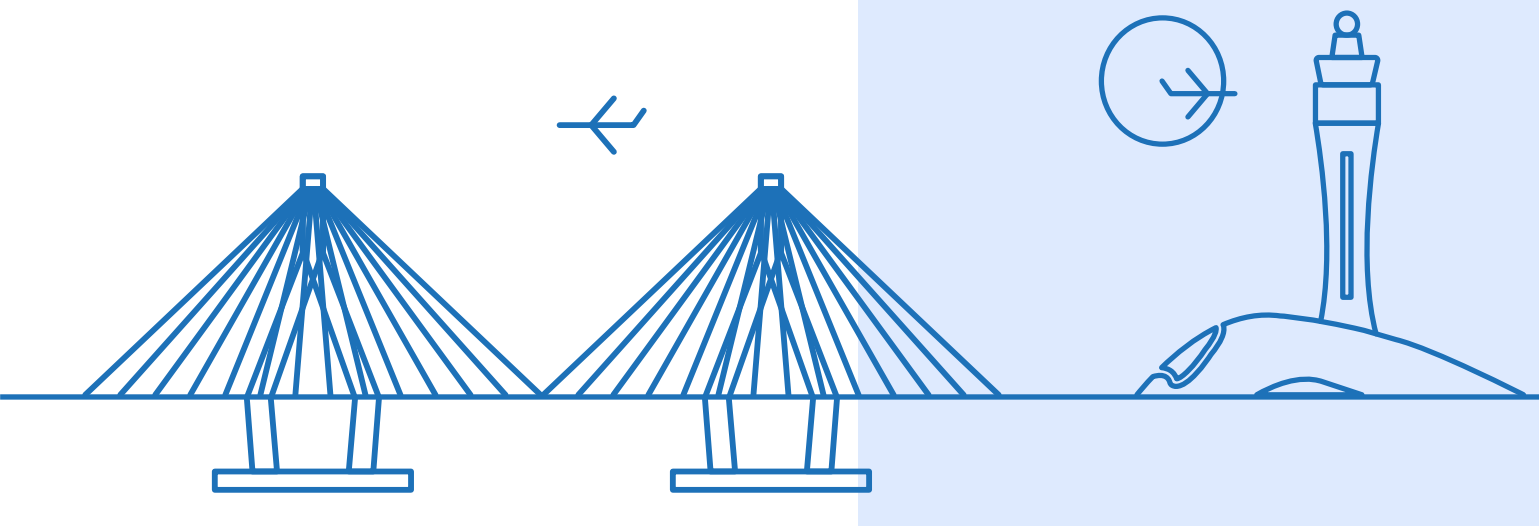


ICDC Weekly

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] 일상 방역의 생활화-6대 방역수칙



01

국내 코로나19 현황

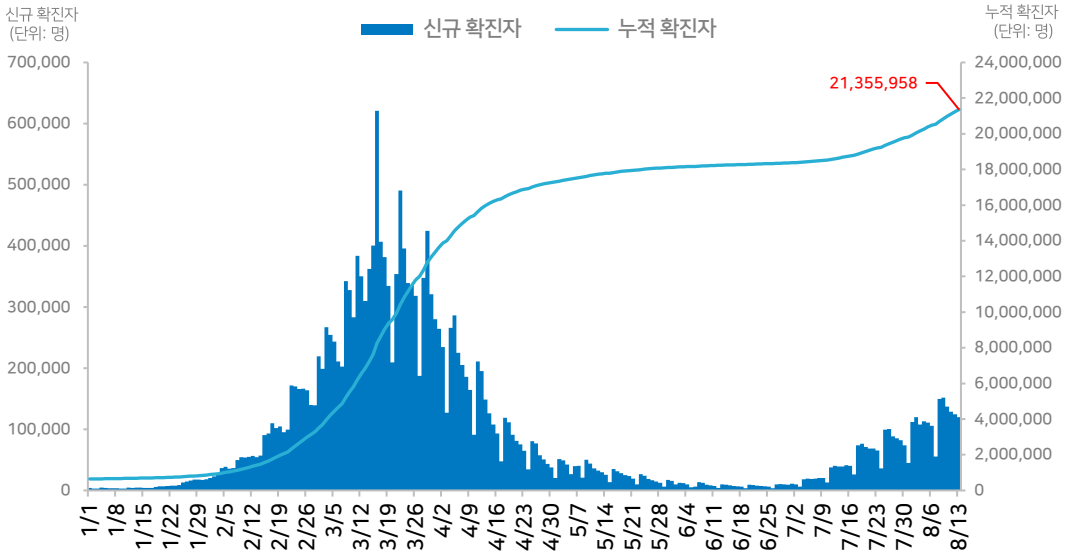
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 8. 14. 0시 기준 (단위: 명)

구분	8월 7일	8월 8일	8월 9일	8월 10일	8월 11일	8월 12일	8월 13일
사망	29	40	50	59	58	67	57
재원 위중증	324	364	402	418	453	469	512
신규 입원	305	420	515	484	630	663	592

국내 일별 확진자 발생 현황



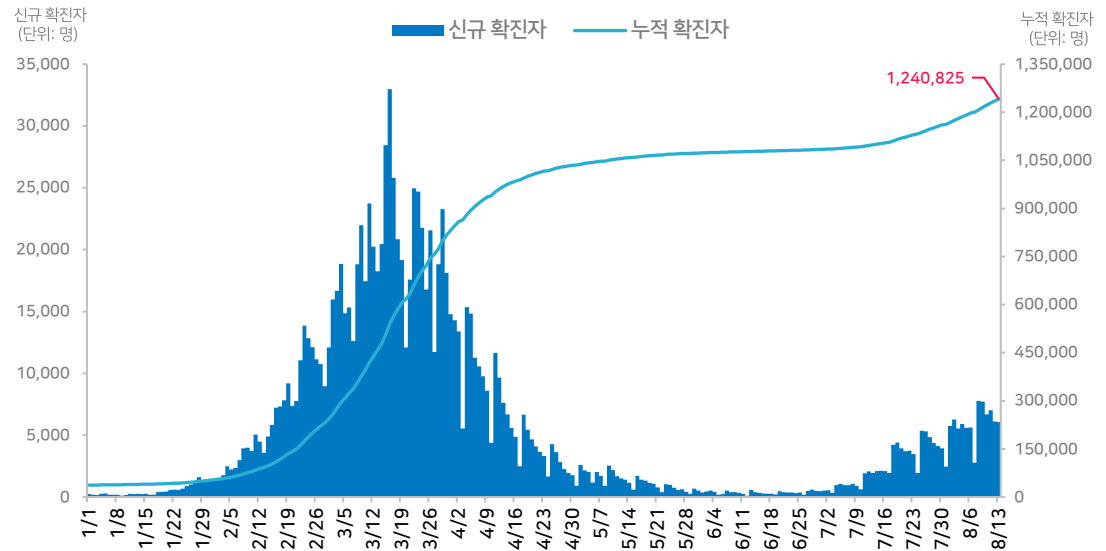
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022. 8. 14. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	44,844	합계	21,355,958	100.0%	25,623
부산	38,238	서울	4,264,423	20.0%	5,077
대구	37,412	부산	1,281,110	6.0%	2,281
인천	42,085	대구	892,424	4.2%	1,390
광주	43,033	인천	1,240,825	5.8%	1,439
대전	41,831	광주	620,367	2.9%	591
울산	41,353	대전	607,484	2.8%	734
세종	44,244	울산	463,816	2.2%	359
경기	42,624	세종	164,543	0.8%	40
강원	40,330	경기	5,782,202	27.1%	6,540
충북	41,134	강원	620,479	2.9%	908
충남	39,912	충북	657,087	3.1%	772
전북	39,759	충남	845,830	4.0%	1,020
전남	37,812	전북	710,430	3.3%	911
경북	35,525	전남	693,016	3.2%	536
경남	38,391	경북	933,103	4.4%	1,488
제주	43,457	경남	1,272,359	6.0%	1,322
		제주	294,101	1.4%	199
		검역	12,359	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

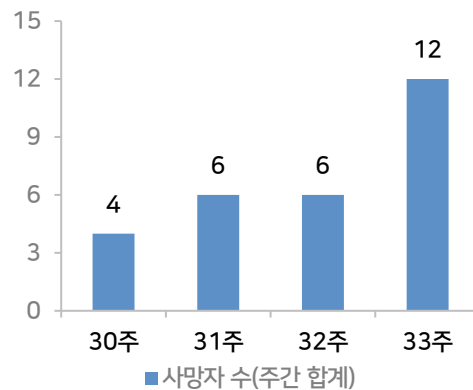


주간 발생 현황

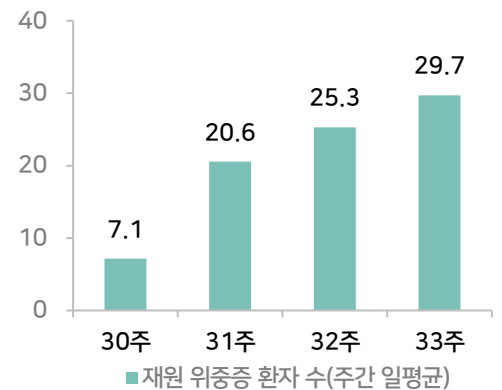
2022. 8. 14. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (8.7.~8.13.)	1.7	29.7	28.0	6,306.4
(누적)사망 1,439명			(누적)확진 1,240,825명	

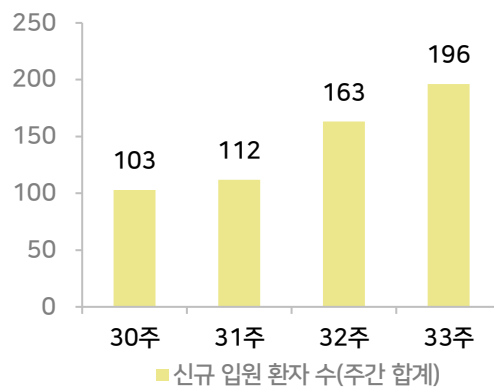
▶ 사망



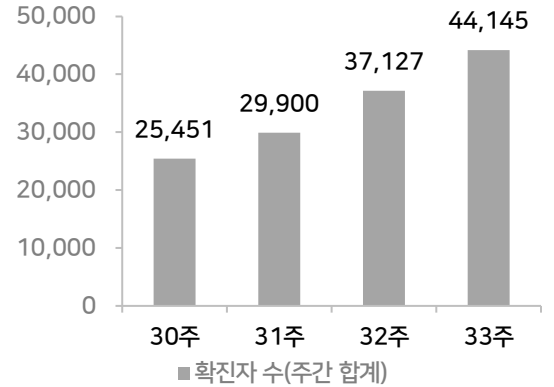
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(8.7.~8.13.) 일평균 확진자 수는 6,306.4명으로 직전 1주(5,303.9명)보다 1,002.6명(18.9%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 103.4명으로 직전 1주(111.7명)보다 8.3명(7.4%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 1,293.9명으로 전체 확진자 중 비중은 20.5%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 1,068.7명으로 전체 확진자 중 비중은 16.9%임

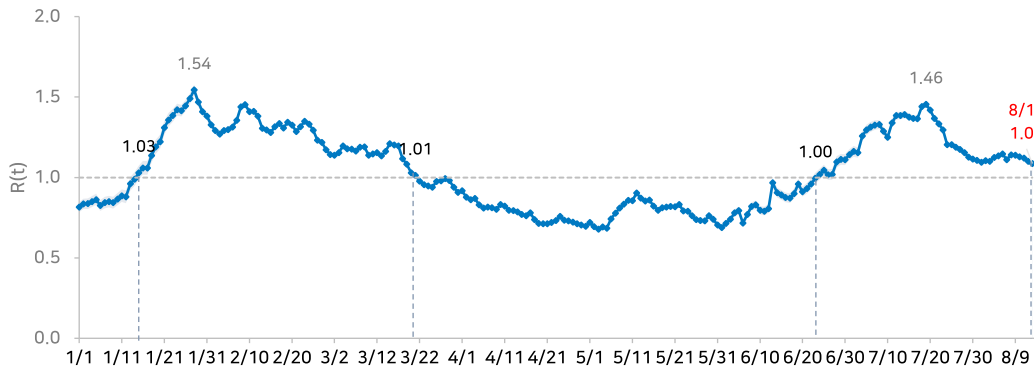
구분		30주 (7.17.~7.23.)	31주 (7.24.~7.30.)	32주 (7.31.~8.6.)	33주 (8.7.~8.13.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	3,559.9	4,184.1	5,192.1	6,203.0
	해외유입	76.0	87.3	111.7	103.4
	전체	3,635.9	4,271.4	5,303.9	6,306.4
주간 60세 이상 확진자 수(명)		3,362	4,798	7,096	9,057
60세 이상 확진자 비율(%)		13.2	16.0	19.1	20.5
주간 18세 이하 확진자 수(명)		6,878	6,048	6,360	7,481
18세 이하 확진자 비율(%)		27.0	20.2	17.1	16.9
실시간 감염재생산수(Rt)		1.30	1.11	1.15	1.09
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.9 64.9 9.4	87.7 86.9 64.9 10.1	87.7 86.9 65.0 11.3	87.7 86.9 65.0 12.1
		'22.7.25. 0시 기준	'22.8.1. 0시 기준	'22.8.8. 0시 기준	'22.8.16. 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.~2022.8.13. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2022. 8. 13. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	148	42.2	203	57.8
중증환자전담	358	148	41.3	210	58.7
준-중증환자전담	580	331	57.1	249	42.9

03

국외 코로나19 현황

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

국외 주간 발생 현황

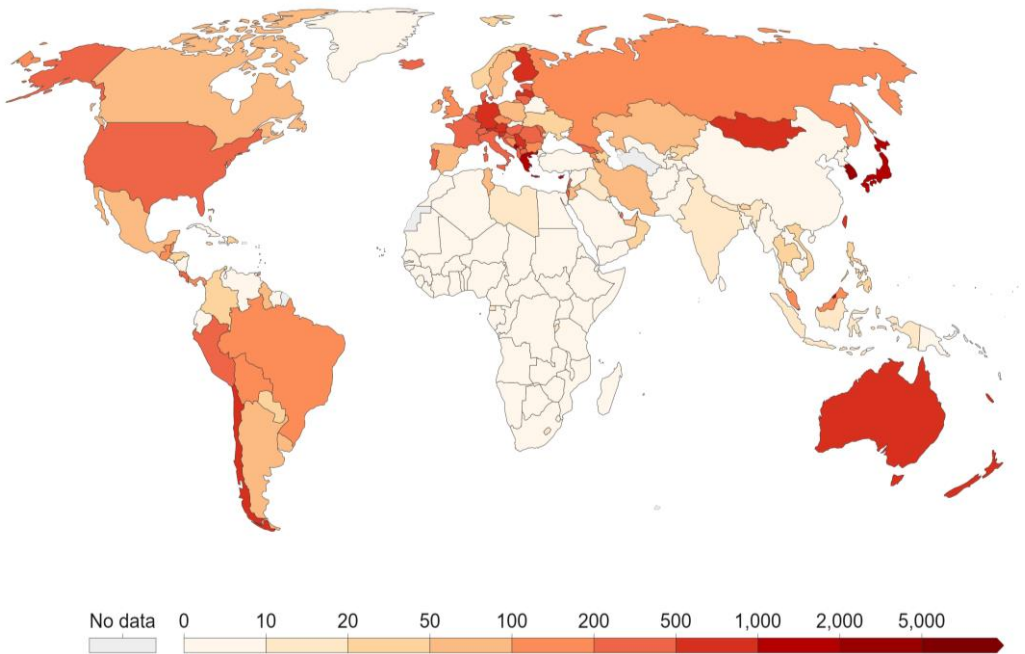
- ✓

전 세계 주간 확진자 발생 규모

 - 누적 확진자 590,331,311명, 사망 6,435,631명 발생
 - 지난 1주간(8. 7. ~ 8. 13.) 일평균 신규 확진자 822,211명, 사망 2,467 명 발생
- 📍

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 8. 14. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 8. 14. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	15,478,389	199,888	35,045	0.23%
한국	21,355,958	123,833	25,623	0.12%
미국	92,919,750	114,087	1,037,017	1.12%
이탈리아	21,480,076	27,615	173,982	0.81%
러시아	18,578,731	22,635	375,306	2.02%
호주	9,794,953	22,411	12,862	0.13%
대만	4,867,766	21,564	9,413	0.19%
인도	44,253,464	15,394	527,037	1.19%
칠레	4,369,706	10,366	59,961	1.37%
멕시코	6,925,668	10,213	328,724	4.75%
페루	4,022,016	8,643	214,956	5.34%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-33주)				동기간대비 (1-33주)			
	33주	32주	31주	30주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	20	12	14	23	535	736	▼ 201	1,529	11,502	14,074	▼ 2,572	32,730
홍역												40
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		25	40	▼ 15	66
파라티푸스					2		▲ 2	1	28	17	▲ 11	29
세균성이질					3		▲ 3	4	28	11	▲ 17	59
장출혈성대장균감염증			1	2	8	1	▲ 7	6	144	114	▲ 30	130
A형간염		4		3	95	372	▼ 277	316	1,390	4,312	▼ 2,922	4,440
백일해	1				3	2	▲ 1	13	24	12	▲ 12	198
2급 유행성 이하선염	8	8	5	11	226	272	▼ 46	416	4,093	5,391	▼ 1,298	8,153
풍진												2
수막구균 감염증										2	▼ 2	6
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증	1	1			22	12	▲ 10	20	219	174	▲ 45	293
한센병									1	3	▼ 2	3
성홍열			2		11	28	▼ 17	196	304	489	▼ 185	4,070
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	40	74	67	91	1,643	1,164	▲ 479	1,006	17,480	13,991	▲ 3,489	11,681
E형간염		2			9	8	▲ 1	13	327	284	▲ 43	306
3급 파상풍									12	17	▼ 5	18
B형간염	1		1		15	18	▼ 3	15	274	290	▼ 16	256
일본뇌염												1
C형간염	10	13	11	15	434	498	▼ 64	515	5,476	6,856	▼ 1,380	6,692
말라리아		3	7	1	33	31	▲ 2	43	228	221	▲ 7	313
레지오넬라증				4	19	19	- 0	17	217	230	▼ 13	232
비브리오패혈증						1	▼ 1		12	8	▲ 4	14
발진열	2		1		10		▲ 10	3	34	1	▲ 33	9
쯔쯔가무시증			1		8	7	▲ 1	10	659	613	▲ 46	701
렙토스피라증						2	▼ 2		61	53	▲ 8	47
브루셀라증									6	3	▲ 3	3
신증후군출혈열						2	▼ 2		114	147	▼ 33	145
CJD/vCJD						3	▼ 3		15	45	▼ 30	34
뎅기열									24	1	▲ 23	57
큐열					1	1	- 0	1	39	32	▲ 7	71
라임병						1	▼ 1		2	7	▼ 5	10
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니야열									3		▲ 3	3
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	1		1		2		▲ 2	2	84	82	▲ 2	111
지카바이러스 감염증									1		▲ 1	1

- 33주차(2022. 8. 7. ~ 2022. 8. 13.) 전수감시 신고 현황은 2022. 8.17.(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

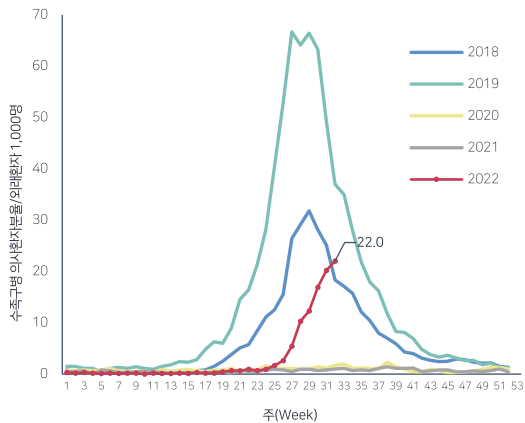
- (전국) 32주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 22.0명으로 전주(20.2명) 대비 증가
- (인천) 32주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 27.3명으로 전주(14.4명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

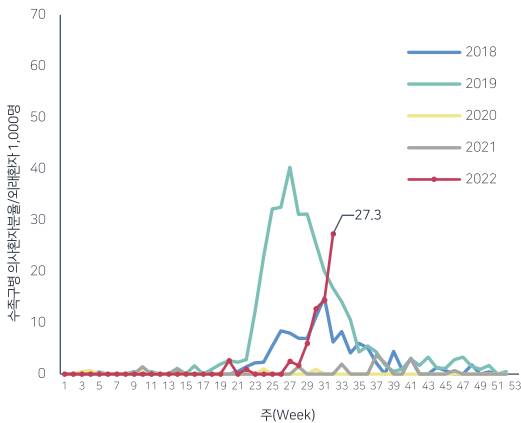
구분		2022년							
		25주	26주	27주	28주	29주	30주	31주	32주
전국	전체	1.7	2.6	5.4	10.3	12.3	16.9	20.2	22.0
	0-6세	2.2	3.4	7.2	13.8	17.6	23.9	26.6	30.8
	7-18세	0.2	0.6	0.7	1.2	1.0	1.5	3.4	2.1
인천	전체	0.0	0.0	2.5	1.7	6.0	12.7	14.4	27.3
	0-6세	0.0	0.0	3.4	2.5	9.0	19.7	20.9	38.1
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

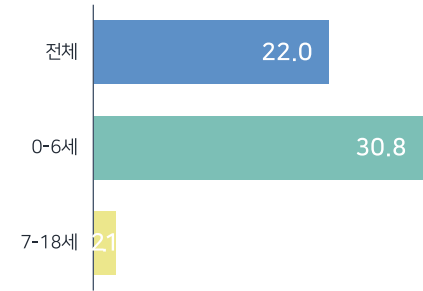
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



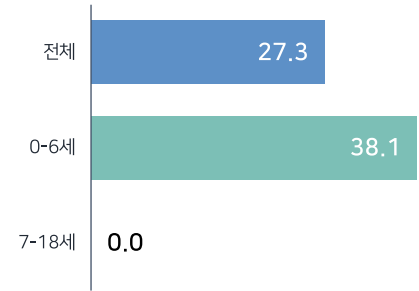
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 32주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 32주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 32주차(2022.7.31.~2022.8.6.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.8.16.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 32주차 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

- [폭염 속 대기시간 줄이고, 안전한 코로나 진료 환경 <2022. 8. 8. 경인일보>](#)

인천시 부평구는 10일부터 부평구보건소 선별진료소에 PCR 검사 당일 예약제를 도입한다. PCR 검사 당일 예약제는 코로나19 검사자의 대기시간을 단축하고 안전한 검사를 진행하기 위해 마련됐다. 시간대별 예약 인원은 당일 현장 접수 인원을 고려해 30명 이내로 제한된다. 부평구보건소 관계자는 "PCR 검사 예약제로 폭염 속에서 장시간 대기에 따른 불편과 감염 위험을 줄여 안전한 검사환경을 조성할 것"이라고 말했다.

- [인천시, 어제 4208명 코로나19 확진...2명 사망 <2022. 8. 16. 뉴시스>](#)

인천시에서 16일 0시 기준 4,208명이 코로나19 확진 판정을 받았다. 인천시 코로나19 누적 확진자는 124만 8,015명으로 집계됐다. 16일 확진자 가운데 2명이 병원에서 사망해 누적 사망자는 1,446명으로 늘어났다. 감염병 전담 병상은 전날 오후 6시 기준 보유 병상 351병상 중 173병상을 사용하고 있으며 가동률은 49.3%이다.

국내 감염병 뉴스

- [질병청 "수해지역 감염병 유행 우려...위생 주의" <2022. 8. 10. 연합뉴스>](#)

질병관리청은 집중호우로 인한 수해 발생 지역에 감염병 유행 가능성이 커졌으며 철저한 위생 관리를 당부했다. 수해 발생 지역에서는 오염된 물을 통한 장티푸스, 세균성 이질, A형 간염, 노로바이러스 감염증 등 수인성·식품 매개 감염병이 유행할 수 있다. 또한 모기가 증식하기 쉬운 환경이 조성되기 때문에 말라리아나 일본뇌염 등 모기 매개 감염병 발생도 우려된다. 이재민 임시 거주 시설이나 대피 시설 등 밀집한 환경에서 거주하는 경우에는 코로나19 감염병이 집단 발생할 가능성이 있으므로 손 씻기, 마스크 착용 등 호흡기 감염병 예방수칙을 준수해야 한다. 중앙재난안전대책본부는 코로나19 환자는 비코로나19 환자와 응급 이송에 차질이 없도록 철저한 준비를 하고 있다고 밝혔다.

- [코로나 위중증 한달 새 8배... "먹는 치료제 처방 늘려야" <2022. 8. 15. 한겨레>](#)

코로나19 위중증 환자가 심상치 않은 증가세를 보인다. 15일 기준 위중증 환자는 521명으로 한 달 전인 7월 15일 65명과 비교하면 8.01배 많다. 여름 휴가철과 광복절 연휴, 개학 등 일상 복귀가 본격화되는 이번 주 확진자가 더 늘어날 것으로 보인다. 방역 당국은 8월 중 20만 명 안팎의 일일 확진자가 나올 것으로 전망하고 있다. 전문가들은 60살 이상 고령층 등 고위험군에게 먹는 치료제를 투약하고, 응급 상황 발생 시 곧바로 입원 치료할 수 있는 시스템이 갖춰져야 한다고 강조한다. 고령층 감염자는 늘어나고 4차 접종률은 늘지 않는 상황에서, 위중증 환자와 사망자를 줄이려면 먹는 치료제 처방을 확대해야 한다. 보건복지부 중앙사고수습본부의 유행 규모 증가에 따라 '외래진료 연계형' 생활치료센터를 운영하는 방안을 검토 중이다.

- [코로나19 예방접종 후 월경 이상' 인과관계 인정, 최대 5,000만원 지원 <2022. 8. 16. 서울신문>](#)

정부가 코로나19 백신접종과 이상자궁출혈(월경 이상) 간의 인과관계를 인정하고 피해보상 신청 시 심의를 거쳐 최대 5000만원까지 의료비를 지원하기로 했다. 예방접종피해보상 전문위원회는 16일 회의를 열어 이상자궁출혈을 코로나19 백신 '관련성 의심 질환'에 추가했다. 이번 결정은 코로나19 백신안전성위원회가 백신 접종 후 30일 이내 이상자궁출혈 발생 위험이 대조 구간 보다 1.42배 높다는 연구 결과를 근거로 따른 것이다. 피해보상 의료비 지원을 받기 위해서는 의무기록 등 개인 서류를 가지고 관할 보건소로 가서 신청하면 된다. 이후 인과성 여부를 판단하는 심의를 거쳐 의료비 지원 여부가 결정되고, 의료비 지원 대상자에게는 최대 5,000만원 원까지 의료비가 지원된다.

국외 감염병 뉴스

- [미국, 코로나 거리두기·격리 조치 없앤다 <2022. 8. 12. 한국경제>](#)

미 질병통제예방센터(CDC)는 11일(현지시간) 코로나19 관련 새로운 가이드라인을 발표했다. 새 가이드라인에 따르면 6피트(1.82m) 거리두기와 일반인들의 정기적인 코로나19 테스트를 더 이상 진행하지 않는다. 또 접촉자 추적은 병원이나 요양원 등 고위험 집단으로 제한하고 코로나19에 노출됐더라도 바이러스에 감염되지 않으면 격리하지 않기로 했다. 이는 대부분의 미국인이 백신 접종이나 코로나 감염 등을 통해 어느 정도 면역체계를 갖췄다고 판단해 내린 조치다. 그레타 마세티 CDC 현장 역학 예방과 과장은 "현재 대유행 상황은 2년 전과는 매우 다르다."라며 "백신 접종과 감염에 따른 높은 수준의 면역으로 사람들이 코로나19로 인한 중증에 걸리지 않도록 중점을 둘 수 있게 됐다."라고 설명했다.

우리의 안전한 일상 회복을 위한 일상 방역의 생활화

6대 방역수칙 실천에서 시작됩니다.



1/8

코로나19 증상 발생 시 진료받고 집에 머물며 다른 사람과 접촉 줄이기

- ✓ 코로나19는 증상이 없거나 증상이 가벼운 초기에도 전염될 수 있습니다.
- ✓ 열이 나거나 호흡기 증상이 있을 때 다른 사람과 접촉하지 않으면 코로나19 전파 가능성을 줄일 수 있습니다.
- ✓ 특히, 고위험군과 함께 사는 경우 증상 발생 시 집 안에서도 마스크를 착용하고, 고위험군과의 대화, 식사 등을 최소화합니다.



3/8

올바른 마스크 착용으로 입과 코 가리기, 실내 음식물 섭취 등 마스크 벗는 시간은 짧게

- ✓ 코로나19는 주로 침방울을 통해 전파됩니다.
- ✓ 마스크를 착용하고 다른 사람과 충분한 거리를 유지하면 감염 가능성을 줄일 수 있습니다.
- ✓ 감염위험도가 높은 실내에서 마스크를 벗게 되는 경우*에는 마스크를 벗는 시간을 최대한 줄입니다.

* 실내 음식물 섭취 등



2/8

사적 모임의 규모와 시간 최소화하기

- ✓ 코로나19는 혼자가 아니라 우리 모두의 노력이 있어야 극복할 수 있습니다.
- ✓ 특히, 3밀(밀폐·밀집·밀접) 환경에서 모이는 것을 가능한 한 자제합니다.



4/8

비누로 30초 이상 올바른 손 씻기, 기침할 땐 옷소매로

- ✓ 오염된 손을 거쳐 바이러스가 몸에 들어오는 것을 막고, 특히, **씻지 않은 손으로 눈, 코, 입을 만지지 않도록** 합니다.
- ✓ 기침이나 재채기를 할 때는 **휴지 혹은 옷소매 안쪽으로 입과 코를 가리는 기침예절**을 잘 지켜 침방울을 통한 전파를 최소화합니다.



5/8

코로나19 예방접종 완료하기

- ✓ 코로나19 예방접종은 코로나19 감염 가능성을 낮추고, 감염 시 중증화를 예방합니다.
- ✓ 특히, 정부가 권고하는 기준에 따라 접종에 참여해 주시기 바랍니다.

기초접종 : 1·2차

▲5세 이상 접종 가능, ▲특히 고령층은 반드시 접종 필요

추가접종 : 3·4차

▲50세 이상, ▲18세 이상 면역저하자 및 기저질환자,
▲감염취약시설*에 적극 권고

*요양병원·시설, 정신건강증진시설, 장애인 및 노숙인 생활시설



7/8

1일 3회(회당 10분) 이상 환기, 1일 1회 이상 주기적 소독

- ✓ 코로나19 바이러스가 들어 있는 침방울의 공기 중 농도는 환기를 통해 낮출 수 있습니다.
- ✓ 특히, 환기 시에는 **맞통풍이 일어날 수 있도록 창문과 문을 동시 개방**합니다.
- ✓ **손이 자주 닿는 표면**(손잡이, 스위치, 리모컨 등)을 소독하면 손을 통한 코로나19의 감염 가능성을 줄일 수 있습니다.



6/8

소중하고 안전한
일상 회복을 위해

방역수칙을 준수해 주세요.



8/8