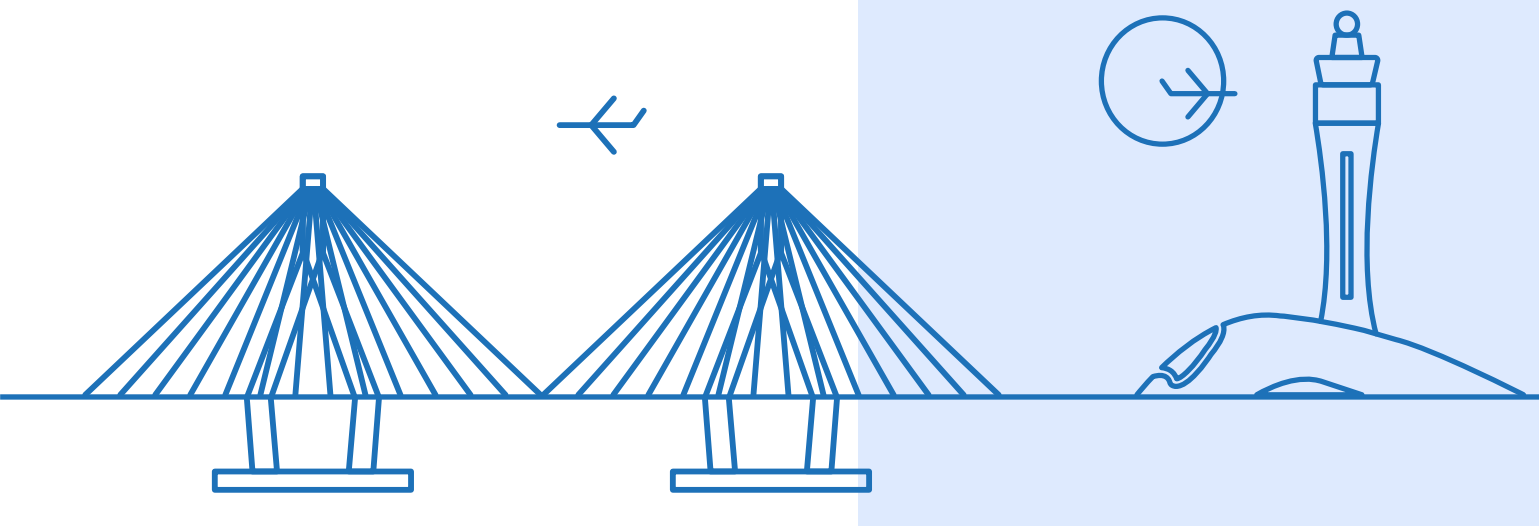


ICDC Weekly

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] 연령대별 코로나19 예방접종 가이드라인



01

국내 코로나19 현황

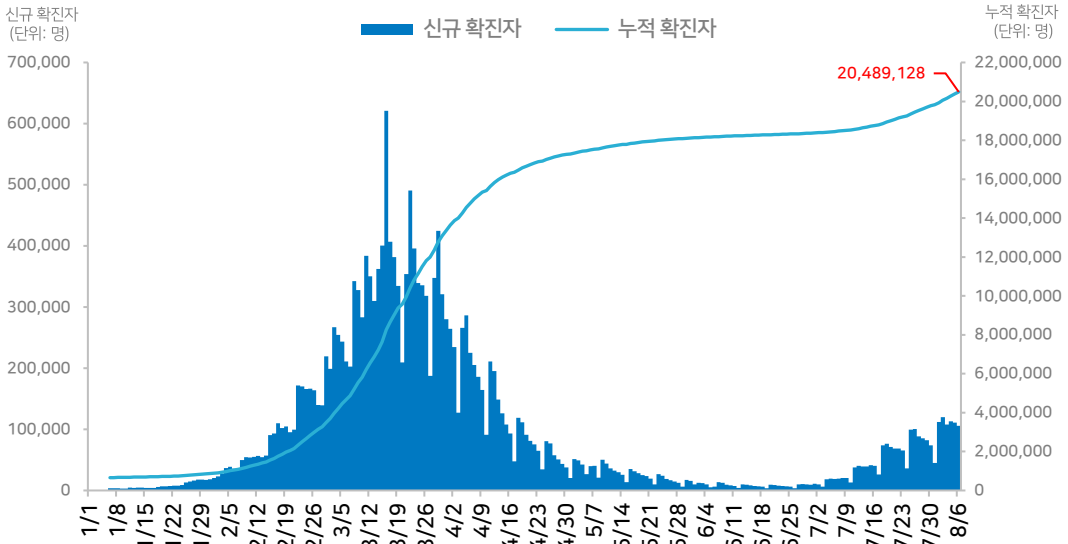
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 8. 7. 0시 기준 (단위: 명)

구분	7월 31일	8월 1일	8월 2일	8월 3일	8월 4일	8월 5일	8월 6일
사망	21	16	26	34	47	45	27
재원 위중증	287	282	284	310	320	313	297
신규 입원	210	331	473	479	490	487	403

국내 일별 확진자 발생 현황



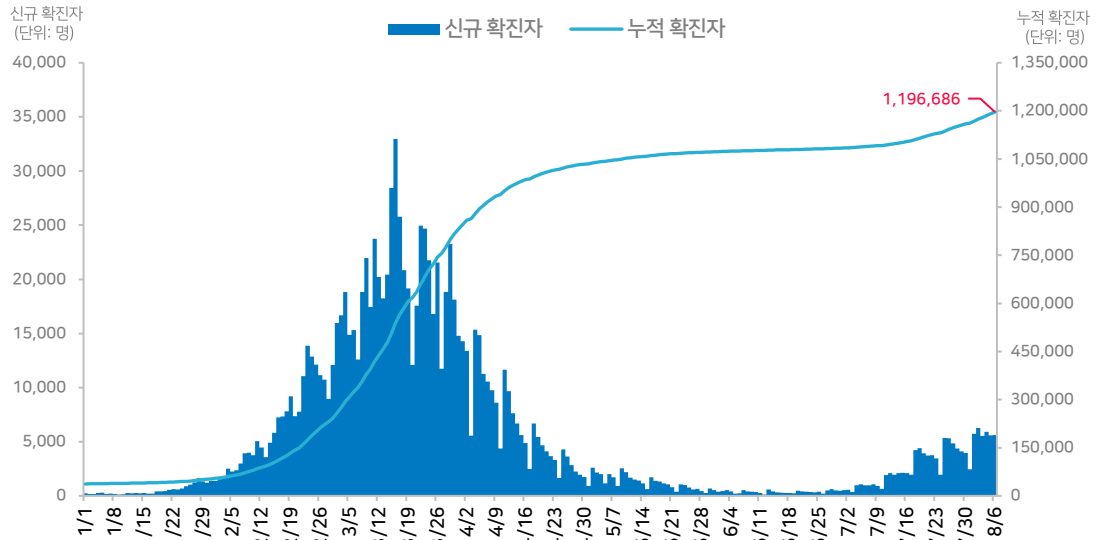
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022. 8. 7. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	43,244	합계	20,489,128	100.0%	25,263
부산	36,692	서울	4,112,259	20.1%	5,005
대구	35,724	부산	1,229,325	29.9%	2,258
인천	40,588	대구	852,173	4.2%	1,377
광주	41,067	인천	1,196,686	5.8%	1,427
대전	39,938	광주	592,026	2.9%	581
울산	39,443	대전	580,007	2.8%	729
세종	42,322	울산	442,390	2.2%	350
경기	41,002	세종	157,395	0.8%	38
강원	38,451	경기	5,562,131	27.1%	6,457
충북	39,271	강원	591,572	2.9%	889
충남	38,155	충북	627,331	3.1%	752
전북	37,844	충남	808,605	3.9%	995
전남	35,962	전북	676,211	3.3%	901
경북	33,839	전남	659,109	3.2%	519
경남	36,797	경북	888,818	4.3%	1,474
제주	41,583	경남	1,219,536	6.0%	1,305
		제주	281,416	1.4%	190
		검역	12,138	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

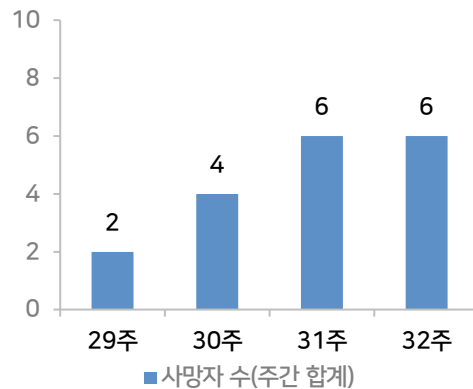


주간 발생 현황

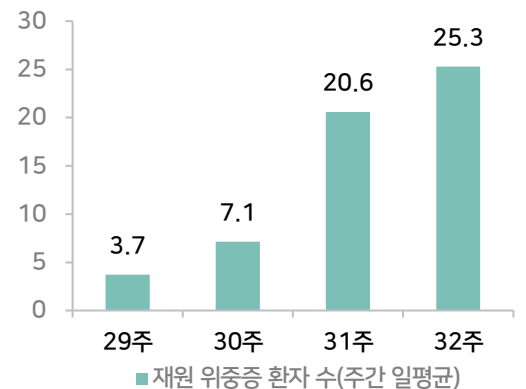
2022. 8. 7. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (7.31~8.6.)	0.9	25.3	23.3	5,304.7
(누적)사망 1,427명		(누적)확진 1,196,686명		

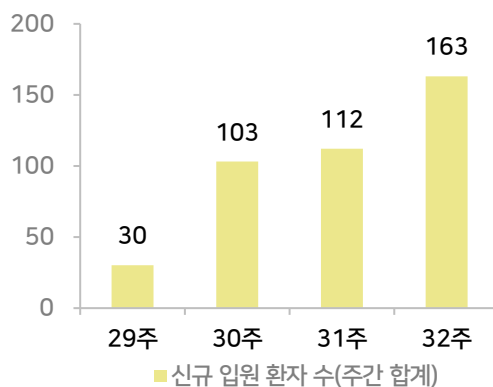
▶ 사망



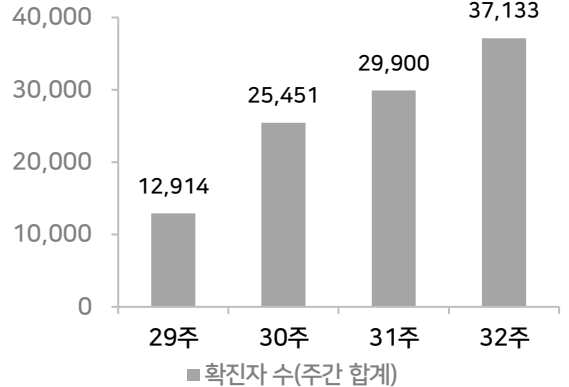
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(7.31.~8.6.) 일평균 확진자 수는 5,304.7명으로 직전 1주(4,271.4명)보다 1,033.3명(24.2%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 111.7명으로 직전 1주(87.3명)보다 24.4명(28.0%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 1,013.7명으로 전체 확진자 중 비중은 19.1%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 909.1명으로 전체 확진자 중 비중은 17.1%임

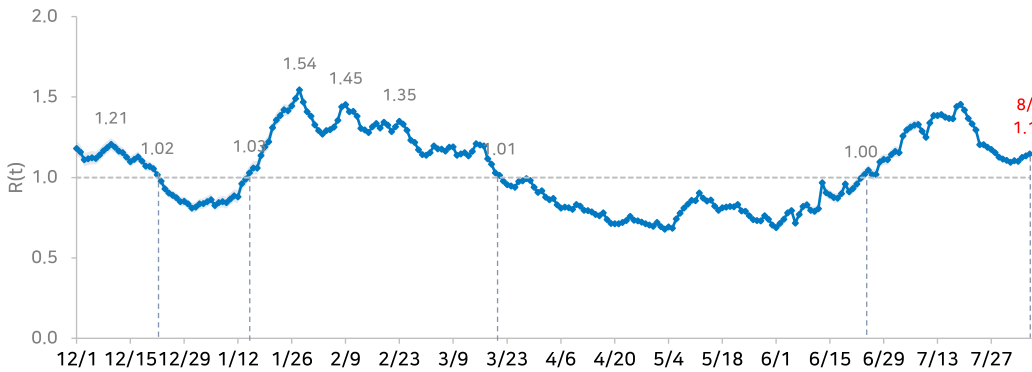
구분		29주 (7.10.~7.16.)	30주 (7.17.~7.23.)	31주 (7.24.~7.30.)	32주 (7.31.~8.6.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	1,772.7	3,559.9	4,184.1	5,193.0
	해외유입	72.1	76.0	87.3	111.7
	전체	1,844.9	3,635.9	4,271.4	5,304.7
주간 60세 이상 확진자 수(명)		1,430	3,362	4,798	7,096
60세 이상 확진자 비율(%)		11.1	13.2	16.0	19.1
주간 18세 이하 확진자 수(명)		3,042	6,878	6,048	6,364
18세 이하 확진자 비율(%)		23.6	27.0	20.2	17.1
실시간 감염재생산수(Rt)		1.37	1.30	1.11	1.15
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.9 64.8 8.4	87.7 86.9 64.9 9.4	87.7 86.9 64.9 10.1	87.7 86.9 65.0 11.3
		'22.7.18. 0시 기준	'22.7.25. 0시 기준	'22.8.1. 0시 기준	'22.8.8. 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.~2022.8.6. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2022. 8. 6. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	164	46.7	187	53.3
중증환자전담	352	112	31.8	240	68.2
준-중증환자전담	554	293	52.9	261	47.1

03

국외 코로나19 현황

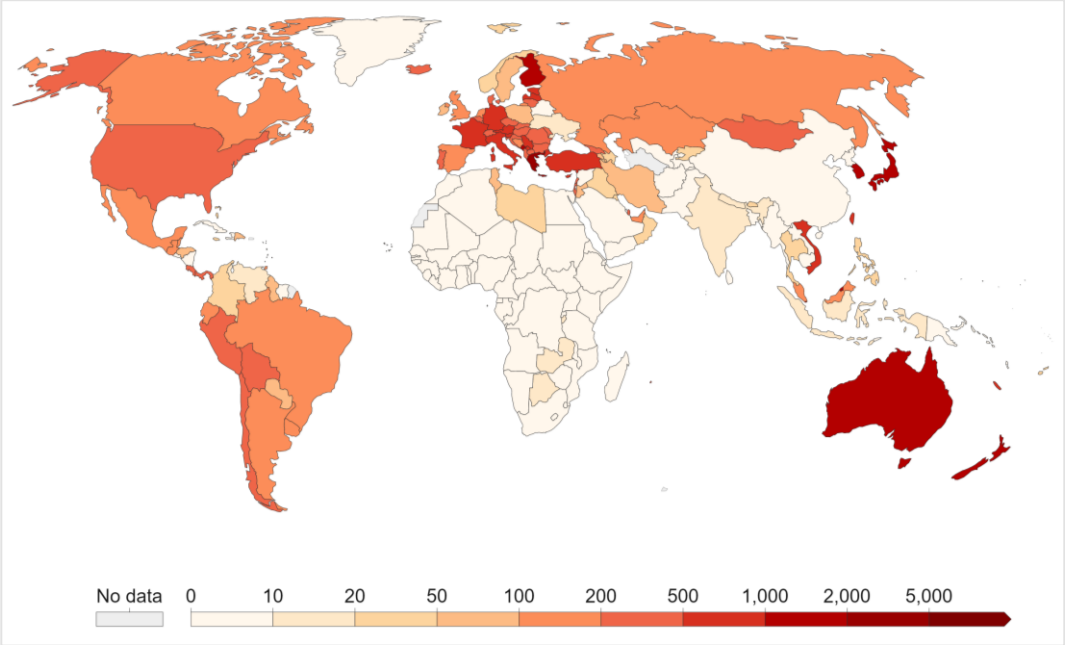
출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

국외 주간 발생 현황

- 전 세계 주간 확진자 발생 규모
 - 누적 총 584,102,431명, 사망 6,417,879명 발생
 - 지난 1주간(7. 31. ~ 8. 6.) 일평균 신규 확진자 1,039,604명, 사망 2,610명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 8. 7. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 8. 7. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	14,079,172	213,952	33,542	0.24%
미국	92,102,659	110,458	1,034,152	1.12%
대한민국	20,489,128	101,868	25,263	0.12%
베트남	11,346,137	81,140	43,094	0.38%
독일	31,228,314	53,571	144,858	0.46%
터키	16,295,817	58,046	99,678	0.61%
이탈리아	21,286,771	40,571	173,062	0.81%
프랑스	34,086,302	33,996	152,606	0.45%
호주	9,638,079	32,821	12,321	0.13%
브라질	34,011,173	28,227	679,939	2.00%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-32주)				동기간대비 (1-32주)			
	32주	31주	30주	29주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
1급 중동호흡기증후군(MERS) 동물인플루엔자 인체감염증												
수두	9	13	23	15	513	713	▼ 200	1,494	11,117	13,670	▼ 2,553	32,094
홍역												39
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		29	38	▼ 9	66
파라티푸스					2		▲ 2	1	33	14	▲ 19	28
세균성이질					1		▲ 1	4	25	10	▲ 15	58
장출혈성대장균감염증		1	2		8	1	▲ 7	6	134	106	▲ 28	123
A형간염	3		3		94	359	▼ 265	306	1,365	4,160	▼ 2,795	4,274
백일해					2	2	- 0	12	23	12	▲ 11	189
2급 유행성이하선염	4	5	11	14	214	263	▼ 49	406	3,979	5,243	▼ 1,264	7,947
풍진												2
수막구균 감염증										2	▼ 2	6
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증	1				21	11	▲ 10	20	210	165	▲ 45	286
한센병									1	3	▼ 2	3
성홍열		1		1	11	25	▼ 14	192	288	468	▼ 180	4,009
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	58	64	87	61	1,587	1,105	▲ 482	972	16,896	13,394	▲ 3,502	11,248
E형간염	2				9	8	▲ 1	12	320	279	▲ 41	300
3급 파상풍									12	17	▼ 5	18
B형간염		1		1	14	17	▼ 3	14	264	283	▼ 19	249
일본뇌염												0
C형간염	9	10	15	17	419	487	▼ 68	502	5,299	6,666	▼ 1,367	6,511
말라리아	1	5	1	1	29	27	▲ 2	39	211	208	▲ 3	293
레지오넬라증			3	1	18	18	- 0	16	205	225	▼ 20	220
비브리오패혈증						1	▼ 1		11	8	▲ 3	11
발진열		3			10		▲ 10	3	33	1	▲ 32	8
쯔쯔가무시증		1			8	7	▲ 1	10	631	578	▲ 53	674
렙토스피라증						2	▼ 2		60	49	▲ 11	45
브루셀라증									4	2	▲ 2	3
신증후군출혈열						2	▼ 2		108	144	▼ 36	140
CJD/vCJD						3	▼ 3		14	45	▼ 31	32
뎡기열									20	1	▲ 19	53
큐열					1	1	- 0	1	36	29	▲ 7	68
라임병						1	▼ 1		2	7	▼ 5	10
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니야열									2		▲ 2	3
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)		1			1		▲ 1	1	74	73	▲ 1	100
지카바이러스 감염증												1

- 32주차(2022. 7. 31. ~ 2022. 8. 6.) 전수감시 신고 현황은 2022. 8.10.(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

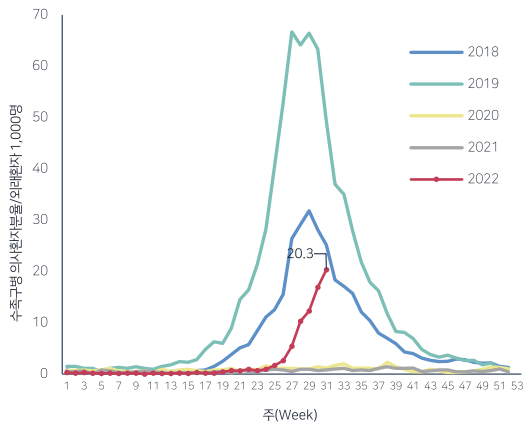
- (전국) 31주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 20.3명으로 전주(16.9명) 대비 증가
- (인천) 31주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 14.4명으로 전주(12.7명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

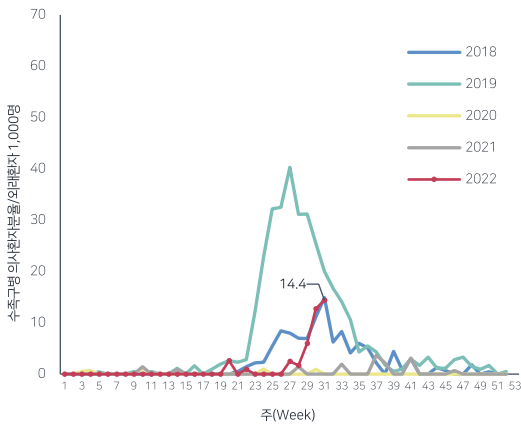
구분		2022년							
		24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주	31주
전국	전체	0.9	1.7	2.6	5.4	10.3	12.3	16.9	20.3
	0-6세	1.1	2.2	3.4	7.2	13.8	17.6	23.9	26.5
	7-18세	0.3	0.2	0.6	0.7	1.2	1.0	1.5	3.6
인천	전체	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	6.0	12.7	14.4
	0-6세	0.0	0.0	0.0	3.4	2.5	9.0	19.7	20.9
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

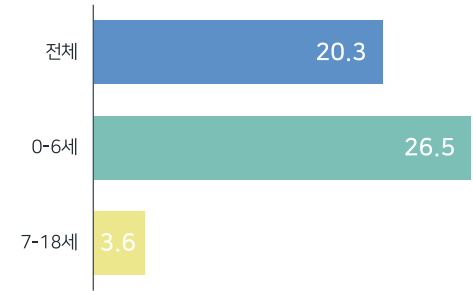
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



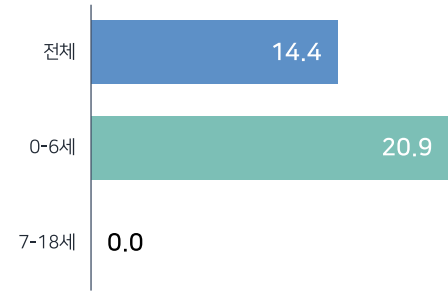
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 31주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 31주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 31주차(2022.7.24.~2022.7.30.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.8.8.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 31주차 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, 코로나 재유행 대비 '응급협의체' 회의 <2022. 8. 3. 경인일보>](#)

인천시는 지난 3일 코로나19 재유행에 대비해 '응급대응협의체' 회의를 개최했다. 이번 회의에서는 코로나19로 인한 응급환자 대응 체계를 마련하기 위해 환자 이송 문제를 진단하고 응급실의 효율적 운영 방안 등을 논의하였다. 정부가 코로나19 재유행을 공식화한 지난달부터 인천의 확진자 수 증가세는 가팔라졌다. 지난달 6일 1천 명대를 기록한 것에 이어 1주일만인 13일에는 2천97명, 19일에는 4천238명을 기록하는 등 확진자 수는 꾸준히 늘고 있다. 인천시 감염병 전담병상은 전날 오후 6시 기준 보유병상 351병상 중 157병상을 사용하고 있으며, 가동률은 44.7%이다.

- [인천시교육청, 여름철 감염병 예방수칙 교육 영상 개발·배포 <2022. 8. 4. 기호일보>](#)

인천시교육청이 8월 3일 여름철 감염병 예방수칙 교육 영상 '꼬미가 알려주는 여름철 감염병 예방수칙'을 배포했다. 도성훈 교육감은 "이번 교육 영상을 통해 여름방학을 보내는 학생들이 감염병 예방 수칙을 삶 속에서 실천할 수 있기를 기대한다."라고 밝혔다. 영상에서는 수족구병, 유행성 결막염, 모기 매개 감염병을 캐릭터 삼형제의 대화를 통해 소개한다. 더불어 여름방학 중 주의해야 할 병원성대장균감염증, 비브리오패혈증, 레지오넬라증 예방 수칙과 코로나19 재유행에 대비한 정보도 제공한다.

국내 감염병 뉴스

- [중증 면역저하자 대상 '이부실드' 투약 오늘 시작... 12일 입영장정 PCR 재개 <2022. 8. 8. 매일경제>](#)

8일부터 백신 접종으로 항체 형성을 기대하기 어려운 중증 면역저하자를 보호하기 위해 이부실드 투약이 시작된다. 이부실드는 코로나19 예방 접종으로는 면역을 형성하기 어려운 사람에게 항체를 근육주사로 체내에 투여시켜 예방 효과를 발생시키는 예방용 항체 제제다. 투약 대상은 혈액암 환자 및 장기이식 환자, 선천성(일차) 면역결핍증 환자다. 아울러 오는 12일부터 입영장정에 대한 '입영 전 PCR 검사'도 재개된다. 최근 감염력이 높은 BA.5 변이 확산으로 군 확진자가 급증세에 있고 훈련소 내 집단감염 발생 사례도 있어 군 감염 확산 예방을 위한 선제 조치로 다시 검사가 시행된다. 이에 16일 입영하는 장정부부터 PCR 우선순위 대상자에 포함돼 12일부터 전국 보건소 선별진료소 및 임시선별검사소에서 무료로 검사를 받을 수 있다.

- [정기석 "치료제 처방과 4차 접종 늘려야"... 3차 자문회의 <2022. 8. 8. MBN뉴스>](#)

지난 4일 국가 감염병 위기대응 자문위원은 제3차 국가 감염병 위기대응 자문회의를 개최했다. 전체 회의에서는 주간 위험도 평가 및 유행 예측, 먹는 치료제 처방률 제고 방안, 4차 접종 제고 방안 등에 대한 논의가 진행됐다. 감염병 자문위는 최근 재감염 사례, 소아청소년 사망 사례가 확인되고 있어 데이터 중심의 방역 정책 수립을 위해 관련 사례들에 대한 심층적인 분석의 필요성이 있다고 밝혔다. 또한 먹는 치료제를 환자들이 적기에 처방받을 수 있도록 하는 시스템 마련의 필요성을 논의했고 4차 백신 접종을 위한 자율성이 보장되도록 접종률의 위험과 효과에 대해 충분히 설명하고 국민과 소통해 줄 것을 제언했다.

- [코로나 신규 확진 14만명 돌파... 위중증 83일 만에 최다 <2022. 8. 9. 세계일보>](#)

코로나19 증가세가 다시 커지면서 확진자 수가 14만 명을 넘었다. 위중증 환자도 83일 만에 최고치로 치솟으면서 병상 가동률이 상승하고 있다. 8일 중앙방역대책본부 등에 따르면 이날 0시부터 오후 9시까지 코로나19 신규 확진자는 14만 647명이다. 동 시간대 확진자 기준으로 14만 명을 넘은 것은 지난 4월 13일 이후 117일 만이다. 이날 0시 기준 위중증 환자는 324명으로 중환자 병상 가동률은 40.3%이다. 충남(76%)과 전남(80%)은 중환자 병상 가동률이 70%를 넘었다. 통상 중환자 병상의 경우 전문 인력과 장비 등의 문제로 가동률 70%가 넘으면 위험신호로 해석된다.

국외 감염병 뉴스

- [바이든 정부, 원숭이두창 공중보건 비상사태 선포 <2022. 8. 5. 연합뉴스>](#)

미국의 바이든 행정부가 최근 확산하는 원숭이두창에 대해 4일(현지 시각) 공중보건 비상사태를 선포했다. 비상사태 선포로 연방 정부는 열, 신체 통증, 오한, 피로 등을 유발하는 원숭이두창 바이러스 퇴치를 위한 자금과 데이터 등 자원을 확보하게 된다. 또 질병 퇴치에 필요한 추가 인력 배치 등의 조치를 취할 수 있게 된다. 미국의 원숭이두창 감염자는 지난 5월 중순 처음 발생한 이후 현재 6천600명을 넘어서는 등 계속 확산세에 있다.

- [중 휴양지 하이난 '코로나 봉쇄'... 관광객 8만명 갇혔다 <2022. 8. 8. 동아일보>](#)

지난 6일 중국의 대표적인 관광지 하이난 섬이 코로나19 확산에 따라 봉쇄됐다. 갑작스러운 봉쇄 조치에 관광객들의 항의가 이어지고 있는 가운데, 6일 기준 신규 확진자는 483명으로 중국 전체 신규 확진자의 56%를 차지했다. 당국은 관광객의 이동 금지와 함께 PCR 검사를 지시했고 7일간 총 5번의 PCR검사서 음성인 나와야 도시 이동이 가능하다고 밝혔다.

총괄표

연령		기초접종		추가접종	
		1차	2차	3차	4차
5-11세	일반	회망하는 경우 접종할 수 있음		추가접종 비대상	
	고위험군	1·2차접종을 권고함			
12-17세	일반	1·2차접종을 권고함		회망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
	고위험군			3차접종까지 권고함	
18-49세	일반	1·2차접종을 권고함		3차접종까지 권고함	4차접종 비대상
	면역저하자 기저질환자				4차접종까지 권고함
50세 이상		1·2차접종을 권고함		3차접종까지 권고함	4차접종까지 권고함

접종 간격

- 1·2차접종 간격 화이자 3-8주, 모더나 4-8주, 아스트라제네카 4-12주, 노바백스 3주
- 2·3차접종 간격 3개월(면역저하자 2개월)
- 3·4차접종 간격 4개월



연령대별 코로나19 예방접종 가이드라인

감염이력이 없는 경우



5-11세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 5-11세는 1·2차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 소아는 1·2차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 간격

(1·2차접종 간격) 3~8주

12-17세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 12-17세는 3차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 청소년은 3차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 간격

(1·2차접종 간격) 3~8주 / (2·3차접종 간격) 3개월

18-49세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 18-49세는 3차접종까지 가능

특히, 면역저하자 및 기저질환자와 같은 고위험군은
4차접종까지 가능

접종 간격

(1·2차접종 간격) 3~8주
(2·3차접종 간격) 3개월
(3·4차접종 간격) 4개월

50-59세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 50-59세는
4차접종까지 가능

코로나19 신규변이로 인해 재감염율이 높아지는 상황과
4차접종의 중증·사망 예방효과를 고려하여
50대도 4차 접종을 할 수 있도록 4차접종 대상자를 확대

접종 일정

(4차접종 당일 접종 및 사전 예약) 7월 18일(월)~
(4차접종 예약 접종) 8월 1일(월)~

접종 간격

(1·2차접종 간격) 3~8주
(2·3차접종 간격) 3개월
(3·4차접종 간격) 4개월

60세 이상

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 60세 이상은
4차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 4차접종은 코로나19 신규변이의
감염예방효과 뿐만 아니라 코로나19 감염 시,
중증화 및 사망률을 낮출 수 있는 것으로 나타남

접종 간격

(1·2차접종 간격) 3~8주
(2·3차접종 간격) 3개월
(3·4차접종 간격) 4개월



총괄표

연령		기초접종		추가접종	
		1차	2차	3차	4차
5-11세	일반	희망하는 경우 접종할 수 있음		추가접종 비대상	
	고위험군	1·2차접종을 권고함			
12-17세		1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
18-49세	일반	1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
	면역저하자 기저질환자				희망하는 경우 4차접종 할 수 있음
50세 이상		1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	희망하는 경우 4차접종 할 수 있음

접종 시점

- 1·2차접종 확진일로부터 3주 후
- 3·4차접종 확진일로부터 3개월 후



연령대별 코로나19 예방접종 가이드라인

감염이력이 있는 경우



5-11세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 1·2차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 소아는 1·2차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 시점

(1·2차접종) 감염 후 3주~

*1·2차접종 간격: 3~8주

50-59세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 4차접종까지 가능

코로나19 신규변이로 인해 재감염율이 높아지는 상황과
4차접종의 중증·사망 예방효과를 고려하여
50대도 4차 접종을 할 수 있도록 4차접종 대상자를 확대

접종 일정

(4차접종 당일 접종 및 사전 예약) 7월 18일(월)~
(4차접종 예약 접종) 8월 1일(월)~

접종 시점

(3·4차접종 간격) 감염 후 3개월~

12-17세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 3차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 코로나19 감염으로 인해
면역력을 획득하였다고 해도, 예방접종을 맞으면
면역력이 더욱 올라간다고 알려져 있음

접종 시점

(1·2차접종) 감염 후 3주~
(3차접종) 감염 후 3개월~

60세 이상

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 4차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 4차접종은 코로나19 신규변이의
감염예방효과 뿐만 아니라 코로나19 감염 시,
중증화 및 사망률을 낮출 수 있는 것으로 나타남

접종 시점

(3·4차접종 간격) 감염 후 3개월~

18-49세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 3차접종까지 가능

특히, 면역저하자 및 기저질환자와 같은 고위험군은
4차접종까지 가능

접종 시점

(3·4차접종) 이전 접종 후 3개월 또는 감염 후 3개월
시점 중 더 늦은 시점부터 접종

*코로나19 접종 시점과 감염 시점 간 간격이 1개월 이내인 경우
이전 접종 후 3개월 이후 접종 가능하며,
간격이 1개월 후인 경우 코로나19 감염 후 3개월 이후 접종 가능

