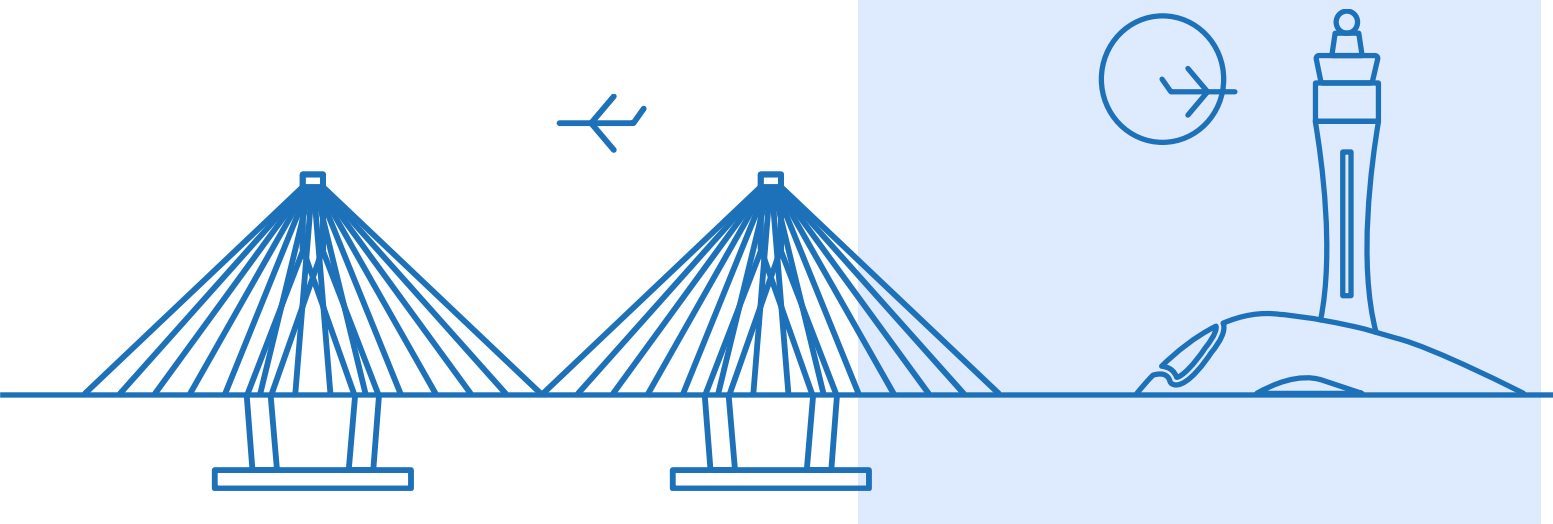


ICDC Weekly

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] 그냥 좀 아픈 감기? 인플루엔자 알아보기!



01

국내
코로나19 현황

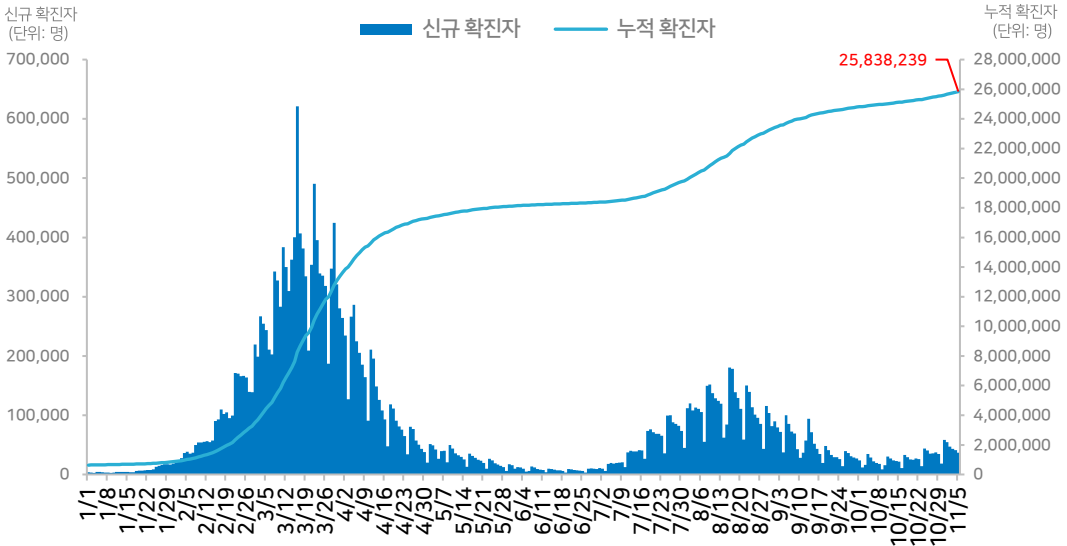
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 11. 6. 0시 기준 (단위: 명)

구분	10월 30일	10월 31일	11월 1일	11월 2일	11월 3일	11월 4일	11월 5일
사망	18	33	30	41	35	41	18
재원 위중증	288	288	303	290	304	314	346
신규 입원	104	165	230	209	221	171	143

국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

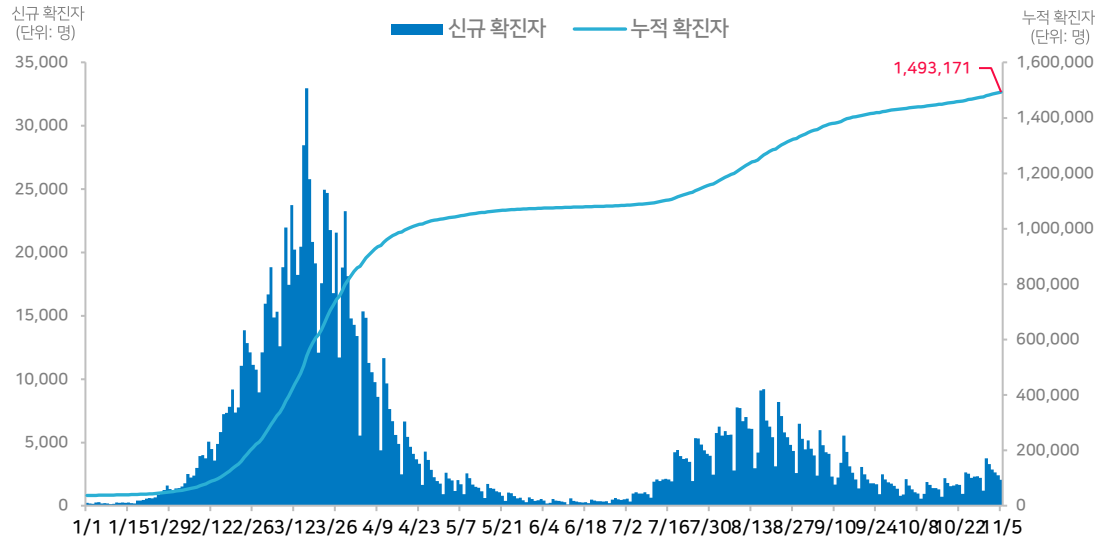
전국 시도별 발생 현황

2022. 11. 6. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	53,084	합계	25,838,239	100.0	29,372
부산	45,474	서울	5,047,999	19.5	5,626
대구	47,314	부산	1,523,543	5.9	2,515
인천	50,644	대구	1,128,632	4.4	1,696
광주	52,411	인천	1,493,171	5.8	1,571
대전	51,649	광주	755,557	2.9	704
울산	49,262	대전	750,077	2.9	805
세종	54,647	울산	552,522	2.1	432
경기	51,333	세종	203,229	0.8	45
강원	49,764	경기	6,963,583	27.0	7,349
충북	50,738	강원	765,610	3.0	1,096
충남	49,033	충북	810,504	3.1	897
전북	48,784	충남	1,039,133	4.0	1,309
전남	46,395	전북	871,702	3.4	1,058
경북	44,919	전남	850,338	3.3	737
경남	46,686	경북	1,179,847	4.6	1,745
제주	50,351	경남	1,547,253	6.0	1,550
		제주	340,758	1.3	221
		검역	14,781	0.1	16

인천광역시 코로나19 현황

일일 신규 확진자 발생 추이

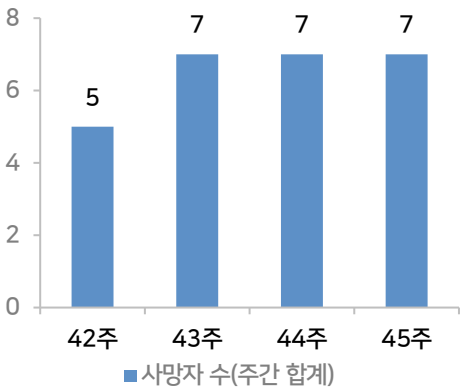


주간 발생 현황

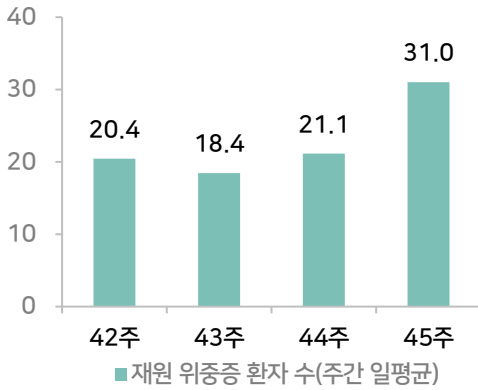
2022. 11. 6. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (10.30~11.5.)	1.0	31.0	11.4	2,602.1
(누적)사망 1,571명			(누적)확진 1,493,171명	

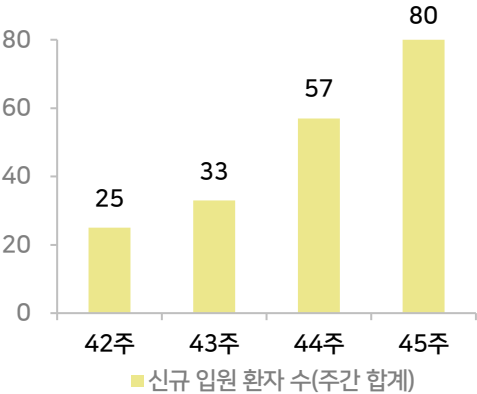
사망



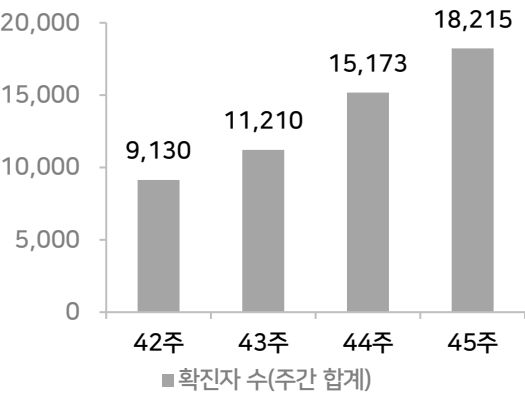
재원 위중증



신규 입원



확진



인천광역시 코로나19 현황

주간 위험도 평가 지표

✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

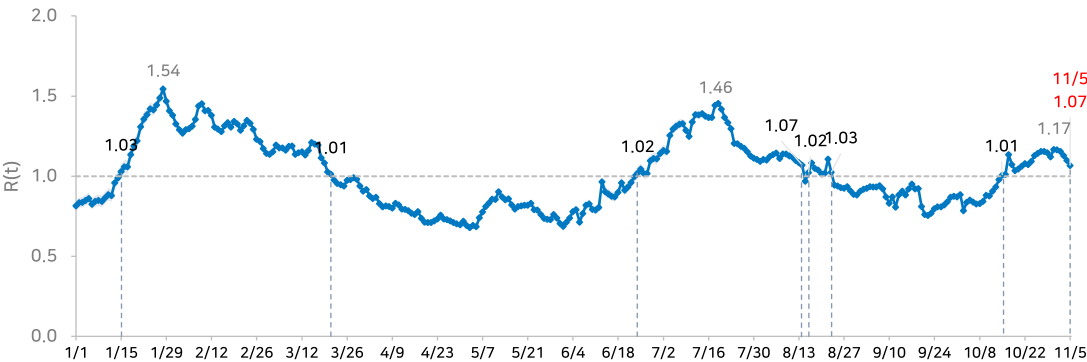
- 최근 1주간(10.30.~11.5.) 일평균 확진자 수는 2,602.1명으로 직전 1주(2,167.6명)보다 434.6명(20.0%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 3.7명으로 직전 1주(2.3명)보다 1.4명(62.5%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 617.4명으로 전체 확진자 중 비중은 23.7%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 483.0명으로 전체 확진자 중 비중은 18.6%임

구분		42주 (10.9.~10.15.)	43주 (10.16.~10.22.)	44주 (10.23.~10.29.)	45주 (10.30.~11.5.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	1,300.0	1,598.3	2,165.3	2,598.4
	해외유입	4.3	3.1	2.3	3.7
	전체	1,304.3	1,601.4	2,167.6	2,602.1
주간 60세 이상 확진자 수(명)		2,081	2,649	3,742	4,322
60세 이상 확진자 비율(%)		22.8	23.6	24.7	23.7
주간 18세 이하 확진자 수(명)		1,714	2,126	2,876	3,381
18세 이하 확진자 비율(%)		18.8	19.0	19.0	18.6
실시간 감염재생산수(Rt)		1.01	1.08	1.15	1.07
코로나19 예방접종률(%)		2차 3차 4차 동접	2차 3차 4차 동접	2차 3차 4차 동접	2차 3차 4차 동접
		87.0 65.3 138 05	87.1 65.3 138 1.0	87.1 65.4 139 1.6	87.1 65.4 139 2.0
		'22.10.17. 0시 기준	'22.10.24. 0시 기준	'22.10.31. 0시 기준	'22.11.7. 0시 기준

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

✓ 실시간 감염재생산수(Rt)

- 2020.1.20.~2022.11.5. 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. 11. 5. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	77	21.9	274	78.1
중증환자전담	342	64	18.7	278	81.3
준-중증환자전담	543	134	24.7	409	75.3

국외 코로나19 현황

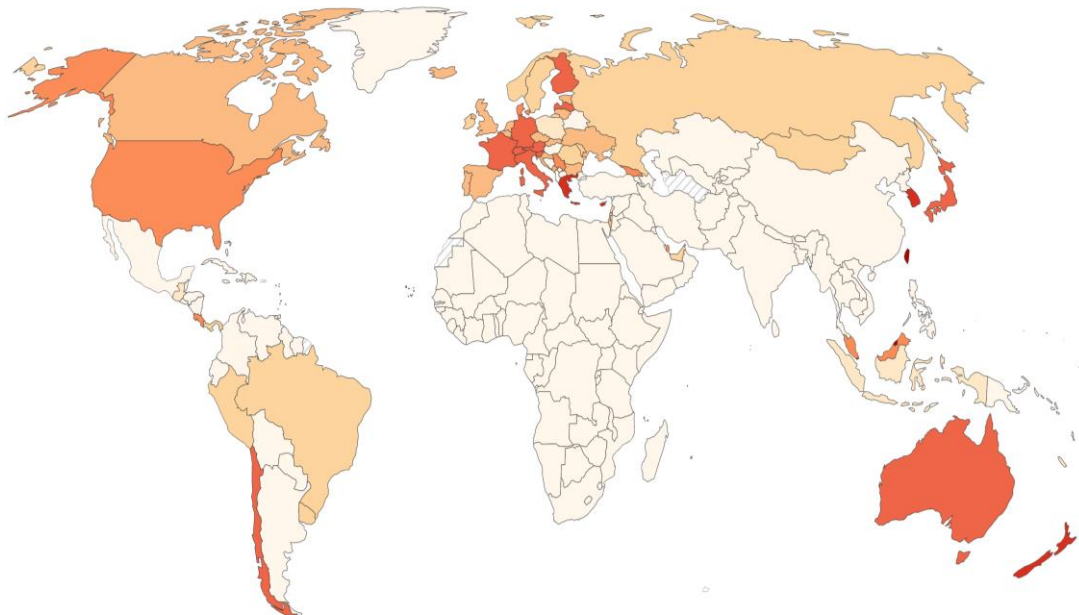
국외 주간 발생 현황

✓ 전 세계 주간 확진자 발생 규모

- 누적 확진자 632,334,249명, 누적 사망 6,599,916명
- 지난 1주간(10. 30. ~ 11. 5.) 일평균 신규 확진자 333,811명, 일평균 신규 사망 1,599명 발생

📍 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 11. 6. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



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

주요 10개국 발생 현황

2022. 11. 6. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	22,635,975	53,476	47,087	0.21
한국	25,838,239	42,777	29,372	0.11
미국	97,734,261	39,629	1,072,582	1.10
독일	35,823,771	36,092	154,535	0.43
대만	7,863,193	29,230	13,151	0.17
프랑스	36,982,388	21,375	157,346	0.43
호주	10,418,986	6,048	15,786	0.15
러시아	21,154,149	5,990	382,644	1.81
칠레	4,786,198	5,060	61,789	1.29
홍콩	1,942,707	4,854	10,457	0.54

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-45주)				동기간대비 (1-45주)			
	45주	44주	43주	42주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
1급												0
보툴리눔독소증												0
중동호흡기증후군(MERS)												0
수두	17	29	12	15	745	929	▼ 184	1,916	15,160	17,972	▼ 2,812	40,665
홍역												42
콜레라												1
장티푸스			1		3	1	▲ 2	5	39	52	▼ 13	81
파라티푸스				2	4		▲ 4	2	49	25	▲ 24	45
세균성이질					3		▲ 3	5	32	17	▲ 15	73
장출혈성대장균감염증					11	9	▲ 2	10	197	156	▲ 41	173
A형간염	2		2		112	528	▼ 416	417	1,701	5,975	▼ 4,274	6,026
백일해					2	2	- 0	15	25	16	▲ 9	283
2급												
유행성이하선염	8	3	7	8	291	389	▼ 98	541	5,468	8,272	▼ 2,804	10,773
풍진												2
수막구균 감염증										2	▼ 2	7
b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
폐렴구균 감염증	1	1			25	15	▲ 10	25	296	229	▲ 67	365
한센병						1	▼ 1		1	4	▼ 3	3
성홍열	1			1	17	32	▼ 15	233	437	620	▼ 183	4,874
VRSA 감염증									1	1	- 0	3
CRE 감염증	36	35	51	37	2,316	1,672	▲ 644	1,434	25,698	20,353	▲ 5,345	17,048
E형간염	1				18	10	▲ 8	8	454	417	▲ 37	436
3급												
파상풍									21	21	- 0	25
B형간염	1				21	23	▼ 2	19	375	398	▼ 23	353
일본뇌염						2	▼ 2		5	21	▼ 16	16
C형간염	3	12	4	12	557	643	▼ 86	681	7,170	8,995	▼ 1,825	8,866
말라리아		2	1	3	64	46	▲ 18	65	401	287	▲ 114	436
레지오넬라증					34	22	▲ 12	26	373	345	▲ 28	349
비브리오패혈증				1	3	4	▼ 1	4	44	49	▼ 5	49
발진열					2	1	▲ 1	1	19	6	▲ 13	9
쯔쯔가무시증	4	7	4		25	26	▼ 1	31	3,208	2,481	▲ 727	2,964
렙토스피라증						2	▼ 2		54	109	▼ 55	91
브루셀라증									6	4	▲ 2	4
신증후군출혈열						3	▼ 3		201	225	▼ 24	249
CJD/vCJD						4	▼ 4		26	57	▼ 31	47
뎅기열					4		▲ 4	6	63	1	▲ 62	95
큐열					1	1	- 0	2	97	42	▲ 55	100
라임병						1	▼ 1		7	7	- 0	15
유비저										2	▼ 2	2
치쿤구니야열									5		▲ 5	5
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)					3	2	▲ 1	2	188	171	▲ 17	216
지카바이러스감염증									2		▲ 2	2

- 45주차(2022. 10. 30. - 2022. 11. 5.) 전수감시 신고 현황은 2022. 11. 9.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022년 자료는 변동 가능한 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
- 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증은 신고 승인 지연으로 추후 반영 예정

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 44주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 9.3명으로 전주(7.6명) 대비 증가
 - (인천) 44주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.9명으로 전주(5.7명) 대비 증가
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년							
	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주
전국	5.1	4.7	4.9	7.1	7.0	6.2	7.6	9.3
인천	3.8	3.6	4.7	5.4	3.8	4.5	5.7	5.9

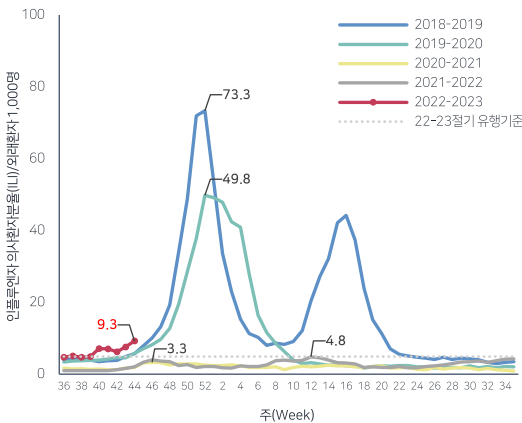
2022년 44주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

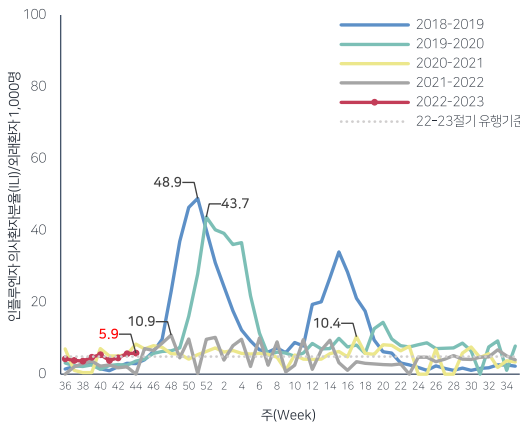
구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	9.3	4.4	8.1	8.7	19.9	14.3	9.4	4.8
인천	5.9	0.0	3.4	1.7	9.6	4.1	7.5	10.8

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

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



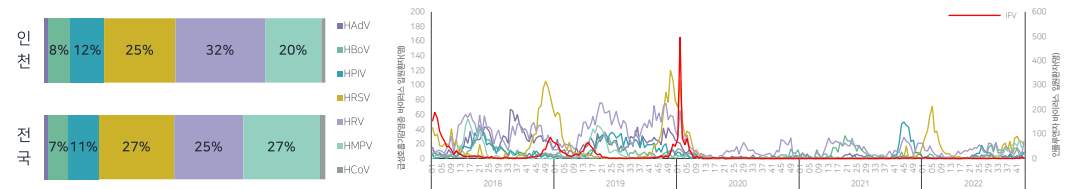
최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

- (인천) 44주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 75명으로 전주(59명) 대비 증가
- (인천) 44주차 인플루엔자 입원환자는 0명으로 전주(5명) 대비 감소

2022년 44주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



- 44주차(2022.10.23~2022.10.29.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.11.7.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 44주차 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

인천 감염병 뉴스

- [인천시, 코로나19와 메르스 동시 발생 가정하 대응훈련 54개 기관 참여 <2022-11-02 경인매일>](#)

11월 2일 인천광역시시는 '감염병으로부터 안전한 도시 구축'을 위한 신종·재출현 감염병 위기관리 대응훈련을 실시했다. 보건소, 검역소, 교육청, 경찰·소방, 의료기관 등 총 54개 기관 92명이 참여해 코로나19 대응 경험을 토대로 훈련을 진행했다. 신종 감염병 대응 역량 강화 및 위기관리체계 점검을 목적으로 시행한 이번 훈련은 코로나19 대응 중 중증호흡기증후군(메르스)이 발생한 경우를 가상해 진행됐다. 김석철 인천광역시 건강보건국장은 "우리 시는 공항과 항만이 있어 해외에서 신종감염병이 언제든지 유입될 수 있는 상황에 대비해 24시간 방역 대응 체계를 유지하고 있다. 이번 교육·훈련을 기반으로 신종 감염병 발생 시 보건기관 및 유관기관 간 체계적인 대응으로 감염병 확산을 사전에 차단하겠다"라고 말했다.

국내 감염병 뉴스

- [수능 시즌 '트윈데믹' 우려 고조 ...확진자 늘고 청소년층 독감 급증 <2022-11-06 서울경제>](#)

2023학년도 대학수학능력시험이 열흘 여 앞으로 다가오면서 '트윈데믹'에 대한 우려로 수험생과 학부모들의 긴장감이 고조되고 있다. 교육부가 2일 발표한 '코로나19 대응 추진 현황'을 보면 지난달 25일부터 31일까지 학생 2만 5,245명이 코로나19에 확진된 것으로 집계됐다. 전주보다 30.9%(5,969명) 급증했다. 질병관리청에 따르면 지난달 23~29일 외래환자 1,000명당 인플루엔자 의심 환자(인플루엔자 의심환자 분율·ILI)는 9.3명으로 일주일 전 7.6명보다 22.4% (1.7명) 늘었다. 이는 올해 들어 가장 높은 수준이다. 특히 13~18세 청소년층은 지난달 셋째 주 14.3명에서 30.2% 급증한 19.9명을 기록했다. 이는 유행기준의 4.1배에 달한다. 교육부는 3일부터 수능 당일인 17일까지 수능 자율방역 실천기간을 운영하고 수험생 이용이 많은 시설을 중심으로 방역 점검을 시행하는 등 집중 방역 관리에 들어갔다.

- [화이자 개량백신 풀려도 접종률 미미...방역당국 "실망스럽고 걱정" <2022-11-07 한국일보>](#)

코로나19 겨울철 재유행을 앞두고 모더나 개량백신(2가 백신)에 이어 오미크론 변이(BA.1)에 대응하는 화이자의 2가 백신 접종이 7일 시작됐지만, 접종률은 여전히 미미하다. 7일 질병관리청 중앙방역대책본부에 따르면, 지난 4~6일 2가 백신을 활용하는 동절기 추가접종 예약자는 9만 1,851명이다. 누적 예약자는 165만여 명으로 인구 대비 3.7%, 접종 대상자 대비 4.1%에 불과하다. 방역 당국은 사회적 거리두기 없이 일상을 유지하면서 안전한 겨울을 나기 위해서는 백신 접종이 필요하다고 독려하고 있다. 정기석 위원장은 "겨울은 바이러스에 대한 면역력이 떨어지고 상대적으로 바이러스는 훨씬 더 많이 창궐하는 시기다. 스스로 생명을 보호하고 건강을 보호하기 위해 예방접종에 나설 수 있도록 설득하고 안내하는 것이 정부와 지자체의 의무"라고 강조했다.

- [코로나19 입국 규제 빗장 풀리자 모기 매개 감염병 유입 다시 늘어 <2022-11-07 경향신문>](#)

코로나19 입국 규제가 풀리면서 해외 왕래가 늘어나자 모기 매개 감염병의 유입도 다시 증가하고 있다. 7일 질병관리청의 감염병 누리집을 보면, 올해 들어 Dengue열, 치쿤구니아열, 지카 바이러스 등 모기가 옮기는 법정 감염병의 해외 유입 환자 수가 늘었다. Dengue열은 올해 들어 환자 61명이 나왔는데 모두 해외 유입 사례다. 최근 입국 규제가 모두 풀리면서 한국인의 해외 방문이 늘고 베트남, 필리핀, 싱가포르 등 동남아 각국에서 Dengue열 환자가 급증하면서 국내의 해외 유입 환자도 함께 늘었다. 지카 바이러스 감염증도 3년 만에 해외 유입 환자 2명이 발생했다. 모기 매개 감염병은 주로 해당 바이러스나 원충에 감염된 모기에 물려 감염된다. Dengue열과 지카 바이러스, 치쿤구니아열은 모두 열대·아열대 지역에 서식하는 이집트숲모기 등 숲모기류가 옮기기 때문에 동남아 등을 방문할 때는 조심해야 한다.

국외 감염병 뉴스

- [WHO "원숭이두창, 국제적 공중보건 비상사태 선포 유지" <2022-11-02 뉴스1>](#)

세계보건기구(WHO)가 원숭이두창에 대한 국제적 공중보건 비상사태(PHEIC) 선포를 지속 유지하기로 했다. PHEIC는 WHO가 내릴 수 있는 공중보건 경계로는 최고 수준이다. PHEIC가 선포되면 백신 및 치료제 공유, 질병 방지 자금 지원 등을 위한 국제적 대응 촉구가 보다 용이해진다. 현재까지 PHEIC 선포된 질병은 코로나19, 소아마비 그리고 지난 7월 선포된 원숭이두창 총 3가지다. 중서부 아프리카 지역 풍토병으로 알려졌던 원숭이두창은 지난 5월 아프리카 아닌 영국에서 처음 발견된 후 전 세계적으로 확산 중이다. WHO에 따르면 지난달 16일 기준 전 세계 원숭이두창 확진자 수는 7만 3,437명, 사망자 수는 29명으로 집계됐다.

그냥 좀 아픈 감기? 인플루엔자 알아보기!

2022. 10. 27. 질병관리청

그냥 좀 아픈 감기?

인플루엔자

코로나19와
동시유행이 올 수 있어요!

1/6

2022. 10. 27. 질병관리청

이맘때쯤 찾아오는
인플루엔자(독감)!

그냥 좀 아픈 감기라고 생각하시나요?

인플루엔자는 전염성 호흡기질환으로
임상 증상은 경증에서 중증까지 나타날 수 있으며,
심한 경우 입원이 필요하거나 사망에 이를 수 있습니다.

2/6

2022. 10. 27. 질병관리청

특히 올겨울, 인플루엔자 유행이 예상되어
코로나19와 동시유행이
우려되는 상황입니다.

미감염자 코로나 감염자 인플루엔자 감염자

3/6

2022. 10. 27. 질병관리청

인플루엔자(독감) 증상

인플루엔자바이러스에 감염되면 1~4일(평균 2일) 후에 증상이 나타납니다.
발열과 같은 전신 증상은 일반적으로 3~4일간 지속되지만,
기침과 인후통 등은 며칠 간 더 지속될 수 있습니다.

4/6

2022. 10. 27. 질병관리청

인플루엔자(독감) 예방

어린이, 임신부, 어르신(만 65세 이상) 등은
대상자별 권장 접종 기간 내에 꼭 예방접종을 하고
마스크 착용, 올바른 손씻기, 기침예절 등
개인위생과 예방수칙을 준수하여
인플루엔자를 예방해야 합니다.

5/6

2022. 10. 27. 질병관리청

인플루엔자 유행기간에 발열 및 호흡기 증상으로
의료기관에 내원할 시에는
**코로나19 감염력 및 접종력을 의료진에게 알려
본인 상태에 맞는 적절한 진단 및
치료가 이루어질 수 있도록 협조해 주세요!**

*참고: 정적(어른수염시스템 온라인 빅데이터 분석결과)

인플루엔자 예방수칙 준수

6/6