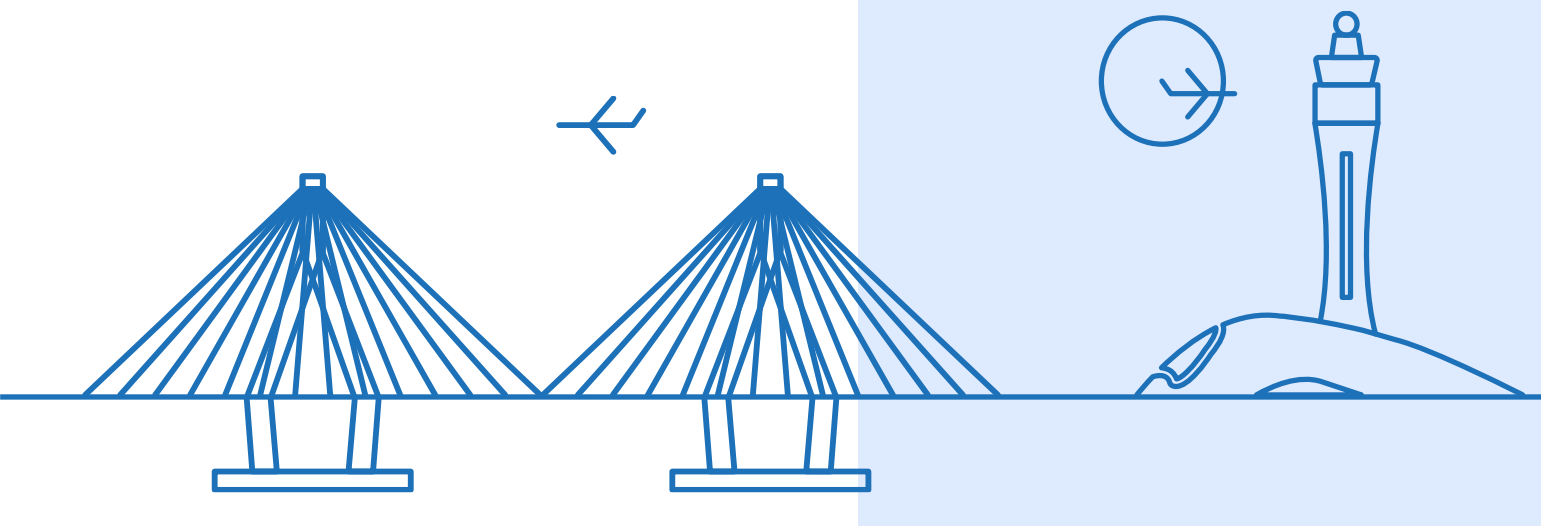


ICDC Weekly

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] 코로나19는 60대 이상에게 여전히 위험합니다



01

국내 코로나19 현황

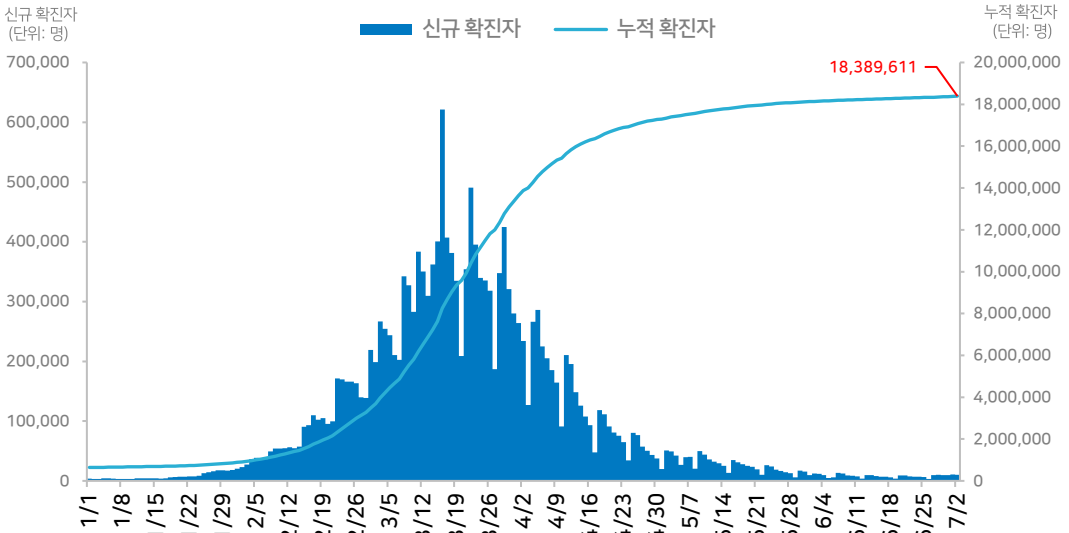
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.7.3 0시 기준 (단위: 명)

구분	6월 26일	6월 27일	6월 28일	6월 29일	6월 30일	7월 1일	7월 2일
사망	3	5	7	10	8	7	8
재원 위중증	68	62	59	54	56	53	53
신규 입원	39	70	66	54	52	62	65

국내 일별 확진자 발생 현황

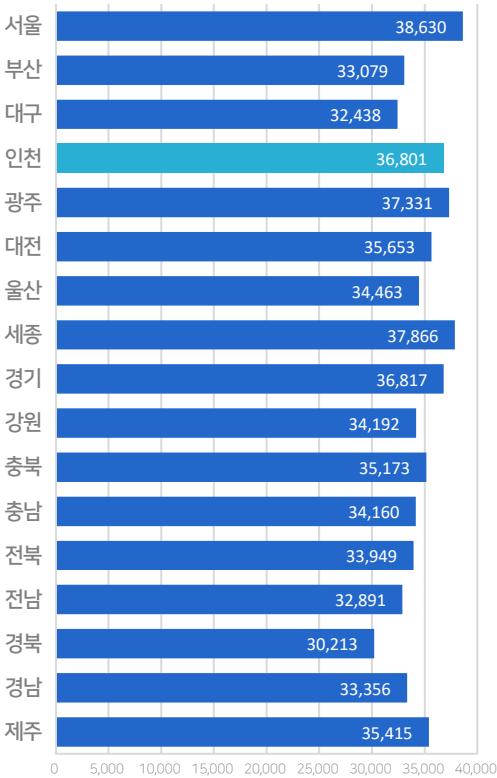


전국 시도별 발생 현황

출처: 질병관리청 홈페이지

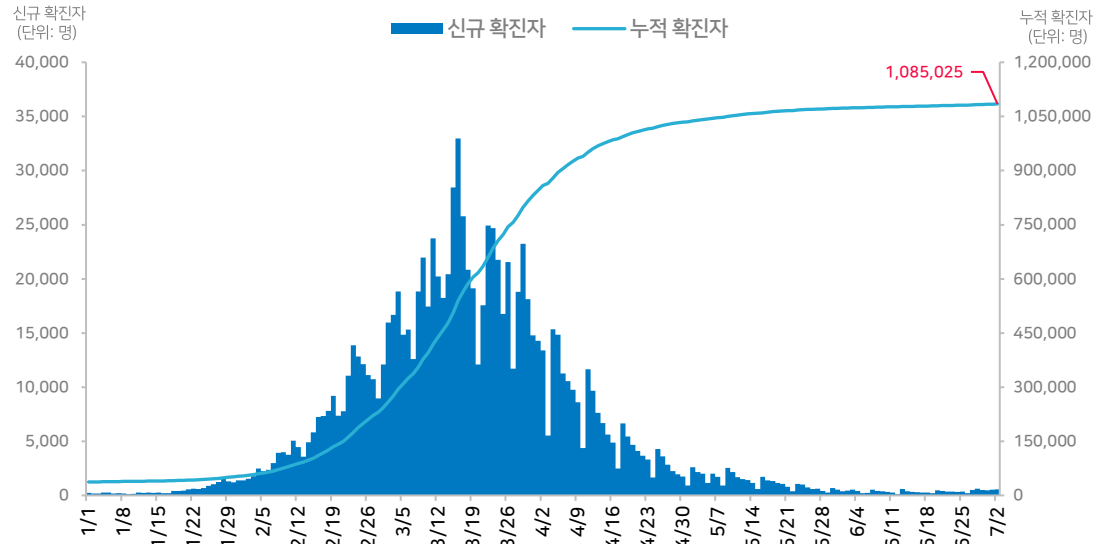
발생률 (명/인구 10만 명당)

2022.7.3. 0시 기준 (단위: 명, %)



지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	18,389,611	100.0%	24,570
서울	3,673,484	20.0%	4,896
부산	1,108,267	6.0%	2,181
대구	773,782	4.2%	1,346
인천	1,085,025	5.9%	1,407
광주	538,163	2.9%	567
대전	517,767	2.8%	710
울산	386,533	2.1%	342
세종	140,821	0.8%	36
경기	4,994,412	27.2%	6,277
강원	526,042	2.9%	874
충북	561,856	3.1%	730
충남	723,940	3.9%	966
전북	606,625	3.3%	884
전남	602,835	3.3%	483
경북	793,578	4.3%	1,413
경남	1,105,463	6.0%	1,260
제주	239,673	1.3%	182
검역	11,345	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

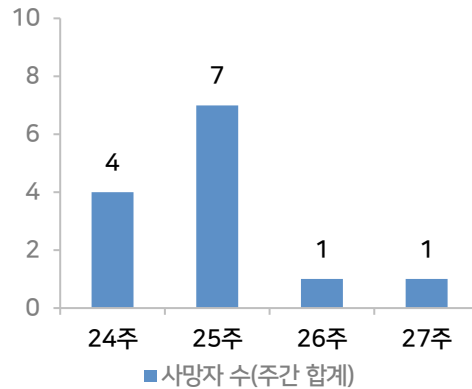


주간 발생 현황

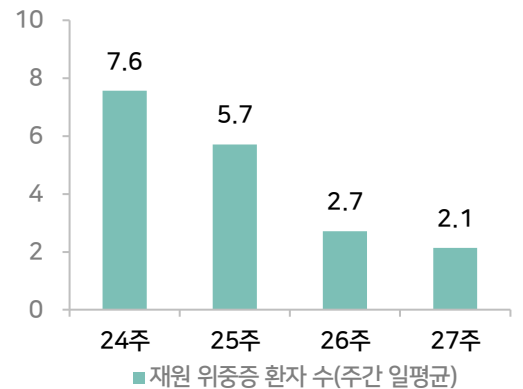
2022.7.3. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (6.26.~7.2.)	0.1	2.1	2.6	485.1
(누적)사망 1,407명		(누적)확진 1,085,025명		

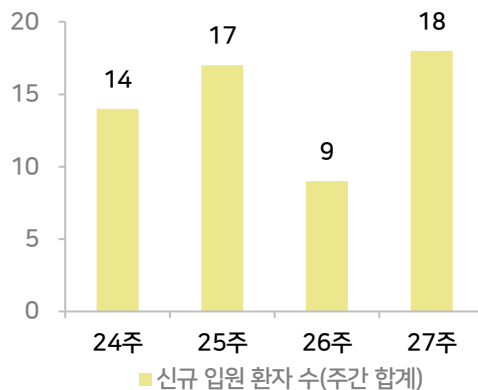
▶ 사망



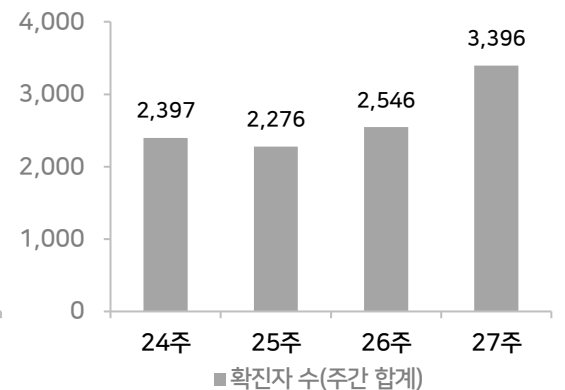
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



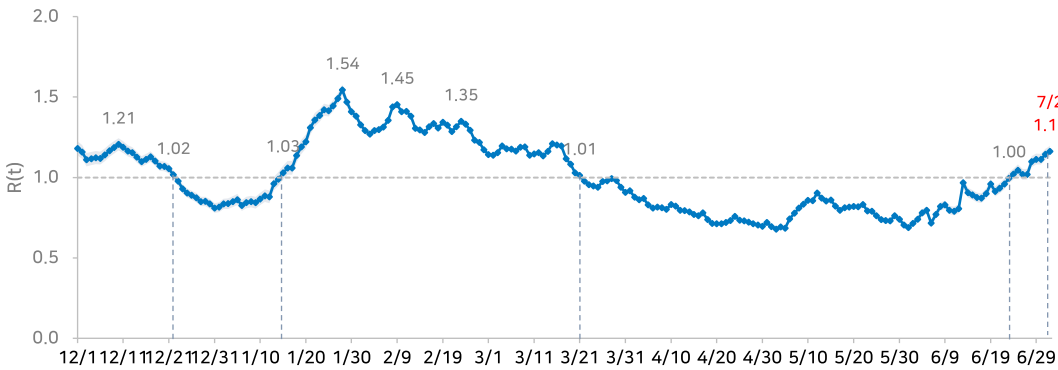
주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(6.26.~7.2.) 일평균 확진자 수는 485.1명으로 직전 1주(363.7명)보다 121.4명(33.4%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 43.1명으로 직전 1주(27.9명)보다 15.3명(54.9%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 59.4명으로 전체 확진자 중 비중은 12.2%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 91.7명으로 전체 확진자 중 비중은 18.9%임

구분		24주 (6.5.~6.11.)	25주 (6.12.~6.18.)	26주 (6.19.~6.25.)	27주 (6.26.~7.2.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	331.6	304.9	335.9	442.0
	해외유입	10.9	20.3	27.9	43.1
	전체	342.4	325.1	363.7	485.1
주간 60세 이상 확진자 수(명)		356	318	356	416
60세 이상 확진자 비율(%)		14.9	13.9	14.0	12.2
주간 18세 이하 확진자 수(명)		416	388	465	642
18세 이하 확진자 비율(%)		17.4	17.0	18.3	18.9
실시간 감염재생산수(Rt)		0.79	0.90	1.05	1.16
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.8 64.7 7.6	87.7 86.8 64.7 7.8	87.7 86.8 64.7 7.9	87.7 86.8 64.7 8.0
		'22.6.12. 0시 기준	'22.6.19. 0시 기준	'22.6.27. 0시 기준	'22.7.4. 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

- ✓ 실시간 감염재생산수(Rt)
- 2020.1.20.~2022.7.2. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2022.7.2. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	409	15	3.7	394	96.3
중증환자전담	346	4	1.2	342	98.8
준-중증환자전담	557	19	3.4	538	96.6

03

국외
코로나19 현황

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

국외 주간 발생 현황

- ✓

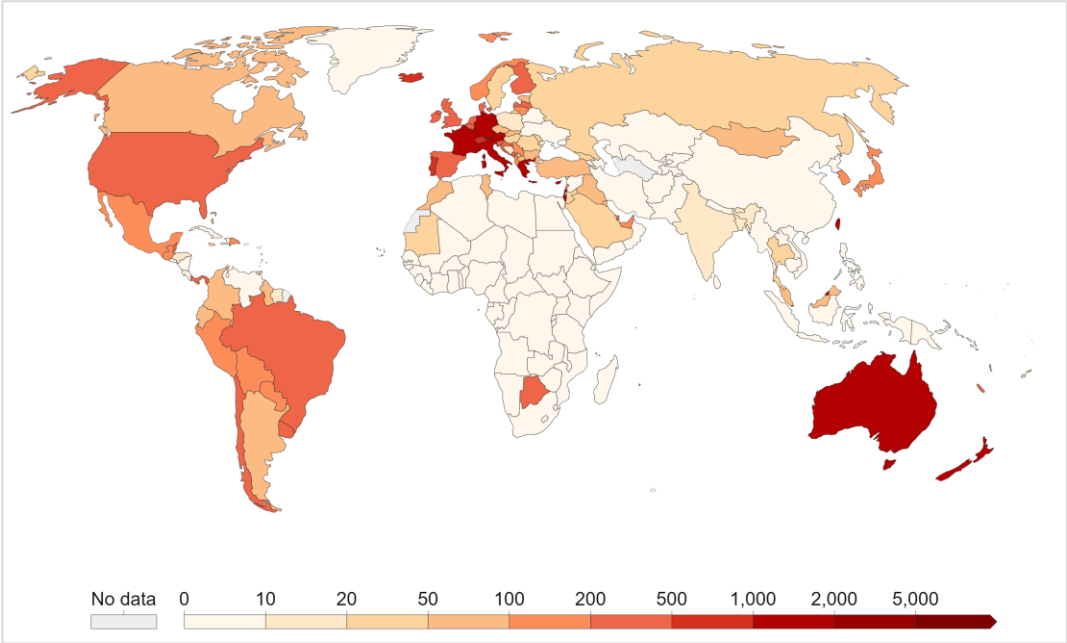
전 세계 주간 확진자 발생 규모

• 누적 총 548,825,194명, 사망 6,338,517명 발생

• 지난 1주간(6.26.~7.2.) 일평균 신규 확진자 774,849명, 사망 1,451명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022.7.3. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022.7.3. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	87,838,623	116,305	1,017,846	1.16%
이탈리아	18,695,954	73,005	168,488	0.90%
브라질	32,471,847	64,097	671,858	2.07%
대만	3,837,856	37,736	6,868	0.18%
호주	8,225,124	32,116	10,014	0.12%
일본	9,364,954	19,682	31,309	0.33%
인도	43,502,429	16,065	525,199	1.21%
그리스	3,708,210	14,376	30,276	0.82%
칠레	4,013,903	9,416	58,563	1.46%
대한민국	18,389,611	9,085	24,570	0.13%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-27주)				동기간대비 (1-27주)			
	27주	26주	25주	24주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									5		▲ 5	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	14	14	11	14	440	600	▼ 160	1,279	9,036	11,120	▼ 2,084	27,309
홍역												38
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		21	34	▼ 13	60
파라티푸스					2		▲ 2	1	27	8	▲ 19	23
세균성이질									13	7	▲ 6	46
장출혈성대장균감염증		1	1		3		▲ 3	2	82	66	▲ 16	82
A형간염		2	2	1	80	289	▼ 209	248	1,192	3,438	▼ 2,246	3,385
백일해					2	1	▲ 1	10	24	9	▲ 15	137
2급 유행성이하선염	8	6	8	3	172	225	▼ 53	346	3,377	4,488	▼ 1,111	6,801
풍진												1
수막구균 감염증												4
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
페렴구균 감염증			1	1	21	7	▲ 14	18	192	143	▲ 49	261
한센병										3	▼ 3	3
성홍열	1			2	9	23	▼ 14	175	240	384	▼ 144	3,589
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	24	52	37	49	1,192	861	▲ 331	761	13,258	10,698	▲ 2,560	8,956
E형간염					6	6	- 0	6	260	223	▲ 37	242
파상풍									10	14	▼ 4	15
B형간염	1				12	14	▼ 2	12	214	225	▼ 11	203
일본뇌염									2		▲ 2	0
C형간염	2	10	18	12	340	408	▼ 68	418	4,340	5,689	▼ 1,349	5,458
말라리아	1	3	1	2	17	22	▼ 5	24	122	141	▼ 19	179
레지오넬라증				1	10	14	▼ 4	12	129	188	▼ 59	169
비브리오패혈증									3	3	- 0	3
발진열	2	1	4		11		▲ 11	3	26	1	▲ 25	7
쯔쯔가무시증	1				7	6	▲ 1	8	473	464	▲ 9	535
렙토스피라증						1	▼ 1		46	38	▲ 8	31
브루셀라증									4		▲ 4	2
신증후군출혈열						2	▼ 2		73	124	▼ 51	109
CJD/vCJD						3	▼ 3		14	37	▼ 23	27
뎡기열									9		▲ 9	40
큐열					1	1	- 0	1	26	19	▲ 7	54
라임병									2	5	▼ 3	8
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니아열									1		▲ 1	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									40	51	▼ 11	57
지카바이러스 감염증												0

- 27주차(2022.6.26~2022.7.2.) 전수감시 신고 현황은 2022.7.6.(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

수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

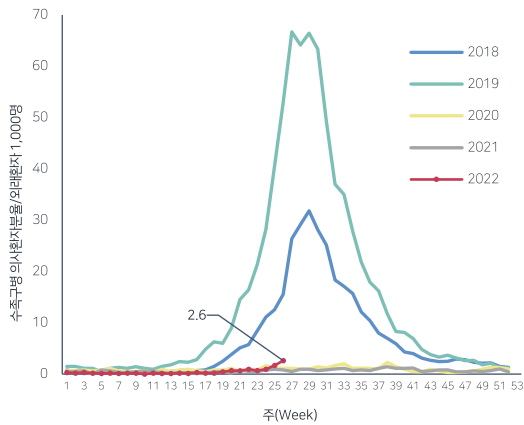
- (전국) 26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.6명으로 전주(1.7명) 대비 증가
- (인천) 26주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

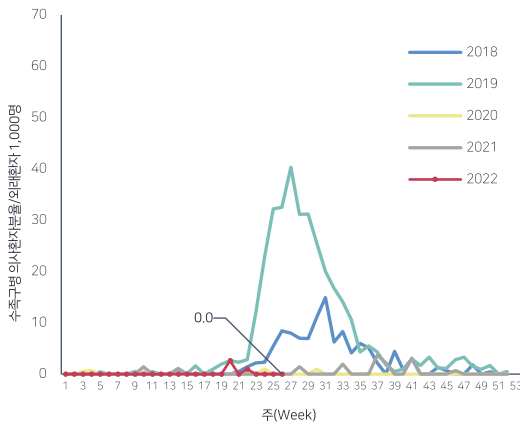
구분		2022년							
		19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주
전국	전체	0.4	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	1.7	2.6
	0-6세	0.5	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	2.2	3.4
	7-18세	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	0.2	0.6
인천	전체	0.0	2.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	4.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

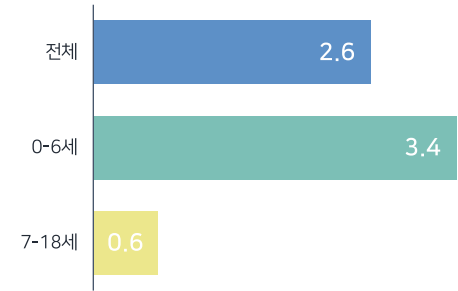
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



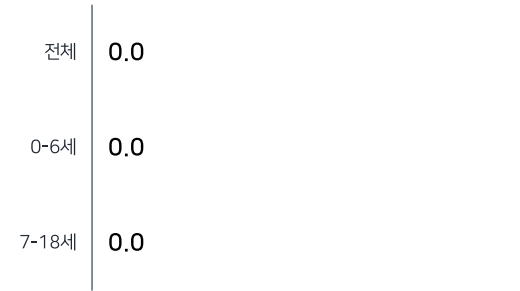
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 26주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 26주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 26주차(2022.6.19~2022.6.25.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.7.4.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 26주차 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

인천 감염병 뉴스

- [인천시, 해외유입 모기매개 감염병 환자주변 집중감시 <2022.7.1. 대한경제>](#)

인천시가 해외유입 모기매개감염병의 국내전파 예방과 토착화 방지를 위해 모기 개체수가 증가하는 7월부터 10월까지 땀기열 및 지카바이러스 감염증 환자주변 서식 매개모기 감시체계를 운영한다고 밝혔다. 환자 발생 시 거주지 또는 직장 주변 반경 200m 내 6지점을 선정하고 증상이 발현된 날을 기준으로 3주 동안(주 2회) 매개모기를 채집해 중 분류 및 동정 후 병원체 검사를 실시할 예정이다. 아울러, 보건환경연구원은 환자관리와 함께 공·항만을 통한 감염병매개체 유입을 차단하기 위해 2009년부터 공항 주변 환경 감시체계를 운영하고 있으며, 올해부터는 해외유입 감염병매개모기의 생화학적 추적관리 사업도 수행중이다.

국내 감염병 뉴스

- [감염재생산지수 14주 만에 1 넘어... "재확산 가능성 높아" <2022.7.5. KBS>](#)

코로나19 신규확진자 수가 40일 만에 가장 많은 1만 8천 명대로 집계됐고, 확진자 한 명이 몇 명에게 옮기는 지를 보여주는 감염재생산지수도 14주 만에 1을 넘기며 방역당국은 재확산 가능성이 높다고 밝혔다. 방역당국은 여름철 활동량 증가, 면역회피 가능성이 높은 변이 BA.5의 검출률 증가, 그리고 시간 경과에 따른 면역력 감소 등으로 인해 예측을 상회하는 수준의 재확산 가능성이 높은 상황이라고 설명했다. 방역당국은 여름철 재확산 방지를 위해 밀폐, 밀집, 밀접한 관광지에서 개인 방역수칙과 환기수칙 등을 지켜줄 것을 당부했다.

- [2분기 코로나 백신 접종, 도입량의 절반도 안 돼... '백신의 딜레마' <2022.7.5. 한국일보>](#)

4일 질병관리청에 따르면, 올해 4월 1일부터 지난달 28일까지 도입이 완료된 코로나19 백신은 1,198만2,000회분이다. 그러나 해당 기간의 접종 건수는 500만9,343명으로 접종량이 백신 도입량을 따라가지 못하고 있다. 이는 87%를 넘는 1, 2차 백신접종률에 오미크론변이 확산으로 감염자가 대폭 증가하며 국민들이 백신 접종의 필요성을 체감하지 못하는 것이 주요한 이유로 풀이된다. 접종 건수가 점점 줄어드는데도 방역당국이 도입 물량을 줄이지 않는 것은 아직까지 백신 외에는 이렇다 할 코로나19 예방책이 없기 때문이다. 특히 위중증 예방과 사망을 막기 위해 고령층에겐 지속적으로 4차 접종을 권고하고 있다.

- [코로나의 역설...결핵·수두 등 코로나 외 감염병 환자 6.2% 감소 <2022.6.29. 연합뉴스>](#)

최근 발표된 질병관리청의 '2021년 감염병 감시연보'에서 지난 해 코로나19를 제외한 감염병 환자의 수가 전년보다 6% 가량 감소한 것으로 확인되었다. 연보에 따르면 지난해 코로나19를 제외한 다른 감염병 환자 수는 9만9천405명으로 전년(10만5천990명)과 비교해 6.2% 감소했다. 특히 호흡기로 전파되는 감염병 환자 수가 4만9천943명으로 22.1% 줄었으며, 결핵은 전년 대비 8.0% 감소한 1만8천335명, 수두는 2만929명으로 33.4% 감소했다. 이는 코로나19로 인해 개인 위생이 강화되고 사람 간 접촉 빈도는 감소한 것이 다른 감염병의 전파를 줄인 역할을 한 것으로 분석된다.

- [소아·청소년 감염병 동시 유행... "활동량 늘어난 탓" <2022.7.2. 연합뉴스>](#)

최근 계절성 바이러스 여러 개에 동시에 감염된 영유아나 청소년들이 급증했다. 최근 두 달간 소아·청소년 감염병 환자 수는 지난해 같은 기간보다 32.7% 늘었으며 장내 아데노바이러스와 파라인플루엔자는 각각 22배와 46.5배로 급증했다. 바이러스는 계절별로 호발되는 시기가 있는데, 여러 감염병이 동시에 급증하는 경우는 이례적이다. 전문가들은 원인을 코로나19 확산세가 줄며 나타난 활동량 증가로 보고 있다. 팬데믹 시기 동안 면역 획득 과정 결여의 가능성 및 최근 사회적 거리두기 해제로 인한 야외활동이나 물놀이 등이 그 이유라는 것이다. 또한 전문가들은 이러한 감염병의 예방 방법은 개인위생수칙 준수와 마스크 착용이라고 설명했다.

국외 감염병 뉴스

- [원숭이두창 유럽서 보름새 3배 증가...美 전문가들 "통제 잃을 위험" <2022.7.5. 뉴스1>](#)

미국의 감염병 및 공중보건 전문가들은 미국 행정부가 원숭이두창 발병에 대응이 너무 느려 해당 질병에 대한 통제력을 잃을 위험이 있다고 경고했으며 코로나19 유행 초기의 실수를 되풀이하고 있다고 경고했다. 그러나 미국 정부는 국제사회는 원숭이두창에 대한 수십 년 간의 경험이 있으며 어떻게 확산되는지 알고 있다며 충분히 대응이 가능하다고 판단했다. 또한 세계보건기구(WHO)는 지난 1일 이전 2주 동안 유럽에서 발생한 원숭이두창 감염사례가 3배 증가했다며 긴급 조치가 필요하다고 경고했다. WHO 유럽지역 국장은 감염 사례의 90%가 유럽에서 발생했으며 유럽지역 31개국에서 감염사례를 확인했으며, 조만간 입장을 재검토할 것이라고 밝혔다. 또한 WHO는 지난달 24일 원숭이두창에 대한 공중보건비상상태(PHEIC)를 선언하지 않기로 했으나, 몇 주 후 다시 PHEIC 결정 여부를 논의할 예정이다.

2022.06.29

코로나19는 60대 이상에게 여전히 위험합니다.

4차접종은 60대 이상 중증·사망

예방을 위한 가장 중요한 수단입니다.

나와 가족의 건강을 위해 예방접종에 꼭 참여해 주세요.

6월 4주차 코로나19 사망자 수

