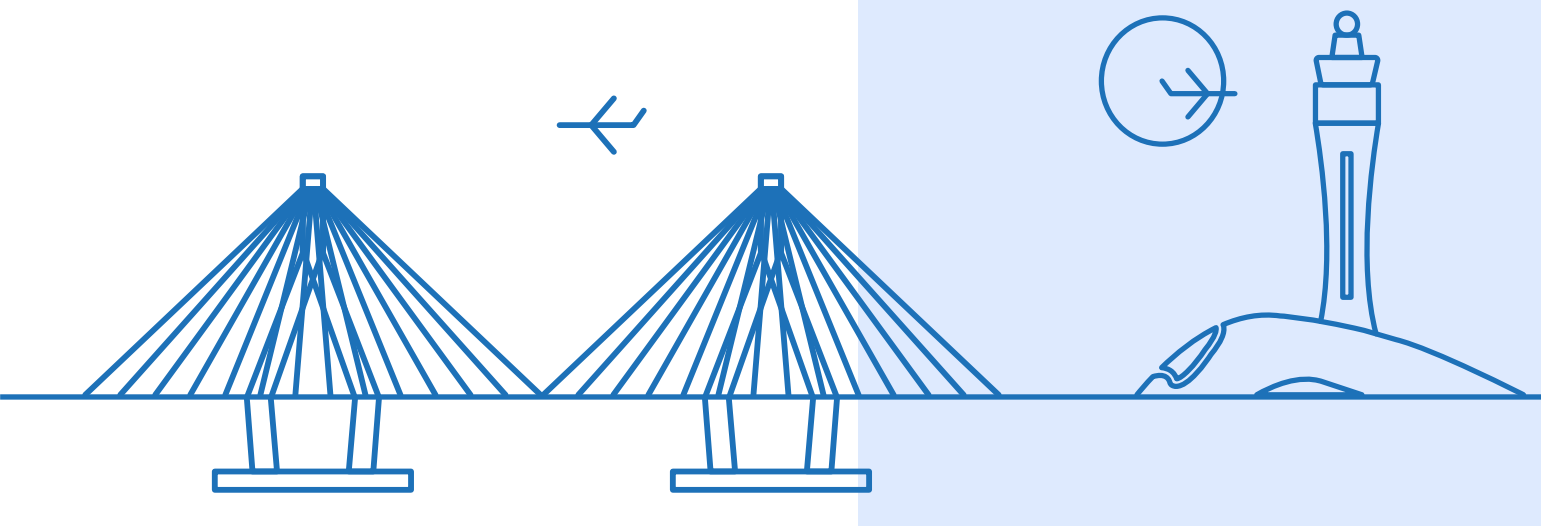


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 국외 코로나19 현황
- 04 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 05 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자, 바이러스성 급성호흡기감염증)
- 06 국내외 감염병 뉴스
- 07 [홍보자료] 겨울철 코로나19 재유행 대비 동절기 추가접종을 실시합니다.



01

국내 코로나19 현황

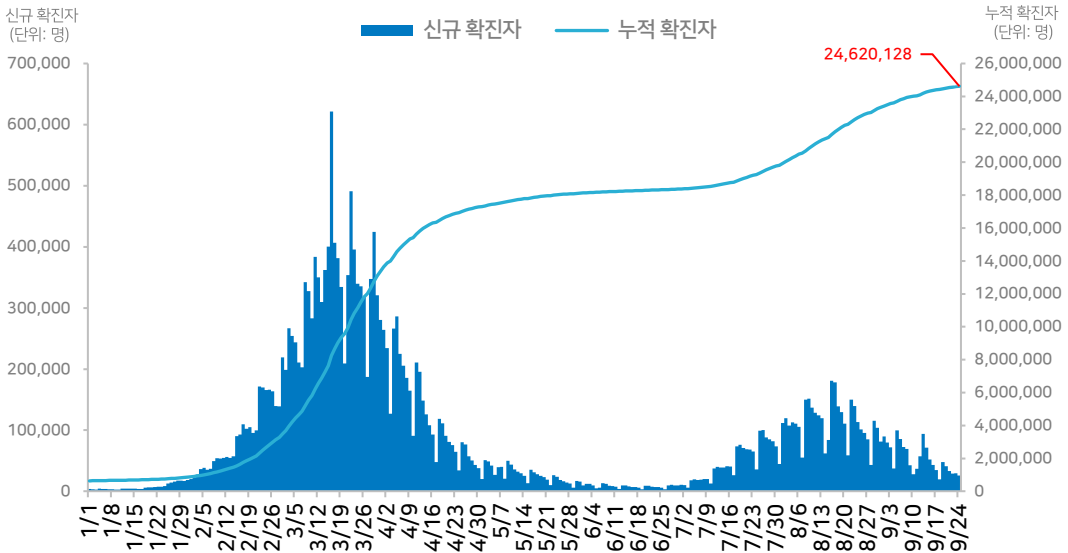
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 9. 25. 0시 기준 (단위: 명)

구분	9월 18일	9월 19일	9월 20일	9월 21일	9월 22일	9월 23일	9월 24일
사망	39	24	59	59	68	63	73
재원 위중증	508	497	494	428	399	418	416
신규 입원	112	163	184	135	133	136	103

국내 일별 확진자 발생 현황



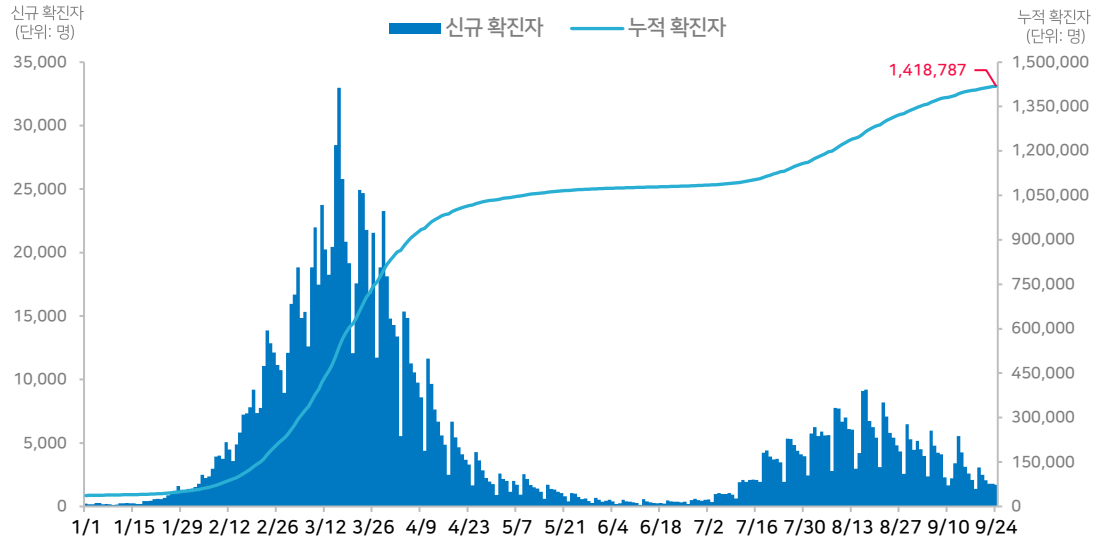
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022. 9. 25. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	50,485	합계	24,620,128	100.0%	28,213
부산	43,764	서울	4,800,846	19.5%	5,460
대구	44,932	부산	1,466,257	6.0%	2,453
인천	48,121	대구	1,071,821	4.4%	1,626
광주	50,433	인천	1,418,787	5.8%	1,527
대전	49,159	광주	727,045	3.0%	658
울산	47,265	대전	713,913	2.9%	782
세종	51,859	울산	530,116	2.2%	411
경기	48,742	세종	192,861	0.8%	43
강원	46,883	경기	6,612,022	26.9%	7,088
충북	48,239	강원	721,295	2.9%	1,040
충남	46,819	충북	770,579	3.1%	845
전북	46,761	충남	992,224	4.0%	1,219
전남	44,698	전북	835,547	3.4%	1,002
경북	42,419	전남	819,220	3.3%	696
경남	44,874	경북	1,114,169	4.5%	1,637
제주	49,158	경남	1,487,217	6.0%	1,491
		제주	332,678	1.4%	219
		검역	13,531	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

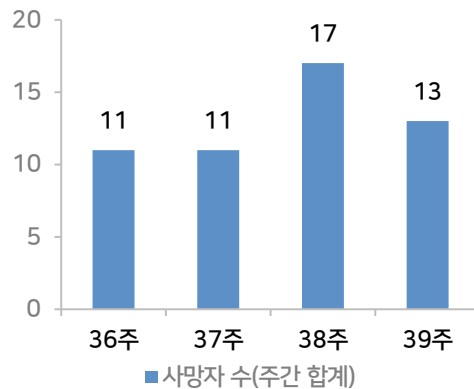


주간 발생 현황

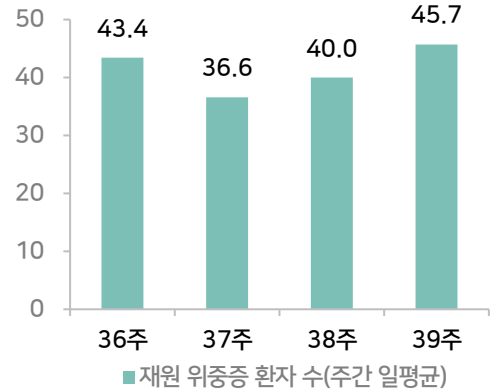
2022. 9. 25. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (9.18.~9.24.)	1.9	45.7	7.9	2,043.6
(누적)사망 1,527명			(누적)확진 1,418,787명	

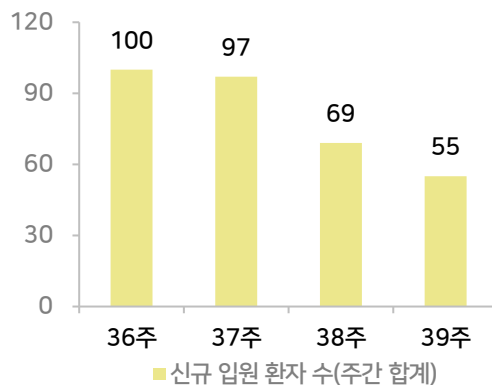
▶ 사망



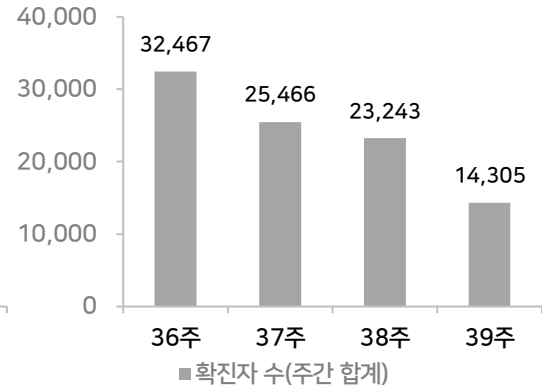
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

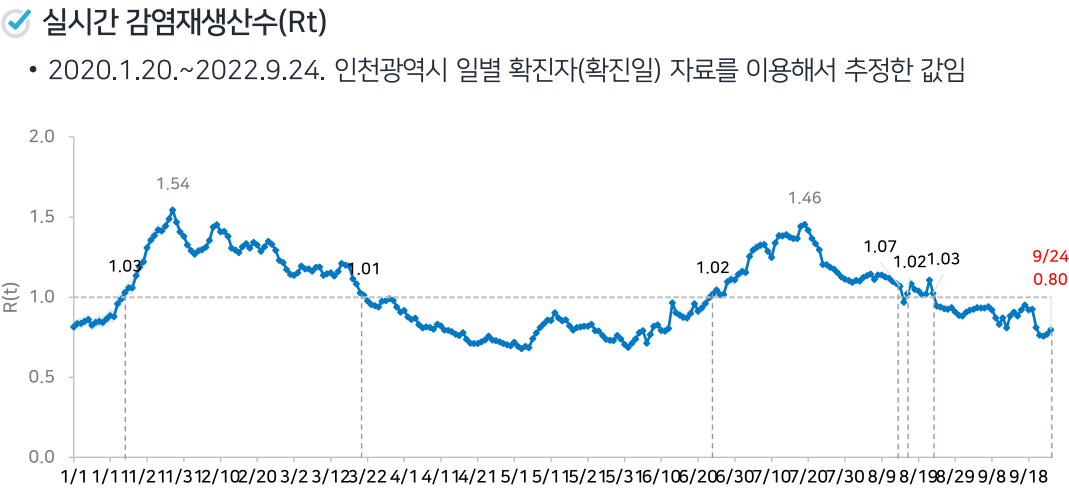
- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(9.18.~9.24.) 일평균 확진자 수는 2,043.6명으로 직전 1주(3,320.4명)보다 1,276.9명(38.5%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 90.7명으로 직전 1주(73.9명)보다 16.9명(22.8%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 484.1명으로 전체 확진자 중 비중은 23.7%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 392.0명으로 전체 확진자 중 비중은 19.2%임

구분		36주 (8.28.~9.3.)	37주 (9.4.~9.10.)	38주 (9.11.~9.17.)	39주 (9.18.~9.24.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	4,551.9	3,556.4	3,246.6	1,952.9
	해외유입	86.3	81.6	73.9	90.7
	전체	4,638.1	3,638.0	3,320.4	2,043.6
주간 60세 이상 확진자 수(명)		7,260	5,642	5,130	3,389
60세 이상 확진자 비율(%)		22.4	22.2	22.1	23.7
주간 18세 이하 확진자 수(명)		7,090	5,578	4,697	2,744
18세 이하 확진자 비율(%)		21.8	21.9	20.2	19.2
실시간 감염재생산수(Rt)		0.93	0.83	0.95	0.80
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.8 87.0 65.1 13.3	87.8 87.0 65.1 13.4	87.8 87.0 65.2 13.5	87.8 87.0 65.2 13.6
		'22.9.5. 0시 기준	'22.9.13. 0시 기준	'22.9.19. 0시 기준	'22.9.26. 0시 기준

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. 9. 24. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	62	17.7	289	82.3
중증환자전담	358	68	19.0	290	81.0
준-중증환자전담	580	169	29.1	411	70.9

03

국외 코로나19 현황

출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

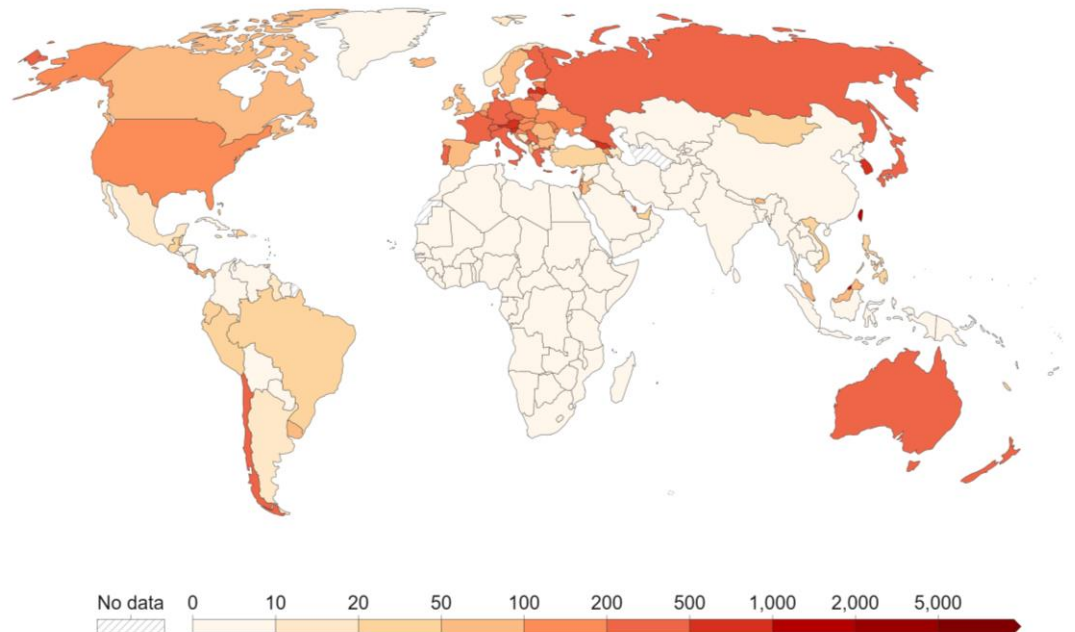
국외 주간 발생 현황

전 세계 주간 확진자 발생 규모

- 누적 확진자 614,776,623명, 사망 6,536,187명 발생
- 지난 1주간(9. 18. ~ 9. 24.) 일평균 신규 확진자 449,243명, 사망 1,518명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 9. 25. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 9. 25. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
러시아	20,447,507	51,504	378,840	1.85%
일본	21,013,547	54,849	44,352	0.21%
대만	6,211,093	40,024	10,794	0.17%
한국	24,620,128	32,237	28,213	0.11%
이탈리아	22,284,812	19,411	176,867	0.79%
터키	16,873,793	3,059	101,139	0.60%
미국	96,065,161	57,197	1,056,409	1.10%
호주	5,066,790	7,556	20,712	0.41%
홍콩	1,741,603	5,919	10,106	0.58%
인도	44,568,114	4,847	528,510	1.19%
폴란드	6,272,576	4,086	117,456	1.87%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-39주)				동기간대비 (1-39주)			
	39주	38주	37주	36주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												0
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	14	17	13	22	643	828	▼ 185	1,696	13,228	15,975	▼ 2,747	36,111
홍역												40
콜레라												0
장티푸스		1			2	1	▲ 1	4	31	45	▼ 14	74
파라티푸스		1			3		▲ 3	1	42	22	▲ 20	39
세균성이질					3		▲ 3	5	28	14	▲ 14	67
장출혈성대장균감염증		1			12	6	▲ 6	8	178	143	▲ 35	156
A형간염		1	1		101	466	▼ 365	374	1,551	5,148	▼ 3,597	5,414
백일해					3	2	▲ 1	14	25	12	▲ 13	242
2급 유행성이하선염	3	2	3	4	254	311	▼ 57	476	4,780	6,460	▼ 1,680	9,399
풍진												2
수막구균 감염증										2	▼ 2	6
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증					22	15	▲ 7	22	256	196	▲ 60	321
한센병						1	▼ 1		1	4	▼ 3	3
성홍열		1		1	14	31	▼ 17	214	383	565	▼ 182	4,474
VRSA 감염증									1	1	- 0	2
CRE 감염증	46	57	45	52	2,022	1,423	▲ 599	1,239	21,486	17,253	▲ 4,233	14,411
E형간염				3	13	10	▲ 3	17	383	348	▲ 35	366
3급 파상풍									15	20	▼ 5	22
B형간염			1	1	19	19	- 0	16	324	337	▼ 13	301
일본뇌염										9	▼ 9	9
C형간염	3	9	9	9	492	581	▼ 89	600	6,340	7,872	▼ 1,532	7,775
말라리아	2	1		4	46	41	▲ 5	56	341	266	▲ 75	397
레지오넬라증	1	1	1		30	21	▲ 9	22	314	291	▲ 23	295
비브리오패혈증			1		1	1	- 0	2	32	32	- 0	37
발진열					3		▲ 3	1	23	1	▲ 22	7
쯔쯔가무시증					9	7	▲ 2	12	861	730	▲ 131	892
렙토스피라증						2	▼ 2		52	73	▼ 21	64
브루셀라증									6	4	▲ 2	4
신증후군출혈열						2	▼ 2		130	174	▼ 44	176
CJD/vCJD						4	▼ 4		23	49	▼ 26	41
덴기열			1	1	2		▲ 2	5	47	1	▲ 46	79
큐열					1	1	- 0	2	85	36	▲ 49	86
라임병						1	▼ 1		7	7	- 0	14
유비저										2	▼ 2	2
치쿤구니아열									5		▲ 5	4
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)					2		▲ 2	2	125	113	▲ 12	154
지카바이러스 감염증												1

- 39주차(2022. 9. 18. - 2022. 9. 24.)전수감시 신고 현황은 2022. 9. 27.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2018-2022)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간(2018-2022) 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인천광역시 감염병 주간소식지 7

인천 감염병 뉴스

- [인천시, 코로나19·독감 동시유행 지역 의료체계 대응 <2022. 9. 22. 뉴시스>](#)

인천시는 9월 22일 코로나19 감염병 대응지역 의료협업체 회의를 개최했다. 이날 회의에서는 코로나19 격리치료비의 원활한 지급을 위한 병·의원 및 약국 청구 독려, 의료기관 자율입원 적극 참여 협조, '코로나19-인플루엔자' 동시 유행 대비 소아 확진자 진료체계 강화, 특수병상 필요환자 적극 수용 등 의료기관 인프라를 활용한 감염병 대응 체계 마련을 논의했다. 인천시 건강보전국장은 "코로나19 대응관련 의·약 단체 관계자분들의 협조와 노고에 감사한다"라며 앞으로도 인천시와 의·약 단체 간의 협조체계를 지속적으로 유지해 코로나19 확산 추이에 따라 신속한 의료 대응이 가능하도록 협조를 당부했다.

- [인천시, 23개 요양병원 감염병 관리 강화 모의훈련 실시 <2022. 9. 27. 경인신문>](#)

인천시는 9월 26일과 27일 이틀에 걸쳐 감염취약시설 감염관리 역량 강화를 위해 요양병원 종사자를 대상으로 감염관리 교육 및 코로나19 상황별 합동 모의훈련을 실시했다. 코로나19 등 감염병으로 인한 중증·사망률을 낮추기 위해 고령의 기저질환자가 밀집된 감염취약시설에서의 상황별 현장 맞춤형 교육 및 모의훈련이다. 교육 순서에 따라 '코로나19 상황별 모의훈련 시나리오'를 기반으로 감염병 유행 대응 상황에 따른 모의훈련이 실시됐다. 인천시 건강보전국장은 "이번 교육 및 합동 모의훈련을 통해 시설별로 감염병 대응 상황을 점검하고 감염관리 역량 강화를 위한 좋은 기회가 되길 바란다"라고 말했다.

국내 감염병 뉴스

- [코로나19 출구전략 본격화...남은 방역 정책은? <2022. 9. 26. 아시아경제>](#)

정부가 26일부터 실외 마스크 착용 의무 전면 해제를 시작으로 코로나19 출구전략을 본격화했다. 코로나19 재유행이 완전한 감소세를 보이는 만큼 입국 후 당일 유전자증폭(PCR) 검사, 요양병원·시설 등 감염취약시설의 대면 면회 금지, 실내 마스크 착용, 확진자의 7일 격리 의무 등 남은 방역 조치도 완화 수순을 밟을 것을 보인다. 백경란 질병관리청장은 23일 오전 정부서울청사에서 열린 브리핑에서 "향후 완화할 수 있는 항목들을 찾아 단계적으로 조정할 계획"이라며 "재유행이 안정세에 들어섰고 여러 방역 조치들에 대해서 향후 방역에 미치는 영향이나 국민의 불편 등을 종합적으로 고려하고 국민 수용성 있는 조정방안에 대해서 검토를 지속하고 있다"고 밝혔다.

- [가을모기 매년 증가...폭염피해 9월에 '윙윙' 일본뇌염 전파 우려 주의 <2022. 9. 27. 머니투데이>](#)

통상 모기 수는 한여름에 정점을 찍는데 올해는 유독 9월에 기승을 부린다. 서울시 기준 채집된 모기 수는 8월 기준 5만5677마리로 지난해 보다 35.8% 줄어든 것으로 집계됐다. 이처럼 8월 모기 수가 예년보다 큰 폭으로 줄어든 '기저효과'로 9월 모기 수가 늘어난 것 처럼 체감될 수 있다. 또한 서울시 기준 9월에 채집된 모기 수는 매년 대체적으로 늘고 있다. 의료계에서는 '반감기 않은 일'이라는 말이 나온다. 가을철 모기는 주로 '작은빨간집모기'인데 이 모기가 일본뇌염을 전파할 수 있기 때문이다. 일본뇌염에 감염되면 5~15일 이내 발열 및 두통 등이 나타나고 일부는 치명적인 급성 뇌염으로 진행 될 수 있다. 질병관리청은 모기에 물리지 않도록 주의하고 예방수칙을 지켜달라고 강조했다. 일본뇌염은 예방접종을 통해 감염을 막을 수 있다. 2009년 1월1일 이후 출생한 아동의 경우 표준예방접종 일정에 맞춰 접종하면 된다. 또한 접종력이 없는 고위험군 성인도 접종이 권장된다.

- [오미크론 막는 개량백신 예약 시작...요양병원 등 먼저 <2022. 9. 27. 뉴시스>](#)

코로나19 오미크론 변이 바이러스를 이용해 만든 개량백신의 접종 사전 예약이 27일 시작된다. 이번에 접종 예약을 받는 개량백신은 초기 바이러스로 만든 기존 백신들과 달리 오미크론 변이 바이러스 균주로 만들어졌다. 예약이 가능한 대상자는 2022~2023 동절기 코로나19 추가접종 대상자 중 1순위인 면역저하자, 감염취약시설 입소자 및 종사자, 60세 이상 고령층 등이다. 이 백신은 오미크론 변이 바이러스의 초기 균주(BA.1)를 이용했지만, 임상실험 결과 현재 우리나라의 우세종인 BA.5에 대해서도 기존 백신보다 1.69배 높은 중화능(방어능력)을 보인 것으로 나타났다. 또 개량백신은 기존 백신과 이상반응 유형은 비슷하지만 발생 빈도는 더 낮은 것으로 알려졌다.

국외 감염병 뉴스

- ['제로코로나' 중국은 언제 마스크 벗을까 <2022. 9. 25. 이데일리>](#)

홍콩 정부가 26일부터 입국자 시설 격리 규정을 폐지하기로 했다. 코로나19 팬데믹 이후 2년여만이다. 중국 내 반응은 엇갈렸다. "지지한다", "부럽다" 등의 의견도 있었지만 "경제와 생명을 바꾼 것", "선진국을 따라가는 우둔한 선택"이라는 반대 의견도 많았다. 전 세계가 마스크를 벗으며 '엔데믹'(풍토병화)을 향해가고 있지만 중국은 아직도 '제로코로나'를 고수하고 있다. 방역 성과는 내세울 수 있겠으나 중국은 제로코로나로 경제 성장 둔화라는 대가를 치르고 있다. 미국외교협회(CFR) 세계보건 선임연구원은 "중국이 코로나19와의 싸움에서 성공하기 위해 제로코로나를 시작했지만 2년 반이 지나 질병의 심각성이 크게 떨어졌는데도 근본적인 정책을 바꾸고 있지 않다"라며 "이 접근법이 초래하는 2차 위기와 의도치 않았던 결과들은 점점 더 정당화될 수 없다"라고 지적했다.

겨울철 코로나19 재유행 대비

동절기 추가접종을
실시합니다.

사전예약 9월 27일(화)부터~ **접종시작** 10월 11일(화)부터~

우선접종대상

면역저하자, 60세 이상,
요양병원·시설 및 감염취약시설 등

건강 취약계층부터 시행

단계적 확대

*2가백신을 활용한 접종은 18세 이상
성인 기초접종(2차접종) 완료자를 대상으로 진행

백신종류

BA.1 기반 2가백신



다만 mRNA 백신 이상반응 등으로 금기·연기
대상자이거나 mRNA 백신 접종을 원하지 않는 경우,
유전자재조합 백신*도 가능

*노바백스백신, 스카이코비원백신

접종간격

마지막 접종일 또는
확진일 기준
★ 4개월 이후 접종



접종일정

사전예약

9월 27일(화)~

*10.11.(화)부터 접종

·사전예약 누리집

(ncvr.kdca.go.kr) ▶ 대리예약가능

·전화예약

(1339 또는 지자체콜센터)



당일접종

10월 11일(화)~

·카카오톡 / 네이버

잔여백신 예약

·의료기관 유선 연락

※기타사항 잔여백신에 한하여 18세 이상 성인 기초접종자에게 접종 허용

건강 취약계층의 중증·사망 예방을 위한
동절기 코로나19 추가접종에 적극 참여해 주세요!