,218	전북	846,369	3.4%	1,022
경북	43,125	전남	828,752	3.3%	719
경남	45,466	경북	1,132,738	4.5%	1,689
제주	49,548	경남	1,506,836	6.0%	1,512
		제주	335,320	1.3%	219
		검역	13,946	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

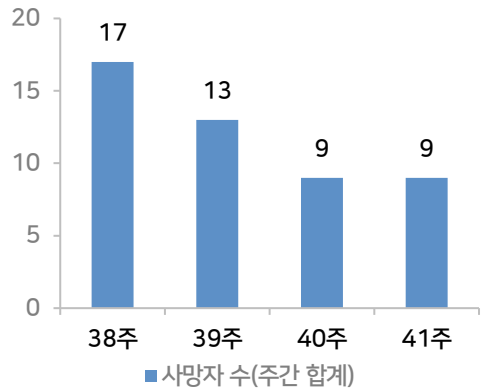


주간 발생 현황

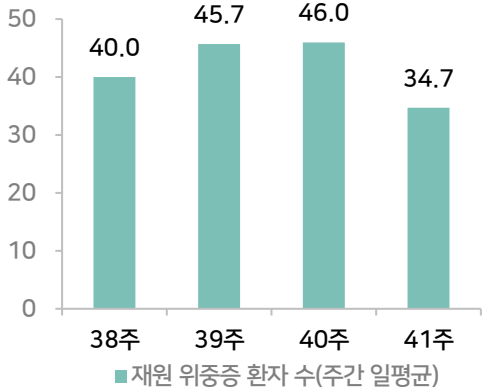
2022. 10. 9. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (10.2.~10.8.)	1.3	34.7	4.6	1,245.0
(누적)사망 1,545명		(누적)확진 1,439,470명		

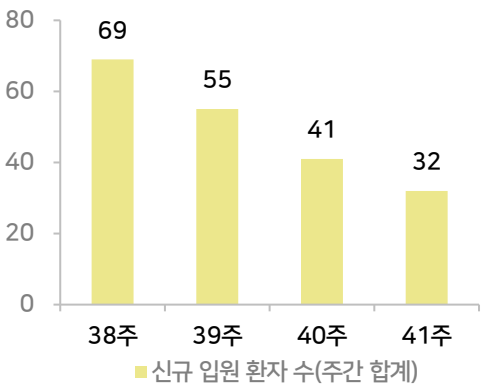
▶ 사망



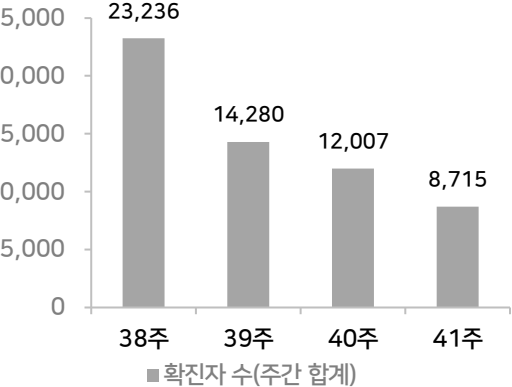
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

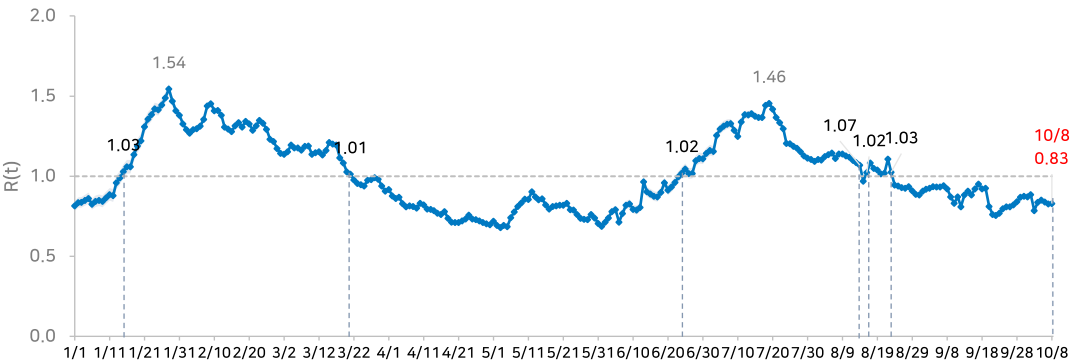
- 최근 1주간(10.2.~10.8.) 일평균 확진자 수는 1,245.0명으로 직전 1주(1,715.3명)보다 470.3명(27.4%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 5.0명으로 직전 1주(78.6명)보다 73.6명(93.6%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 292.6명으로 전체 확진자 중 비중은 23.5%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 247.6명으로 전체 확진자 중 비중은 19.9%임

구분		38주 (9.11.~9.17.)	39주 (9.18.~9.24.)	40주 (9.25.~10.1)	41주 (10.2.~10.8)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	3,245.6	1,949.3	1,636.7	1,240.0
	해외유입	73.9	90.7	78.6	5.0
	전체	3,319.4	2,040.0	1,715.3	1,245.0
주간 60세 이상 확진자 수(명)		5,128	3,388	2,663	2,048
60세 이상 확진자 비율(%)		22.1	23.7	22.2	23.5
주간 18세 이하 확진자 수(명)		4,696	2,741	2,339	1,733
18세 이하 확진자 비율(%)		20.2	19.2	19.5	19.9
실시간 감염재생산수(Rt)		0.95	0.80	0.87	0.83
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.8 87.0 65.2 13.5	87.8 87.0 65.2 13.6	87.8 87.0 65.2 13.7	87.8 87.0 65.2 13.7
		'22.9.19. 0시 기준	'22.9.26. 0시 기준	'22.10.4. 0시 기준	'22.10.11. 0시 기준

※ 2022. 10. 1. 0시 입국자부터 입국 후 1일 이내 PCR검사 의무가 해제됨

실시간 감염재생산수(Rt)

- 2020.1.20.~2022.10.8. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



1) 실시간 감염재생산수(Time-varying reproductive number, Rt): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력

R < 1: 감염병의 유행이 일어나지 않고 사라짐,
R = 1: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지됨,
R > 1: 감염병의 유행이 일어남

2) Cori 방법 이용, 각 점은 1일을 의미함

병상 현황

2022. 10. 8. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	35	10.0	316	90.0
중증환자전담	342	31	9.1	311	90.9
준-중증환자전담	543	79	14.5	464	85.5

03

국외
코로나19 현황

국외 주간 발생 현황

- ✓

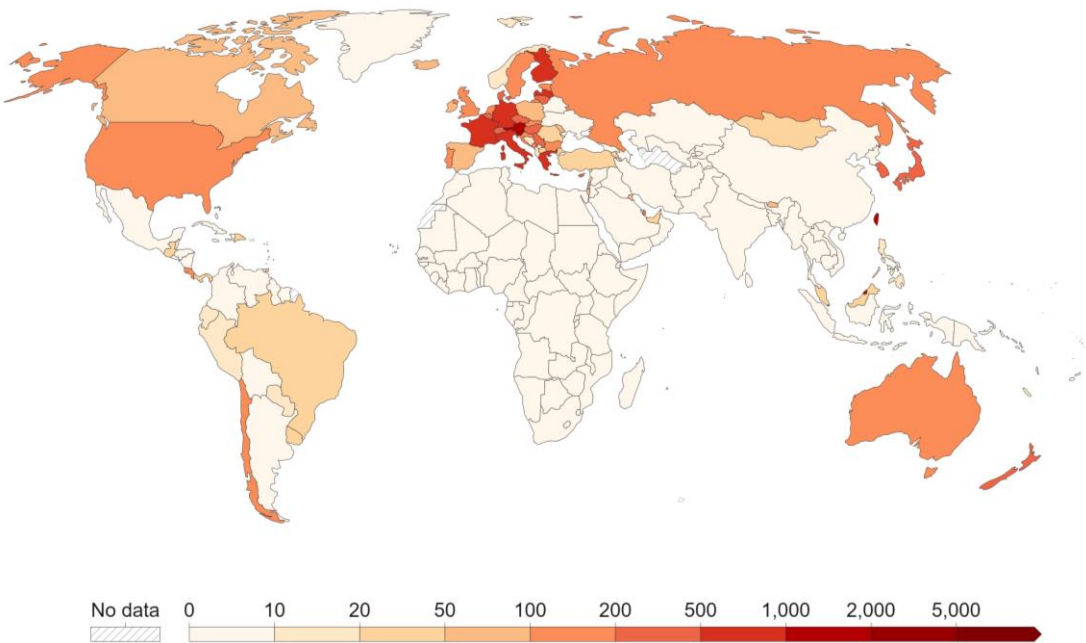
전 세계 주간 확진자 발생 규모

• 누적 확진자 621,366,370명, 누적 사망 6,557,231명

• 지난 1주간(10. 2. - 10. 8.) 일평균 신규 확진자 456,360명, 사망 1,416명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 10. 9. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 10. 9. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
독일	33,948,632	80,343	150,535	0.44%
프랑스	35,828,595	53,592	155,491	0.43%
대만	6,826,989	46,081	11,465	0.17%
미국	96,694,214	42,720	1,062,560	1.10%
이탈리아	22,781,293	40,135	177,478	0.78%
일본	21,544,747	30,747	45,533	0.21%
러시아	20,881,937	23,445	380,255	1.82%
한국	24,970,789	21,597	28,675	0.11%
오스트리아	5,239,883	13,681	20,823	0.40%
싱가포르	1,948,402	5,284	1,629	0.08%
호주	10,276,500	5,124	15,369	0.15%

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 40주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 7.1명으로 전주(4.9명) 대비 증가
 - (인천) 40주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.4명으로 전주(4.7명) 대비 증가
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년							
	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주
전국	3.7	4.2	4.3	4.7	5.1	4.7	4.9	7.1
인천	6.8	5.1	4.0	4.3	3.8	3.6	4.7	5.4

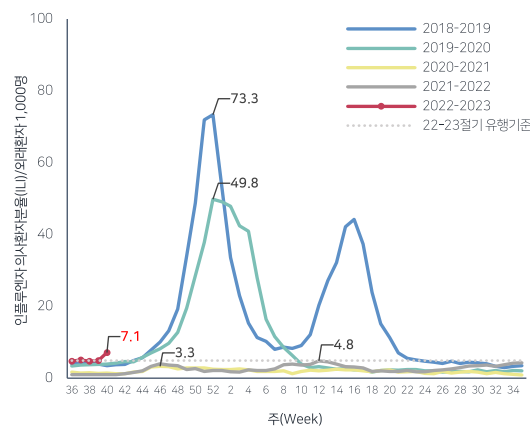
2022년 40주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

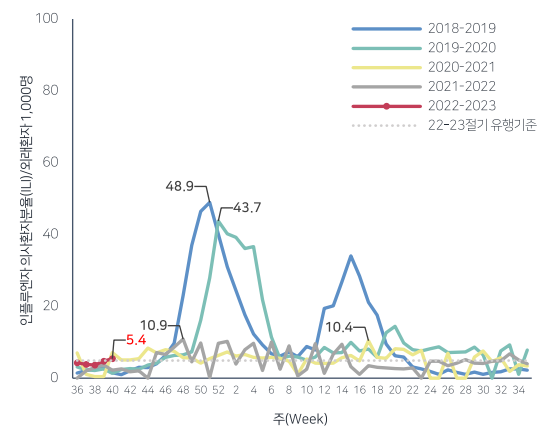
구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	7.1	3.5	12.1	5.2	6.0	9.1	3.9	3.0
인천	5.4	0.0	1.0	5.8	14.3	6.8	6.5	6.4

1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

▶ 최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



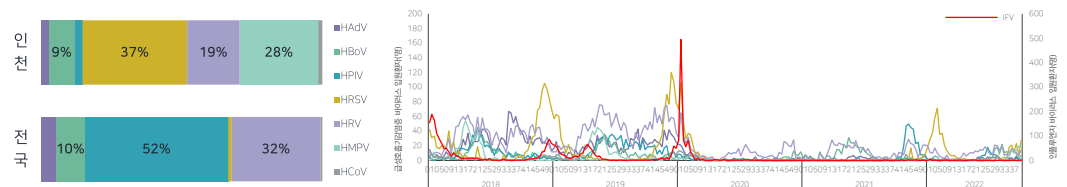
▶ 최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

- (인천) 40주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 75명으로 전주(41명) 대비 증가
- (인천) 40주차 인플루엔자 입원환자는 0명으로 전주(0명) 대비 동일

▶ 2022년 40주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



- 40주차(2022.9.25.~2022.10.1.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.10.11.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병월보고 및 2022년도 40주차 인플루엔자 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책과 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 219개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
* 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

국내 감염병 뉴스

- [오늘부터 코로나 2가 백신 활용 추가접종 시작...당일접종도 가능 <2022. 10. 11. 뉴스1>](#)

오미크론(BA.1) 변이 기반 2가 백신 등을 활용한 '2022-2023 동절기 코로나19 추가접종'이 11일부터 이뤄진다. 현재 우선 접종 대상자는 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소·종사자, 60세 이상 고령층 등이다. 현재 우선 접종 대상자가 아닌 18세 이상 60세 미만 1·2차 접종(기초접종) 완료자도 본인이 희망할 경우 잔여 백신에 한해 11일부터 개량백신 추가접종을 받을 수 있다. 이번에 활용되는 개량백신은 코로나19 바이러스 초기주와 오미크론 변이 바이러스 감염 예방에 대응할 수 있도록 개발된 모더나의 2가 백신이다. 질병관리청은 모더나의 2가 백신이 임상 결과 기존 백신보다 BA.1에 1.75배, 오미크론 하위 변이 BA.4와 BA.5에 1.69배 높은 중화능을 보였다고 전했다. 백경란 질병관리청장은 "겨울철 코로나19 재유행과 인플루엔자 동시 유행 등에 대비하기 위해서는 건강 취약계층의 동절기 추가접종이 매우 중요하다" 라고 강조하며 "접종효과를 고려했을 때 추가접종자는 기존 백신을 활용한 3·4차 접종보다 2가 백신을 활용한 동절기 추가접종을 권고한다"라고 말했다.

- [올 겨울 '트윈데믹' 오나...독감환자 일주일 새 45% 급증 <2022. 10. 9. 한겨레>](#)

인플루엔자(독감) 의심 환자가 일주일 새 45% 늘어나는 한편, 각종 바이러스로 인한 급성 호흡기감염증 입원환자도 증가 추세다. 올겨울 코로나19뿐 아니라 호흡기감염증을 유발하는 여러 바이러스의 '동시 유행' 우려가 커지고 있다. 최근 질병관리청이 낸 '감염병 표본감시 주간소식지'를 보면 9월 25일~10월 1일(2022년도 40주차) 인플루엔자 의심 환자는 외래환자 1,000명당 7.1명으로 일주일 전 4.9명에 견줘 44.9% 급증했다. 연령별로 보면, 만 1~6살 유아(1,000명 당 12.1명)에서 의심 환자가 가장 많았다. 지난 9월 16일 질병관리청은 인플루엔자 유행주의보를 전국에 발령했다. 방역당국은 최근 코로나19 확진자 규모는 줄고 있으나 오는 12월부터 이듬해 3월 사이 재유행 가능성이 있다고 전망한다. 지난 7일 중앙재난안전대책본부 회의에서 조규홍 보건복지부 장관은 "3년 만에 독감 유행주의보가 발령됐고 겨울철 코로나가 다시 유행할 수도 있다"라며 "환기와 손 씻기 등 일상 방역 수칙을 준수하고 백신 접종에 적극적으로 동참해 가을·겨울철 재유행에 대비해 달라"라고 당부했다.

국외 감염병 뉴스

- ["걸리면 절반 사망, 백신도 없다" 코로나 잠잠해지자 '에볼라 주의보' <2022. 10. 10. 머니투데이>](#)

전 세계적으로 코로나19가 잠잠해지자 에볼라 바이러스 감염 경고가 들어왔다. 10일 세계보건기구(WHO)와 국제학술지 네이처 등에 따르면 지난달 우간다에서 에볼라 발병이 보고된 이후 우간다에서만 최소 64명이 감염됐고, 이 가운데 30명 가량이 사망한 것으로 전해졌다. 코로나19처럼 전 세계적 확산을 초래한 감염병은 아니지만, 위험성은 역대급이다. 에볼라의 치명률은 25~90% 수준인 것으로 파악된다. 보건의료체계가 상대적으로 느슨한 아프리카지역에서는 사실상 감염되면 사망하는 감염병으로 통한다. 잠복기는 2~21일로 잠복기가 지나면 독감과 비슷한 증상이 나타나다가 전신성 출혈이 진행되고 다발성 장기부전으로 사망에 이르게 된다. 이번에 우간다에서 감염사례가 빠르게 증가한 에볼라는 지금까지 발견된 5종의 바이러스 중 '수단형'이다. 문제는 수단형 에볼라 관련 백신은 아직 개발되지 않은 상태다.

- ["팬데믹 종식 아니다... 올 겨울 더 위험한 코로나 변이 올 수도" <2022. 10. 10. 머니투데이>](#)

앤서니 파우치 미국 국립알레르기·전염병 연구소 소장이 올해 겨울 전보다 강력해진 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 변이가 나타날 수 있다고 우려했다. 또 아직 코로나19 팬데믹을 극복했다고 보기 어렵다며 긴장을 늦춰선 안 된다고 강조했다. 파우치 소장은 최근 USC 아넬버그 보건 저널리즘 센터에서 열린 보건 관련 행사에서 "감염 및 백신 접종으로 인한 면역 반응을 피할 수 있는 또 다른 변이가 나타날 수 있다" 라고 말하며 "최근 미국의 코로나19 발병은 하향 추세지만 겨울에 팬데믹이 악화되는 경향이 있다. 경계를 늦추지 말라" 라고 당부했다. 이어 파우치 소장은 "아직 코로나 팬데믹을 극복했다고 말할 수 없으며 새로운 연구에 따르면 BA.4.6를 포함한 일부 새로운 하위 변이는 BA.5보다 훨씬 더 효과적으로 면역을 회피하는 것으로 보인다"라고 설명했다.

- [쌀쌀해지는 유럽, 코로나19 환자 일주일새 8% ↑ ...재유행 조짐 <2022. 10. 7. 뉴스1>](#)

유럽 내 코로나19 확진자 수가 다시 증가세를 보인다. 이는 날씨가 선선해지는 가운데 백신에 대한 피로도가 증가한 영향으로 풀이된다. 로이터통신에 따르면 세계보건기구(WHO)는 전 세계적인 검사 수 감소에도 불구하고 유럽연합(EU) 내 신규 확진자 수가 전주대비 8% 증가한 150만명으로 집계됐다고 밝혔다. 전문가들은 유럽 국가들이 오미크론 변이에 대응해 개발된 2가 백신 접종을 시작한 가운데 백신에 대한 피로도가 급증한 것을 이유로 꼽았다. 특히 추가 접종용 백신이 여러 종류인 것이 혼란을 유발하고, 이것이 추가 접종을 제한하고 있다고 보고있다.

겨울철·재유행·대비 '22-'23년도 동절기 코로나19 추가접종을 시행합니다

건강취약계층의 접종 대상자께서는
감염 및 중증 예방효과를 위해
예방접종에 적극 참여해주세요



접종대상

기초접종(1,2차)을 완료한
18세 성인을 대상으로
마지막 접종일 또는 확진일 중
더 늦은 시점으로부터
120일이 경과한 분

우선접종대상

- 60세 이상 (1962.12.31. 이전 출생자)
- 면역저하자 (18세 이상)
- 감염취약시설
(요양병원, 요양시설 및 그와 유사한 시설)

※ 18세 이상 기초접종 완료자는 잔여백신 접종 가능

▶▶ 단계적으로 접종 대상 확대

접종백신

2가백신 우선 활용

mRNA 백신 접종 금기·연기대상자 또는
mRNA 백신 접종을 원하지 않는 경우, 유전자재조합
백신(노바백스백신 또는 스카이코비원백신)으로 접종 가능

접종방법

1. 사전예약(9.27.[화]~)

- 사전예약 누리집(대리예약 가능)
▶▶ <http://ncvr.kdca.go.kr>
- 전화예약(1339, 지자체 콜센터)

2. 당일접종/예약접종(10.11.[화]~)

- 카카오톡, 네이버 잔여백신 예약
▶▶ 10.12.[수] 16:00부터 가능
- 의료기관 유선연락