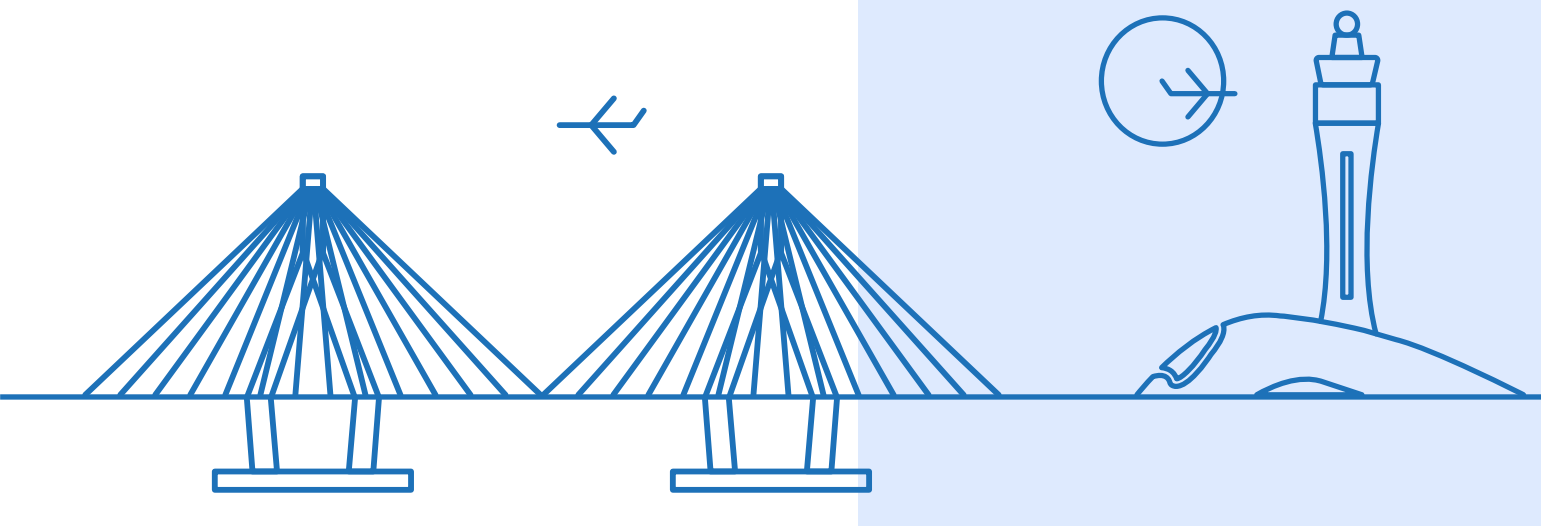


ICDC Weekly

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] 코로나19 예방접종 관련성 의심질환 지원 대상을 확대합니다



01

국내 코로나19 현황

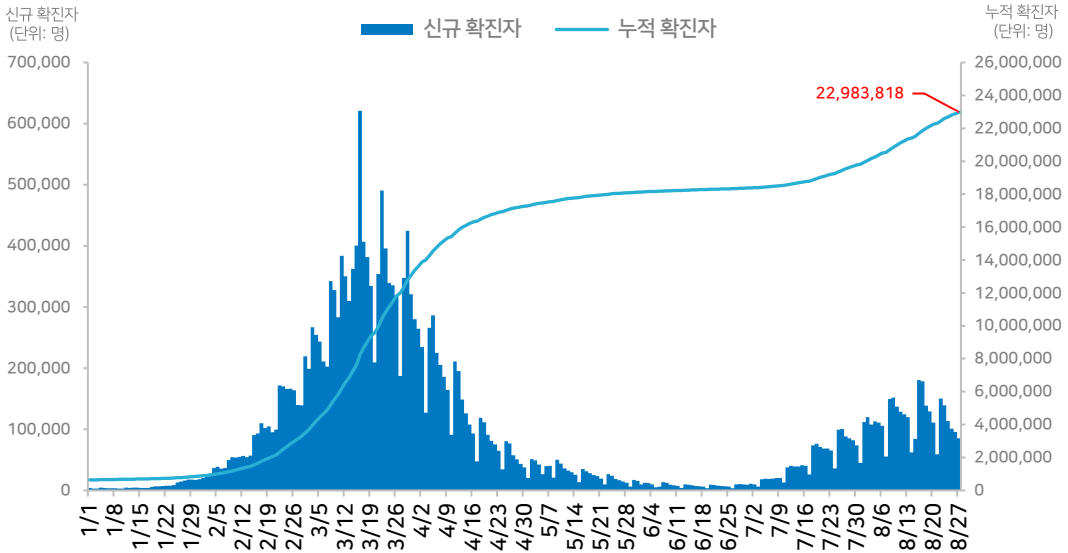
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022. 8. 28. 0시 기준 (단위: 명)

구분	8월 21일	8월 22일	8월 23일	8월 24일	8월 25일	8월 26일	8월 27일
사망	65	52	63	108	81	86	70
재원 위중증	551	487	573	566	575	579	581
신규 입원	262	474	439	380	400	347	323

국내 일별 확진자 발생 현황



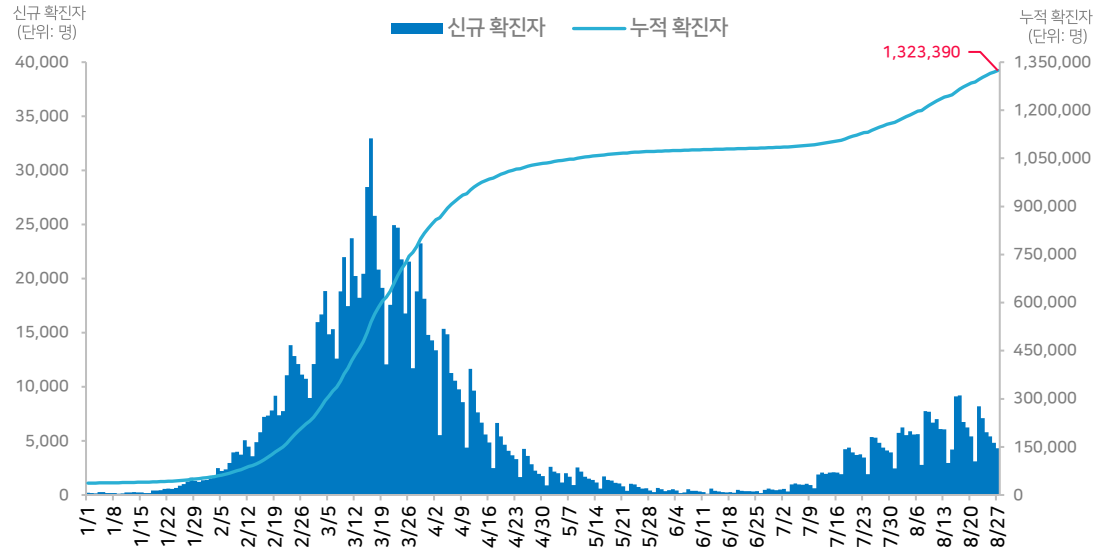
출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

2022. 8. 28. 0시 기준 (단위: 명, %)

발생률 (명/인구 10만 명당)		지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
서울	47,520	합계	22,983,818	100.0%	26,569
부산	41,295	서울	4,518,888	19.7%	5,202
대구	41,210	부산	1,383,537	6.0%	2,350
인천	44,885	대구	983,019	4.3%	1,451
광주	47,110	인천	1,323,390	5.8%	1,475
대전	45,569	광주	679,145	3.0%	611
울산	44,699	대전	661,769	2.9%	766
세종	47,923	울산	501,346	2.2%	376
경기	45,535	세종	178,223	0.8%	43
강원	43,551	경기	6,177,081	26.9%	6,760
충북	44,597	강원	670,024	2.9%	954
충남	43,373	충북	712,399	3.1%	806
전북	43,365	충남	919,178	4.0%	1,094
전남	41,656	전북	774,861	3.4%	936
경북	38,961	전남	763,474	3.3%	596
경남	41,752	경북	1,023,351	4.5%	1,543
제주	46,941	경남	1,383,728	6.0%	1,383
		제주	317,678	1.4%	207
		검역	12,727	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

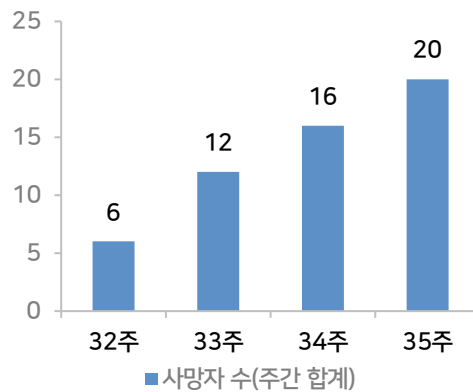


주간 발생 현황

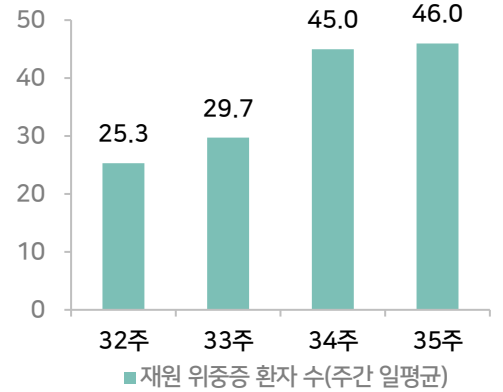
2022. 8. 28. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (8.21.~8.27.)	2.9	46.0	19.7	5,539.0
(누적)사망 1,475명			(누적)확진 1,323,390명	

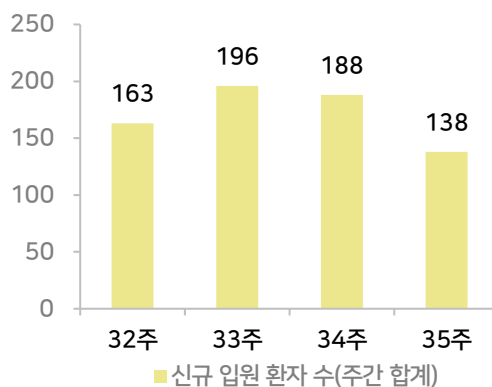
▶ 사망



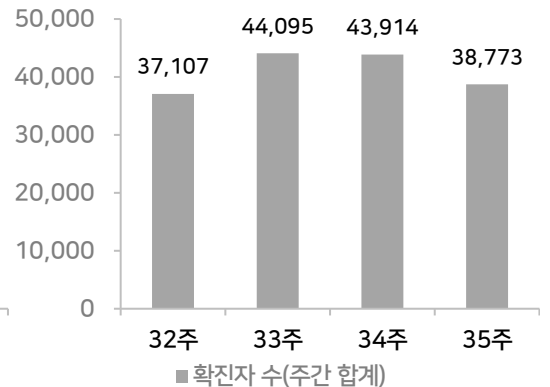
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

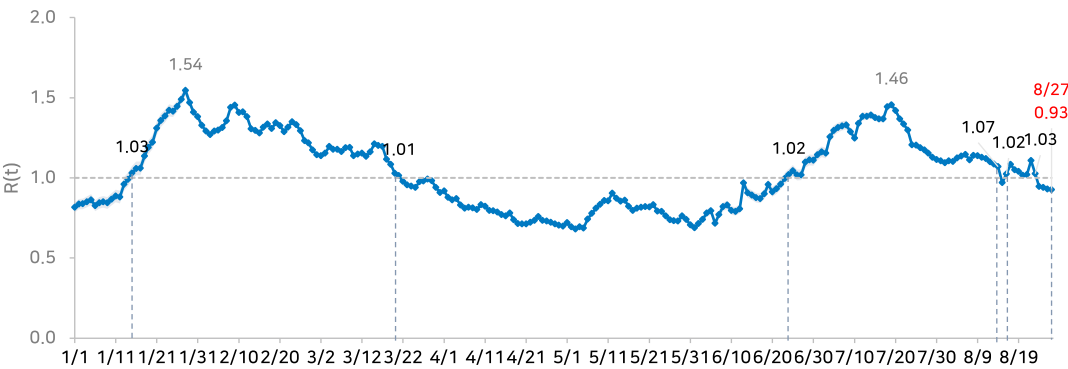
최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(8.21.~8.27.) 일평균 확진자 수는 5,539.0명으로 직전 1주(6,273.4명)보다 734.4명(11.7%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 89.6명으로 직전 1주(99.3명)보다 9.7명(9.8%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 1,196.6명으로 전체 확진자 중 비중은 21.6%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 1,160.6명으로 전체 확진자 중 비중은 21.0%임

구분		32주 (7.31.~8.6.)	33주 (8.7.~8.13.)	34주 (8.14.~8.20.)	35주 (8.21.~8.27.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	5,189.3	6,195.9	6,174.1	5,449.4
	해외유입	111.7	103.4	99.3	89.6
	전체	5,301.0	6,299.3	6,273.4	5,539.0
주간 60세 이상 확진자 수(명)		7,095	9,052	9,171	8,376
60세 이상 확진자 비율(%)		19.1	20.5	20.9	21.6
주간 18세 이하 확진자 수(명)		6,358	7,471	8,307	8,124
18세 이하 확진자 비율(%)		17.1	16.9	18.9	21.0
실시간 감염재생산수(Rt)		1.15	1.09	1.02	0.93
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.9 65.0 11.3	87.7 86.9 65.0 12.1	87.8 86.9 65.1 12.6	87.8 86.9 65.1 13.1
		'22.8.8. 0시 기준	'22.8.16. 0시 기준	'22.8.22. 0시 기준	'22.8.29. 0시 기준

실시간 감염재생산수(Rt)

- 2020. 1. 20.~2022. 8. 27. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



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. 8. 27. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	351	163	46.4	188	53.6
중증환자전담	358	113	31.6	245	68.4
준-중증환자전담	580	312	53.8	268	46.2

03

국외 코로나19 현황

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

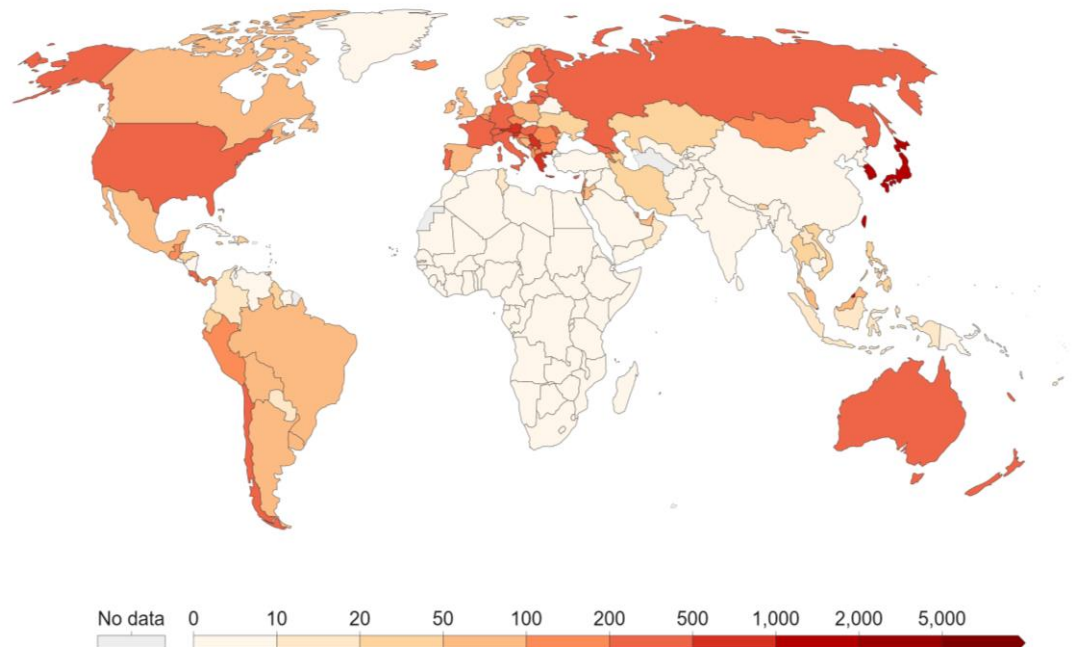
국외 주간 발생 현황

전 세계 주간 확진자 발생 규모

- 누적 확진자 601,454,808명, 사망 6,487,955명 발생
- 지난 1주간(8. 21. ~ 8. 27.) 일평균 신규 확진자 710,838명, 사망 2,235명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2022. 8. 28. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명당)



주요 10개국 발생 현황

2022. 8. 28. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	18,374,230	201,722	38,826	0.21%
한국	22,983,818	106,212	26,569	0.12%
미국	94,184,146	93,685	1,043,838	1.11%
러시아	19,077,368	39,598	376,219	1.97%
독일	32,041,349	33,310	147,104	0.46%
대만	5,194,850	24,851	9,813	0.19%
이탈리아	21,788,862	22,552	175,306	0.80%
프랑스	34,508,894	18,133	153,926	0.45%
브라질	34,368,909	14,953	683,397	1.99%
호주	9,997,168	12,193	13,749	0.14%
인도	44,408,132	9,815	527,754	1.19%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-35주)				동기간대비 (1-35주)			
	35주	34주	33주	32주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
1급 중증호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	16	16	26	12	575	766	▼ 191	1,585	12,082	14,723	▼ 2,641	33,890
홍역												40
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		27	43	▼ 16	70
파라티푸스					2		▲ 2	1	32	19	▲ 13	32
세균성이질					3		▲ 3	5	30	12	▲ 18	63
장출혈성대장균감염증					8	2	▲ 6	7	167	126	▲ 41	143
A형간염	1	1	1	4	98	412	▼ 314	339	1,436	4,611	▼ 3,175	4,813
백일해			1		3	2	▲ 1	13	24	12	▲ 12	214
2급 유행성이하선염	9	3	10	8	241	288	▼ 47	438	4,257	5,755	▼ 1,498	8,562
풍진												2
수막구균 감염증										2	▼ 2	6
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증			1	1	22	12	▲ 10	21	225	177	▲ 48	300
한센병									1	3	▼ 2	3
성홍열					12	30	▼ 18	202	324	517	▼ 193	4,210
VRSA 감염증									1	1	- 0	2
CRE 감염증	46	57	60	75	1,769	1,254	▲ 515	1,088	18,800	15,143	▲ 3,657	12,637
E형간염		1		2	10	10	- 0	15	344	307	▲ 37	326
파상풍									14	17	▼ 3	20
B형간염			1		16	19	▼ 3	15	289	307	▼ 18	271
일본뇌염										2	▼ 2	2
C형간염	5	10	12	15	457	527	▼ 70	550	5,734	7,194	▼ 1,460	7,067
말라리아	3	2		3	39	37	▲ 2	51	265	238	▲ 27	347
레지오넬라증	2	2	2		25	19	▲ 6	20	254	242	▲ 12	254
비브리오패혈증						1	▼ 1		17	20	▼ 3	24
발진열	1				7		▲ 7	2	30	1	▲ 29	8
쯔쯔가무시증					9	7	▲ 2	11	702	651	▲ 51	754
렙토스피라증						2	▼ 2		54	58	▼ 4	50
브루셀라증									6	3	▲ 3	4
신증후군출혈열						2	▼ 2		116	159	▼ 43	154
CJD/vCJD						3	▼ 3		17	46	▼ 29	36
뎅기열									30	1	▲ 29	67
큐열					1	1	- 0	1	57	34	▲ 23	77
라임병						1	▼ 1		2	7	▼ 5	11
유비저										2	▼ 2	2
치쿤구니아열									3		▲ 3	3
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)			1		2		▲ 2	2	101	91	▲ 10	126
지카바이러스 감염증									1		▲ 1	1

- 35주차(2022. 8. 21. ~ 2022. 8. 27.) 전수감시 신고 현황은 2022. 8.31.(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

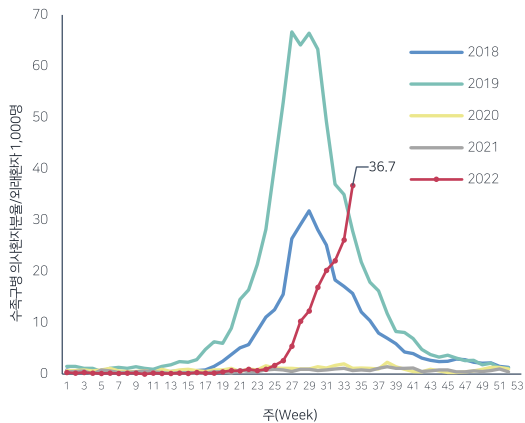
- (전국) 34주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 36.7명으로 전주(26.1명) 대비 증가
- (인천) 34주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 25.5명으로 전주(18.5명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

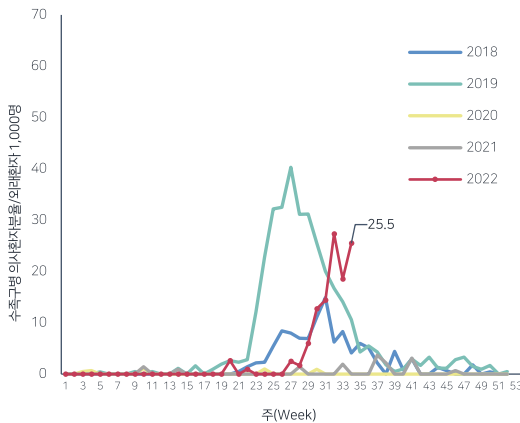
구분		2022년							
		27주	28주	29주	30주	31주	32주	33주	34주
전국	전체	5.4	10.3	12.3	16.9	20.2	22.1	26.1	36.7
	0-6세	7.2	13.8	17.6	23.9	26.6	31.5	36.8	52.9
	7-18세	0.7	1.2	1.0	1.5	3.4	2.0	2.7	3.6
인천	전체	2.5	1.7	6.0	12.7	14.4	27.3	18.5	25.5
	0-6세	3.4	2.5	9.0	19.7	20.9	38.1	30.8	42.3
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

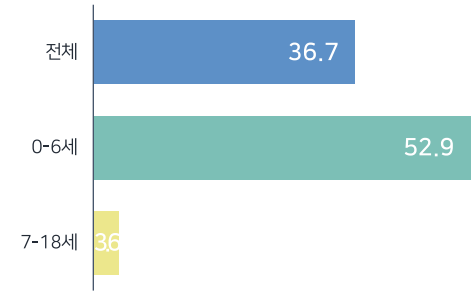
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



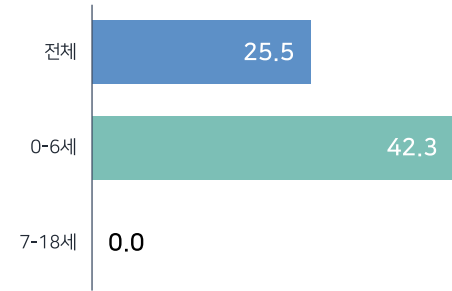
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 34주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 34주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 34주차(2022.8.14.~2022.8.20.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.8.29.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 34주차 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

- [인천서 일본뇌염 매개 '작은빨간집모기' 올해 첫 발견 <2022. 8. 25. 연합뉴스>](#)

일본뇌염 매개 모기인 '작은빨간집모기'가 이달 중순께 인천 계양구 선주지동 인근에서 발견됐다. 25일 인천시에 따르면 작은빨간집모기가 발견된 시기는 지난 8~15일(33주차)로 작년 6월 초순 23주차와 비교하면 약 2개월 늦게 발견됐다. 다만 채집된 모기에서 병원체 바이러스가 검출되지 않아 감염병 전파 위험성은 없는 것으로 확인됐다. 질병관리청은 부산에서 작은빨간집모기가 처음 발견된 4월 7일 일본뇌염 주의보를 발령했고 지난달 23일에는 일본뇌염 경보로 격상했다.

국내 감염병 뉴스

- [올겨울 독감·코로나 유행 '트윈데믹' 우려...주간 인플루엔자 5년 래 최다 <2020. 8. 29. 매일경제>](#)

6차 재유행이 감소세로 전환하는 가운데 방역 당국과 전문가들은 올해 늦가을이나 초겨울쯤에 7차 재유행이 올 것으로 전망하고 있다. 지난 3~4월 오미크론 대유행 당시 형성된 자연면역이 6개월 정도 지난 이때쯤 낮은 수준으로 떨어질 가능성이 높아서다. 특히 올해는 독감 발생이 코로나19 이전 수준으로 다시 증가하면서 코로나19와 독감이 함께 유행하는 '트윈데믹'이 우려된다. 정기석 중앙재난안전대책본부 코로나19 특별대응단장은 "올해는 지난해하고 달리 독감 환자가 조금씩 더 많이 생기고 있다." 라고 말했다. 질병관리청의 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 보면 올해 34주차(8월 14~20일) 1,000명당 인플루엔자 의사환자는 4.2명으로 전주 3.7명 보다 0.5명 증가했다. 최근 주간 인플루엔자 의사환자 추이를 보면 올해 29주(7월 10~16일) 1,000명당 3명대를 넘어선 뒤 5주 만에 4명대까지 올라갔다. 34주차 기준으로는 2017년 5.2명 이후 5년 만에 가장 많다. 전문가들은 물리적(사회적) 거리 두기 등 강력한 방역 제재가 모두 없어지며 독감 등 호흡기 바이러스들이 다시 유행할 것으로 보고 있다.

- [코로나 감염재생산지수 9주 만에 1 밑으로..."감소 전환" <2022. 8. 30. 뉴시스>](#)

코로나19 유행 정도를 보여주는 감염재생산지수가 9주 만에 1 미만으로 내려왔다. 질병관리청 중앙방역대책본부는 30일 8월 4주차 감염재생산지수가 0.98로, 6월 5주 이후 9주 만에 1 이하로 감소했다고 밝혔다. 감염재생산지수는 확진자 1명이 바이러스를 옮기는 사람의 수를 보여주는 지수로 1 이상이면 유행 확산, 1 미만이면 유행 감소를 의미한다. 향후 코로나19 유행 예측과 관련 대부분 연구진이 8월 3주에 정점 구간이 지나 당분간 유행이 서서히 감소할 것으로 판단했다.

- [가을 농작업 진드기 감염 주의..."코로나 음성인데 증상 있으면 의심" <2022. 8. 30. 연합뉴스>](#)

질병관리청과 농촌진흥청은 30일 야외 농작업이 많아지는 가을철에 진드기에 물려 발생하는 감염병이 증가한다며 각별한 주의를 당부했다. 주요 진드기 매개 감염병으로는 쯤쯤가무시증, 중증열성혈소판감소증후군(이하 SFTS) 등이 있다. 쯤쯤가무시증은 1~3주 이내에 고열·오한, SFTS는 4~15일 고열·구토·설사 등을 동반한다. 진드기 매개 감염병 예방을 위해 농업인은 농작업 중 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 익혀 실천해야 한다. 우선 긴 소매·긴 바지로 된 작업복을 입고 장갑·장화를 착용해 피부 노출을 최대한 줄여야 한다. 또 농작업 중에는 풀 위에 바로 앉지 말고 작업용 방석이나 돗자리를 사용해야 한다. 작업 후에는 옷을 충분히 털어낸 뒤 바로 세탁하고, 샤워하면서 몸에 진드기가 붙어 있는지 꼼꼼하게 확인해야 한다. 보조적으로 진드기 기피제를 뿌리는 것도 도움이 된다. 코로나19 검사 결과 음성이 나왔으나 발열 등 증상이 계속되면 진드기 매개 감염병일 가능성도 있으므로 적극적으로 검사·치료를 받는 것이 좋다

국외 감염병 뉴스

- [붉은 수포·통증...인도서 '토마토 독감' 확산 우려 <2022. 8. 27. 연합뉴스>](#)

코로나19, 원숭이두창 등 전염병 확산으로 전 세계가 여전히 시름 하는 가운데 인도에서 새로운 바이러스가 확산하고 있어 보건당국에 비상이 걸렸다. 27일(현지 시각) 민트 등 인도 매체와 외신을 종합하면 지난 5월 초부터 인도 남부와 동부에서 어린이를 중심으로 '토마토 독감'이라고 불리는 바이러스가 퍼지고 있다. 이 바이러스에 감염되면 심한 관절 통증과 함께 몸에 붉은색 수포와 발진이 발생한다. 주요 증상으로 구토, 고열, 피로 등을 보이며 인플루엔자나 Dengue, 코로나19, 원숭이두창 등이 아닌 새로운 질병으로 파악됐다. 국제 의학 학술지 랜싯은 최근 보고서에서 이 질병을 '새로운 바이러스'로 분류했다. 보건당국은 긴급 대응에 나섰다. 인도 연방정부는 지난 23일 각 주에 토마토 독감 관련 경보를 발령했다. 연방정부는 "아직 치료약이 없는 상황"이라며 개인위생을 철저히 하고 발병 시 5~7일 가량 격리하라고 조언했다. 북부 우타르프라데시주 정부도 열과 발진이 있는 어린이를 안거나 만지지 말라고 각 가정에 당부했다.

코로나19 예방접종 관련성 의심질환 지원 대상을 확대합니다.

의심질환 지원 변경 사항

<관련성 의심질환> 지원 대상으로 추가

이상자궁출혈(빈발월경, 과다출혈월경 등)

* 8월11일 코로나19 백신안전성위원회가 발표한 연구결과에 근거, 8월 16일 예방접종피해보상 전문위원회 결정

신청안내

대상자는 피해보상 신청 후 **심의결과에 따라**
의료비(최대 5천만원) 등을 지원받을 수 있으며,
기존 피해보상 신청자는 **대상자 확정 후 개별 안내 예정**

- ▽ 이상자궁출혈(빈발월경, 과다출혈월경 등)에 대한 진료비 내역 등을 구비하여 주소지 관할 보건소로 보상 신청 → 지원 대상 여부 심의
- ▽ 이상반응 신고 후, 피접종자(또는 보호자)가 의무기록 등 개인서류를 구비하여 관할 보건소로 보상신청을 해야 심의를 통해 지원사업 대상자로 확정

* 다만, 코로나19 백신 접종이 아닌 다른 원인이 밝혀지거나 접종 후 증상발생기간이 아닌 경우 등 역학조사 결과에 따라 인과성이 없는 것으로 판단되는 경우 지원 대상이 되지 않을 수 있습니다.