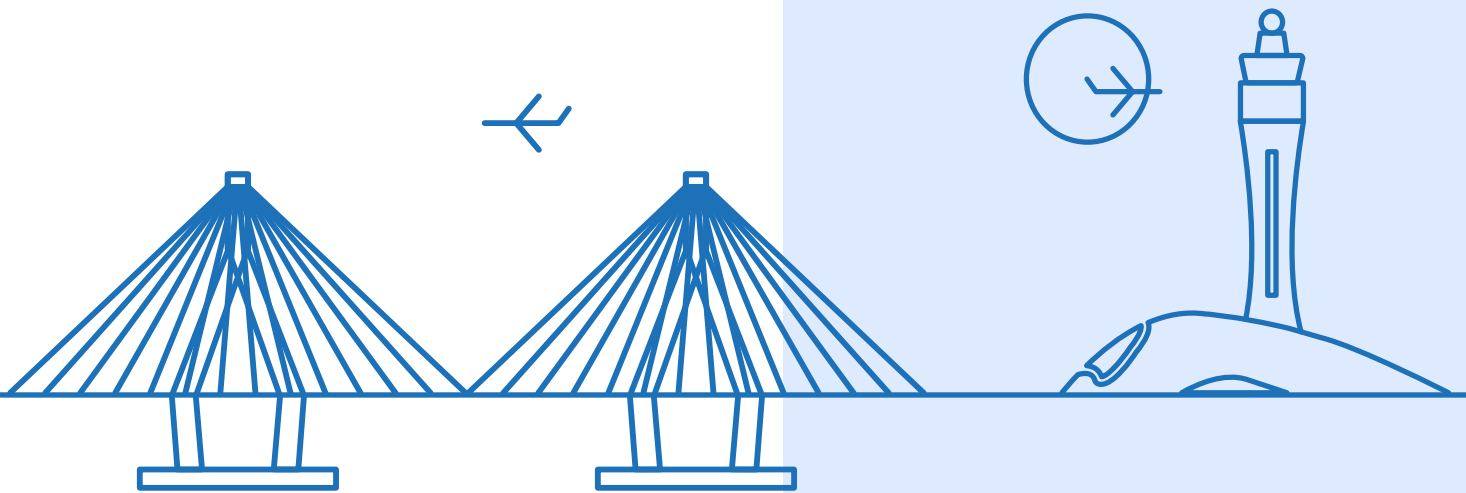


ICDC Weekly

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] '코로나19 예방접종' 2가백신을 활용한 동절기 추가접종 사전예약 시작



01

국내 코로나19 현황

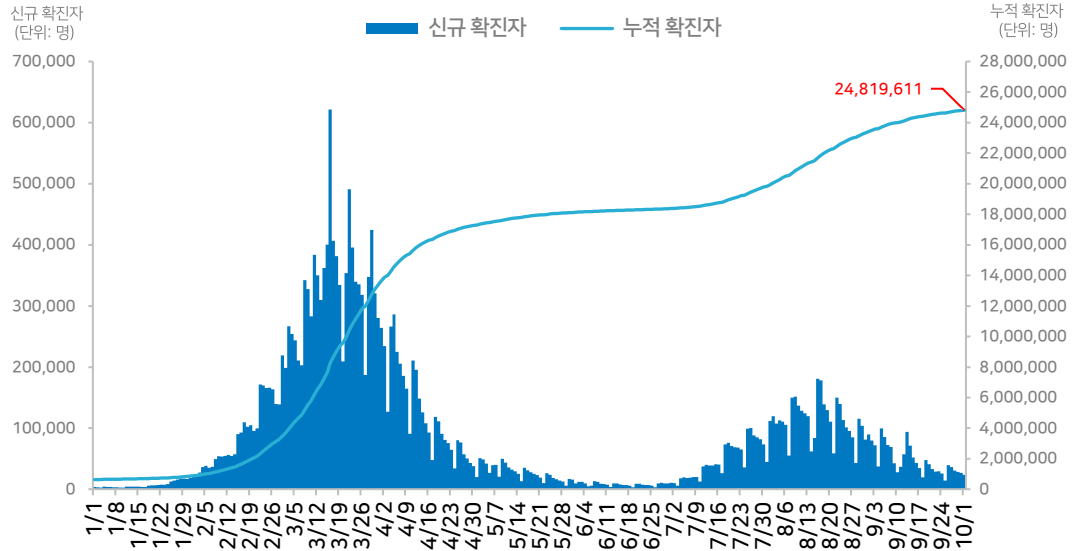
국내 발생 현황

2022. 10. 2. 0시 기준 (단위: 명)

구분	9월 25일	9월 26일	9월 27일	9월 28일	9월 29일	9월 30일	10월 1일
사망	33	26	46	46	42	39	44
재원 위중증	427	401	375	363	352	356	353
신규 입원	79	146	149	114	139	114	101

국내 일별 확진자 발생 현황

출처: 질병관리청 홈페이지



전국 시도별 발생 현황

출처: 질병관리청 홈페이지

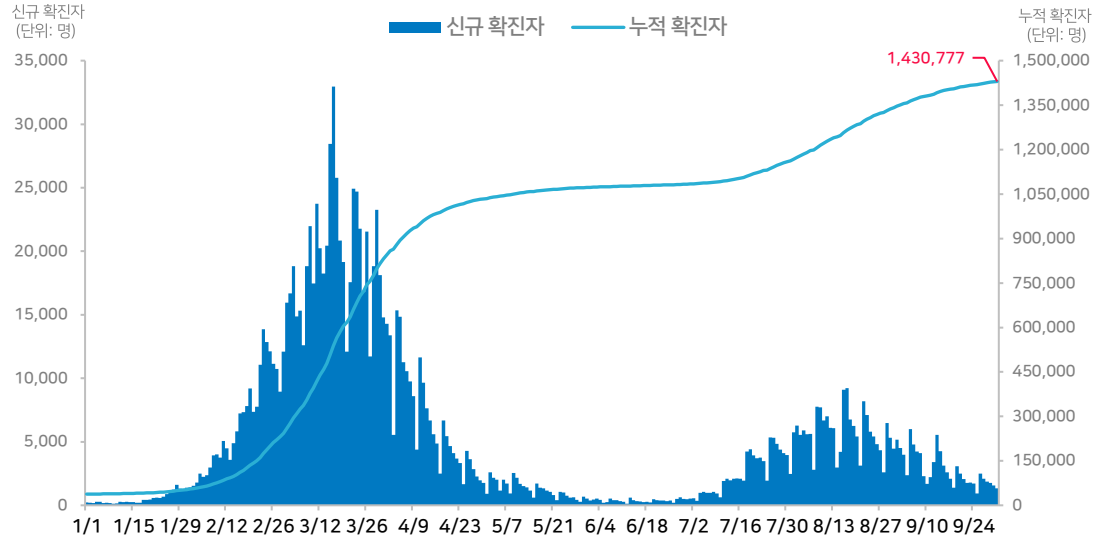
2022. 10. 2. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	발생률 (명/인구 10만 명당)	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	50,910	4,841,265	19.5%	5,500
부산	44,032	1,475,256	5.9%	2,471
대구	45,346	1,081,699	4.4%	1,647
인천	48,528	1,430,777	5.8%	1,536
광주	50,774	731,961	2.9%	662
대전	49,535	719,367	2.9%	786
울산	47,559	533,414	2.1%	419
세종	52,302	194,509	0.8%	43
경기	49,165	6,669,488	26.9%	7,159
강원	47,312	727,896	2.9%	1,050
충북	48,638	776,957	3.1%	851
충남	47,192	1,000,115	4.0%	1,236
전북	47,107	841,733	3.4%	1,015
전남	45,008	824,902	3.3%	712
경북	42,799	1,124,174	4.5%	1,669
경남	45,208	1,498,268	6.0%	1,498
제주	49,368	334,102	1.3%	219
검역		13,728	0.1%	16

02

인천광역시 코로나19 현황

일일 신규 확진자 발생 추이

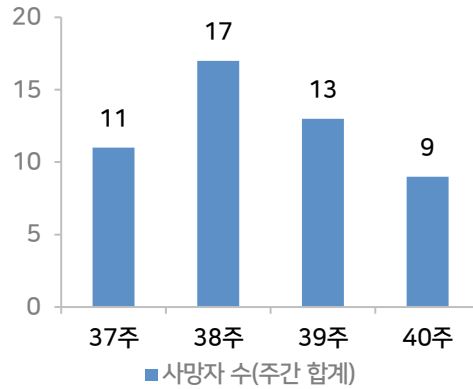


주간 발생 현황

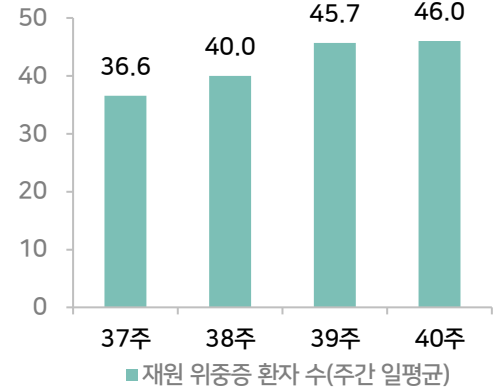
2022. 10. 2. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (9.25.~10.1.)	1.3	46.0	5.9	1,717.6
(누적)사망 1,536명		(누적)확진 1,430,777명		

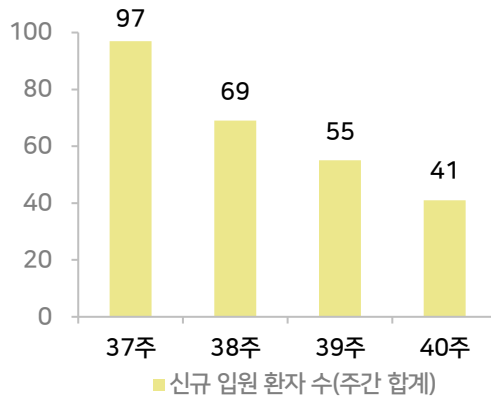
▶ 사망



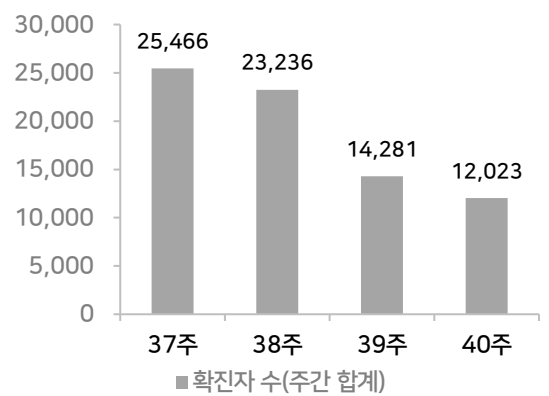
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

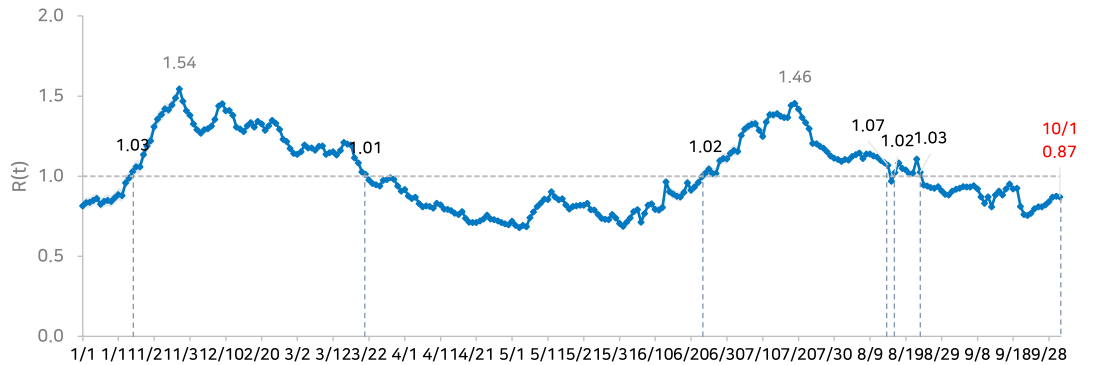
✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(9.25.~10.1.) 일평균 확진자 수는 1,717.6명으로 직전 1주(2,040.1명)보다 322.6명(15.8%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 78.6명으로 직전 1주(90.7명)보다 12.1명(13.4%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 380.7명으로 전체 확진자 중 비중은 22.2%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 334.1명으로 전체 확진자 중 비중은 19.5%임

구분		37주 (9.4.~9.10.)	38주 (9.11.~9.17.)	39주 (9.18.~9.24.)	40주 (9.25.~10.1.)												
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	3,556.4	3,245.6	1,949.4	1,639.0												
	해외유입	81.6	73.9	90.7	78.6												
	전체	3,638.0	3,319.4	2,040.1	1,717.6												
주간 60세 이상 확진자 수(명)		5,642	5,128	3,388	2,665												
60세 이상 확진자 비율(%)		22.2	22.1	23.7	22.2												
주간 18세 이하 확진자 수(명)		5,578	4,696	2,741	2,339												
18세 이하 확진자 비율(%)		21.9	20.2	19.2	19.5												
실시간 감염재생산수(Rt)		0.83	0.95	0.80	0.87												
코로나19 예방접종률(%)		1차	2차	3차	4차	1차	2차	3차	4차	1차	2차	3차	4차				
		87.8	87.0	65.1	13.4	87.8	87.0	65.2	13.5	87.8	87.0	65.2	13.6	87.8	87.0	65.2	13.7
		'22.9.13. 0시 기준				'22.9.19. 0시 기준				'22.9.26. 0시 기준				'22.10.4. 0시 기준			

✓ 실시간 감염재생산수(Rt)

- 2020.1.20.~2022.10.1. 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. 1. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	49	14.0	302	86.0
중증환자전담	352	50	14.2	302	85.8
준-중증환자전담	566	81	14.3	485	

03

국외 코로나19 현황

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

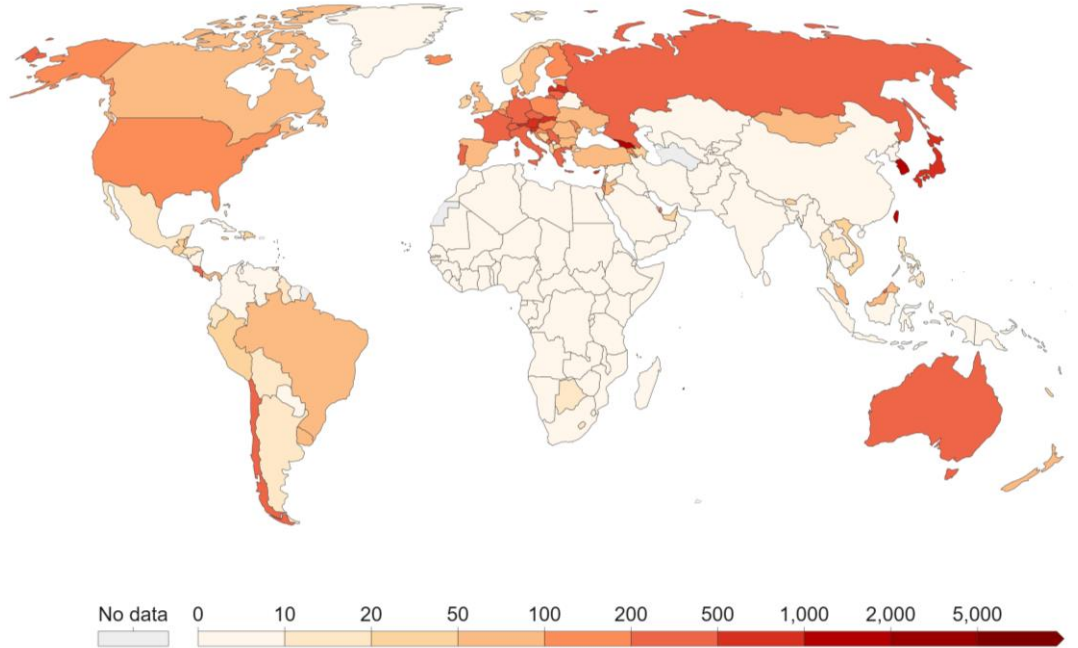
국외 주간 발생 현황

✓ 전 세계 주간 확진자 발생 규모

- 누적 확진자 618,151,520명, 누적 사망 6,546,853명
- 지난 1주간(9. 25. ~ 10. 1.) 일평균 신규 확진자 452,932명, 사망 1,435명 발생

● 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 10. 2. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 10. 2. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	96,392,543	46,343	1,059,605	1.10%
프랑스	35,453,449	43,373	155,181	0.44%
일본	21,311,864	42,617	45,019	0.21%
대만	6,504,422	41,904	11,101	0.17%
러시아	20,717,823	38,617	379,539	1.83%
이탈리아	22,500,346	30,791	177,130	0.79%
한국	24,819,611	28,498	28,489	0.11%
오스트리아	5,144,116	11,047	20,754	0.40%
브라질	34,672,524	6,871	686,036	1.98%
호주	10,240,631	5,549	15,221	0.15%
홍콩	1,769,311	3,958	10,167	0.57%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천									전국			
	2022				동기간대비 (1-40주)					동기간대비 (1-40주)			
	40주	39주	38주	37주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균	
1급													
보툴리눔독소증										1	▲	1	1
중동호흡기증후군(MERS)													0
수두	15	15	19	13	661	851	▼ 190	1,728	13,529	16,282	▼ 2,753	36,741	
홍역												40	
콜레라												0	
장티푸스			1		2	1	▲ 1	4	35	48	▼ 13	76	
파라티푸스	1				3		▲ 3	1	44	22	▲ 22	39	
세균성이질					3		▲ 3	5	30	14	▲ 16	68	
장출혈성대장균감염증	1				12	7	▲ 5	9	177	146	▲ 31	160	
A형간염	1		1	1	102	483	▼ 381	383	1,579	5,330	▼ 3,751	5,548	
백일해					3	2	▲ 1	14	25	13	▲ 12	248	
2급													
유행성이하선염	6	3	3	3	261	320	▼ 59	486	4,923	6,696	▼ 1,773	9,615	
풍진												2	
수막구균 감염증										2	▼ 2	6	
b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1	
폐렴구균 감염증					22	15	▲ 7	22	265	197	▲ 68	327	
한센병						1	▼ 1		1	4	▼ 3	3	
성홍열	1		1		15	31	▼ 16	218	392	579	▼ 187	4,539	
VRSA 감염증									1	1	- 0	2	
CRE 감염증	23	59	57	46	2,058	1,476	▲ 582	1,268	22,377	17,827	▲ 4,550	14,871	
E형간염	1	1	1		16	10	▲ 6	18	396	365	▲ 31	381	
3급													
파상풍									17	20	▼ 3	23	
B형간염	1			1	20	20	- 0	17	330	349	▼ 19	309	
일본뇌염										11	▼ 11	10	
C형간염	8	8	9	9	505	589	▼ 84	609	6,464	8,071	▼ 1,607	7,922	
말라리아	3	2	1	2	53	42	▲ 11	59	348	273	▲ 75	407	
레지오넬라증		1	2	1	31	21	▲ 10	23	331	298	▲ 33	306	
비브리오패혈증				1	1	2	▼ 1	2	38	39	▼ 1	43	
발진열					3		▲ 3	1	22	1	▲ 21	7	
쯔쯔가무시증	1				10	7	▲ 3	13	898	767	▲ 131	927	
렙토스피라증									53	76	▼ 23	66	
3급													
브루셀라증									6	4	▲ 2	4	
신증후군출혈열						2	▼ 2		132	176	▼ 44	183	
CJD/vCJD						4	▼ 4		23	53	▼ 30	43	
댕기열				1	2		▲ 2	5	47	1	▲ 46	82	
큐열					1	1	- 0	2	87	38	▲ 49	88	
라임병						1	▼ 1		15	7	▲ 8	15	
유비저										2	▼ 2	2	
치쿤구니야열									5		▲ 5	5	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)					2		▲ 2	2	136	124	▲ 12	166	
지카바이러스 감염증												1	

- 40주차(2022. 9. 25. - 2022. 10. 1.) 전수감시 신고 현황은 2022. 10. 5.(수) 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

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 39주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 4.9명으로 전주(4.7명) 대비 증가
- (인천) 39주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 4.7명으로 전주(3.6명) 대비 증가
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년							
	32주	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주
전국	3.3	3.7	4.2	4.3	4.7	5.1	4.7	4.9
인천	4.8	6.8	5.1	4.0	4.3	3.8	3.6	4.7

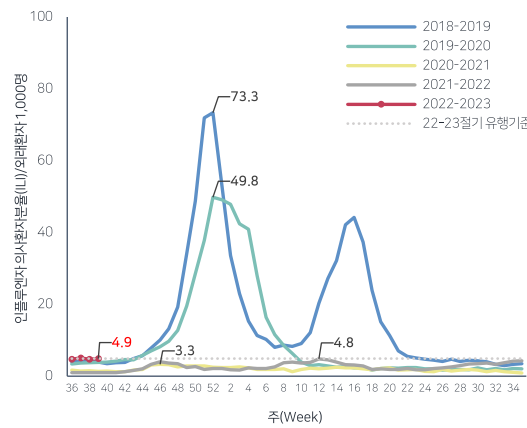
2022년 39주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

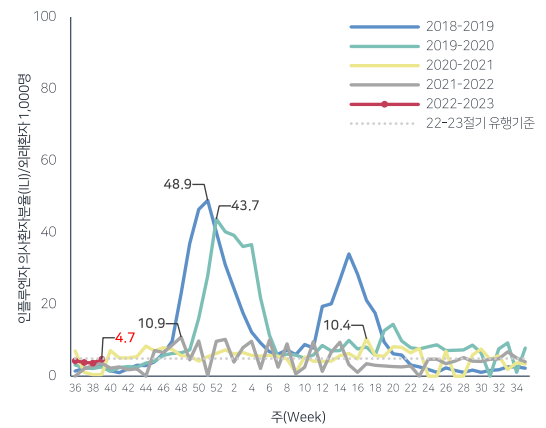
구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	4.9	2.2	7.9	6.4	5.4	5.9	3.3	1.8
인천	4.7	0.0	1.9	0.0	5.6	7.7	6.3	4.5

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

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



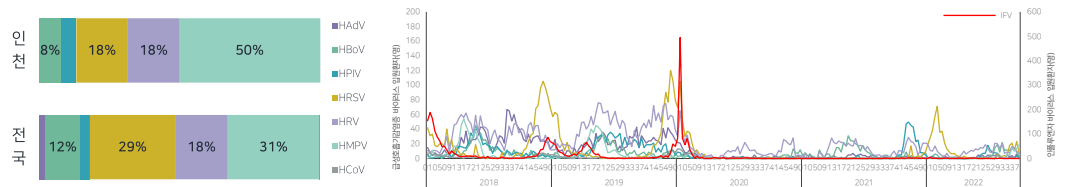
최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

- (인천) 39주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 38명으로 전주(68명) 대비 감소
- (인천) 39주차 인플루엔자 입원환자는 0명으로 전주(0명) 대비 동일

2022년 38주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



- 39주차(2022.9.18.~2022.9.24.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.10.4.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 39주차 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 감염병정책국 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

- [10월부터 '입국 1일차 PCR' 해제...입국방역 다 풀렸다 <2022. 9. 30. 국민일보>](#)

이기일 중앙재난안전대책본부 제1총괄조정관은 30일 중대본 회의에서 "10월 1일 0시 입국자부터 입국 후 1일 이내 PCR 검사 의무를 해제한다"라고 밝혔다. 입국자 격리 의무 해제, 입국 전 검사 해제가 시행된 데 이어 이번 조치로 국내 입국 관련 코로나19 방역 조치는 모두 사라지게 됐다. 이 제1총괄조정관은 "해외 유입 확진율이 8월 1.3%에서 9월 0.9%로 더 낮아졌고, 최근 우세종인 BA.5 변이의 치명률이 낮다는 점을 고려해 이같이 결정했다"라고 설명하며 "다만 치명률이 높은 변이가 발생하는 등 입국 관리 강화가 필요한 경우에는 재도입을 검토하겠다"라고 덧붙였다.

- [영유아 독감 접종률 9일동안 20%... '트윈데믹' 우려에 작년 2배 속도 <2022. 10. 2. 뉴시스>](#)

지난달 21일 무료 예방접종을 시작한 2회 접종 대상자인 만 6개월 이상~9세미만 영유아와 어린이의 인플루엔자(독감) 무료 예방접종이 9일 만에 접종률 20%에 도달한 것으로 나타났다. 접종 대상자 총 33만 753명 가운데 20%인 6만 6,228명이 접종 시작 9일 동안 접종을 마친 것이다. 지난해 같은 시점과 비교하면 약 2배 빠른 속도다. 올해 접종률이 빠르게 상승한 배경은 3년 만에 발생한 독감 유행과 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)이 동시에 유행하는 '트윈데믹(twindemic, 감염병 동시 유행)'이 우려되기 때문으로 풀이된다.

- [오늘부터 요양병원 대면면회 재개...외출·외박도 허용 <2022. 10. 4. 뉴시스>](#)

정부는 지난 7월 말부터 비접촉 방식으로만 허용했던 면회 제한을 4일부터 해제하기로 했다. 최근 코로나19 확진자가 감소하고 요양병원·시설의 백신 4차 접종률이 90.3%로 높아진 데 따라 방역 조치를 여름철 재유행 이전 수준으로 되돌리기로 한 것이다. 오늘부터 요양병원·시설에 계신 부모님 등 어르신을 칸막이 없이 만날 수 있게 되고 백신 접종 조건을 충족하면 입소자의 외출과 외박도 허용된다. 박항 중앙사고수습본부 방역총괄반장은 지난달 30일 브리핑에서 "아직 개량백신 접종이 본격적으로 진행되지 않았고 여전히 감염취약시설이란 점을 고려해 선제 검사를 유지한다"라며 "추이를 보며 현장과 전문가 의견을 들을 것"이라고 밝혔다.

- [정부 "실내 마스크 의무, 2023년 3월쯤 해제" <2022. 10. 4. 세계일보>](#)

신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 유행이 안정적으로 유지되면서 정부가 코로나19 출구전략에 속도를 내고 있지만, 실내 마스크 착용 의무는 내년 봄쯤이나 풀릴 전망이다. 이기일 보건복지부 제2차관은 3일 한 방송에 출연해 실내 마스크 착용 의무 해지에 대해 "재유행이 한 번쯤 남아있기 때문에 이르면 내년 3월이 지나서, 늦어도 상반기에는 해제될 것으로 본다"라고 밝혔다. 실내에서 마스크를 벗어도 되는지를 두고는 전문가들 간에도 이견이 크다. '겨울철 재유행을 앞두고 서두를 필요 없다'와 '효용성이 낮아진 상황에 지나친 규제'라는 의견이 맞선다. 이 차관은 "실내 마스크 의무에 대한 다양한 의견이 있는 만큼 전문가들의 의견을 수렴하면서 결정하겠다"라며 의무 완화의 여지를 남겼다.

국외 감염병 뉴스

- [美 CDC "원숭이두창, 미국서 완전히 없어지지 않을 듯" <2022. 10. 3. 세계일보>](#)

원숭이두창이 미국에서 완전히 없어지지 않을 것 같다는 미 보건당국의 전망이 나왔다. 미 질병통제예방센터(CDC)는 최근 발간한 보고서에서 원숭이두창이 미국에서 감소 추세에 있지만 낮은 수준으로 무한히 퍼질 수 있다며 이렇게 밝혔다. 보고서는 백신 사용 증가와 감염을 피하는 방법이 확산하면서 발병 속도가 느려지고 있고 바이러스에 가장 영향을 많이 받는 집단에서 면역력이 향상했을 가능성이 크다고 진단했다. 하지만 성접촉하는 남성들 사이에서 바이러스가 낮은 수준에서 계속 퍼질 수 있다며 얼마나 많은 감염자가 나올지는 예상하지 못한다고 설명했다. CDC는 원숭이두창 바이러스가 여전히 주로 남성과 성관계를 가진 남성들 사이에서 퍼지고 있지만, 바이러스 감염자나 오염된 물질과 접촉을 하면 누구나 감염될 수 있다고 경고했다.

- [北, 코로나·독감 유행 우려 속 "비상방역전 계속 추진" <2022. 9. 30. 연합뉴스>](#)

노동당 기관지 노동신문은 30일 "중앙비상방역기관을 비롯한 각 도비상방역기관들에서 최대로 각성분발하여 계절변화에 대응한 방역학적대책들을 빈틈없이 세워나가고 있다" 라고 보도하며 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 재유행과 계절독감의 유행 가능성을 우려하며 비상방역전을 계속 강도 높게 추진해 나가야 한다고 강조했다. 구체적으로는 해열제와 진통제 등 의약품 비축 사업, 신속진단조와 치료조들의 대비태세와 역량 강화 등의 사업이 추진되고 있다며 각 도비상방역기관들도 "계절변화에 민감하게 대응하여 질병예방을 위한 방역학적대책들을 강구하고 있다"고 강조했다. 그러나 아직 백신 접종과 관련된 북한매체의 보도는 나오지 않고 있다.

2022.09.28.

코로나19 예방접종



2가백신을
활용한

동절기 추가접종 사전예약 시작

60세 이상, 면역저하자, 감염취약시설 등 건강 취약계층 대상자 분들은
감염 및 중증 예방 효과를 위해 예방접종에 적극 참여해주세요.

*18세 이상 성인 기초접종(1,2차) 완료자를 대상으로 하며, 기확진자도 접종합니다.

접종 방법

접종간격	• 마지막 접종일 또는 확진일 중 더 늦은 시점으로부터 120일 이후
사전예약 9월 27일(화)~ *10.11.(화)부터 접종	• 사전예약 누리집 (http://ncvr.kdca.go.kr) ▶ 대리예약 가능 • 전화예약 (1339, 지자체콜센터)
당일접종 10월 11일(화)~	• 카카오톡, 네이버 잔여백신 예약 또는 의료기관 유선연락 ※ 잔여백신에 한하여 18세 이상 성인 기초접종 완료자에게 접종 허용