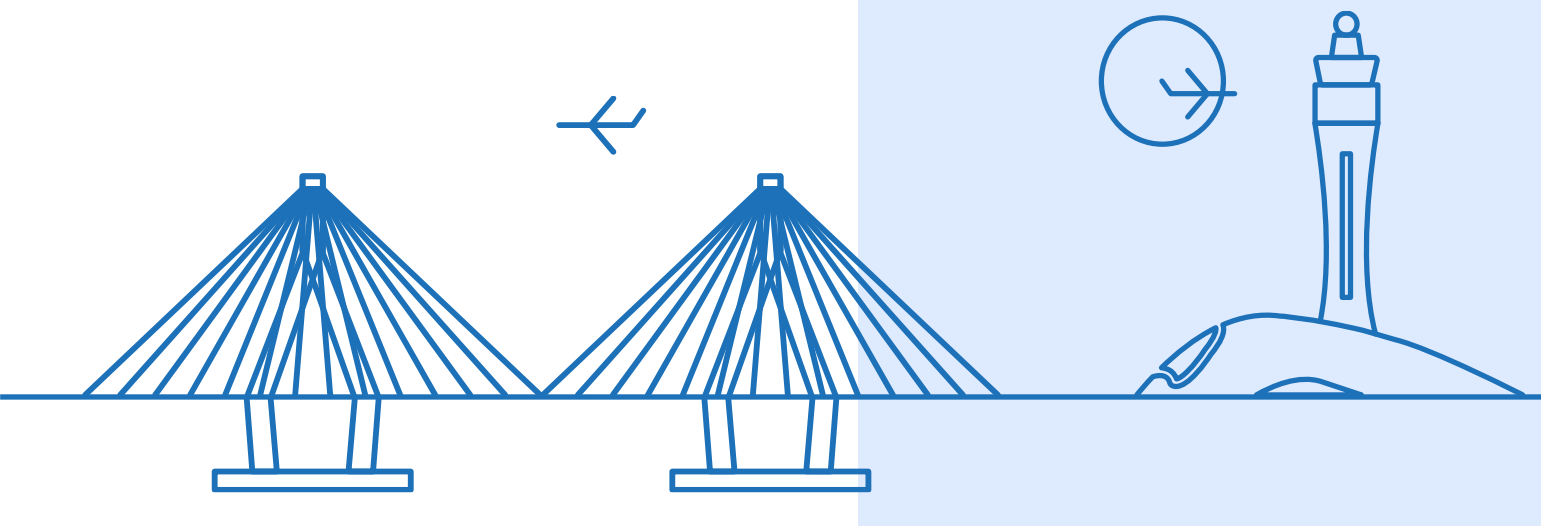


ICDC Weekly

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] 원숭이두창 예방 및 행동수칙



01

국내 코로나19 현황

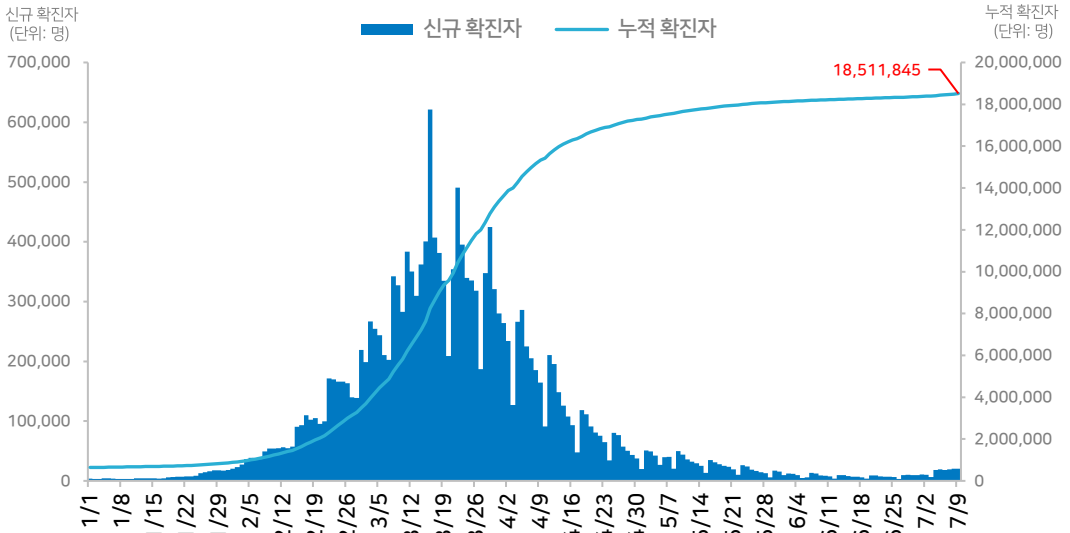
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.7.10. 0시 기준 (단위: 명)

구분	7월 3일	7월 4일	7월 5일	7월 6일	7월 7일	7월 8일	7월 9일
사망	4	2	7	10	12	19	19
재원 위중증	56	54	61	56	62	61	67
신규 입원	75	103	109	130	128	164	91

국내 일별 확진자 발생 현황

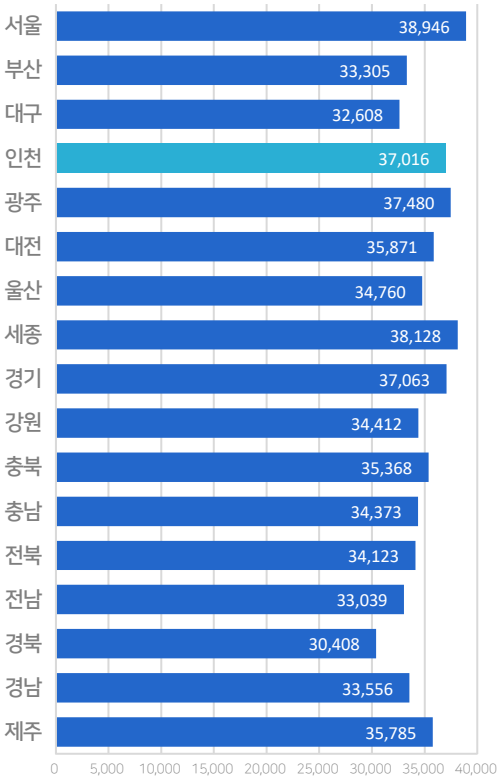


전국 시도별 발생 현황

출처: 질병관리청 홈페이지

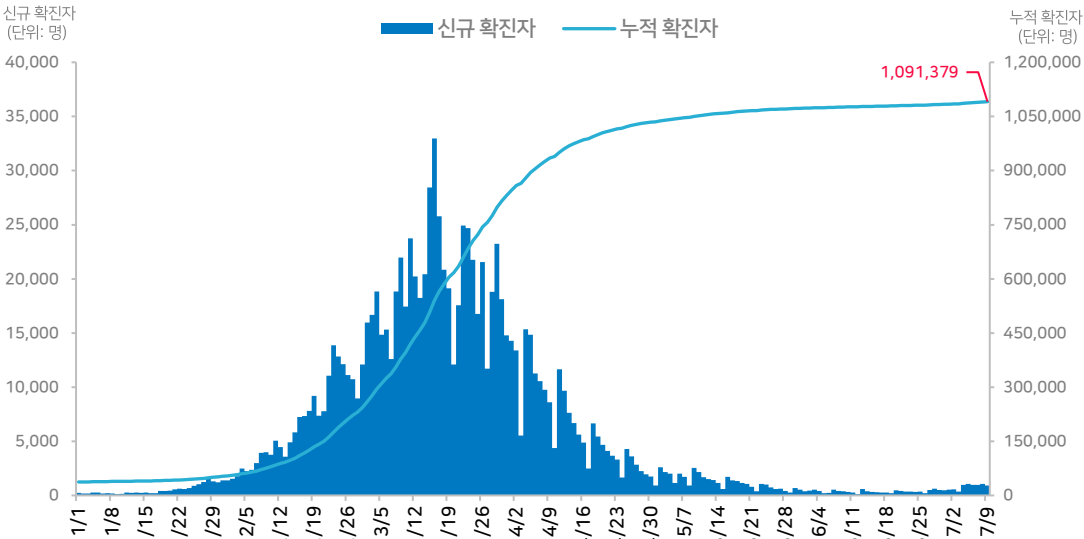
발생률 (명/인구 10만 명당)

2022.7.10. 0시 기준 (단위: 명, %)



지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	18,511,845	100.0%	24,643
서울	3,703,511	20.0%	4,905
부산	1,115,858	6.0%	2,201
대구	777,842	4.2%	1,349
인천	1,091,379	5.9%	1,409
광주	540,319	2.9%	568
대전	520,941	2.8%	711
울산	389,860	2.1%	343
세종	141,796	0.8%	36
경기	5,027,825	27.2%	6,281
강원	529,432	2.9%	875
충북	564,985	3.1%	731
충남	728,447	3.9%	966
전북	609,720	3.3%	887
전남	605,534	3.3%	489
경북	798,693	4.3%	1,424
경남	1,112,098	6.0%	1,268
제주	242,178	1.3%	184
검역	11,427	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이

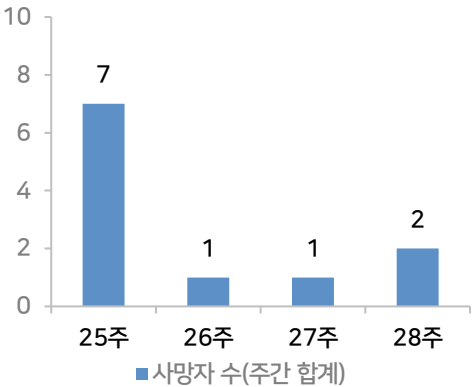


주간 발생 현황

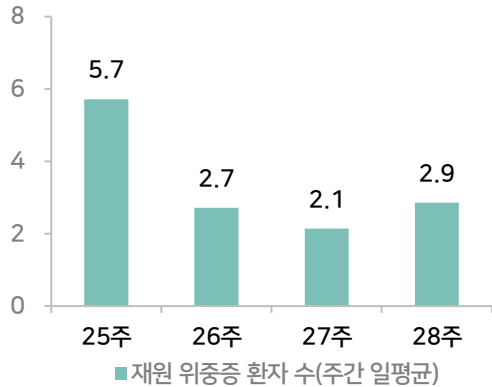
2022.7.10. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (7.3.~7.9.)	0.3	2.9	3.6	908.3
(누적)사망 1,409명			(누적)확진 1,091,379명	

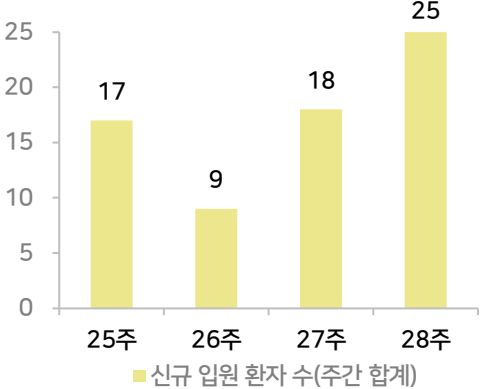
사망



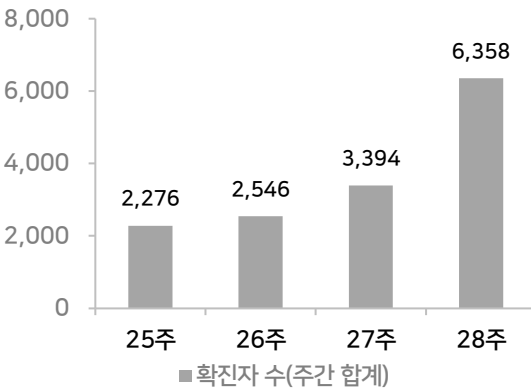
재원 위중증



신규 입원



확진



주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(7.3.~7.9.) 일평균 확진자 수는 908.3명으로 직전 1주(484.9명)보다 423.4명(87.3%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 57.0명으로 직전 1주(43.1명)보다 13.9명(32.1%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 101.6명으로 전체 확진자 중 비중은 11.2%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 210.9명으로 전체 확진자 중 비중은 23.2%임

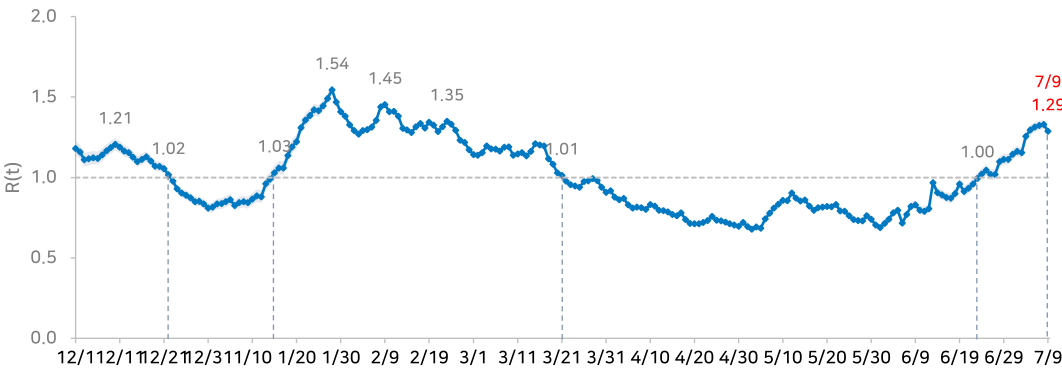
구분		25주 (6.12.~6.18.)	26주 (6.19.~6.25.)	27주 (6.26.~7.2.)	28주 (7.3.~7.9.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	304.9	335.9	441.7	851.3
	해외유입	20.3	27.9	43.1	57.0
	전체	325.1	363.7	484.9	908.3
주간 60세 이상 확진자 수(명)		317	356	416	711
60세 이상 확진자 비율(%)		13.9	14.0	12.3	11.2
주간 18세 이하 확진자 수(명)		388	465	641	1,476
18세 이하 확진자 비율(%)		17.0	18.3	18.9	23.2
실시간 감염재생산수(Rt)		0.90	1.05	1.16	1.29
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.7 86.8 64.7 7.8	87.7 86.8 64.7 7.9	87.7 86.8 64.7 8.0	87.7 86.9 64.8 8.1
		'22.6.19. 0시 기준	'22.6.27. 0시 기준	'22.7.4. 0시 기준	'22.7.11. 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.~2022.7.9. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2022.7.9. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	409	27	6.6	382	93.4
중증환자전담	342	17	5.0	325	95.0
준-중증환자전담	543	29	5.3	514	94.7

03

국외
코로나19 현황

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

국외 주간 발생 현황

- ✓

전 세계 주간 확진자 발생 규모

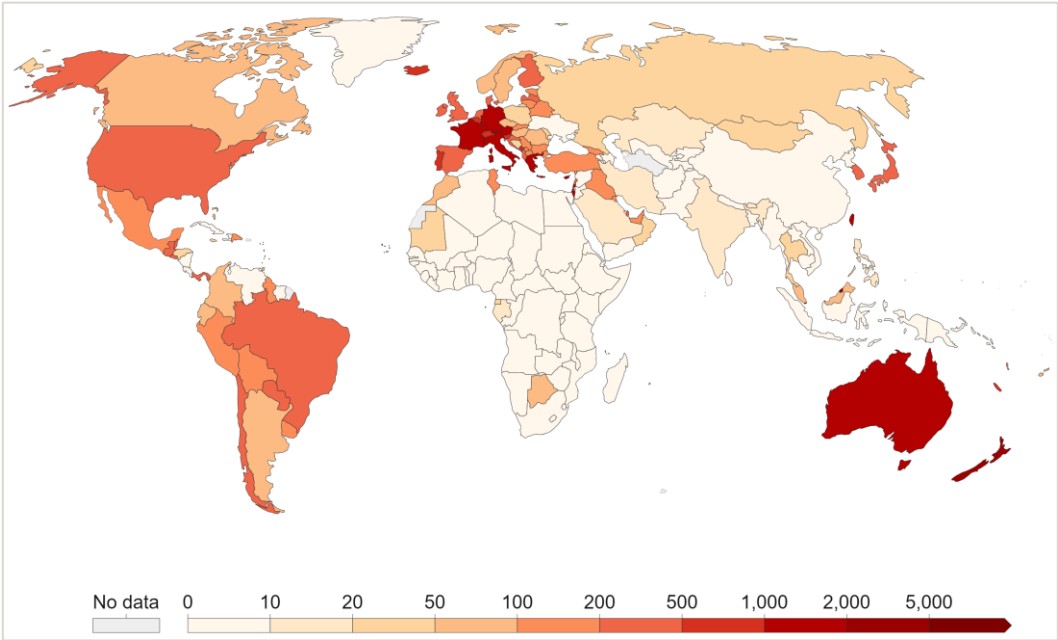
•

누적 총 555,022,497명, 사망 6,350,574명 발생

•

지난 1주간(7.3.~7.9.) 일평균 신규 확진자 885,029명, 사망 1,724명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모



주요 10개국 발생 현황

2022.7.10. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	88,573,526	121,709	1,020,853	1.15%
이탈리아	19,357,938	94,569	169,062	0.87%
브라질	32,874,501	57,522	673,554	2.05%
일본	9,639,819	39,266	31,416	0.33%
호주	8,488,317	37,599	10,314	0.12%
멕시코	6,249,983	31,882	326,077	5.22%
대만	4,054,189	30,905	7,553	0.19%
대한민국	18,511,845	17,462	24,643	0.13%
그리스	3,829,836	17,375	30,448	0.80%
인도	43,622,651	17,175	525,428	1.20%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-28주)				동기간대비 (1-28주)			
	28주	27주	26주	25주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증												0
1급 중동호흡기증후군(MERS)												
동물인플루엔자 인체감염증												
수두	2	14	14	11	442	616	▼ 174	1,327	9,396	11,502	▼ 2,106	28,338
홍역												38
콜레라												0
장티푸스						1	▼ 1		29	34	▼ 5	62
파라티푸스					2		▲ 2	1	34	9	▲ 25	25
세균성이질					1		▲ 1	3	24	9	▲ 15	51
장출혈성대장균감염증					1		▲ 1	3	87	78	▲ 9	93
A형간염	1	1	3	2	85	301	▼ 216	257	1,221	3,585	▼ 2,364	3,549
백일해					2	1	▲ 1	11	23	9	▲ 14	146
2급 유행성이하선염		8	6	8	172	235	▼ 63	360	3,489	4,678	▼ 1,189	7,069
풍진												1
수막구균 감염증												5
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
페렴구균 감염증				1	21	7	▲ 14	18	193	147	▲ 46	267
한센병										3	▼ 3	3
성홍열		1			9	23	▼ 14	178	255	399	▼ 144	3,691
VRSA 감염증									1	1	-	0
CRE 감염증	18	53	58	39	1,248	911	▲ 337	800	13,890	11,249	▲ 2,641	9,392
E형간염					6	6	-	0	6	269	▲ 34	252
파상풍									10	16	▼ 6	16
B형간염		1			12	14	▼ 2	12	224	235	▼ 11	213
일본뇌염	1				1		▲ 1	0				
C형간염	1	13	12	20	356	426	▼ 70	437	4,502	5,896	▼ 1,394	5,669
말라리아		1	3	3	21	23	▼ 2	27	139	155	▼ 16	204
레지오넬라증					10	14	▼ 4	13	133	195	▼ 62	177
비브리오패혈증						1	▼ 1		3	5	▼ 2	4
발진열		2	1	4	11		▲ 11	3	27	1	▲ 26	7
쯔쯔가무시증		1			7	6	▲ 1	9	506	487	▲ 19	568
렙토스피라증						2	▼ 2		49	43	▲ 6	34
3급 브루셀라증									3		▲ 3	2
신증후군출혈열						2	▼ 2		80	128	▼ 48	113
CJD/vCJD						3	▼ 3		12	41	▼ 29	29
Dengue열									10		▲ 10	43
큐열					1	1	-	0	1	26	▲ 3	56
라임병									2	5	▼ 3	8
유비저										2	▼ 2	1
치쿤구니야열									2		▲ 2	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									45	59	▼ 14	67
지카바이러스 감염증												1

- 28주차(2022.7.3~2022.7.9.) 전수감시 신고 현황은 2022.7.13.(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

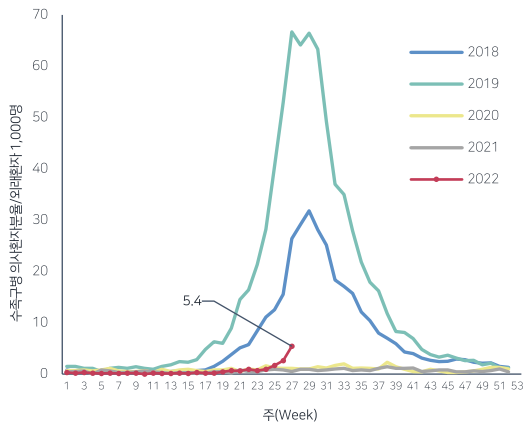
- (전국) 27주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.4명으로 전주(2.6명) 대비 증가
- (인천) 27주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.5명으로 전주(0.0명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

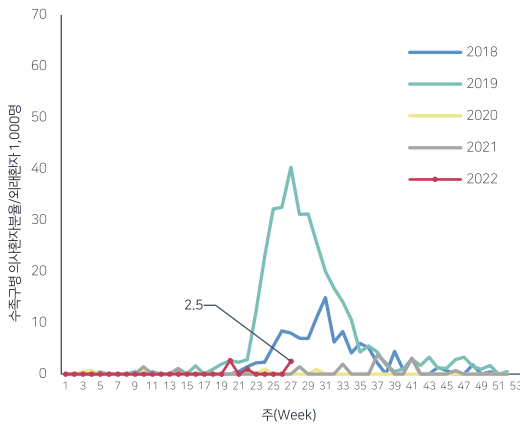
구분		2022년							
		20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전국	전체	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	1.7	2.6	5.4
	0-6세	0.9	0.7	1.0	1.0	1.1	2.2	3.4	7.2
	7-18세	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	0.2	0.6	0.7
인천	전체	2.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
	0-6세	4.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

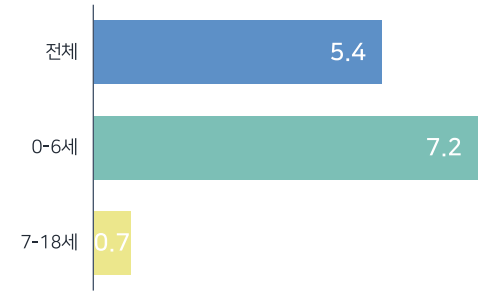
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



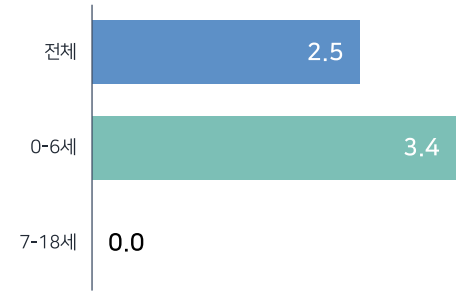
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 27주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 27주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 27주차(2022.6.26~2022.7.2.) 수족구병 표본감시 현황은 2022.7.11.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 27주차 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

- [인천 1,917명 확진...이달 들어 최고치 기록 <2022.7.12. 연합뉴스>](#)

인천시는 전날 발생한 코로나19 확진자 수가 1천917명으로 집계됐다고 12일 밝혔다. 인천의 하루 확진자 수는 지난 3월 15일 3만1천211명으로 정점을 찍은 뒤 계속 감소 추세를 보이다가 이 달 들어 증가세를 보이고 있다. 게다가 주말인 지난 10일에는 검사 건수 감소의 영향으로 600명대를 기록했다가 평일이 되자 2천명에 육박하는 수준까지 급증했다. 인천의 누적 확진자 수는 109만3천934명이며, 재택치료 중인 감염자는 7천487명이다.

국내 감염병 뉴스

- [전국 단위 코로나 항체양성률 조사 이달 착수...1만명 표본추출 <2022.7.12. 뉴스1>](#)

질병관리청 국립보건연구원이 '전국 단위 대규모 코로나19 항체양성률 조사'를 위해 일반 경쟁을 통해 주관연구기관으로 한국역학회를 선정하여 이번 달 조사에 착수한다고 12일 밝혔다. 이 조사는 코로나19의 자연감염으로 생성된 항체를 검사하고, 설문조사를 통해 기확진력, 예방접종력, 기저질환력을 조사할 계획이다. 이를 통해 국립보건연구원은 정확한 확진자 규모와 미확진 감염자 규모를 파악하고 지역, 연령, 성별에 따른 위험요소를 분석하게 될 것이며, 분석된 자료는 방역대책 수립, 미래 병원 수요예측, 감염취약집단에 대한 효율적 관리 방안 수립 등에 활용될 예정이다.

- [원숭이두창 검사 이제 전국에서 받는다...확진자 확산 선제적 조치 <2022.7.11. 파이낸셜뉴스>](#)

오늘 11일부터 질병관리청에서만 실시되던 원숭이두창 진단검사가 전국 시·도 보건환경연구원으로 확대된다. 지역사회에서 확진자가 발생할 경우를 대비하기 위한 선제적 조치이다. 질병청에 따르면 현재 원숭이두창 의심환자가 발생하면 지역에서 검체를 채취해 질병청으로 보내 검사를 해야 하지만 오늘부터 각 지역의 의심환자 검사를 지자체 보건환경연구원에서 시행할 수 있게 된다.

- ['거리두기' 복귀 안 할 듯... "50대 이상 4차 접종 유력" <2022.7.11. MBC>](#)

한 주 단위로 두 배씩 확진자가 늘어 재확산 속도가 빨라지고 있는 가운데, 지난 11일 새 정부에 구성된 '국가감염병위기대응 자문위원회'가 첫 회의에서 방역대책을 논의했다. 방역당국은 일단 영업시간 제한 등의 사회적 거리두기는 하지 않는 쪽으로 방향을 잡은 것으로 알려졌다. 오미크론 유행 때처럼 중증환자나 사망자 수가 크게 늘지 않았고, 국민 부담도 크기 때문이다. 현행 60세 이상인 4차 접종 대상자는 미국처럼 50대까지 확대하는 방안이 유력하다. 다만 지금까지 두 번 연장된 '확진자 7일 격리의무'는 당분간 유지될 것으로 보인다. 또한 모든 격리자에게 지급되던 생활지원금은 이제 중위소득 이하인 사람들만 받을 수 있게 되었으며, 유급휴가비도 종사자가 30명 미만인 기업에만 지급되며, 재택치료자들은 진료비와 진통제 등 일부 비용을 스스로 부담해야 한다. 이에 전문가들은 유급휴가비가 지원되지 않는 사업장에서는 검사마저 받지 못하는 상황이 발생할 수 있다고 우려했다.

- [주말에도 '더블링' 확진자 2만 명...정부, 재유행 대응방안 발표 <2022.7.10. YTN>](#)

코로나19 신규환자가 일주일에 두 배씩 늘어난 이른바 더블링 현상을 보이며 일요일 발표 기준으로 8주 만에 2만 명을 넘겼다. 10일 일요일 신규 환자는 2만410명으로 보통 감소세를 보이는 주말임에도 2만명을 넘긴 것이다. 특히 일주일 전과 비교하면 2배 넘게 늘었고, 2주 전과 비교하면 3.3배 급증하면서 '더블링'현상을 보이고 있다. 원인은 BA.5 변이의 확산과 여름철 이동량 증가, 면역 효과 감소 등이 꼽힌다. BA.5는 오미크론 보다 전파력이 35.1% 강하고 면역회피능력이 3배 강해 자연면역이나 백신을 맞은 사람도 다시 감염될 가능성이 큰 것으로 전해진다. 전문가들은 다음 달 하루 최고 20-30만 명의 확진자가 나올 수 있다고 경고하며, 고위험군을 중심으로 4차 접종을 늘리면서 개량 백신을 하루 빨리 확보하고 검사소를 다시 늘리는 등의 대책 마련이 시급하다고 조언했다.

국외 감염병 뉴스

- [인도발 변이 또 확인 '면역 회피 최악인 듯'...마카오는 '준 봉쇄' <2022.7.10. MBN>](#)

스텔스 오미크론으로 불리는 BA.2의 세부 변이인BA.2.75가 인도에서 처음으로 확인돼 WHO가 추적하고 있다. 벌써 미국, 캐나다 등 10개 국에서 해당 바이러스의 확진 사례가 나왔다. 전문가들은 BA.2.75는 BA.5를 넘는 8개의 돌연변이가 있다며 지금 보는 것보다 면역 회피력이 더 강할 수 있다고 경고하며 급속한 확산을 우려했다. 마카오는 지난 달 코로나19가 다시 확산해 학교와 공공시설을 폐쇄하고, 마카오 수입의 80%를 책임지는 카지노 영업도 결국 중단하며 '준 봉쇄'에 들어갔다. 서서히 끝나가는가 했던 코로나19의 위세가 전 세계 각지에서 다시 고개를 들고 있다.

원숭이두창 예방 및 행동 수칙

대국민용



원숭이두창 예방수칙

- ✓ 손 씻기 등 개인적인 위생 수칙 준수
 - * 의심증상자 접촉 후 비누와 물 사용 손씻기 또는 알코올 성분 손 소독제 사용
- ✓ 오염된 손으로 눈, 코, 입 등 점막 부위 접촉 삼가
- ✓ 원숭이두창 의심증상자 피부병변(발진이나 딱지 등) 접촉 삼가
- ✓ 원숭이두창 의심증상자 사용 물품(침구류, 수건, 의복, 세면대 등)접촉 삼가
- ✓ 원숭이두창 의심증상자와 부득이한 접촉 시 적절한 개인보호구 착용
- ✓ 아프거나 죽은 동물과의 직접 접촉 및 사용 물품 주의
- ✓ 아프리카 수입 야생동물 및 반려동물 접촉 주의



원숭이두창 의심증상(발진 등) 발생 시 행동요령

- ✓ 실거주지 관할 보건소로 즉시 신고하여 방역 당국의 조치사항 안내에 따름
- ✓ 원숭이두창 평가 전까지 동거인을 비롯한 주위사람들과의 접촉 삼가
 - * 침구, 식기, 컵 등 물품을 별도로 사용하고 가능하면 생활공간을 분리
- ✓ 철저한 손위생 및 가족, 동거인 등 보호하기 위해 개인보호구 사용
 - * 피부병변을 긴 소매 및 바지 등으로 감싸 노출 최소화, 마스크 착용, 일회용 장갑 등
- ✓ 의심증상자의 쓰레기 및 침구는 별도로 분리하여 관리
 - * 확진되면 쓰레기는 폐기물로 별도 분리 배출하고 침구도 별도 세탁 시행
- ✓ 애완동물을 포함한 기타 동물과의 접촉 삼가