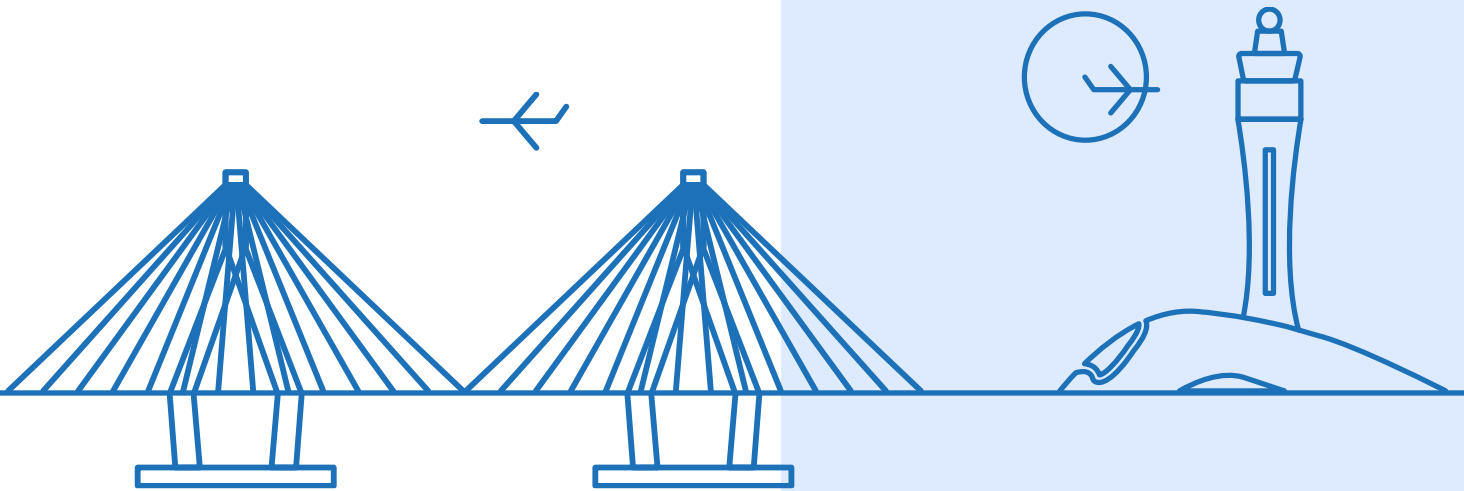


ICDC Weekly

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] 로타바이러스 국가예방접종, 동절기 코로나19 추가접종



국내 코로나19 현황

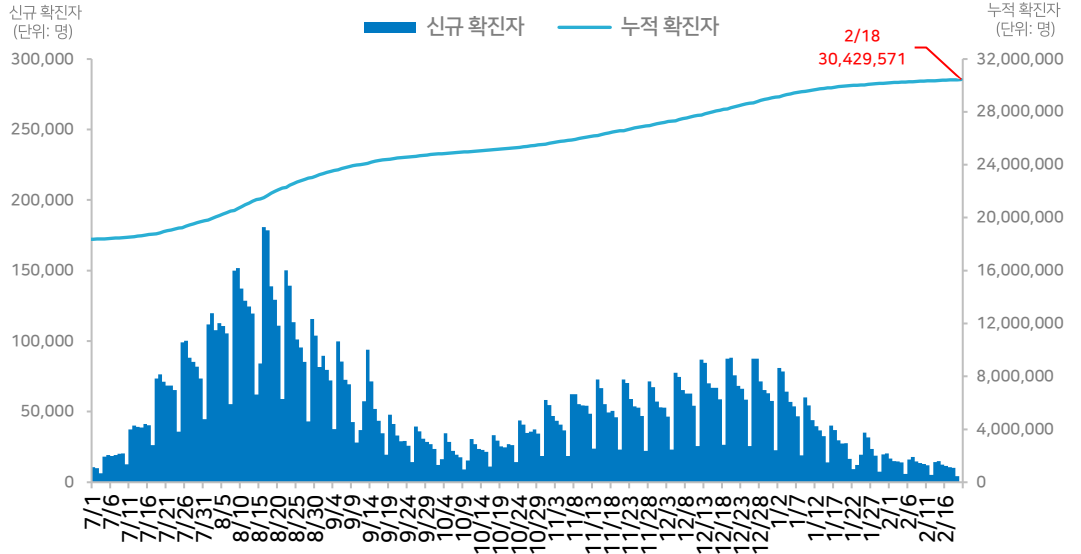
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2023. 2. 19. 0시 기준 (단위: 명)

구분	2월 12일	2월 13일	2월 14일	2월 15일	2월 16일	2월 17일	2월 18일
사망	11	11	24	22	28	12	12
재원 위중증	263	245	228	217	216	213	205
신규 입원	22	53	80	53	45	54	32

국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

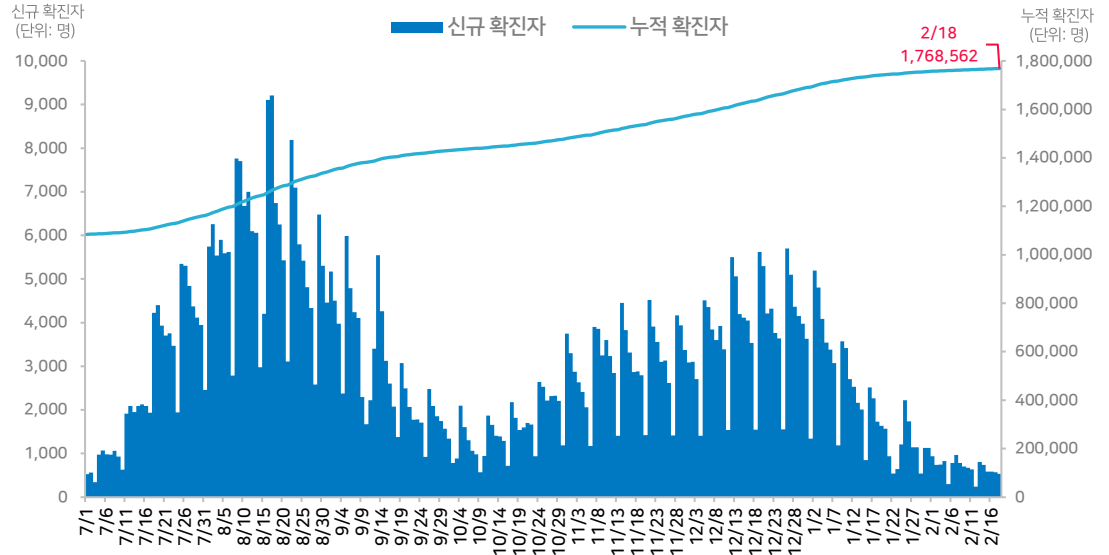
발생률 (명/인구 10만 명당)

2023. 2. 19. 0시 기준 (단위: 명, %)

서울	62,131
부산	54,100
대구	55,776
인천	59,984
광주	61,487
대전	61,080
울산	58,203
세종	64,799
경기	60,627
강원	58,217
충북	59,729
충남	58,107
전북	57,065
전남	54,320
경북	53,045
경남	55,118
제주	56,760

지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	30,429,571	100.0	33,856
서울	5,908,302	19.5	6,323
부산	1,812,556	5.9	2,800
대구	1,330,492	4.4	1,971
인천	1,768,562	5.8	1,864
광주	886,406	2.9	811
대전	887,039	2.9	932
울산	652,798	2.1	526
세종	240,985	0.8	55
경기	8,224,373	27.1	8,316
강원	895,665	3.0	1,301
충북	954,126	3.1	1,019
충남	1,231,430	4.0	1,549
전북	1,019,674	3.4	1,203
전남	995,574	3.3	950
경북	1,393,288	4.6	2,064
경남	1,826,698	5.9	1,890
제주	384,126	1.3	266
검역	17,477	0.1	16

일일 신규 확진자 발생 추이

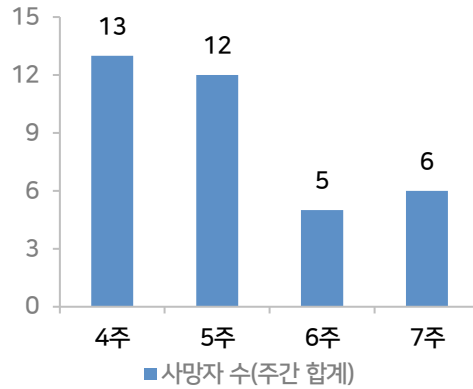


주간 발생 현황

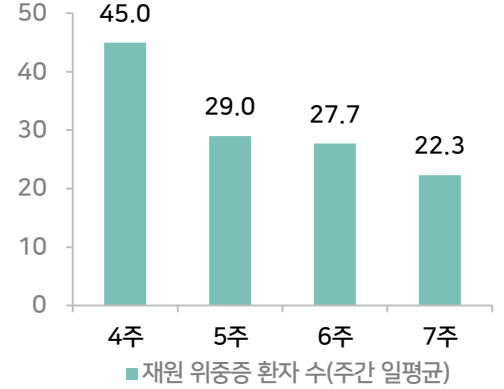
2023. 2. 19. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (2.12.~2.18.)	0.9	22.3	0.0	579.0
(누적)사망 1,864명		(누적)확진 1,768,562명		

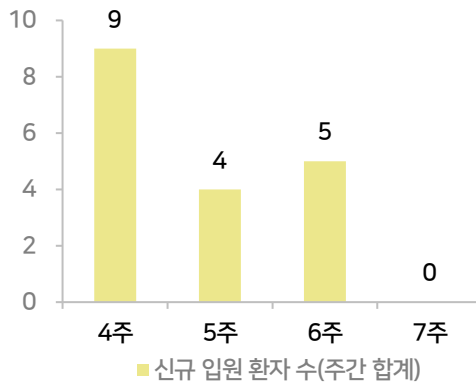
▶ 사망



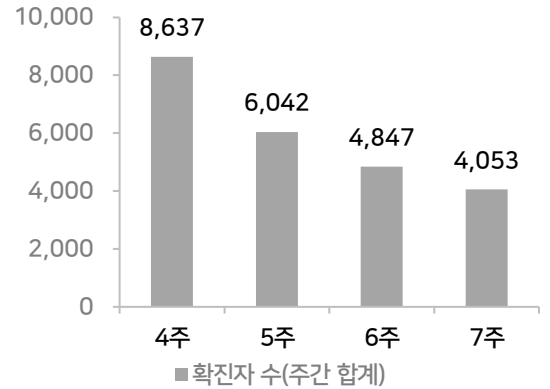
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



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

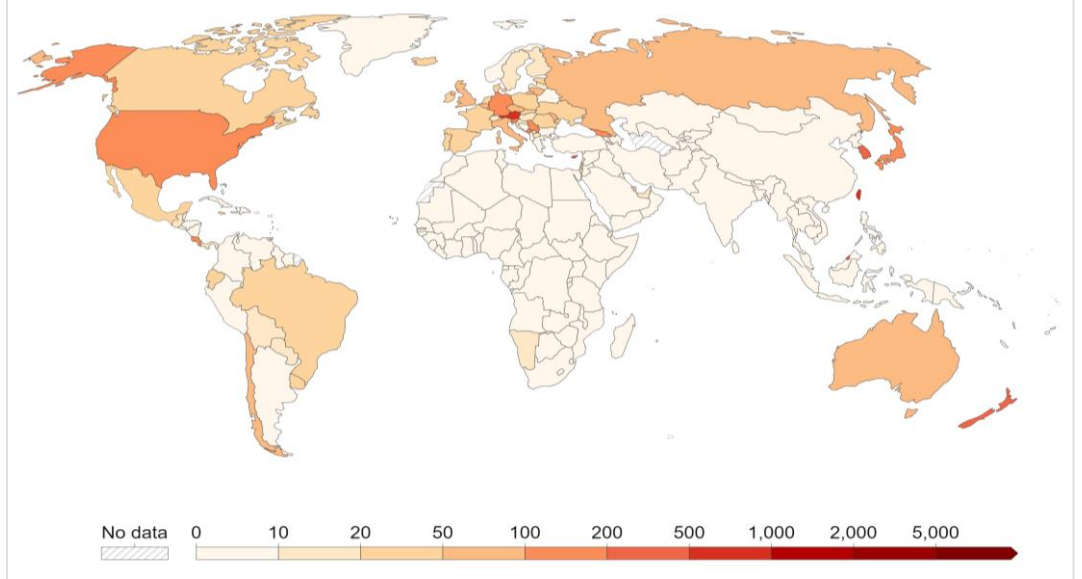
국외 주간 발생 현황

✔ 전 세계 주간 확진자 발생 규모

- 누적 확진자 673,941,526명, 누적 사망 6,862,848명
- 지난 1주간(2. 12. ~ 2. 18.) 일평균 신규 확진자 163,437명, 일평균 신규 사망 1,176명 발생

▶ 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2023. 2. 19. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2023. 2. 19. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	103,123,281	38,292	1,117,497	1.08
일본	33,098,835	20,155	71,587	0.22
대만	9,909,368	16,780	17,452	0.18
러시아	21,841,651	13,049	387,797	1.78
한국	30,429,571	11,339	33,856	0.11
오스트리아	36,987,682	8,324	698,050	1.89
멕시코	5,859,240	5,388	21,820	0.37
캐나다	7,414,918	2,010	332,695	4.49
폴란드	4,590,808	1,597	51,134	1.11
칠레	6,400,052	1,497	118,826	1.86

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천									전국			
	2023				동기간대비 (1-7주)					동기간대비 (1-7주)			
	7주	6주	5주	4주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균	
1급	보툴리눔독소증									1		▲ 1	0
2급	수두	7	13	17	13	109	108	▲ 1	315	2,257	2,165	▲ 92	6,383
	홍역								1				13
	콜레라												
	장티푸스								1	3	8 ▼	5	12
	파라티푸스						1 ▼	1	0	3	2 ▲	1	4
	세균성이질						2 ▼	2	1	2	8 ▼	6	9
	장출혈성대장균감염증								0	16	7 ▲	9	8
	A형간염	4		1	2	14	34 ▼	20	34	182	433 ▼	251	465
	백일해								1	6	3 ▲	3	34
	유행성이하선염	7	3	6	5	39	39	- 0	54	792	768	▲ 24	1,124
	풍진								0				0
	수막구균 감염증												2
	b형헤모필루스인플루엔자												0
	폐렴구균 감염증		1		3	8	5 ▲	3	6	53	43 ▲	10	67
	한센병												1
	성홍열						5 ▼	5	22	59	53 ▲	6	432
	VRSA 감염증												
CRE 감염증	37	52	54	31	358	288 ▲	70	234	4,558	3,127 ▲	1,431	2,863	
E형간염									60	45 ▲	15	35	
3급	파상풍									1	3 ▼	2	2
	B형간염			1	1	3	2 ▲	1	2	46	47 ▼	1	48
	일본뇌염												
	C형간염	10	20	6	8	90	91 ▼	1	109	1,044	1,193 ▼	149	1,336
	말라리아					1	▲ 1		0	13	4 ▲	9	7
	레지오넬라증	1	1			3	2 ▲	1	3	59	33 ▲	26	51
	비브리오패혈증										1 ▼	1	0
	발진열												0
	쯔쯔가무시증			1	1	2	3 ▼	1	2	138	155 ▼	17	112
	렙토스피라증									2	7 ▼	5	5
	브루셀라증										1 ▼	1	1
	신증후군출혈열					2	▲ 2		1	23	18 ▲	5	26
	CJD/vCJD								0		9 ▼	9	7
	댕기열	1				2	▲ 2		1	18	▲ 18		17
	큐열									4	6 ▼	2	6
	라임병								1	1	▲ 1		2
	유비저												
	치쿤구니아열									4	1 ▲	3	1
	중증열성혈소판감소증후군(S...)									1	▲ 1		0
지카바이러스감염증								0				0	

- 7주차(2023. 2. 12. - 2023. 2. 18.) 전수감시 신고 현황은 2023. 2. 22.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022-2023년 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년평균은 최근 5년(2019-2023)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(2019-2023) 동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

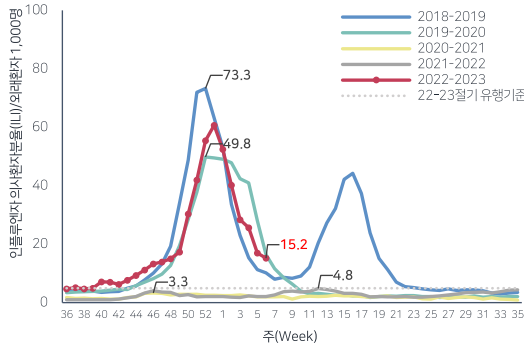
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 6주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 15.2명으로 전주(17.0명) 대비 감소
- (인천) 6주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 22.6명으로 전주(24.8명) 대비 감소
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

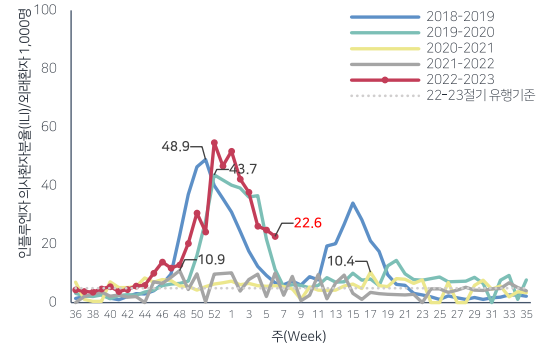
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년		2023년					
	52주	53주	1주	2주	3주	4주	5주	6주
전국	55.4	60.7	52.5	40.2	28.3	25.6	17.0	15.2
인천	54.7	46.8	51.8	42.3	37.8	26.2	24.8	22.6

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

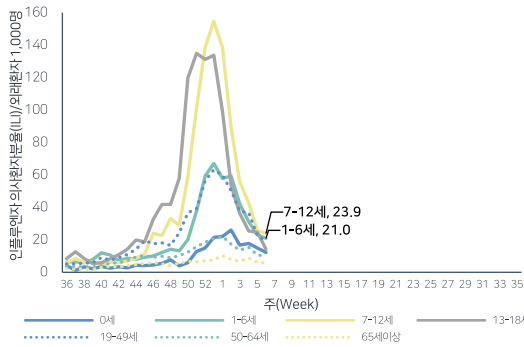


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

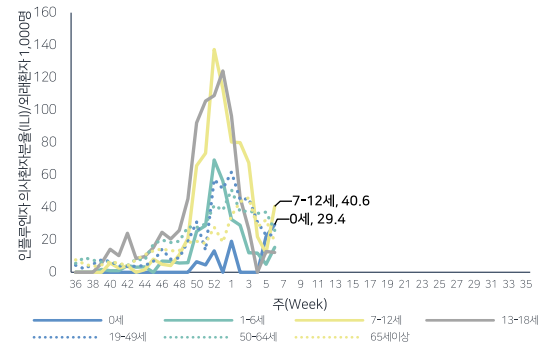


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

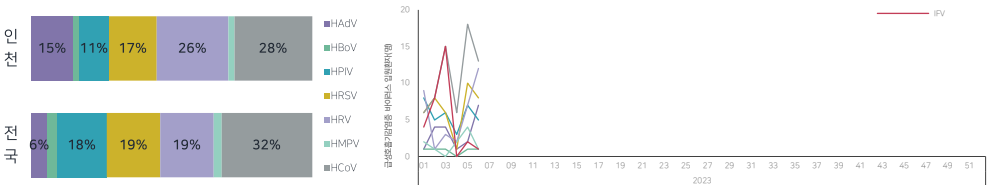


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

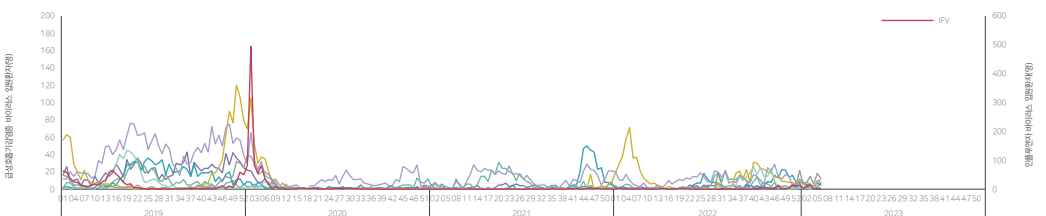
- 6주차(2023.2.5.~2023.2.11.) 표본감시 현황은 2023.2.20.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 6주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
- * 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

- (인천) 6주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 47명으로 전주(49명) 대비 감소
- (인천) 6주차 인플루엔자 입원환자는 1명으로 전주(2명) 대비 감소

2023년 6주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



국내 감염병 뉴스

• [어린이집서 노로바이러스 확산...식중독 예년의 2배 <2023-02-15 조선일보>](#)

최근 어린이집과 유치원 등을 중심으로 식중독이 급증하고 있다. 겨울철 노로바이러스가 기승을 부리는 영향으로 분석되는데 질병관리청에 따르면 올들어 5주간 전국에서 신고된 노로바이러스 감염증 환자는 1,271명으로 지난해 같은 기간(584명)의 2배를 넘었다. 영유아들은 성인보다 면역력이 약해 노로바이러스에 취약하다. 작년 말 기준 노로바이러스 신고 환자의 57%가 0~6세였다. 노로바이러스는 오염된 물이나 음식물 등을 섭취할 때 식중독을 일으키는 바이러스다. 영하 20도에서도 존생할 수 있어 겨울철에 자주 발생하는 만큼 각별한 주의가 필요하다.

• [3월6일부터 영아 '로타바이러스' 백신 무료접종 실시 <2023-02-16 경향신문>](#)

3월 6일부터 영아 대상 로타바이러스 백신이 국가 예방접종으로 도입된다. 로타바이러스는 영유아에게 심한 설사와 구토 등을 일으키며 쉽게 확산되므로 산후조리원, 어린이집 등에서 집단으로 발생하기도 한다. 그동안 로타바이러스 백신은 선택 접종으로 일부 지방자치단체만 지원되고 그 외 지역에서는 부모가 평균 20만~30만 원 가량의 접종 비용을 부담했으나 앞으로는 전국 어디에서나 무료로 접종이 가능해졌다. 접종 대상은 생후 2~6개월 영아들이며 접종에 사용되는 백신은 입으로 먹는 방식의 백신 두 종류(로타릭스, 로타텍)이다. 예방접종은 백신 종류에 따라 2회 또는 3회 접종을 마쳐야 충분한 예방 효과를 얻게 된다. 예방접종은 주소지와 상관없이 전국의 위탁의료기관과 보건소에서 가능하다. 사용하는 백신 종류별로 가까운 접종기관 현황은 예방접종도우미 홈페이지(<https://nip.kdca.go.kr>)에서 확인할 수 있다.

• [국내 엡폭스 위기경보 '주의' → '관심' 하향... "위험도 낮아" <2023-02-20 연합뉴스>](#)

국내에서 엡폭스(원숭이두창) 감염병 위기경보 수준이 8개월 만에 '주의'에서 '관심'으로 하향했다. 질병관리청 중앙방역대책본부는 "국내외 발생 상황과 국내 방역 대응 역량을 종합적으로 고려했다. 국내에서는 마지막 환자 발생 이후 91일째 추가 환자가 나오지 않고 있고 최근 동남아시아와 서태평양 지역 위험 수준을 WHO이 낮음으로 평가한 점, 일부 해외 유입이 있더라도 신속한 대응 태세가 충분히 갖춰진 점 등을 고려해 경보 하향을 결정했다"라고 설명했다. 위기경보 수준 하향에 따라 중앙방역대책본부 및 지방자치단체 지역방역대책반은 해제되고, 앞으로는 질병관리청 내 엡폭스 대책반을 중심으로 대응한다.

• [코로나19 지표 안정적이나 고령층 사망자 높아 2가백신 접종필요 <2023-02-19 파이낸셜뉴스>](#)

코로나19 신규 확진자 발생이 줄면서 방역 지표가 개선되고 있지만 고령층을 중심으로 사망자가 꾸준히 발생해 고령층의 2가백신 접종 필요성이 높아지고 있다. 전반적인 방역상황이 안정화 단계에 들어서면서 팬데믹 이전 일상으로의 회복이 이뤄지고 있지만 고위험군인 고령층의 중증·사망 위험은 여전히 큰 상황이다. 이런 가운데 코로나19 2가백신 추가접종은 고령층에게 큰 호응을 받지 못하고 30% 초반의 접종률에 머무르고 있다. 19일 코로나19 예방접종대응추진단에 따르면 이날 기준 60세 이상 고령층의 2가백신 동절기 추가접종률은 32.3%에 불과했다. 방역상황 안정에도 불구하고 정부와 방역당국이 고령층에 대한 2가백신 동절기 접종률 제고를 강조하는 것은 고령층의 중증 및 사망 위험이 크기 때문이다. 정부는 앞으로도 더 많은 고령층이 2가백신으로 면역을 마련해 코로나19에 대한 대응력을 높일 수 있도록 접종을 독려할 예정이다. 지영미 질병관리청장은 "코로나19 감염 시 중증화 위험이 높은 건강 취약계층, 특히 60세 이상 대상자들은 동절기 추가접종에 반드시 참여해달라"라고 당부했다.

국외 감염병 뉴스

• [WHO, "엡폭스\(원숭이두창\) 국제보건비상사태 유지" 발표 <2023-02-16 뉴시스>](#)

세계보건기구(WHO)가 엡폭스(원숭이두창)에 대해 내려진 국제적 공중보건 비상사태(PHEIC) 선언을 유지하기로 했다. WHO는 내부 전문가들의 엡폭스 발생 현황 발표에서 지난 몇 달 동안에 보고된 환자 발생 수가 현저히 줄어들고 있으며 전 세계적으로 각국의 방역과 대응에도 진전이 있었다는 것을 인정했다고 밝혔다. 하지만 아직 몇 개 나라에서는 지속적으로 환자 발생 수가 늘어나고 있고 또 일부 지역에서는 확진자 수를 축소 발표하는 경향이 남아 있다고 지적했다. 그에 따라 WHO의 전문가위원회와 사무총장은 엡폭스를 국제공중보건비상사태의 대상으로 당분간 유지하는데 합의했다고 밝혔다.

• [美, 코로나 비상사태 종료되도 무료 백신·검사 일부 유지 <2023-02-17 연합뉴스>](#)

미국 정부가 5월 신종 코로나바이러스 감염증 공중보건 비상사태를 종료할 예정인 가운데 의료보험이 없는 사람들을 대상으로 무료 백신 제도 등을 유지하는 방안을 검토하고 있다. 미국 보건당국은 일단 5월 11일 비상사태가 종료되도 올려놓는 백신과 치료 문제를 민간 시장에 넘기지 않는다는 방침이다. 또 민간 보험이나 메디케어·메디케이드 등 연방정부의 의료보험에 가입하지 않은 3천만 명의 성인에 대해서는 2024년까지 코로나 검사와 백신, 치료를 무료로 제공하는 방안을 살펴보고 있다. 전염병 대응이 가장 필요한 계층이지만 경제적인 감당 능력이 가장 떨어진다는 이유에서다.

2023년 3월 6일부터

우리 아기의
건강한 성장을 위해!

로타바이러스 무료 예방접종 꼭 하세요!

✓ 사업안내

- **사업대상** : 생후 2개월~6개월 영아
- **지원백신** : 로타릭스2회, 로타텍3회
- **접종방법** : 경구투여
- **접종기관** : 지정의료기관* 및 보건소
* 예방접종도우미 누리집에서 확인가능
- **주의사항** : ① 생후 15주가 되기 전 첫 번째 접종 완료
② 생후 8개월이 되기 전 모든 접종 완료
※ 자세한 사항은 예진 의사와 상담

✓ 효과성



로타바이러스는 영유아에게 쉽게 퍼질 수 있고, 감염되면 심한 설사, 구토, 발열 등을 일으키는 질환으로, 예방접종으로 감염을 예방할 수 있습니다.

- ① 완전접종(필요한 접종횟수 완료) 시 로타바이러스 감염증 발생률 3배 감소 (자료 출처: 영유아 로타바이러스 백신 접종과 로타바이러스 감염증의 연관성 연구, 2022)
- ② 예방접종 시 로타바이러스 질환으로 인한 입원으로부터 90% 이상 보호 (자료 출처: CDC, 2021)

✓ 안전성

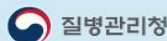
- OECD 가입 38개국 중 24개국에서 국가예방접종 도입 (전세계 114개국 도입)
- 로타바이러스 백신(로타릭스, 로타텍) 모두 대규모 임상 시험에서 안전하고 효과적으로 밝혀짐 (자료 출처: WHO, CDC)



내 아이의 건강한 성장을 위해 **영아기 로타백신 접종을 꼭 챙겨주세요!**



예방접종의 모든 것
예방접종도우미



중앙민간협력사업

2023년 3월 6일부터

로타바이러스 무료 예방접종 실시!



Q. 로타바이러스란?

- 영유아에서 흔하게 감염성 설사질환을 유발하는 바이러스로, 겨울철에서 봄철까지 주로 발생합니다.
- 바이러스로 오염된 대변이 손에 묻어 입을 통해 감염되거나, 식품·주방기구·젖병·장난감·오염된 물 등 매개물을 통해 바이러스가 전파될 수 있어 주의가 필요합니다.

Q. 사업안내

- 사업대상** 생후 2개월~6개월 영아
- 지원백신** 로타릭스 2회, 로타텍 3회
- 접종방법** 경구투여
- 접종기관** 지정의료기관* 및 보건소
* 예방접종도우미 누리집에서 확인가능
- 주의사항** ①생후 15주가 되기 전 첫 번째 접종 완료 ②생후 8개월이 되기 전 모든 접종 완료
※ 자세한 사항은 예진인사와 상담



Q.

로타바이러스 예방접종, 왜 필요한가요?



A. 로타바이러스는 영유아에게 쉽게 퍼질 수 있고 감염되면 심한 설사, 구토, 발열, 복통을 일으키기 때문에 예방접종이 필요한 질병입니다.



- 1 완전접종(필요한 접종횟수 완료) 시 로타바이러스 감염증 발생률 3배 감소
(자료 출처: 영유아 로타바이러스 백신 접종과 로타바이러스 감염증의 연관성 연구, 2022)
- 2 예방접종 시 로타바이러스 질환으로 인한 입원으로부터 90% 이상 보호
(자료 출처: CDC, 2021)



Q.

로타바이러스 예방접종, 안전한 건가요?



A. 로타바이러스 백신은 전세계 114개국 도입한 백신으로 로타릭스, 로타텍 2가지 백신 모두 안전하고 효과적인 것으로 밝혀졌습니다.



로타바이러스 백신은 OECD 가입 38개국 중 24개국에서 국가예방접종 도입



로타바이러스 백신(로타릭스, 로타텍) 모두 대규모 임상 시험에서 안전하고 효과적으로 밝혀짐
(자료출처: WHO, CDC)



로타바이러스 예방접종에 대해 더 알고 싶다면?



<https://nip.kdca.go.kr>

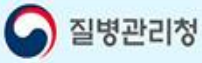
로타 바이러스 내용부터
접종기관까지!

국가 예방접종 지정의료기관 찾기

어린이 국가예방접종 지원사업

예방접종도우미에서
확인 해보세요!





치명률이 높은 60세 이상 연령층은 동절기 코로나19 추가접종 꼭! 참여해주세요



휴대폰 카메라로 QR코드를 찍으면
더 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

오미크론 대응 2가백신은
감염 및 중증 위험 감소에 효과적입니다.



**감염 위험
최대 56% 감소**
- 기존 백신 접종자 대비



**입원 위험
최대 83% 감소**
- 기존 백신 접종자 대비



**코로나19 후유증인
심근경색, 뇌졸중
발생위험 58% 감소**

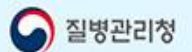


이상사례 신고율
- 기존 백신 대비 1/10 이하

접종대상 • 마지막 접종일로부터 3개월(90일)이 지난 12세 이상 기초접종(1,2차) 완료자

백신종류 • 오미크론 대응 2가백신(4종) **화이자 BA.4/5** **모더나 BA.4/5** **화이자 BA.1** **모더나 BA.1**

*미RNA 백신 공기와 동등하지 않는 경우, 노백스 스키너(2가)백신도 가능



코로나19는 어르신에게 여전히 위험하고, 재감염 시 사망 위험이 더 높습니다.
(사망자 중 95%가 60세 이상)

치명률이 높은 60세 이상 연령층은 동절기 코로나19 추가접종 꼭! 참여해주세요

