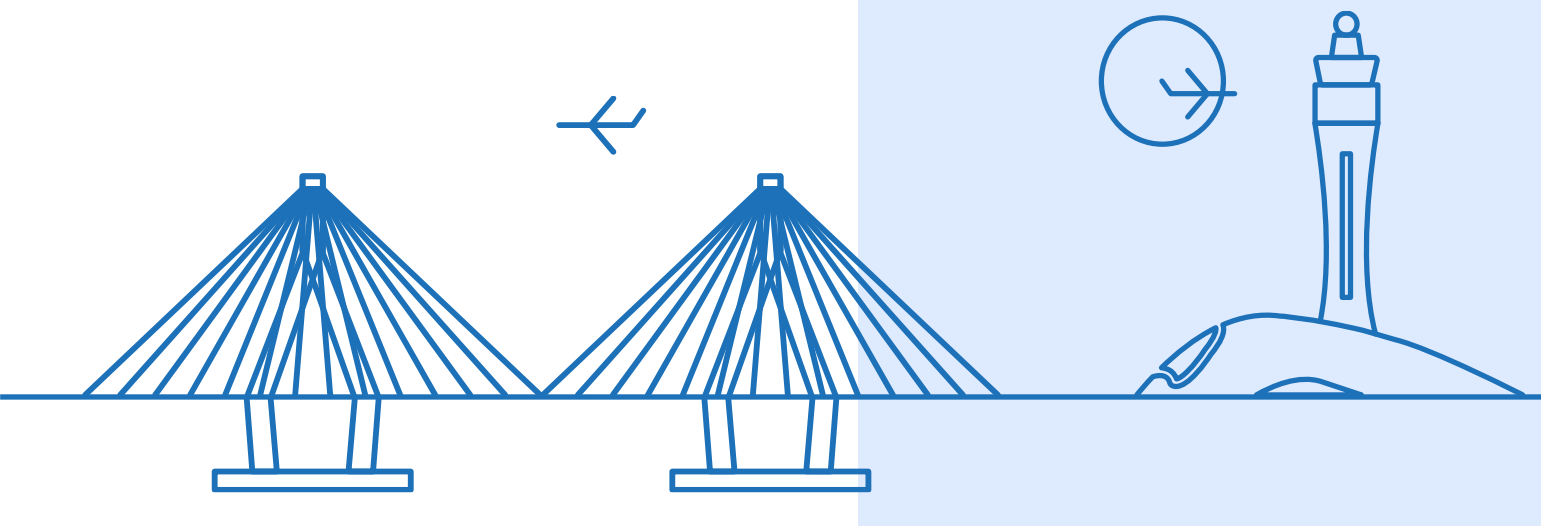


ICDC Weekly

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] 2022 초·중학교 입학생 예방접종 확인사업



01

국내
코로나19 현황

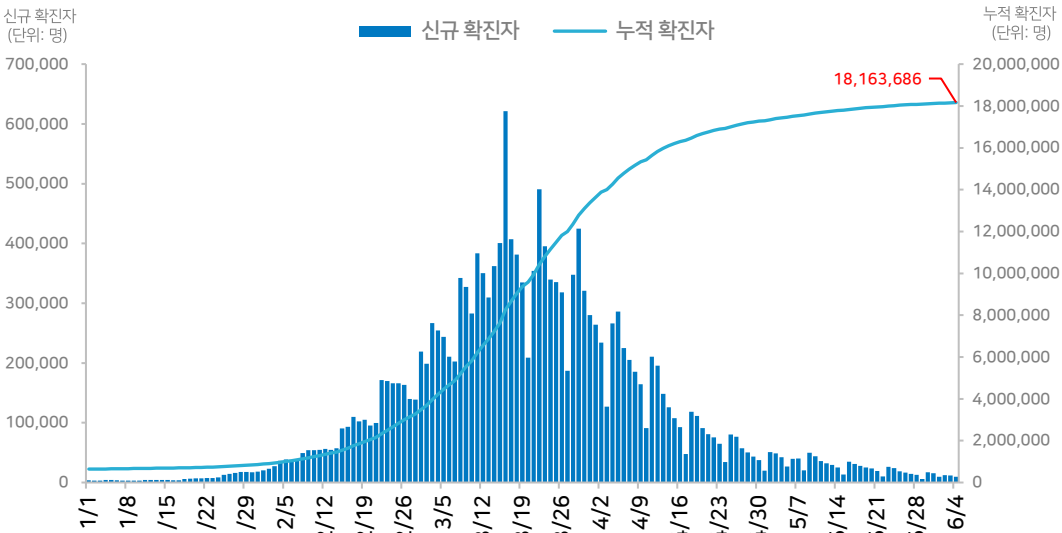
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2022.6.5. 0시 기준 (단위: 명)

구분	5월 29일	5월 30일	5월 31일	6월 1일	6월 2일	6월 3일	6월 4일
사망	19	9	9	21	15	17	9
재원 위중증	188	178	180	188	176	160	141
신규 입원	107	86	143	130	79	101	113

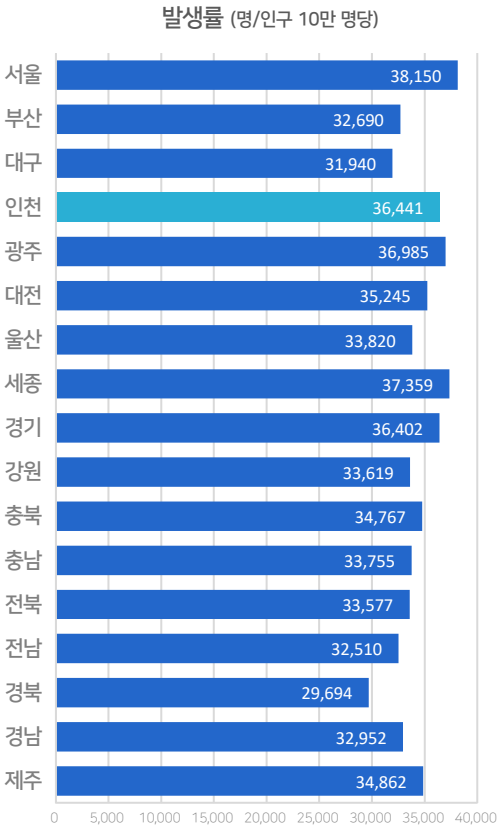
국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

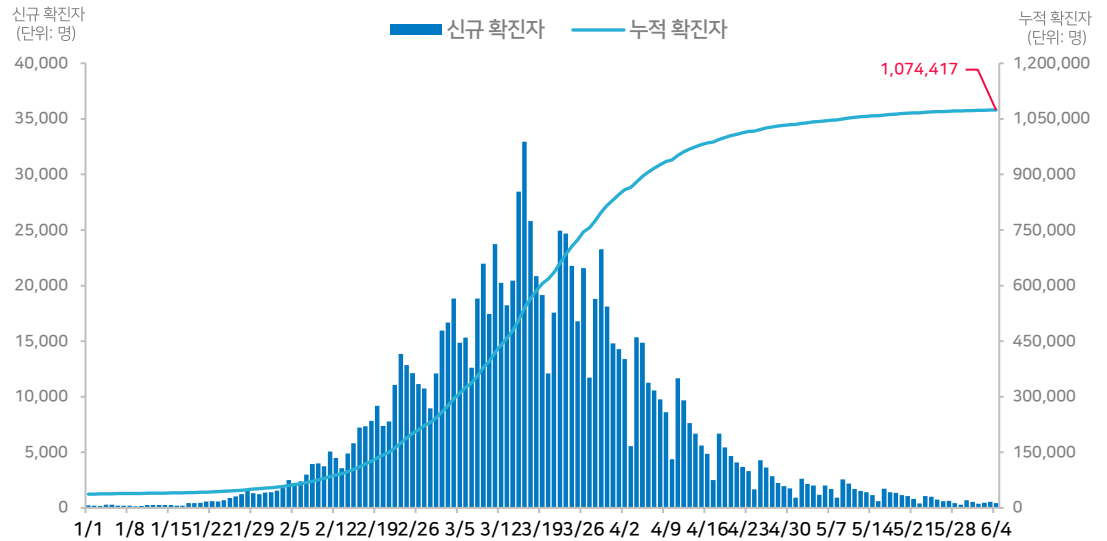
전국 시도별 발생 현황

2022.6.5. 0시 기준 (단위: 명, %)



지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	18,163,686	100.0%	24,258
서울	3,627,855	20.0%	4,838
부산	1,095,245	6.0%	2,138
대구	761,893	4.2%	1,331
인천	1,074,417	5.9%	1,394
광주	533,175	2.9%	557
대전	511,844	2.8%	698
울산	379,326	2.1%	340
세종	138,935	0.8%	35
경기	4,938,082	27.2%	6,231
강원	517,231	2.8%	855
충북	555,385	3.1%	727
충남	715,356	3.9%	956
전북	599,966	3.3%	873
전남	595,840	3.3%	467
경북	779,934	4.3%	1,372
경남	1,092,089	6.0%	1,248
제주	235,935	1.3%	182
검역	11,178	0.1%	16

일일 신규 확진자 발생 추이



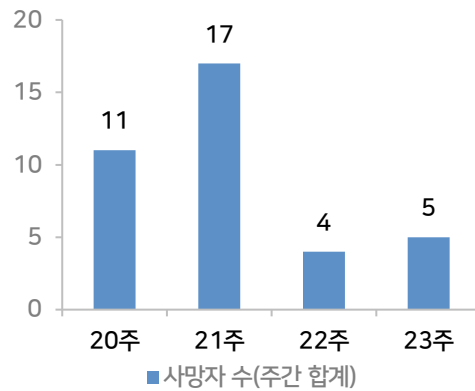
주간 발생 현황

2022.6.5. 0시 기준 (단위: 명)

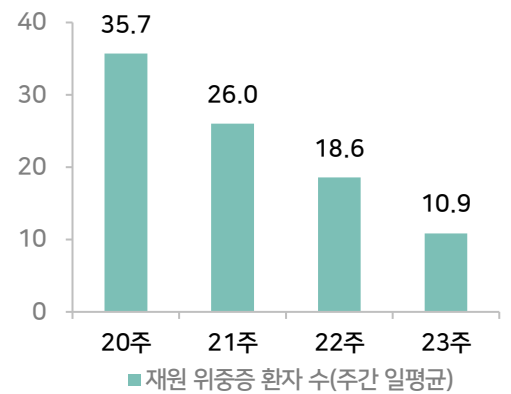
구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (5.29.~6.4.)	0.7	10.9	2.4	465.9
(누적)사망 1,394명		(누적)확진 1,074,417명		

(단위: 명)

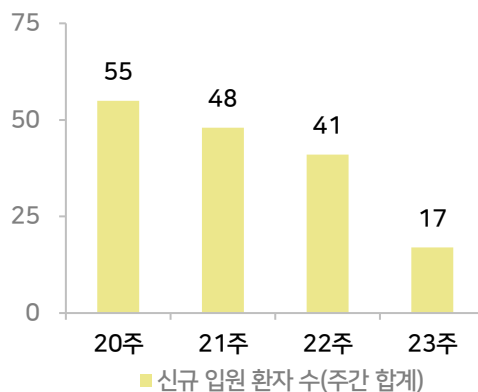
▶ 사망



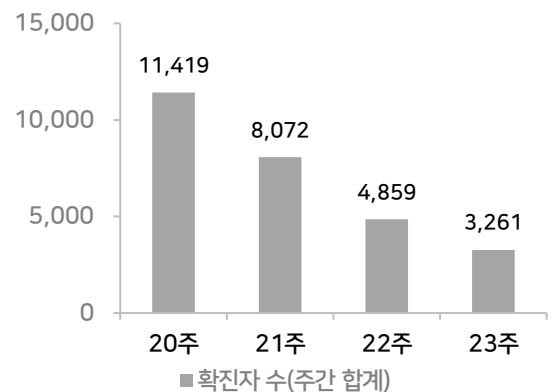
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



02

인천광역시
코로나19 현황

주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(5.29.~6.4.) 일평균 확진자 수는 465.9명으로 직전 1주(694.1명)보다 242.9명(52.1%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 13.6명으로 직전 1주(10.1명)보다 3.4명(33.8%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 67.6명으로 전체 확진자 중 비중은 14.5%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 85.6명으로 전체 확진자 중 비중은 18.4%임

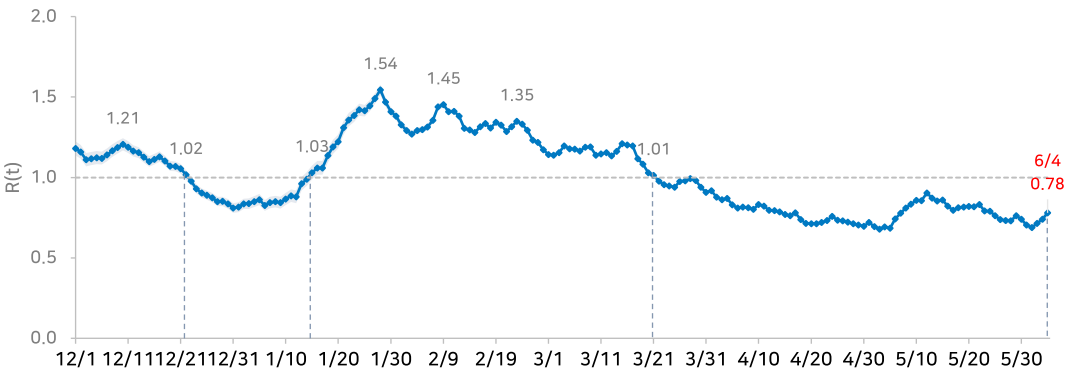
구분		20주 (5.8.~5.14.)	21주 (5.15.~5.21.)	22주 (5.22.~5.28.)	23주 (5.29.~6.4.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	1,626.0	1,144.9	684.0	452.3
	해외유입	5.3	8.3	10.1	13.6
	전체	1,631.3	1,153.1	694.1	465.9
주간 60세 이상 확진자 수(명)		2,125	1,425	775	473
60세 이상 확진자 비율(%)		18.6	17.7	15.9	14.5
주간 18세 이하 확진자 수(명)		2,313	1,559	872	599
18세 이하 확진자 비율(%)		20.3	19.3	17.9	18.4
실시간 감염재생산수(Rt)		0.85	0.82	0.73	0.78
코로나19 예방접종률(%)		1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차	1차 2차 3차 4차
		87.6 86.7 64.4 6.0	87.6 86.7 64.5 6.7	87.6 86.7 64.3 7.2	87.7 86.8 64.6 7.5
		'22.5.15. 0시 기준	'22.5.22. 0시 기준	'22.5.29. 0시 기준	'22.6.5. 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.~2022.6.4. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2022.6.4. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
감염병전담	436	3	0.7	433	99.3
중증환자전담	375	9	2.4	366	97.6
준중증환자전담	577	20	3.5	557	96.5

03

국외
코로나19 현황

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

국외 주간 발생 현황

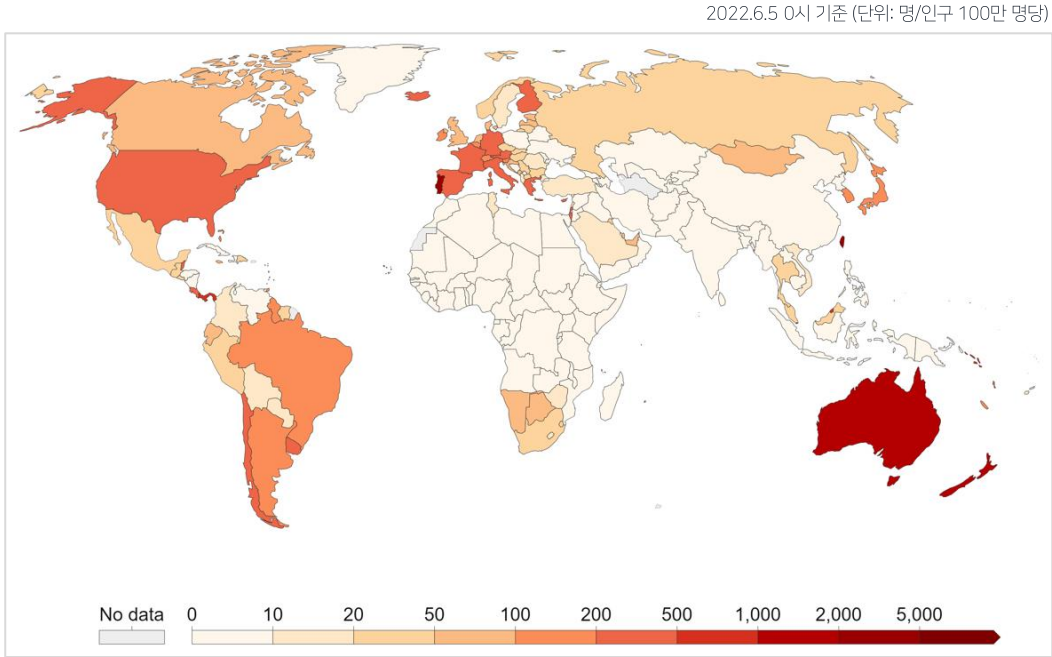
- ✓

전 세계 주간 확진자 발생 규모

• 누적 총 531,703,694명, 사망 6,298,372명 발생

• 지난 1주간(5.29.~6.4.) 일평균 신규 확진자 469,681명, 사망 1,309명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모



주요 10개국 발생 현황

2022.6.5. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
미국	84,748,884	107,405	1,008,567	1.19%
대만	2,342,794	75,299	2,663	0.11%
호주	7,425,669	29,838	8,749	0.12%
프랑스	29,675,355	22,584	148,536	0.50%
일본	8,918,984	19,257	30,733	0.34%
이탈리아	17,490,451	16,673	166,922	0.95%
대한민국	18,163,686	11,909	24,258	0.13%
칠레	3,739,796	7,887	57,955	1.55%
뉴질랜드	1,196,033	6,855	1,179	0.10%
멕시코	5,789,401	4,233	325,000	5.61%

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2022				동기간대비 (1-23주)				동기간대비 (1-23주)			
	23주	22주	21주	20주	2022	2021	증감	5년 평균	2022	2021	증감	5년 평균
보툴리눔독소증									5		▲ 5	1
1급 중동호흡기증후군(MERS) 동물인플루엔자 인체감염증												
수두	16	32	21	25	382	508	▼ 126	1,091	7,069	9,235	▼ 2,166	22,823
홍역												36
콜레라												
장티푸스						1	▼ 1		19	34	▼ 15	55
파라티푸스					2		▲ 2	1	18	7	▲ 11	17
세균성이질									13	6	▲ 7	35
장출혈성대장균감염증									41	38	▲ 3	33
A형간염		4		4	71	227	▼ 156	194	1,040	2,806	▼ 1,766	2,704
백일해					2		▲ 2	10	17	8	▲ 9	113
2급 유행성이하선염	6	8	5	10	147	184	▼ 37	285	2,800	3,750	▼ 950	5,544
풍진												1
수막구균 감염증												4
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	1
폐렴구균 감염증	1				18	6	▲ 12	16	163	120	▲ 43	232
한센병										3	▼ 3	2
성홍열					6	17	▼ 11	154	195	333	▼ 138	3,143
VRSA 감염증									1	1	- 0	1
CRE 감염증	12	37	29	50	894	681	▲ 213	600	10,718	8,778	▲ 1,940	7,341
E형간염			1		6	4	▲ 2	5	224	180	▲ 44	202
파상풍									8	10	▼ 2	11
B형간염		1			10	12	▼ 2	10	170	197	▼ 27	169
일본뇌염												
C형간염	4	11	11	14	276	346	▼ 70	350	3,616	4,883	▼ 1,267	4,611
말라리아	3	2	1	2	11	16	▼ 5	13	48	84	▼ 36	86
레지오넬라증	1	2			9	7	▲ 2	9	113	147	▼ 34	143
비브리오패혈증									2	1	▲ 1	2
발진열	1			2	8		▲ 8	2	18	1	▲ 17	4
쯔쯔가무시증			1		4	6	▼ 2	6	353	361	▼ 8	408
렙토스피라증					1	1	- 0	0	36	28	▲ 8	24
3급 브루셀라증									4		▲ 4	2
신증후군출혈열						1	▼ 1		53	100	▼ 47	82
CJD/vCJD						3	▼ 3		5	35	▼ 30	22
뎡기열									3		▲ 3	32
큐열					1		▲ 1	1	23	15	▲ 8	43
라임병									2	4	▼ 2	5
유비저									1	2	▼ 1	1
치쿤구니야열									3		▲ 3	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									19	23	▼ 4	25
지카바이러스 감염증												0

- 23주차(2022.5.29.~2022.6.4.) 전수감시 신고 현황은 2022.6.8.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2021-2022년 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

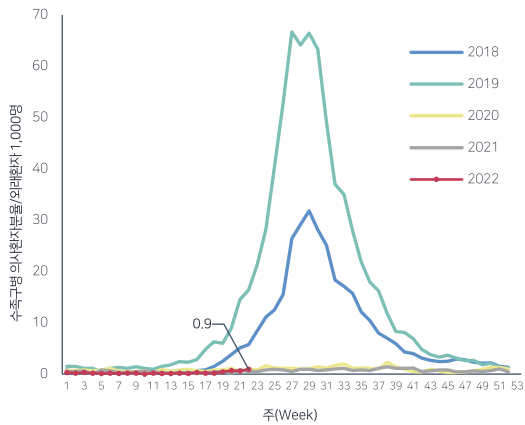
- (전국) 22주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.9명으로 전주(0.6명) 대비 증가
- (인천) 22주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.9명으로 전주(0.0명) 대비 증가

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

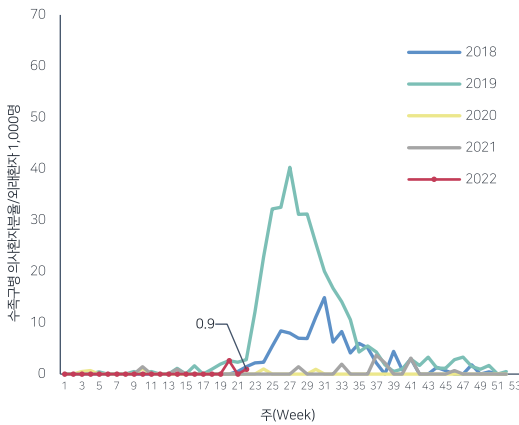
구분		2022년							
		15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주
전국	전체	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	0.9
	0-6세	0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7	1.0
	7-18세	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.5
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.9
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	1.5
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

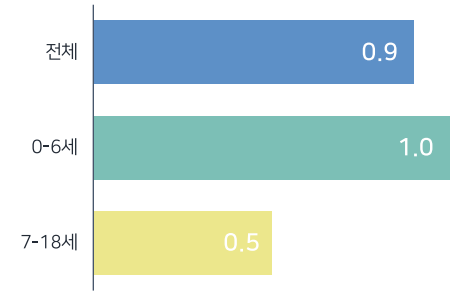
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



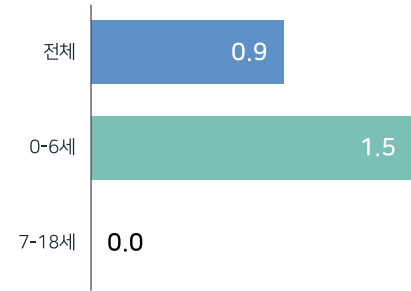
2018-2022년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2022년 22주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2022년 22주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 22주차(2022.5.22~2022.5.28.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2022.6.7.(화) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 22주차 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, 감염병 매개 모기 분석 나서 <2022.6.8. 인천일보>](#)

인천시가 땀기열 등 모기를 매개로 한 감염병이 국내로 유입되는 것을 막기 위해 흰줄숲모기와 반점날개집모기의 유전자 및 안정동위원소 분석에 나선다. 안정동위원소분석은 국내 최초로 실시하는 것으로 탄소, 질소 등 동위원소의 비율을 분석해 서식지를 추적하는 분석하는 방법이다. 보건환경연구원은 항공기 내 모기의 해외유입 여부 판단을 위한 근거자료 확보를 위해 이달부터 모기종의 이동·유전자 서열 분석·안정동위원소 비 분석을 실시한다고 밝혔다. 보건환경연구원은 우선 2026년까지 매년 100건 이상의 국내모기 분석을 진행하고, 2024년부터는 해외모기 확보·분석에도 주력해 해외유입 모기매개 감염병인 땀기열 등의 통제를 위한 체계를 구축할 계획이다.

국내 감염병 뉴스

- [원숭이두창 2급 법정감염병 지정…코로나19처럼 확진시 격리 <2022.6.8. 연합뉴스>](#)

원숭이두창이 8일 국내에서 제2급 법정 감염병으로 지정됐다. 질병관리청은 원숭이두창의 국내 발생 시 신속한 대응 및 효율적인 감염병 관리 체계를 마련하고자 한다고 밝혔다. 법정 감염병으로 지정이 되면 감염병 예방 및 관리에 대한 법률에 따라 확진자 발생 시 신고 의무 등이 발생하며, 2급 감염병은 전파 가능성을 고려했을 때 격리가 필요한 감염병으로 현재 코로나19, 결핵, 수두 등 22종이 지정 되어있다. 또한 방역당국은 효과성이 입증된 3세대 두창 백신 도입도 추진하고 있는데, 두창백신은 원숭이두창에 대해 약 85%의 예방효과를 가진 것으로 알려져 있다.

- [코로나 예방 항체치료제 '이부실드'…누가, 언제 맞나\[Q&A\] <2022.6.8. 뉴시스>](#)

정부가 면역 형성이 어려운 사람에게 사용할 예방용 항체 치료제 '이부실드' 2만회분을 도입해 빠르면 7월부터 투약이 가능할 것으로 보인다. 이부실드는 두 개의 항체를 가진 장기 지속형 항체 복합제를 체내에 투여하는 근육주사로 수 시간 내에 코로나19 감염 예방 효과를 볼 수 있다. 미국의 연구 결과 이부실드 투약 시 감염 예방효과는 93%이며 중증 및 사망 위험은 50% 감소하는 것으로 나타났다. 투약 대상자는 면역억제치료로 인해 백신접종 후 항체형성이 어려운 혈액암 환자, 장기이식 환자, 이와 유사한 선천성(일차) 면역결핍증 환자이며 모두 코로나19 감염 이력이 없어야 한다.

- [오미크론보다 전파력 강한 세부변이 35건…국내서 추가 확인 <2022.6.7. JTBC>](#)

코로나19 오미크론 변이보다 전파력이 강한 세부계통 변이 35건이 국내에서 새로 확인이 됐다. 미국을 중심으로 퍼지고 있는 BA.2.12.1이 추가로 25건 확인됐고, 남아프리카공화국에서 우세종이 된 BA.4와 BA.5가 각각 2건, 5건 새로 검출됐습니다. 감염자들은 모두 해외에서 유입된 사례이며 BA.2.12.1은 주로 미국과 캐나다에서, BA.4와 BA.5는 브라질, 스위스, 미국, 프랑스, 사우디아라비아 등에서 들어온 것으로 나타났다. BA.2.12.1은 오미크론 변이보다 전파 속도가 30%가량 빠르고, BA.2보다도 20% 정도 더 빠른 것으로 알려져 있으며, BA.4와 BA.5 역시 BA.2보다 빠른 전파력을 보입니다. 이로써 국내 오미크론 세부변이 누적 감염자는 BA.2.12.1 88명, BA.4 8명, BA.5 13명 등 모두 109명이다.

국외 감염병 뉴스

- [미 FDA 자문기구, 노바백스 코로나19 백신 승인 권고 <2022.6.8. 연합뉴스>](#)

미국 식품의약국(FDA) 자문기구가 현지시간 7일, 노바백스 코로나19 백신에 대해 긴급사용을 승인하라고 권고했다. 노바백스 백신은 메신저 리보핵산(mRNA)방식인 화이자, 모더나의 백신과 달리 코로나바이러스 표면 단백질로 만들어진 나노입자로 제조됐다. 임상시험에서는 경증·중증 질환에 대해 90.4%의 예방효과가 있는 것으로 나타났으며 이는 델타와 오미크론 이전 변이를 상대로 한 시험 결과였다. FDA가 노바백스 백신을 수용할 경우 노바백스는 미국의 네 번째 코로나19 백신이 될 전망이다.

- [원숭이두창 벌써 1000명 돌파, 미국 CDC 경보 격상 <2022.6.8. 뉴스1>](#)

전세계적으로 원숭이두창이 1,000명을 돌파했다. 이에 미국 질병통제예방센터(CDC)가 미국의 관련 경보를 2단계로 격상한다고 밝혔다. 2단계는 강화된 예방조치를 취하도록 하는 것이며, 3단계는 불필요한 여행을 하지 말 것을 권고하는 것이다. CDC는 일반 대중에 대한 위험이 여전히 낮지만, 피부나 생식기 병변이 있는 사람과의 긴밀한 접촉은 피하라고 권고했다. CDC에 따르면 현재 세계 29개국에서 1,019명의 원숭이두창 사례가 보고됐으며 영국이 302명으로 가장 많고, 스페인 198명, 포르투갈 153명, 캐나다 80명으로 그 뒤를 잇고 있다.

건강한 학교생활을 위해 초·중학교 입학생은 필수예방접종을 완료하세요!



1 / 6

홍역 등의 감염병 예방을 위해 '어린이 필수예방접종'을 완료하는 것이 중요!

감염병에 대한 방어면역이 약한 학령기의 집단생활은
감염병 확산의 주요 원인이 될 수 있어,
입학 전 또는 학령기에
필수예방접종을 완료하는 것이 중요해요.



2 / 6

2022년도 초·중학교 입학생 예방접종 확인사업



건강한 학교 생활을 위해 입학생의 예방접종 완료여부를 확인*하고,
접종을 독려하여 학생의 건강을 보호하는 사업을 진행하고 있어요.

사업대상

2022년도 초·중학교 입학생

확인사업 대상 예방접종

초등 만 4~6세 예방접종 4종
※ DTaP 5차, IPV 4차, MMR 2차, 일본뇌염 불활성화 백신 4차(또는 약독화 생백신 2차)

중등 만 11~12세 예방접종 3종
※ Tdap(또는 Td) 6차, 일본뇌염 불활성화 백신 5차(또는 약독화 생백신 2차), HPV 1차(여아)

* 질병관리청과 교육부는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제31조 및 「학교보건법」 10조에 의거하여 필수예방접종 완료여부를 확인하고 있음

3 / 6

빠뜨린 접종이 있는지, 확인하고 완료하세요.

1 예방접종 기록은 예방접종도우미 누리집에서 확인* 후,
* 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) → [예방접종관리] → [자녀 예방접종관리] → [아이 예방접종 내역조회]

2 예방접종을 완료하지 않은 경우,
자녀와 함께 가까운 지정의료기관 또는 보건소를 방문하세요.
※ 권장하는 접종시기보다 지연된 예방접종의 일정은 예진 의사 또는 보건소 예방접종실과의 필요

3 예방접종을 완료하였으나 누리집에서 확인되지 않은 경우,
접종받은 기관에 전산등록 요청하세요.
※ 전산등록이 어려운 의료기관은 <예방접종증명서>를 발급받아, 가까운 보건소에 전산등록 요청

* 예방접종도우미 누리집에서 접종기록이 확인되면,
학교에 <예방접종증명서> 제출하지 않아도



4 / 6

2022년 어린이 국가예방접종 지원사업



감염병 예방을 위해 필수예방접종 백신(17종)을 비용부담 없이
가까운 지정의료기관 또는 보건소에서 접종할 수 있도록
예방접종 비용을 국가에서 지원하는 사업이에요.

사업대상

만 12세 이하 어린이
(2009.1.1.이후 출생자)
※ '09년생은 '22년까지 국 가지원됨

사업내용

필수예방접종의
접종비용 전액지원
※ 백신비 및 예방접종 시행비

접종기관

지정의료기관*
및 보건소(방문 전 확인 필수)
* 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능

지원백신(17종)

결핵(BCG, 피내용), B형간염(HepB), 디프테리아/파상풍/백일해(DTaP), 파상풍/디프테리아(Td), 파상풍/디프테리아/백일해(Tdap), 폴리오(IPV), 디프테리아/파상풍/백일해/폴리오(DTaP-IPV), 디프테리아/파상풍/백일해/폴리오/b형헤모필루스인플루엔자(DTaP-IPV/Hib), b형헤모필루스인플루엔자(Hib), 폐렴구균(PCV), 홍역/유행성이하선염/풍진(MMR), 수두(VAR), 일본뇌염 불활성화 백신(IJEV), 일본뇌염 약독화 생백신(LJEV), A형간염(HepA), 사람유두종바이러스 감염증(HPV), 인플루엔자(IV)

5 / 6

감염병 예방을 위해 초·중학교 학령기 중에도 필수예방접종을 꼭! 완료하세요!!



6 / 6