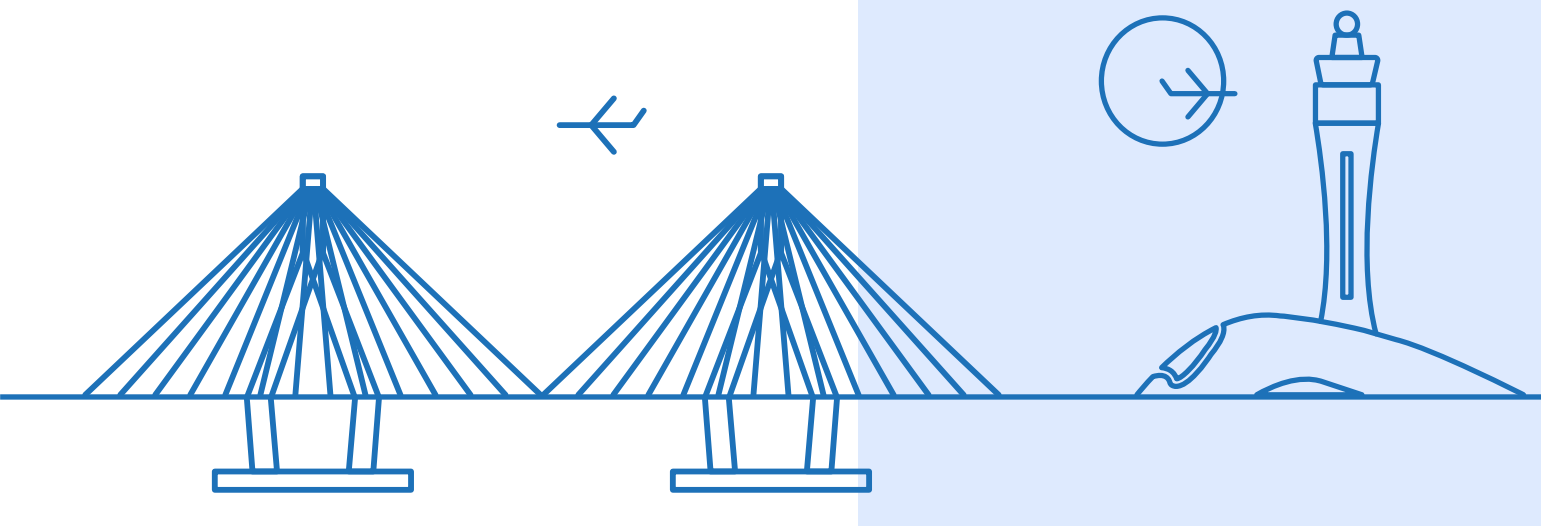


ICDC Weekly

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] 4차 접종 50대까지 확대



01

국내 코로나19 현황

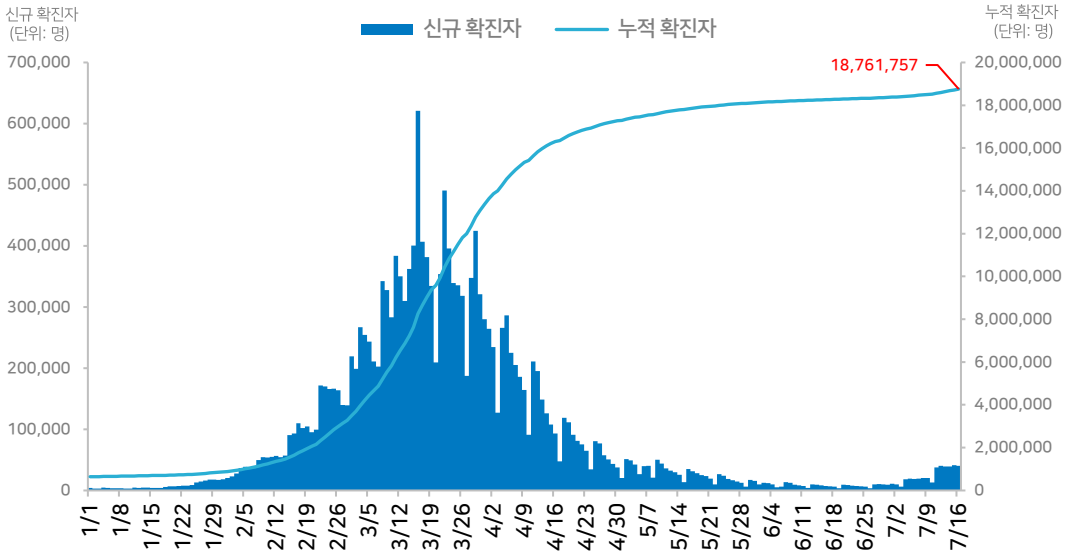
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.7.17. 0시 기준 (단위: 명)

구분	7월 10일	7월 11일	7월 12일	7월 13일	7월 14일	7월 15일	7월 16일
사망	18	7	12	16	16	16	14
재원 위중증	71	74	67	69	65	70	71
신규 입원	96	165	188	148	215	207	179

국내 일별 확진자 발생 현황



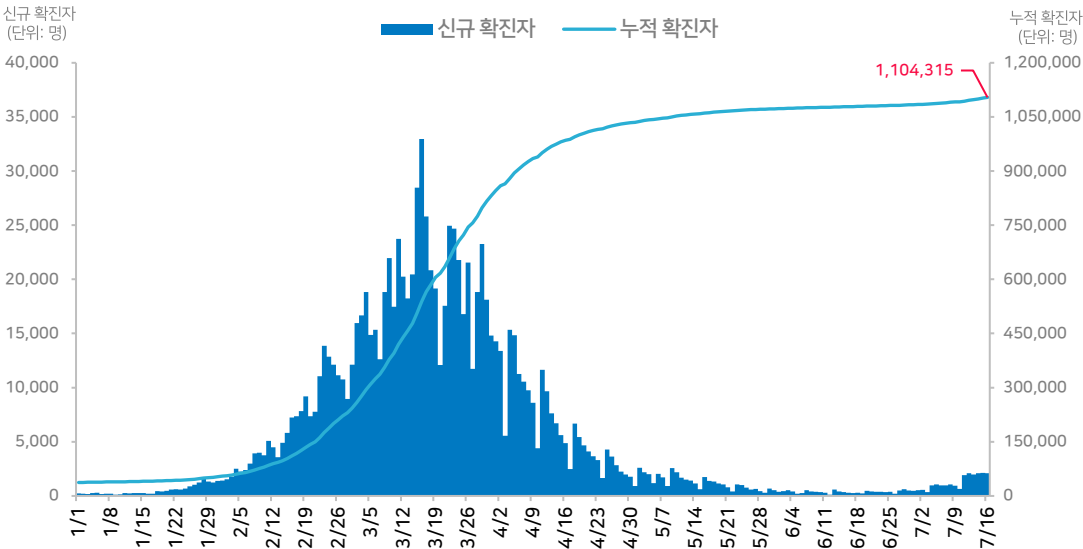
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022.7.17. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	39,556	합계	18,761,757	100.0%	24,742
부산	33,779	서울	3,761,516	20.0%	4,918
대구	32,971	부산	1,131,725	6.0%	2,215
인천	37,455	대구	786,495	4.2%	1,355
광주	37,835	인천	1,104,315	5.9%	1,411
대전	36,326	광주	545,427	2.9%	569
울산	35,397	대전	527,543	2.8%	714
세종	38,650	울산	397,008	2.1%	343
경기	37,573	세종	143,738	0.8%	36
강원	34,846	경기	5,096,903	27.2%	6,298
충북	35,807	강원	536,104	2.9%	878
충남	34,817	충북	571,991	3.0%	733
전북	34,512	충남	737,854	3.9%	970
전남	33,330	전북	616,674	3.3%	888
경북	30,782	전남	610,875	3.3%	495
경남	33,966	경북	808,533	4.3%	1,444
제주	36,612	경남	1,125,704	6.0%	1,274
		제주	247,774	1.3%	185
		검역	11,578	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

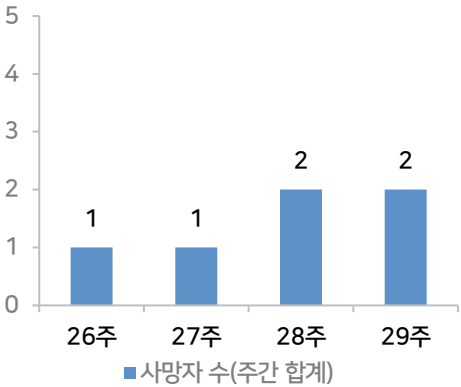


주간 발생 현황

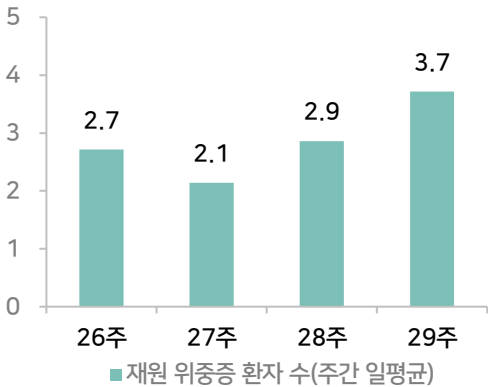
2022.7.17. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (7.10.~7.16.)	0.3	3.7	4.3	1,848.6
(누적)사망 1,411명			(누적)확진 1,104,315명	

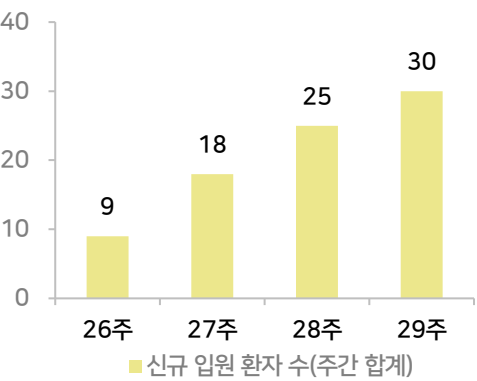
▶ 사망



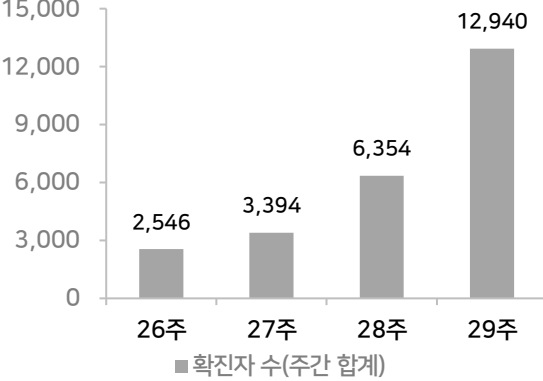
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

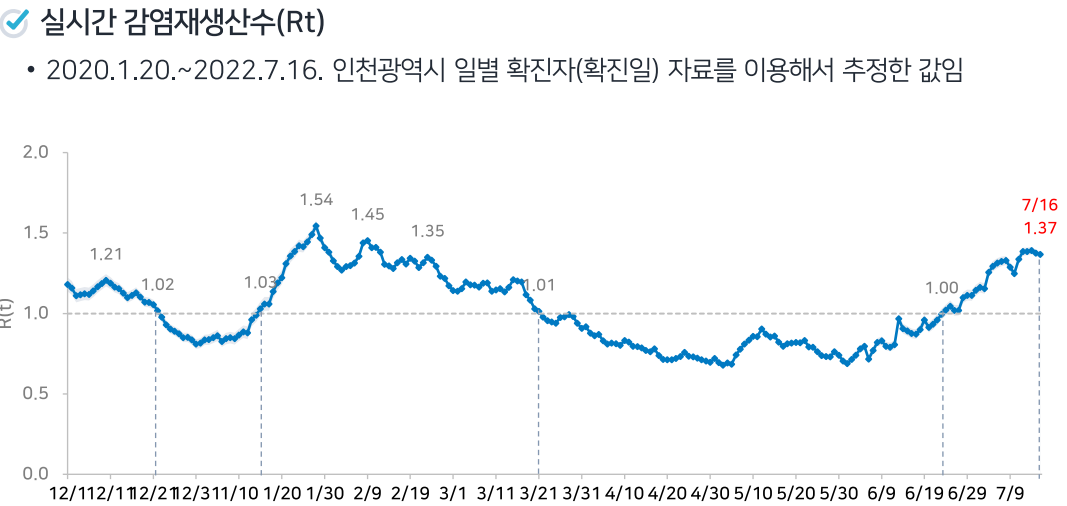
- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(7.10.~7.16.) 일평균 확진자 수는 1,848.6명으로 직전 1주(907.7명)보다 940.9명(103.7%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 72.1명으로 직전 1주(57.0명)보다 15.1명(26.6%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 204.4명으로 전체 확진자 중 비중은 11.1%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 434.7명으로 전체 확진자 중 비중은 23.5%임

구분		26주 (6.19.~6.25.)	27주 (6.26.~7.2.)	28주 (7.3.~7.9.)	29주 (7.10.~7.16.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	335.9	441.7	850.7	1,776.4
	해외유입	27.9	43.1	57.0	72.1
	전체	363.7	484.9	907.7	1,848.6
주간 60세 이상 확진자 수(명)		356	416	711	1,431
60세 이상 확진자 비율(%)		14.0	12.3	11.2	11.1
주간 18세 이하 확진자 수(명)		465	641	1,475	3,043
18세 이하 확진자 비율(%)		18.3	18.9	23.2	23.5
실시간 감염재생산수(Rt)		1.05	1.16	1.29	1.37
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.8 64.7 79	87.7 86.8 64.7 80	87.7 86.9 64.8 81	87.7 86.9 64.8 84
		'22.6.27. 0시 기준	'22.7.4. 0시 기준	'22.7.11. 0시 기준	'22.7.18. 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

2022.7.16. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	409	57	13.9	352	86.1
중증환자전담	342	17	5.0	325	95.0
준-중증환자전담	543	68	12.5	475	87.5

03

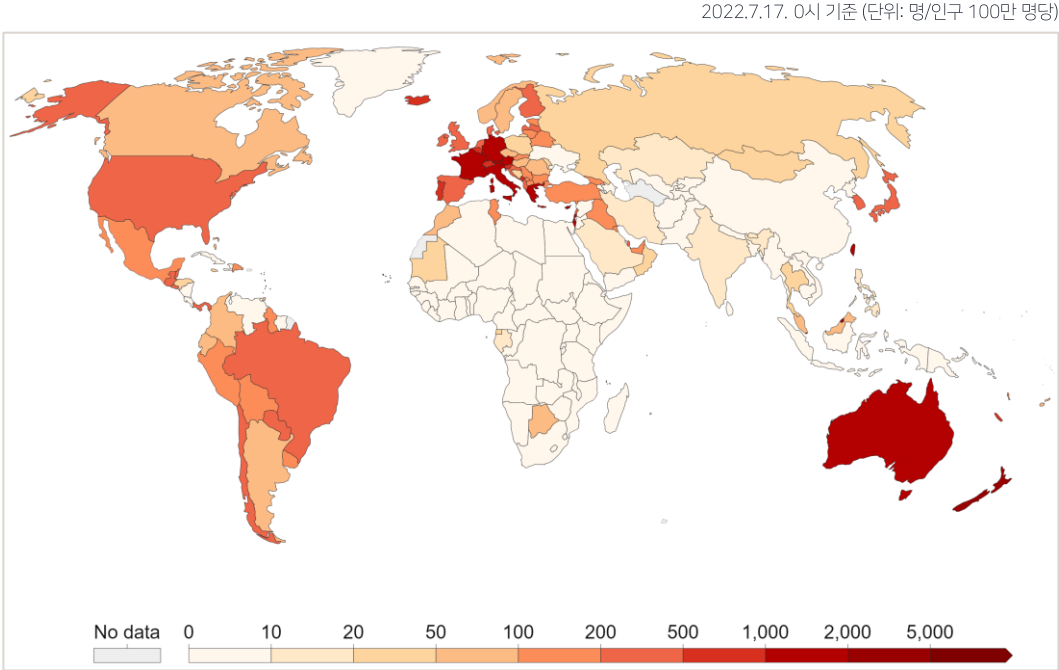
국외 코로나19 현황

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

국외 주간 발생 현황

- 전 세계 주간 확진자 발생 규모
 - 누적 총 561,989,585명, 사망 6,368,826명 발생
 - 지난 1주간(7.10.~7.16.) 일평균 신규 확진자 957,054명, 사망 2,035명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모



주요 10개국 발생 현황

2022.7.17. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	89,521,016	134,178	1,023,788	1.14%
이탈리아	20,076,863	102,704	169,846	0.85%
일본	10,213,101	81,897	31,581	0.31%
브라질	33,290,266	59,395	675,295	2.03%
호주	8,773,487	40,739	10,689	0.12%
대한민국	18,761,757	35,702	24,742	0.13%
멕시코	6,439,616	27,090	326,491	5.07%
대만	4,240,466	26,611	8,103	0.19%
인도	43,750,599	18,278	525,709	1.20%
페루	3,740,861	10,260	213,801	5.72%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-29주)				동기간대비 (1-29주)			
	29주	28주	27주	26주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	13	12	15	14	465	632	▼ 167	1,368	10,045	11,946	▼ 1,901	29,385
홍역												38
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		28	34	▼ 6	63
파라티푸스					2		▲ 2	1	38	9	▲ 29	27
세균성이질					1		▲ 1	4	23	9	▲ 14	51
장출혈성대장균감염증	1	1			3		▲ 3	4	98	86	▲ 12	101
A형간염		2	1	3	86	317	▼ 231	270	1,269	3,725	▼ 2,456	3,717
백일해					2	1	▲ 1	11	24	10	▲ 14	159
2급 유행성 이하선염	11	6	9	6	190	242	▼ 52	377	3,662	4,854	▼ 1,192	7,339
풍진												2
수막구균 감염증												5
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증					20	7	▲ 13	18	199	151	▲ 48	272
한센병									1	3	▼ 2	3
성홍열	1		1		10	24	▼ 14	182	256	422	▼ 166	3,789
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	44	63	54	58	1,345	961	▲ 384	848	14,678	11,780	▲ 2,898	9,855
E형간염					6	6	- 0	8	282	244	▲ 38	263
3급 파상풍									11	16	▼ 5	17
B형간염	1		1		13	15	▼ 2	12	242	250	▼ 8	225
일본뇌염												
C형간염	9	11	13	13	376	439	▼ 63	453	4,770	6,082	▼ 1,312	5,902
말라리아			1	3	21	24	▼ 3	29	159	172	▼ 13	229
레지오넬라증	1	4			15	14	▲ 1	14	160	206	▼ 46	189
비브리오패혈증	1				1	1	- 0	1	4	5	▼ 1	5
발진열	1		1	1	8		▲ 8	2	22	1	▲ 21	6
쯔쯔가무시증			1		7	6	▲ 1	9	547	515	▲ 32	597
렙토스피라증						2	▼ 2		50	45	▲ 5	36
브루셀라증									3	1	▲ 2	2
신증후군출혈열						2	▼ 2		92	134	▼ 42	122
CJD/vCJD						3	▼ 3		13	42	▼ 29	30
뎅기열									12	1	▲ 11	45
큐열					1	1	- 0	1	31	25	▲ 6	60
라임병									2	5	▼ 3	8
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니아열									2		▲ 2	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									54	64	▼ 10	77
지카바이러스 감염증												1

- 29주차(2022.7.10.~2022.7.16.) 전수감시 신고 현황은 2022.7.20.(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, 크리미안콩출혈열, 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

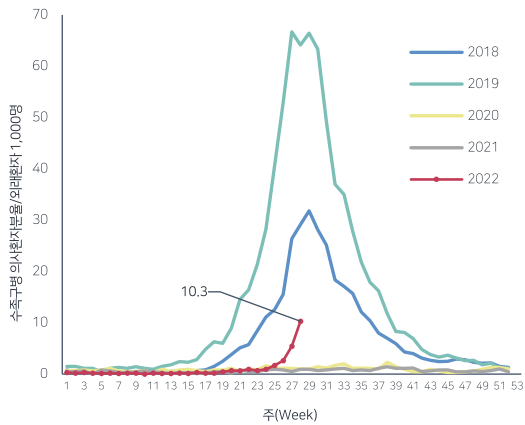
- (전국) 28주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 10.3명으로 전주(5.4명) 대비 증가
- (인천) 28주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.7명으로 전주(2.5명) 대비 감소

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

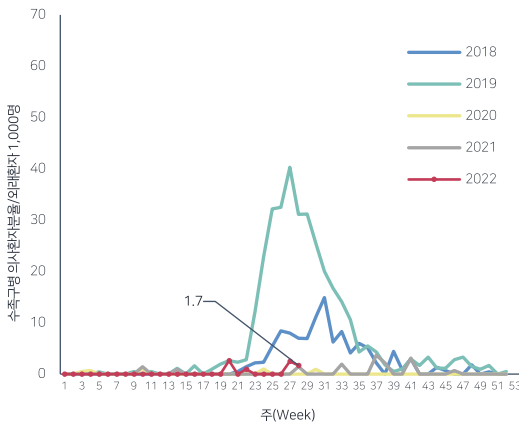
구분		2022년							
		21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주	28주
전국	전체	0.6	0.9	0.7	0.9	1.7	2.6	5.4	10.3
	0-6세	0.7	1.0	1.0	1.1	2.2	3.4	7.2	13.8
	7-18세	0.3	0.5	0.0	0.3	0.2	0.6	0.7	1.2
인천	전체	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7
	0-6세	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.5
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

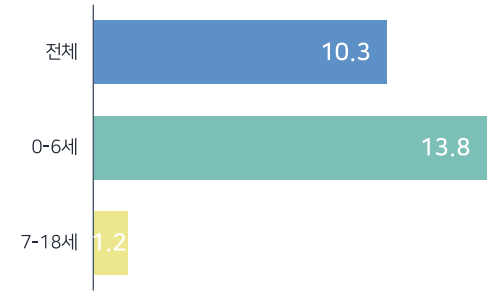
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



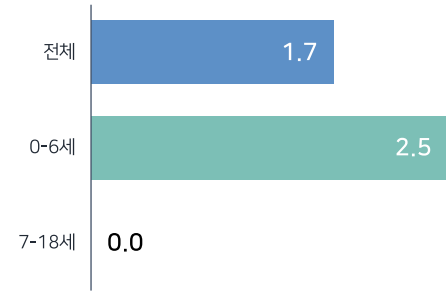
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 28주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 28주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 28주차(2022.7.3.~2022.7.9.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.7.18.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 28주차 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, 포스트 코로나 시대 감염병 대응전략 논하다 <2022.7.13. 국제뉴스>](#)

인천시가 13일 '포스트 코로나 시대의 지역사회 감염병 대응 전략'에 대한 심포지엄을 개최했다. 이번 심포지엄은 코로나19의 향후 정부정책 방향과 시의 코로나 대응에 따른 향후 방향 제시, 포스트 코로나 시대를 맞이하는 감염병 대응 등 토론 및 의견수렴 등을 통해 감염병의 신속한 차단과 확산방지를 위해 마련됐다. 인천광역시 감염병관리지원단 엄중식 단장은 "인천은 지리적 특성상 지역사회 감염병 관리 측면에서 중요한 역할을 하는 도시"라며 "앞으로 급변하는 상황에 대응하기 위해 전문가 참여를 통한 공공 및 민간 영역의 파트너십 유지, 감염병 전담 조직의 안정적 운영, 정보시스템 개발과 활용 등 감염병 관리와 대응체계 개선에 대한 중장기 계획을 수립하고 해결해 나가는 노력이 필요하다"고 밝혔다.

국내 감염병 뉴스

- [오늘부터 50대 4차접종 시작...당일접종·사전예약 가능 <2022.7.18. 동아일보>](#)

18일부터 50대와 18세 이상 기저질환자, 장애인·노숙인 시설 입소·종사자를 대상으로 코로나19 백신 4차 접종이 시작된다. 4차 접종 대상으로 새롭게 포함한 50대는 출생연도 기준으로 1963년생부터 1972년생 까지다. 이밖에 기저질환자와 면역저하자로 4차 접종이 필요하다고 의사가 판단하면 백신을 접종할 수 있다. 질병관리청은 50대와 성인 기저질환자는 고위험군에 해당하기 때문에 4차 접종 대상에 추가했다며, 50대는 기저질환율이 높고, 또 치명률이 40대에 비해 높으며 3차 접종 후 4개월 이상 경과한 사람이 96%에 육박한다는 점을 고려했다.

- ["8월 최대 30만명 관측...바이러스 세졌는데 방역 느슨" <2022.7.19. 뉴시스>](#)

코로나19 재유행의 정점 시기에 하루 확진자 수가 정부 예측치보다 더 많은 30만명에 달할 것이란 우려가 나오고 있다. 전문가들은 올해 2~4월보다 현재 바이러스 전파력은 빨라지고 면역 회피력이 커졌음에도 방역 수준과 경각심은 느슨해 졌다며 오는 8월엔 하루 확진자가 30만명에 달할 것으로 관측된다고 우려했다. 이는 정부의 예측치인 20만명을 훨씬 웃도는 수치이다. 전파력이 세고 면역 회피능력을 가진 BA.5변이는 조만간 국내에서 우세종이 돼 재유행을 이끌 것으로 예측되고 있다. 또한 전문가들은 연간 2천~3천명이 계절독감으로 사망하는 반면, 코로나19로 인한 사망자는 그에 10배에 달한다며 4차 백신 접종도 중증환자를 막기위한 정책일 뿐 재유행을 막는 근본적인 정책은 되지 못한다고 덧붙였다.

- [영유아 '수족구병' 환자 급증...작년 10배 <2022.7.15. 동아일보>](#)

질병관리청이 최근 영유아 수족구병 환자가 증가해 주의가 필요하다고 밝혔다. 질병관리청에 따르면 전국 211개 표본감시기관에서의 수족구병 의사환자분율(1000명당 의심환자수)은 이달 3~9일 10.3명으로, 작년과 재작년 같은 기간(0.9명)에 비해 10배 이상 늘었다. 봄부터 가을까지 수족구병이 주로 발생하는 특성을 고려하면 환자의 발생은 당분간 지속될 것으로 예상된다. 질병관리청은 수족구병은 영유아에서 많이 발생하는 감염병인 만큼 어린이집 및 유치원 등에서 예방관리를 해야 한다며, 환자 접촉 시 개인위생을 철저히 하고, 환자 관련 물품을 소독해야 하며, 환자가 완전히 회복한 후 등원할 수 있도록 안내해야 한다고 설명했다.

국외 감염병 뉴스

- [박쥐가 또 바이러스 옮겼다...치명률 88% '마버그 바이러스' <2022.7.19. 국민일보>](#)

치명률이 최고 88%에 달하는 감염병 질환 '마버그 바이러스'가 서아프리카 가나에서 발견됐다. 이 바이러스는 사스와 메르스 같이 박쥐로 전파되는 것으로 알려졌다. 17일(현지시간) 가나 당국과 세계보건기구(WHO)는 가나 남부 아산티 지역에서 최근 이 마버그 바이러스에 감염된 2명이 설사와 고열, 현기증, 구토 증세로 입원해 치료 중 사망했다고 밝혔다. 가나 보건당국은 가나에서 이 바이러스가 확인된 건 처음이라고 밝혔으며 서아프리카에서 확인된 것은 지난해 인접국가인 기니에서 발견된 이후 이번이 두 번째다. 현재까지 승인된 백신이나 치료제는 없으며 치명률은 최고 88%에서 최소 24%로 차이가 크다.

- [CDC, 원숭이 두창 만 2천명 넘어...“개인위생 철저, 콘돔 사용 권장” <2022.7.18. KBS>](#)

전 세계적으로 원숭이두창 감염자가 만 2천명이 넘는 것으로 나타났다. 미국 질병통제예방센터 CDC에 따르면 현지시각 지난 15일 기준 전 세계적으로 원숭이두창에 감염된 사람은 12,556명에 이르는 것으로 집계됐다. 지난 12일 만명이 넘는 이후 3일만에 2천명 가량이 증가한 것이다. CDC 최고의료책임자 존 브룩스 박사는 원숭이두창에 감염된 사람들과의 긴밀한 접촉을 피하거나 손을 자주 씻는 등 개인 위생을 철저히 하는 것이 예방에 도움이 될 수 있다고 밝혔으며 또한 성 접촉시엔 콘돔 사용을 권장한다고 말했다. 한편 세계보건기구 WHO는 이번주 2차 긴급회의를 열어 원숭이두창을 국제적 공중보건사태로 지정할지 논의할 예정이다.

코로나19 재유행 대비 고위험군의 중증·사망 예방을 위해

4차접종 50대까지 확대

4차접종은 중증화·사망 위험을 절반 이상으로 줄입니다.

[3차접종 대비 중증예방효과 50.6% ↑, 사망예방효과 53.3% ↑]

접종대상

50대 이상 연령층(1972년생 이전 출생자), 18세 이상 기저질환자 및
감염취약시설 입원·입소·종사자 중 3차접종 완료 4개월(120일)이 경과한 분

구분	변경前	변경後(권고)
4차접종 (고위험군)	80세 이상(권고) 60·70대(허용)	50세 이상
	18세 이상 면역저하자(권고)	18세 이상 기저질환자 및 면역저하자
	감염취약시설(권고) -요양병원·시설 및 정신건강 증진시설 입원·입소·종사자	감염취약시설 -요양병원·시설 및 정신건강 증진시설 입원·입소·종사자 -장애인시설 및 노숙인시설 입소·종사자

* 기저질환 및 면역저하자 범위는 사전예약 누리집(ncvr.kdca.go.kr) 및 예방접종누리집(ncv.kdca.go.kr)에서 확인 가능

접종간격

3차접종 후 최소 4개월(120일) 경과 시점부터 접종 가능

*개인 사유(국외출국, 입원·치료 등)가 있을 경우,
3차접종 완료 3개월(90일) 이후부터 당일접종으로 접종 가능

접종방법

1. 당일접종(7.18.(월)~)

- 카카오톡·네이버 잔여백신 예약
- 의료기관 유선연락을 통한 예비명단 등록

2. 사전예약(7.18.(월)~), 예약접종(8.1.(월)~)

- 사전예약 누리집(대리예약 가능)
(<http://ncvr.kdca.go.kr>)
- 전화예약(1339, 지자체콜센터)

접종백신

mRNA 백신(우선 권고)과 노바백스 백신



코로나19 예방접종은 본인과 가족의 건강을 지키기 위한 가장 효과적이고 중요한 수단입니다