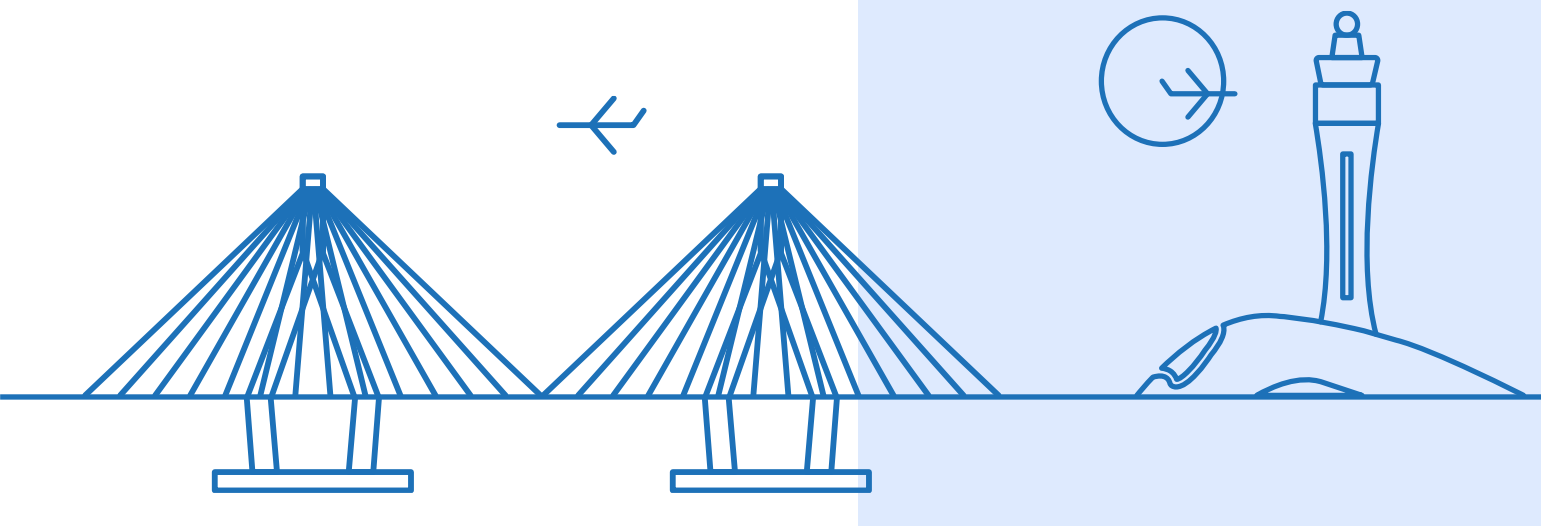


ICDC Weekly

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(수족구병)
- 06 국내외 감염병 뉴스
- 07 [홍보자료] 진드기, 물리면 안돼!



01

국내 코로나19 현황

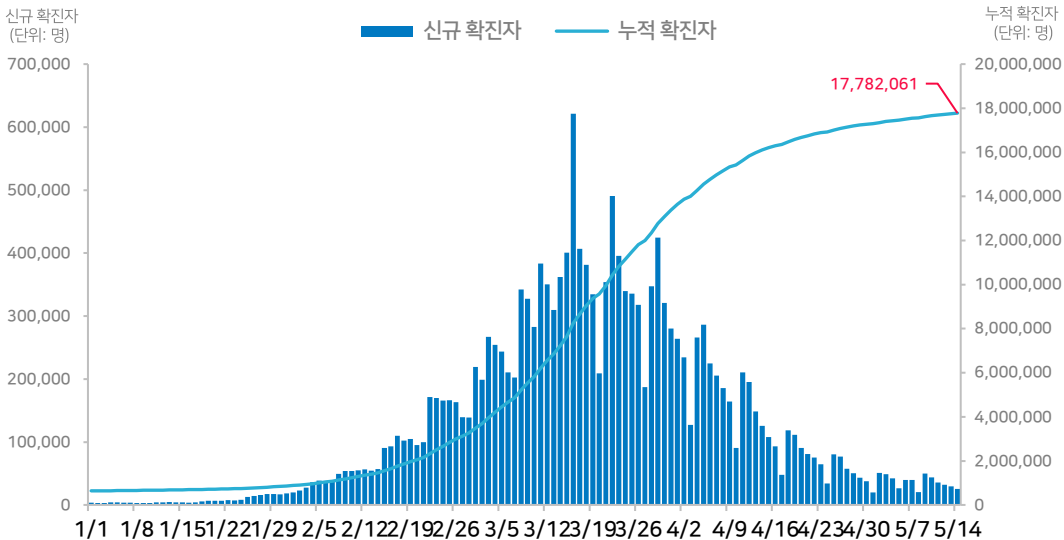
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.5.15. 0시 기준 (단위: 명)

구분	5월 8일	5월 9일	5월 10일	5월 11일	5월 12일	5월 13일	5월 14일
사망	40	62	29	63	52	55	48
재원 위중증	421	398	383	354	347	341	338
신규 입원	298	402	419	372	355	338	273

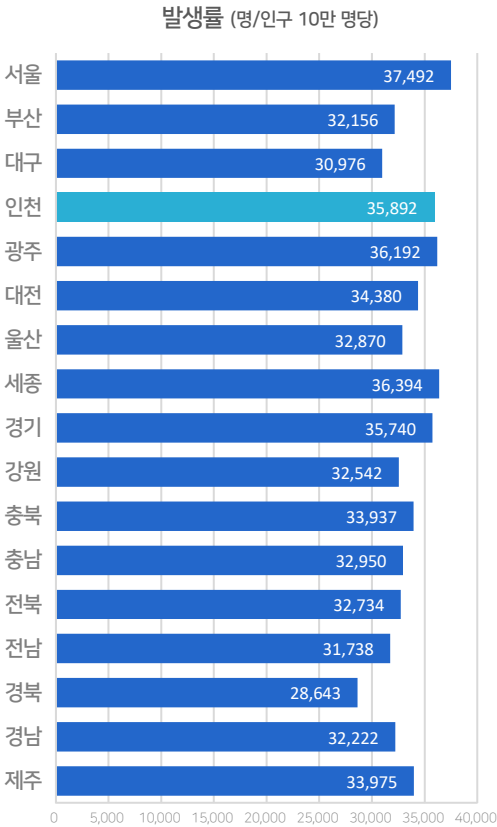
국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

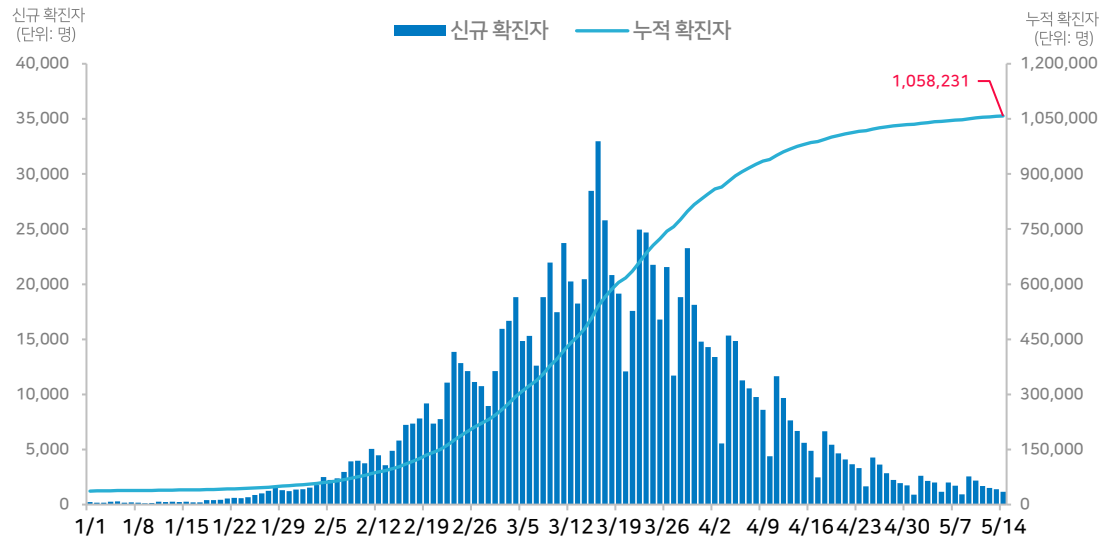
전국 시도별 발생 현황

2022.5.15. 0시 기준 (단위: 명, %)



지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	17,782,061	100.0%	23,360
서울	3,565,332	20.1%	4,689
부산	1,077,360	6.1%	2,083
대구	738,903	4.2%	1,289
인천	1,058,231	6.0%	1,357
광주	521,749	2.9%	540
대전	499,286	2.8%	650
울산	368,671	2.1%	332
세종	135,349	0.8%	35
경기	4,848,245	27.3%	6,034
강원	500,662	2.8%	793
충북	542,116	3.0%	692
충남	698,286	3.9%	928
전북	584,915	3.3%	845
전남	581,690	3.3%	421
경북	752,348	4.2%	1,295
경남	1,067,902	6.0%	1,191
제주	229,928	1.3%	170
검역	11,088	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이



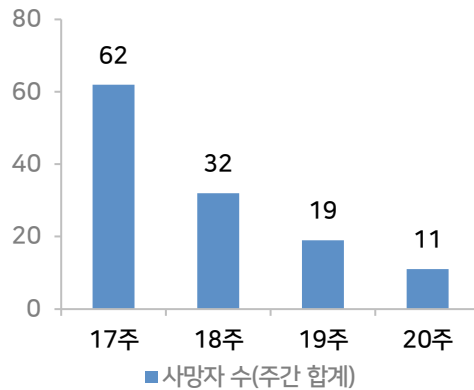
주간 발생 현황

2022.5.15. 0시 기준 (단위: 명)

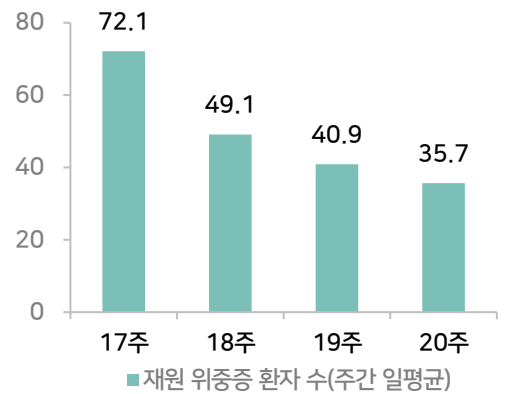
구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (5.8.~5.14.)	1.6	35.7	7.9	1,631.4
(누적)사망 1,369명			(누적)확진 1,058,231명	

(단위: 명)

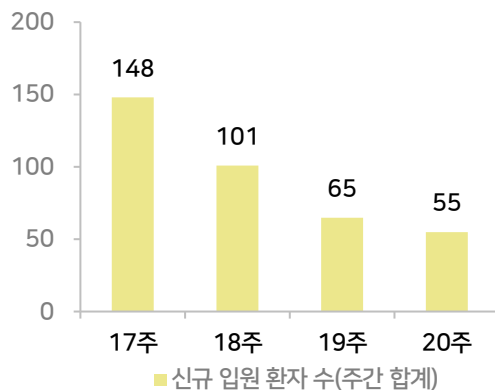
▶ 사망



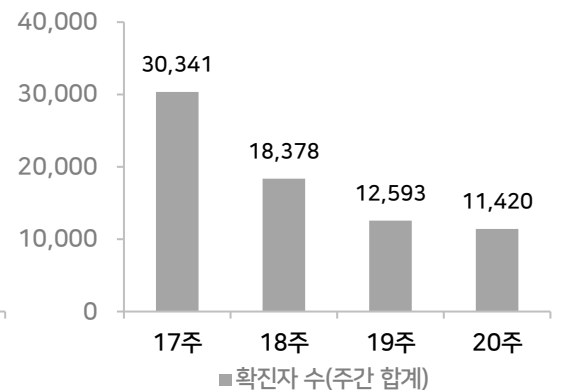
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

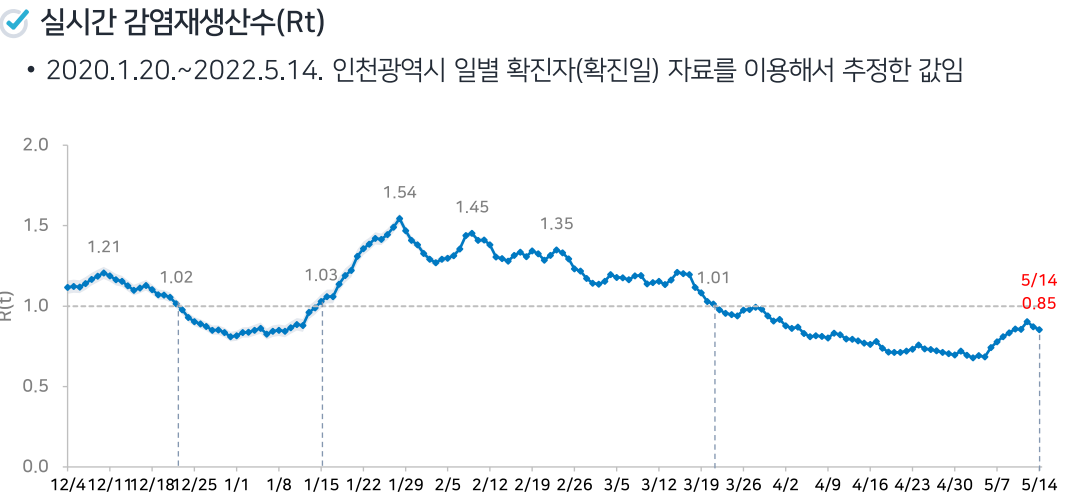
- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(5.8.~5.14.) 일평균 확진자 수는 1,631.4명으로 직전 1주(1,799.0명)보다 167.6명(9.3%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 5.3명으로 직전 1주(9.0명)보다 3.7명(41.3%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 303.6명으로 전체 확진자 중 비중은 18.6%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 330.6명으로 전체 확진자 중 비중은 20.3%임

구분		17주 (4.17.~4.23.)	18주 (4.24.~4.30.)	19주 (5.1.~5.7.)	20주 (5.8.~5.14.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	4,326.3	2,618.7	1,790.0	1,626.1
	해외유입	8.1	6.7	9.0	5.3
	전체	4,334.4	2,625.4	1,799.0	1,631.4
주간 60세 이상 확진자 수(명)		6,542	3,917	2,519	2,125
60세 이상 확진자 비율(%)		21.6	21.3	20.0	18.6
주간 18세 이하 확진자 수(명)		6,216	3,596	2,395	2,314
18세 이하 확진자 비율(%)		20.5	19.6	19.0	20.3
실시간 감염재생산수(Rt)		0.73	0.70	0.78	0.85
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.6 86.6 64.1 1.3	87.6 86.7 64.3 3.5	87.6 86.7 64.3 4.9	87.6 86.7 64.4 6.0
		'22.4.24. 0시 기준	'22.5.1. 0시 기준	'22.5.8. 0시 기준	'22.5.15. 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

2022.5.14. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	923	47	5.1	876	94.9
중증환자전담	398	40	10.1	358	89.9
준중증환자전담	600	70	11.7	530	88.3
생활치료센터	170	13	7.6	157	92.4

03

국외
코로나19 현황

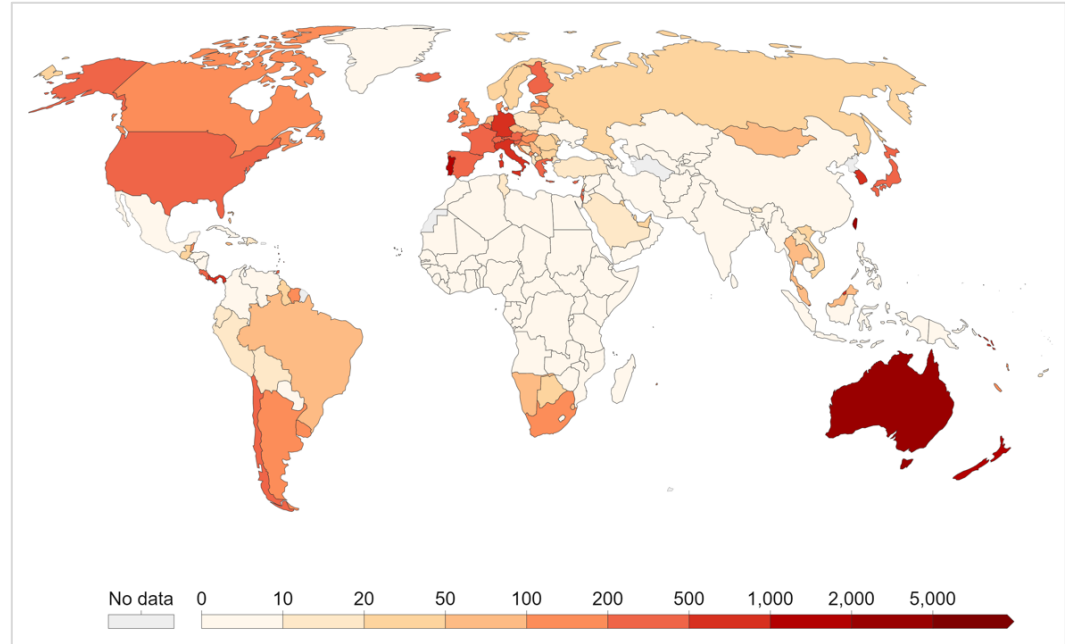
출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

국외 주간 발생 현황

- ✓ 전 세계 주간 확진자 발생 규모
- 누적 총 521,164,462명, 사망 6,264,865명 발생
 - 지난 1주간(5.8.~5.14.) 일평균 신규 확진자 565,853명, 사망 1,771명 발생

📍 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022.5.15. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022.5.15. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	82,437,442	81,430	999,570	1.21%
독일	25,729,848	61,985	137,499	0.53%
호주	6,590,066	49,085	7,794	0.12%
일본	8,334,859	39,878	30,036	0.36%
이탈리아	17,030,147	37,482	165,182	0.97%
대한민국	17,782,061	33,952	23,709	0.13%
프랑스	29,215,091	33,258	147,337	0.50%
포르투갈	4,066,674	18,677	22,583	0.56%
브라질	30,682,094	17,652	665,104	2.17%
중국	1,143,898	7,866	5,209	0.46%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-20주)				동기간대비 (1-20주)			
	20주	19주	18주	17주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									3		▲ 3	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	25	11	20	19	313	413	▼ 100	922	5,770	7,578	▼ 1,808	18,827
홍역												34
콜레라												
장티푸스						1	▼ 1		15	32	▼ 17	51
파라티푸스					2		▲ 2	1	9	5	▲ 4	13
세균성이질									7	4	▲ 3	31
장출혈성대장균감염증									25	21	▲ 4	21
A형간염	2	2	5		65	172	▼ 107	159	952	2,279	▼ 1,327	2,190
백일해			1		2		▲ 2	9	13	7	▲ 6	99
2급 유행성 이하선염	9	9	6	10	127	153	▼ 26	230	2,437	3,217	▼ 780	4,506
풍진												1
수막구균 감염증												4
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
페렴구균 감염증				2	17	5	▲ 12	14	140	97	▲ 43	204
한센병										3	▼ 3	2
성홍열					6	12	▼ 6	137	166	294	▼ 128	2,776
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	40	54	58	56	801	547	▲ 254	519	9,145	7,450	▲ 1,695	6,274
E형간염		2		1	5	3	▲ 2	4	196	151	▲ 45	174
파상풍									5	8	▼ 3	8
B형간염		1	1		9	11	▼ 2	9	151	170	▼ 19	145
일본뇌염												
C형간염	13	13	13	9	248	307	▼ 59	308	3,129	4,227	▼ 1,098	4,007
말라리아	2	1		1	5	10	▼ 5	6	17	48	▼ 31	43
레지오넬라증					5	6	▼ 1	7	96	127	▼ 31	121
비브리오패혈증									2	1	▲ 1	1
발진열	3		1		9	1	▲ 8	2	18	2	▲ 16	5
쯔쯔가무시증					3	5	▼ 2	5	299	279	▲ 20	321
렙토스피라증					1	1	- 0	0	29	23	▲ 6	19
3급 브루셀라증									3		▲ 3	2
신증후군출혈열						1	▼ 1		42	83	▼ 41	65
CJD/vCJD						1	▼ 1		5	28	▼ 23	20
뎡기열									2		▲ 2	28
큐열		1			1		▲ 1	1	20	15	▲ 5	36
라임병									1	6	▼ 5	6
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니아열									2		▲ 2	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									8	12	▼ 4	11
지카바이러스 감염증												0

- 20주차(2022.5.8.~2022.5.14.) 전수감시 신고 현황은 2022.5.18.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2021~2022년 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

수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

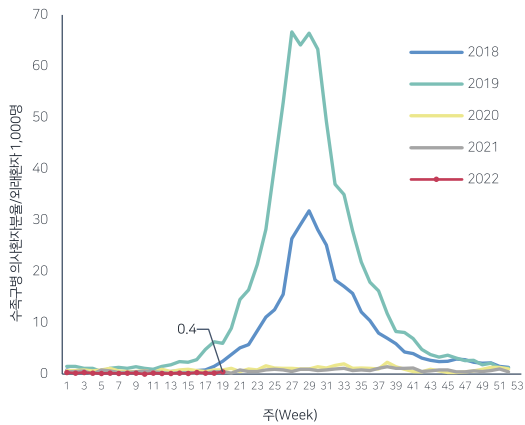
- (전국) 19주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.4명으로 전주(0.2명) 대비 증가
- (인천) 19주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

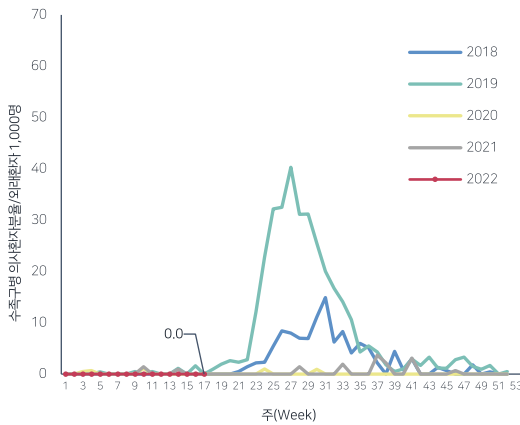
구분		2022년							
		12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주
전국	전체	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4
	0-6세	0.1	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.5
	7-18세	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

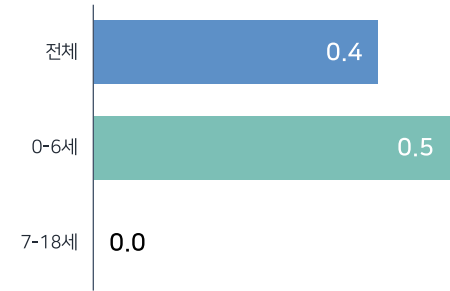
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



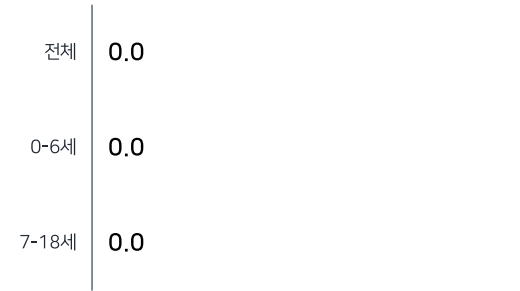
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 19주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 19주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 19주차(2022.5.1.~2022.5.7.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.5.16.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 19주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

국내 감염병 뉴스

- [코로나19 대규모 항체양성률 조사 이달 착수...분기별 1만명씩\(종합\) <2022.5.17. 연합뉴스>](#)

정부가 이달 안에 국내 지역사회에서 코로나19 자연감염자 규모 확인과 정책 근거 확보를 위한 대규모 항체양성률 조사에 착수하기로 했다. 이를 위해 국립감염병연구소가 분기별 1만 명씩 올해 총 3만명을 대상으로 대규모 항체조사를 진행하기로 했으며 결과는 분기별로 공개할 예정이다. 정부는 이 조사가 오미크론 유행 이후 신종 변이바이러스 출현 및 유행에 대한 방역대책, 예방접종 정책 수립을 위한 과학적 근거 자료를 확보하기 위한 것이며, 항체조사로 자연감염 비율이 어느 정도인지, 또 항체 수준이 얼마나 유지되는지 등을 확인할 방침이라고 밝혔다.

- ["전문가 위원회·빅데이터 플랫폼 구성"...과학방역 시동 <2022.5.18. YTN>](#)

새 정부가 과학 방역을 위해 전문가 독립위원회를 만들어 민관 협의 체계를 구축하고 산재된 코로나 정보를 통합해 과학 방역을 위한 근거로 활용하겠다는 계획을 밝혔다. 과학 방역을 위한 전문가 독립위원회는 의·과학 전문가 중심으로 꾸며지며, 위원회 의견이 의사결정에 반영되도록 거버넌스, 민관 협의 체계가 마련된다. 또한 그동안 분산 관리되었던 코로나19 관련 정보들을 통합관리 하기로 하였다. 감시와 진단·역학 정보를 다루는 코로나19 정보관리시스템과 입·퇴원과 진료 기록의 환자관리시스템, 또 재택치료지원시스템과 병상 배정 허브시스템 등을 연말까지 빅데이터 플랫폼으로 통합 연계하기로 했다.

- ['BA.4·BA.5'.. 남아공 유행 변이도 국내 첫 확인 <2022.5.18. MBC>](#)

지난 달 27일, 남아프리카공화국에서 확산 중인 새로운 변이바이러스 오미크론 변이 BA.4와 BA.5가 국내에서 처음 확인되었다. 오미크론 변이 BA.4는 지난달 27일 남아공에서 입국한 외국인에게서 처음 검출되었고, BA.5는 한 건은 터키에서 온 입국자로부터, 또 한 건은 국내 감염으로 확인되었다. 방역당국은 이들 변이의 전파력이 스텔스 오미크론으로 알려진 BA.2보다 빠를 것으로 추정하나 중증도에 영향을 미친다는 증거는 아직 확인하지 못했다. 현재 국내에서 확인된 오미크론 세부계통 변이와 재조합 변이 사례는 모두 30건이나 이들 변이가 국내 유행상황에 위협적이지 않다는 것이 방역당국의 판단이다. 이미 1,800만 명에 가까운 확진자가 단기간에 감염됐고, 백신 접종률 또한 상대적으로 높아 확산 요인이 적다는 것이다. 다만 이들 변이의 전파력이 기존 오미크론보다 강해 소규모 재확산은 피할 수 없다는 전망이다.

- [올해 첫 진드기 매개 감염병 사망자 발생...“야외활동 시 주의해야” <2022.5.16. 한겨레>](#)

올해 첫 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 사망자가 발생했다. 질병관리청은 강원도 동해시에 거주하는 60대 여성이 SFTS 양성 판정 이후 중환자실에서 치료를 받다 16일 숨졌다고 밝혔다. 이 여성은 농업인으로 최근 밭에서 농사일을 했으며 인후통·말 어눌·의식 저하 등 증세로 지난 9일 응급실에 내원해 백혈구·혈소판 감소 등으로 입원 치료를 받았다. SFTS는 해당 바이러스를 보유한 진드기에 물려 감염되는 것으로 알려져 있으며 치명률은 약 18.4% 수준이다. 예방백신이나 치료제가 없기 때문에 최선의 예방책은 진드기에 물리지 않는 것이며, 농작업 및 야외활동 시에는 긴 소매, 긴 바지 등 안전하게 옷을 갖춰 입어야 한다.

- [북한 코로나 사망 42명...백신 전무, 보건·영양상태 열악해 최악 위기 <2022.5.16. 동아사이언스>](#)

북한의 코로나19 신규 확진자가 하루새 30만명 가까이 발생하며 15명이 사망했다. 북한의 매우 낮은 백신 접종률, 낙후된 보건체계, 열악한 건강상태가 코로나19와 맞물려 최악의 사망률을 기록할 수 있다는 우려가 있다. 북한은 지난 12일 조선중앙통신을 통해 '2년 3개월에 걸친 비상방역전선에 파공이 생기는 국가 최중대 비상사건이 발생했다'며 코로나19 감염자 발생을 처음으로 인정했다. 북한은 즉시 강력한 봉쇄 전략을 택했으며, 중국의 방역 성과와 경험을 적극 따라 배우는 것이 좋겠다고 밝혔다. 한편 전 세계 전문가들은 현 북한 상황을 매우 우려스럽게 바라보고 있으며, 특히 최근 한국, 중국이 백신 지원 의사를 밝혔으나 북한이 이를 수락할지는 미지수이다. 또한 북한의 봉쇄 정책에 따른 막대한 경제적 피해도 전망되고 있다.

국외 감염병 뉴스

- [美 FDA, 5~11세 어린이에게도 코로나19 부스터샷 사용 승인 <2022.5.18. 연합뉴스>](#)

미국 FDA가 5~11세 어린이들의 화이자자와 바이오엔테크의 코로나19 백신 부스터샷(추가접종) 사용에 대해 긴급 승인했다.이에 이 연령대 어린이의 2천 800만명 중 화이자 백신을 두 차례 접종한 800여만명이 2차 접종을 한 5개월이 지나면 부스터샷을 맞을 수 있게 됐다. 그러나 어린이들의 백신 접종률은 보건 당국의 기대만큼 높지 않은 편인데, 작년 11월 백신이 승인됐지만 5세~11세 인구 중 29%만 두 차례 다 맞았고, 약 6는 한 차례만 접종했다. FDA국장은 코로나19가 성인보다 어린이에게서 덜 심각하지만, 오미크론 유행 때 더 많은 어린이가 코로나19로 아팠고 입원했으며 어린이는 코로나19로 인한 장기적인 영향에 시달릴지 모른다고 밝혔다.

진드기!!!

물리면 안돼



**진드기에게
물리지 않으려면**

갓취입고! 기피제 뿌리고!



진드기!!!

물리면

안돼



야외활동 후에는

씻고!!

빨래하고!!