

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



발행일 2023. 6. 28.(수) 통권 제197호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

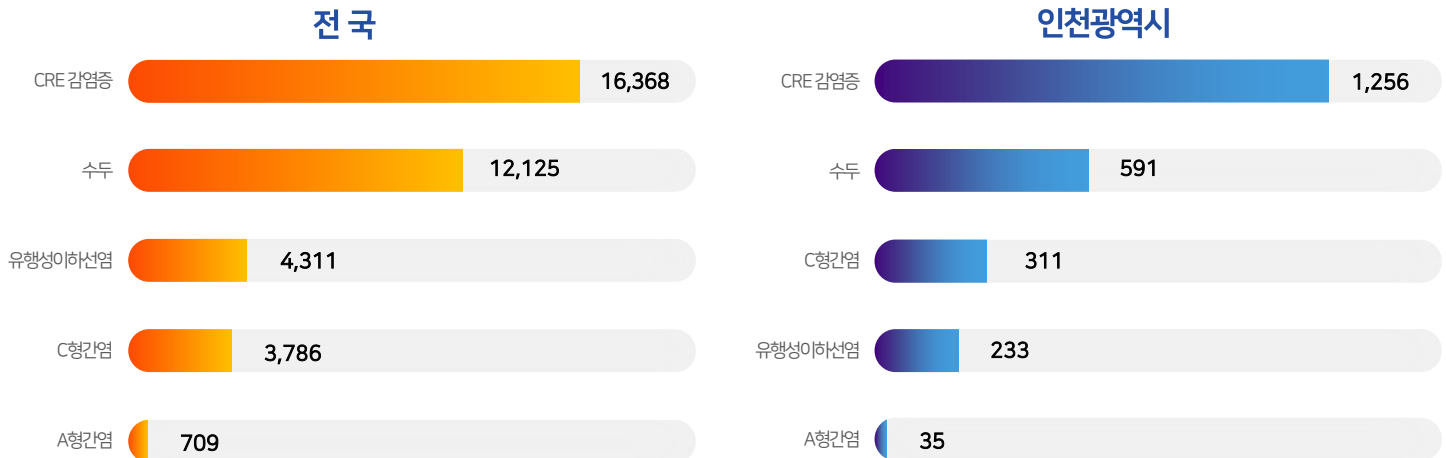
주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

전 화 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
- 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 03 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황
- 04 코로나19 현황
- 05 국내·외 감염병 발생동향
- 06 인천광역시 감염병관리지원단 6월 주요활동
- 07 홍보자료

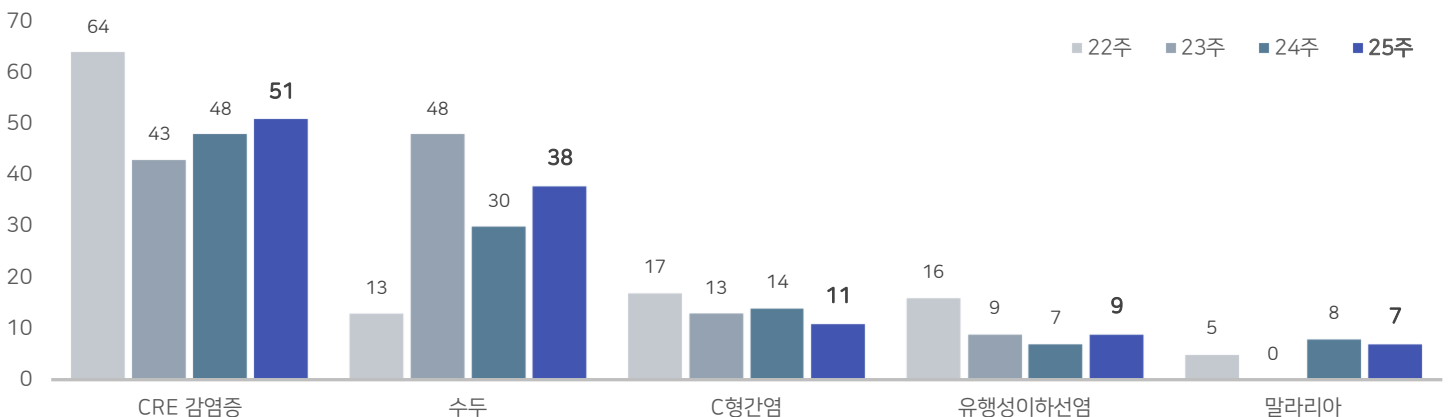
01 주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 16,368건, 수두 12,125건, 유행성이하선염 4,311건, C형간염 3,786건, A형간염 709건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 1,256건, 수두 591건, C형간염 311건, 유행성이하선염 233건, A형간염 35건 순으로 신고됨
- 신고현황은 2023. 6. 28.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며 '23년 누적기간(1.1.~6. 24.)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- (인천) 25주차 감염병은 116건 신고되었으며, 최근 3주(22-24주) 평균(111.7건) 대비 4.3건 증가
- 소식지 내 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(3페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2023				동기간대비 (1-25주)				동기간대비 (1-25주)			
		25주	24주	23주	22주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증									1		▲ 1	1
2급	수두	38	30	48	13	591	413	▲ 178	935	12,125	8,155	▲ 3,970	18,794
	홍역								2	4		▲ 4	36
	콜레라												
	장티푸스								2	12	17	▼ 5	30
	파라티푸스					1	2	▼ 1	1	22	9	▲ 13	19
	세균성이질					1	3	▼ 2	2	19	19	- 0	26
	장출혈성대장균감염증						2	▼ 2	1	73	62	▲ 11	63
	A형간염	1		2	1	35	82	▼ 47	213	709	1,147	▼ 438	2,927
	백일해								4	18	16	▲ 2	77
	유행성이하선염	9	7	9	16	233	158	▲ 75	259	4,311	2,930	▲ 1,381	4,992
	풍진								0				1
	수막구균 감염증								0	6	1	▲ 5	4
	b형헤모필루스인플루엔자									1		▲ 1	1
	폐렴구균 감염증	2	2			25	20	▲ 5	17	231	171	▲ 60	211
	한센병												2
	성홍열					11	8	▲ 3	68	254	197	▲ 57	1,326
	VRSA 감염증										1	▼ 1	1
	CRE 감염증	51	48	43	64	1,256	1,177	▲ 79	866	16,368	12,392	▲ 3,976	10,469
	E형간염					8	6	▲ 2	5	224	245	▼ 21	167
3급	파상풍					1		▲ 1	0	8	10	▼ 2	12
	B형간염				1	9	9	- 0	10	162	162	- 0	177
	일본뇌염												
	C형간염	11	14	13	17	311	331	▼ 20	365	3,786	4,150	▼ 364	4,766
	말라리아	7	8		5	34	15	▲ 19	20	246	95	▲ 151	140
	레지오넬라증			1		7	6	▲ 1	9	207	117	▲ 90	169
	비브리오패혈증									1	3	▼ 2	2
	발진열						7	▼ 7	2	3	10	▼ 7	3
	쯔쯔가무시증		1			4	6	▼ 2	5	546	437	▲ 109	415
	렘토스피라증								0	8	31	▼ 23	23
	브루셀라증									1	3	▼ 2	2
	신증후군출혈열					3	1	▲ 2	2	101	67	▲ 34	91
	CJD/vCJD									1	12	▼ 12	24
	뎅기열					4		▲ 4	2	57	9	▲ 48	37
	큐열					1	1	- 0	1	20	29	▼ 9	37
	라임병								1	6	1	▲ 5	6
	유비저								0	2		▲ 2	2
	치쿤구니야열									7	3	▲ 4	3
	중증열성혈소판감소증후군								0	33	27	▲ 6	34
	지카바이러스감염증								0	1		▲ 1	1

- 25주차(2023. 6. 18. - 2023. 6. 24.)전수감시 신고 현황은 2023. 6. 28.(수) 질병관리청 질병 보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022-2023년 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2019-2023)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가 감염병 감시체계를 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(2019-2023) 동안 발생이 없었던 에볼라 바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

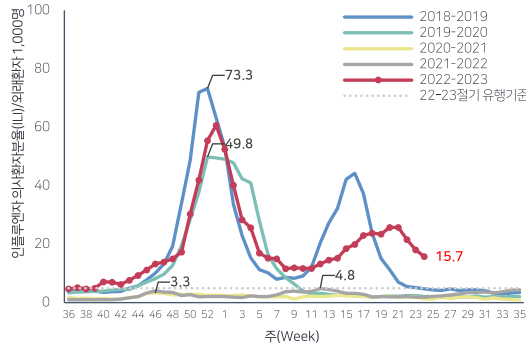
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 24주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 15.7명으로 전주(18.1명) 대비 감소
- (인천) 24주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 25.9명으로 전주(20.4명) 대비 증가
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

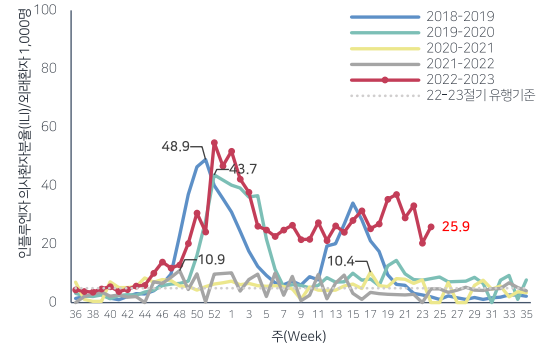
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년							
	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주
전국	23.0	23.7	23.4	25.7	25.7	21.5	18.1	15.7
인천	25.3	26.9	35.4	37.0	29.0	33.2	20.4	25.9

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

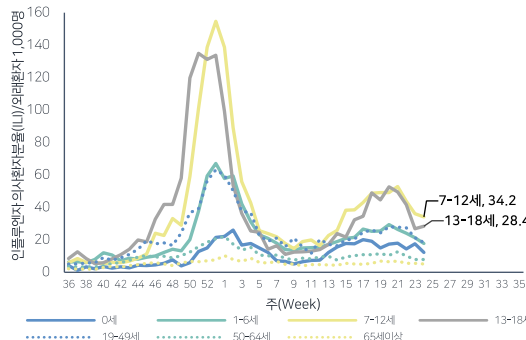


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

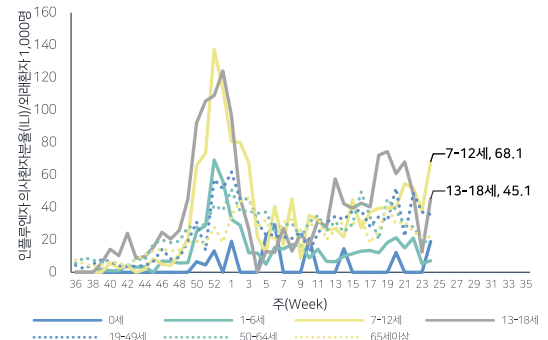


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

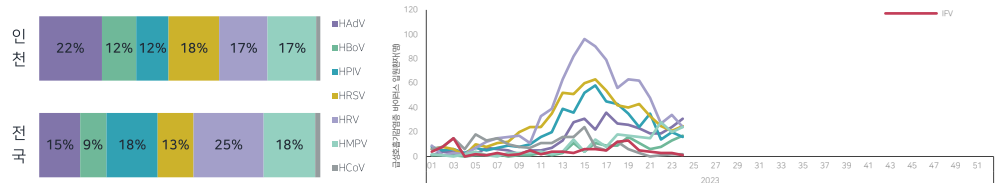


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

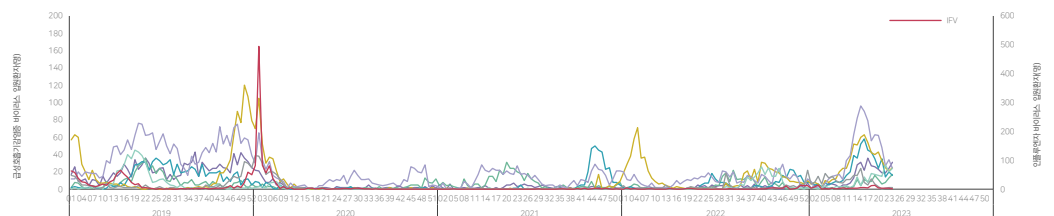
- 24주차(2023.6.11.~2023.6.17.) 표본감시 현황은 2023.6.26.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병보고 및 2023년도 24주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
* 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
* 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
* 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

- (인천) 24주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 139명으로 전주(134명) 대비 증가
- (인천) 24주차 인플루엔자 입원환자는 1명으로 전주(3명) 대비 감소

2023년 24주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

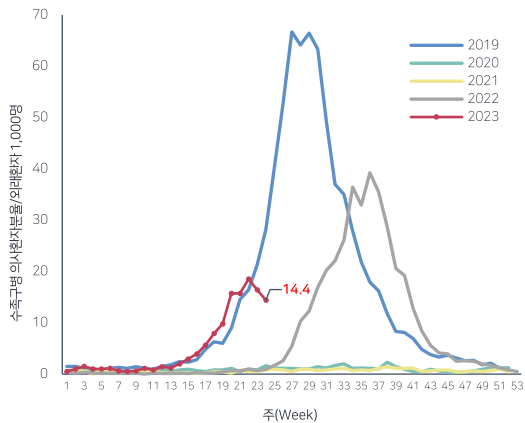
- (전국) 24주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 14.4명으로 전주(16.4명) 대비 감소
- (인천) 24주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.4명으로 전주(2.0명) 대비 감소

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

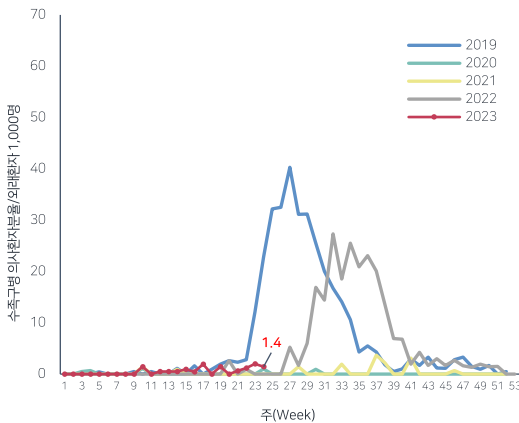
구분		2023년							
		17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주
전국	전체	5.6	7.9	9.8	15.7	15.7	18.5	16.4	14.4
	0-6세	7.5	11.0	13.6	20.0	21.0	23.7	22.3	19.2
	7-18세	1.9	1.9	2.1	7.1	5.9	8.2	4.9	4.6
인천	전체	1.9	0.0	1.4	0.0	0.6	1.2	2.0	1.4
	0-6세	3.1	0.0	2.2	0.0	0.9	1.9	3.1	2.1
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

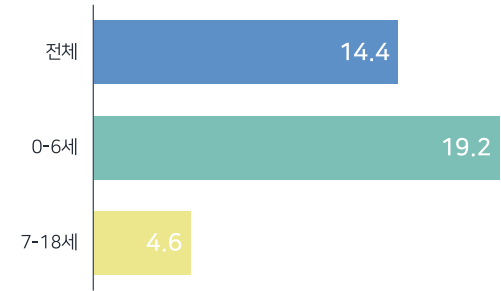
2019-2023년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



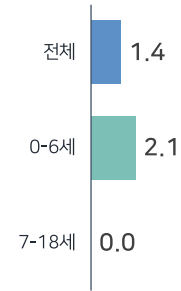
2019-2023년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)



2023년 24주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



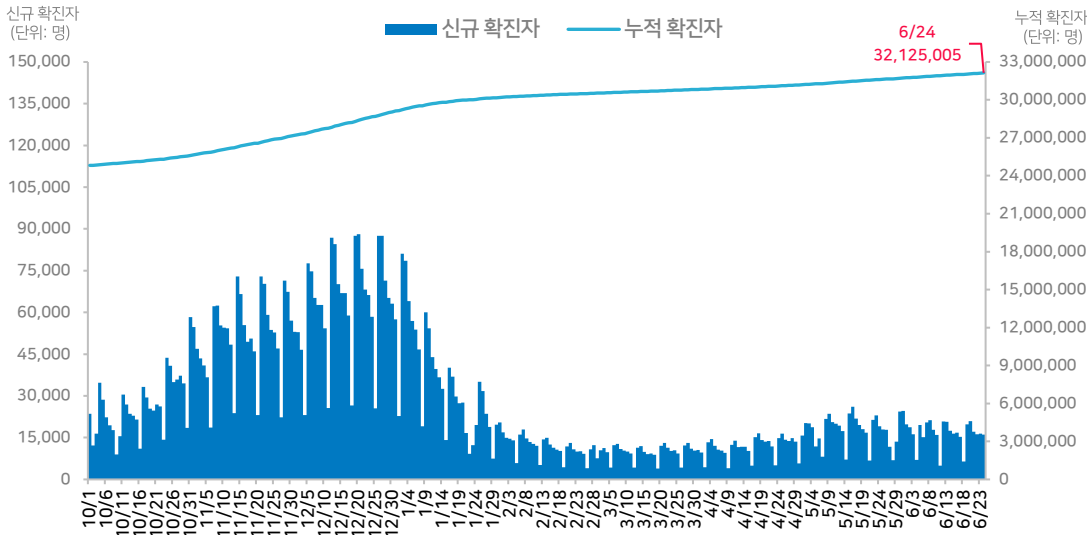
2023년 24주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)



- 24주차(2023.6.11.~2023.6.17.) 표본감시 현황은 2023.6.26.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 24주차 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 109개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

출처: 질병관리청 홈페이지

일일 신규 확진자 발생 추이



주간 발생 현황

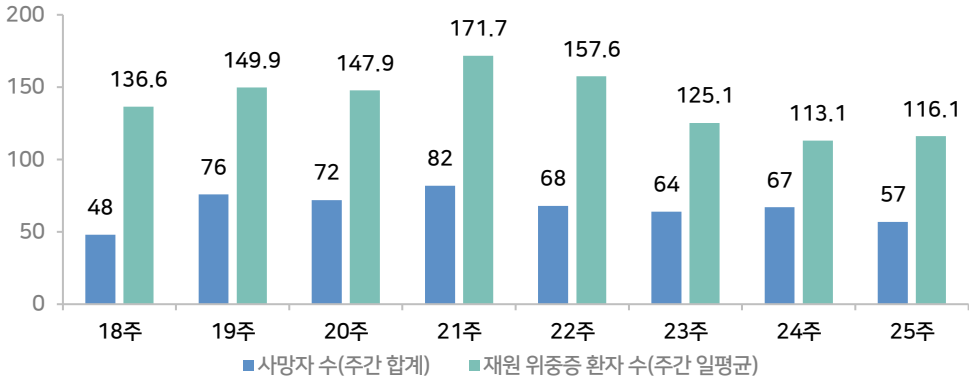
2023. 6. 25. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	확진
최근 7일간 일평균 (6.18.~6.24.)	8.1	116.1	16,134.0
(누적)사망 35,013명		(누적)확진 32,125,005명	

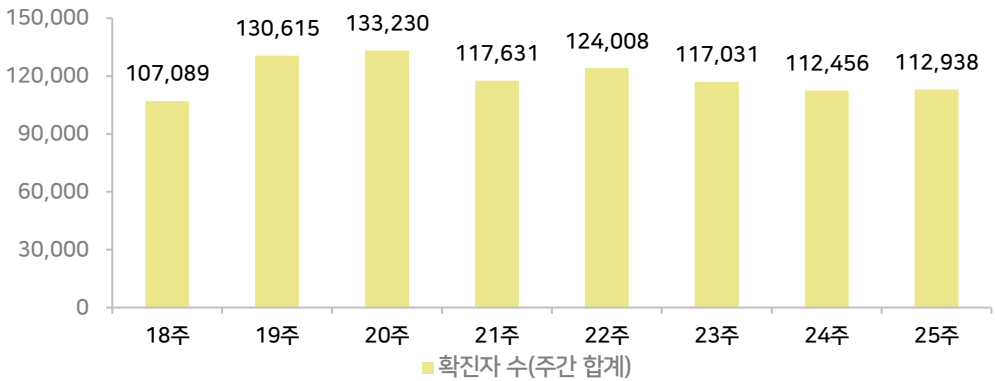
※ 잠정 통계로 향후 변동 가능

(단위: 명)

사망 및 재원 위중증

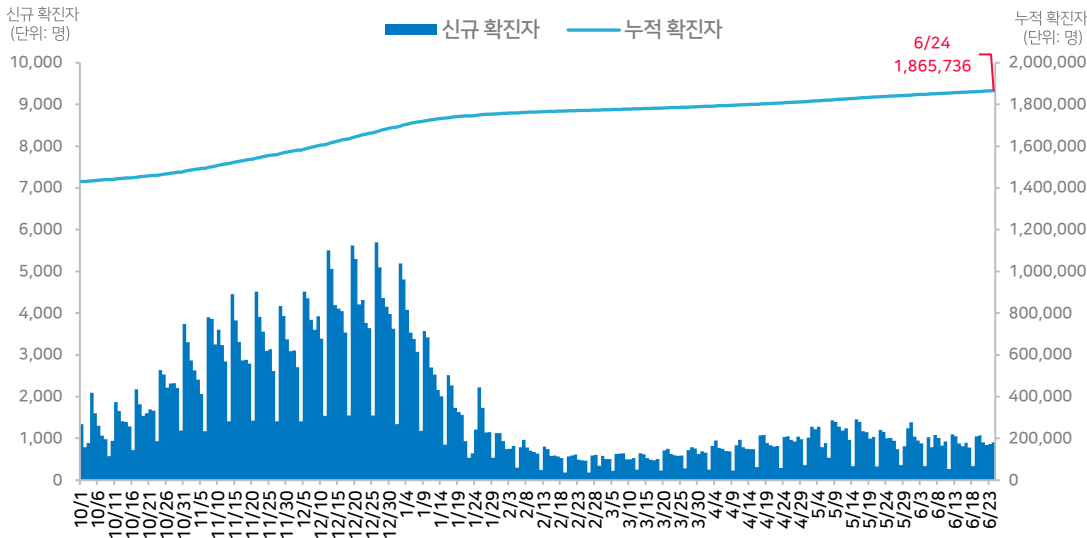


확진



코로나19 현황 (인천광역시)

일일 신규 확진자 발생 추이



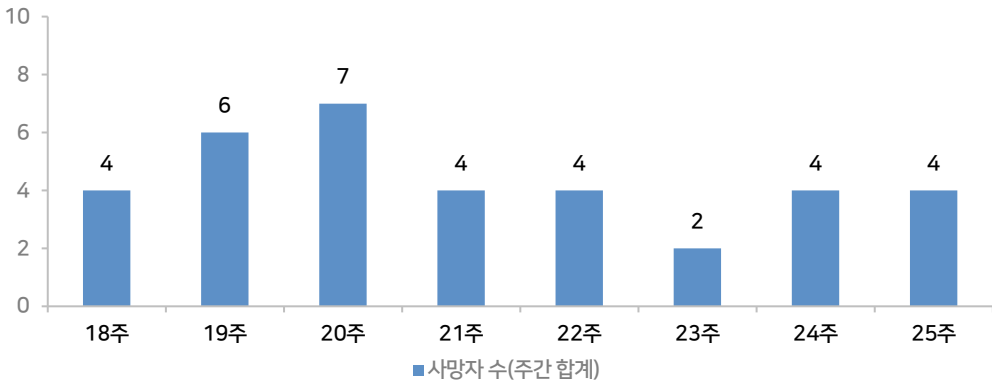
주간 발생 현황

2023. 6. 24. 0시 기준 (단위: 명)

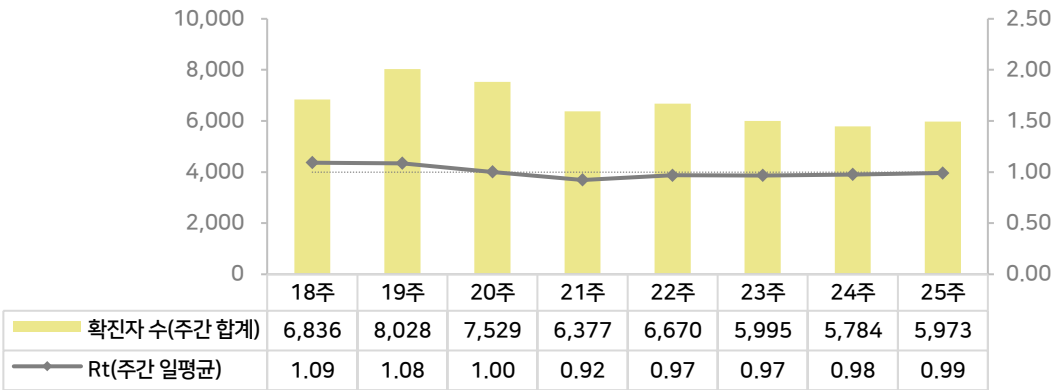
구분	사망	확진	실시간 감염재생산지수(Rt)
최근 7일간 일평균 (6.18.~6.24.)	0.6	853.3	0.99
(누적)사망 1,937명		(누적)확진 1,865,736명	

(단위: 명)

사망



확진 및 실시간 감염재생산지수(Rt)



코로나19 현황
(인천광역시)

주간 위험도 평가 지표

- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(6.18.~6.24.) 일평균 확진자 수는 853.3명으로 직전 1주(827.0명)보다 26.3명(3.2%) 증가하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 0.3명으로 직전 1주(1.0명)보다 0.7명(66.7%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 229.7명으로 전체 확진자 중 비중은 26.9%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 154.1명으로 전체 확진자 중 비중은 18.1%임

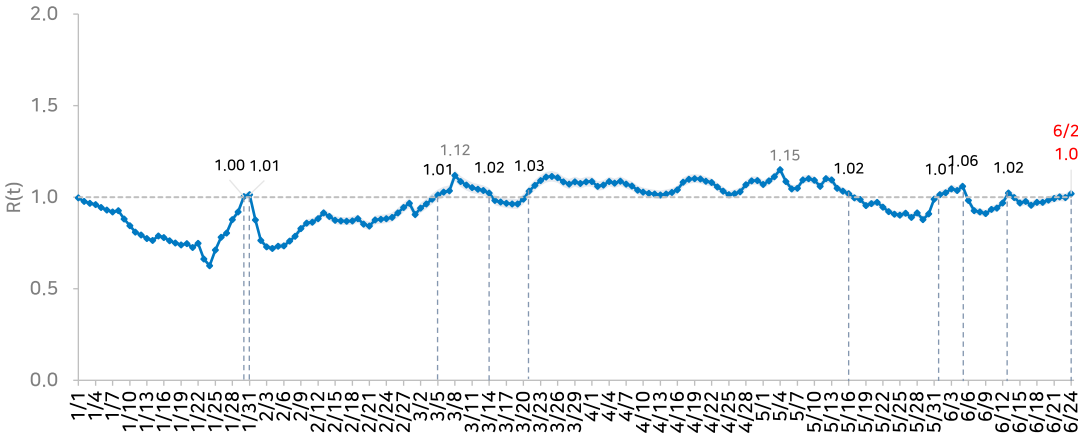
구분		22주 (5.28.~6.3.)	23주 (6.4.~6.10.)	24주 (6.11.~6.17.)	25주 (6.18.~6.24.)
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	951.7	856.0	826.0	853.0
	해외유입	1.3	0.4	1.0	0.3
	전체	953.0	856.4	827.0	853.3
주간 60세 이상 확진자 수(명)		1,628	1,526	1,565	1,608
60세 이상 확진자 비율(%)		24.4	25.5	27.0	26.9
주간 18세 이하 확진자 수(명)		1,031	875	926	1,079
18세 이하 확진자 비율(%)		15.5	14.6	16.0	18.1
실시간 감염재생산지수(Rt)		0.97	0.97	0.98	0.99

1) 실시간 감염재생산지수(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 감염재생산지수(Rt)
- 2020.1.20.~2023.6.24. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2023. 6. 25. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
중증환자 지정 병상	26	4	15.4	22	84.6
준중환자 지정 병상	27	3	11.1	24	88.9

국내·외 감염병 발생동향

[국내] 농작업 중 진드기 물림 주의하세요!

- 6~11월은 진드기 매개 감염병 환자 발생이 집중되는 시기로, 진드기 물림 주의 및 감염 예방을 위한 예방수칙 준수 등 당부
 - 진드기 매개 감염병 환자의 약 50%가 '농작업'과 연관된 것으로 확인
 - 작업 시 긴 옷, 장갑 착용 및 진드기 기피제 사용 권고
 - 농작업 후 2주 이내 발열 등 증상이 나타나면 보건소 또는 의료기관을 방문하여 농작업 등 야외활동을 알리고 진료받기
 - 질병청, 백신·치료제 없는 SFTS에 대한 mRNA(메신저 리보핵산) 백신 개발추진
- 질병관리청과 농촌진흥청은 진드기 매개 감염병 환자 발생이 집중되는 6~11월, 농업인을 대상으로 진드기 물림 주의 및 감염 예방을 위한 예방수칙 준수를 당부함.
 - 국내에서 주로 발생하는 진드기 매개 감염병은 '쯔쯔가무시증'과 '중증열성혈소판감소증후군(Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome 이하 SFTS)'이며, 쯔쯔가무시증은 10~11월, SFTS는 6~10월 중 집중 발생함.
 - 진드기 매개 감염병의 위험요인을 분석한 결과, 농작업(농업, 텃밭 작업, 주말농장 포함)의 비율이 절반 이상으로 매우 높게 나타남. 2022년 기준으로 쯔쯔가무시증은 53.1%, SFTS는 50.8%가 농작업 중 진드기에 물려 감염된 것으로 확인됨. 따라서 농업인은 농작업 및 텃밭 작업 시 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 반드시 준수해야 함.
 - 지영미 질병관리청장은 "진드기 매개 감염병 예방을 위한 최고의 방법은 진드기에 물리지 않는 것이므로, 농작업 전후 예방수칙을 반드시 준수해 줄 것"을 당부하는 한편, "농작업 후 2주 이내 발열, 두통, 소화기 증상, 의식저하 등의 증상이 나타나면 즉시 보건소 또는 의료기관을 방문하여 의료진에게 농작업 등 야외활동을 알리고 진료를 받아, 적기에 진단과 치료가 이루어질 수 있도록 해야 한다" 라고 강조했다.
 - 아울러 질병관리청은 지난 5월 11일 발표한 「신종감염병 대유행 대비 중장기 계획」에 백신개발 우선순위 감염병(9개*)으로 SFTS를 포함하였음.
 - * 코로나19, 인플루엔자, 니파, 라싸, 뎅기, SFTS, RSV, 치쿤구니아, 신증후군출혈열
 - 백신과 치료제가 없어 질병 부담이 높은 SFTS의 근본적인 예방관리를 위해 mRNA(메신저 리보핵산) 백신 개발을 진행 중에 있음. 이를 위해 지난해 7월 19일 미국 모더나사와 공동 연구협력 협약(RCA, Research Collaboration Agreement)을 체결하였으며, 단백질 재조합 등 다양한 플랫폼을 활용한 백신 연구 개발 및 비임상연구 지원 등도 적극 추진 중에 있음.

<주요 진드기 매개 감염병의 발생 원인과 주요 특징>

감염병명	발생원인	주요 증상 및 특징	치명률
쯔쯔가무시증	· 쯔쯔가무시균(<i>Orientia tsutsugamushi</i>)에 감염된 털진드기 유충에 물려 발생	· 잠복기는 10일 이내 · 주요증상은 발열, 오한, 근육통, 발진, 두통 등 · 진드기에 물린 부위에 검은 딱지(가피, eschar) 관찰	· 국내, 약 0.1-0.3% * 2011~2022년 누적
SFTS	· SFTS 바이러스(<i>Dabie bandavirus</i> , SFTSV)를 보유한 작은소피참진드기에 물려 발생	· 잠복기는 5-14일(중앙값 9일) · 주요증상은 발열, 피로감, 소화기계 증상, 근육통, 두통, 신경계 증상 등	· 국내, 18.7% * 2013~2022년 누적 · 백신·치료제 없음

[국외] 동물인플루엔자 인체감염증/브라질 - 돼지인플루엔자 인체감염 보고**- (발생현황) 돼지인플루엔자 A(H1N1)v 변종 인체감염으로 1명 사망**

- 브라질에서는 6월 초 세계보건기구(WHO)에 돼지인플루엔자 A(H1N1)v 변종 인체감염사례 1건을 보고함.
- 남부 파라나주에서 총 1명의 감염 후 사망하였으며, 환자 사망 후 정기적인 호흡기 바이러스 감시를 위한 RT-PCR 검사에서 돼지인플루엔자 A 양성 반응을 보였으며, 추가적인 검사를 통해 인플루엔자 A(H1N1)v 바이러스로 확인됨.
- WHO는 추가 전파가 확인되지 않았기 때문에 지역사회 및 국제적 확산의 위험이 낮은 것으로 평가하였지만, 인체 감염 사례에 대한 추적조사와 국제적 감시의 필요성을 강조함.
- 돼지인플루엔자는 돼지에서 발생하는 호흡기질환으로 대개는 사람에게 질병을 유발하지 않으며, 간혹 돼지와 접촉을 통해 직접 전파가 발생하기도 하나, 우리나라에서는 인체감염사례가 보고된 적 없음.

[국외] 로키산홍반열/브라질 - 음악 축제에서 진드기로 인한 사망 발생**- (발생현황) 축제 참가자 중 20명 확진, 4명 사망**

- 브라질 남동부 상파울로주 캄피나스(Campinas)에서 5월 27일 음악축제 참석자 중 로키산홍반열(Rocky Mountain Spotted Fever)로 인한 사망자가 보고됨.
- 축제 참가자 중 로키산홍반열로 인한 사망자 4명(10대~40대 각 1명)이 보고되었으며, 사망 사례 외에도 축제 참가자 중 16명이 추가로 확진됨.
- 브라질 보건당국은 캄피나스 지역에 로키산홍반열 경보를 발령하였으며, 즉각적인 치료 권고하고 상파울로를 비롯한 각 주에 항생제를 배포함.
- 로키산홍반열은 특정 박테리아(Rickettsia rickettsii)에 의해 유발되는 진드기매개감염병으로, 주로 미국과 캐나다의 로키산맥 주변에서 발생하며, 남미 일부 지역에서도 지속적으로 보고되고 있음.
- 진드기에 의한 교상으로 감염되어 주로 여름철 야외활동이 잦은 사람들에게 발생함. 일반적으로 발열, 근육통, 두통 등의 증상이 먼저 발생하며, 발열 시작 2~5일 후 팔, 다리를 시작으로 전신에 붉은 반점이 발생함.
- 즉각적인 항생제 치료가 이루어지 않을 경우 20~30%의 치명률을 보이며, 증상발생 이후 8~9일까지 치료 지연 시 치명률은 40~50%로 증가하는 것으로 알려져 있음.
- 독시사이클린 등 항생제로 치료 가능하지만, 일부 환자들에게는 치료 후에도 장기적인 신경적 후유증이 보고되기도 함.

[국외] Dengue/대만 - 2023년 첫 지역사회 발생 보고**- (발생현황) 남부 타이난시에서 총 21건 발생**

- 대만 남부 타이난시에서 6월초에 2023년 첫 지역사회 내 Dengue 발생이 확인되었으며, 이후 추가 환자 발생하여 총 21명 보고됨.
- 감염원 조사 및 유전자 분석 결과, 해외유입 선행 사례와의 연관성을 확인함.
- 대만에서는 2014년과 2015년에 지역사회 내 대규모 Dengue 유행이 있었으나, 2017 년 이후로는 연 100명 내외의 산발적 발생이 보고되었으며, 이번에 Dengue가 발생한 타이난시에서는 2019년 이후 처음으로 확인됨.

인천광역시 감염병관리지원단 6월 주요활동



14

지자체 감염병 대응 실무자교육(FETP-F) 강사워크숍 및 담당자 과정 PBL 워크숍

일시: 2023. 6. 14.(수) 15:00 ~ 18:00

장소: 온라인 비대면

내용: 사례기반 소그룹 교육 방법의 이해, 해외 감염병 교육 프로그램 소개, 호흡기 감염병 담당자 과정 PBL, 동물인플루엔자 담당자 과정 PBL

대상: 2023년 FETP-F 참여 교수 및 연구원 등 강사진

14, 20

인천광역시 내 노인요양시설 종사자 교육

일시: 2023.6.14(수) 13:00~15:00, 2023.6.20(화) 13:00~15:00

장소: 건강보험공단 경인지부 내 교육장

내용: 인천광역시 관내 노인요양시설 감염병 예방 및 관리 업무 역량 강화를 위한 노인요양시설 감염예방관리 교육 시행

대상: 인천 소재 내 노인요양시설 종사자

16

예비방역인력 양성교육(2기) - 총론교육

일정: 2023. 6. 16.(금) *1일 8시간 교육

장소: 온라인 비대면

내용: 감염병개요, 국가감염병 대응체계 이해 및 위기소통, 감염병 관련 지침의 이해

대상: 지자체 역학조사반원(예비 역학조사반원 포함), 총 36명

22

예비방역인력 양성교육(2기) - 지역현장교육

일정: 2023. 6. 22.(목) ~ 6. 23.(금) * 2일 16시간 교육

장소: 송도 컨벤시아 113호

내용: 신종감염병의 이해, 신종감염병 현장역학조사 실습, 신종감염병 모의훈련 실습

대상: 지자체 역학조사반원(예비 역학조사반원 포함), 총 36명

27

인천광역시 내 노인요양시설 관리자 교육

일시: 2023. 6. 27.(화) 15:00 ~ 17:00

장소: 인천광역시청 본관 4층 공감회의실

내용: 인천광역시 관내 노인요양시설 감염병 예방 및 관리 업무 역량 강화를 위한 노인요양시설 감염예방관리 교육 시행

대상: 인천 소재 내 노인요양시설 관리자

28

2023년 시·도 감염병관리지원단 협의체 역량강화교육

일시: 2023. 6. 28.(수) 9:30 ~ 16:00

장소: 온라인 비대면

내용: 1차시 교육- 감염병 감시와 정확도 분석
2차시 교육- 역학적 가설검정

대상: 전국 17개 시·도 감염병관리지원단 소속 연구원

3GO! 진드기는 흔적을 남깁니다!

관리 1 증상 살펴보고!



고열/오한



두통



근육통



오심/구토/설사

관리 2 물린 흔적 찾아보고!



검은 딱지



물린 자국



[주요 물리는 부위]

관리 3 빨리 치료하고!



진드기 매개 감염병이란?

- 세균이나 바이러스에 감염된 진드기에 물려 발생하는 감염병*입니다.
*쯔쯔가무시증, 중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 라임병 등
- 주로 텃밭작업 등 농작업을 하거나, 등산, 나물채취 등의 야외활동을 하는 경우 감염위험이 있습니다.
- 발열, 근육통, 설사 등 **감기 몸살 증상과 유사하므로 빠른 진단을 위해서는 병원 진료 시 농작업 또는 야외활동을 의료진에게 알려야 합니다.**
- 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 잘 지키면 충분히 예방할 수 있습니다.



환자 5명 중
1명 사망
(2013~2022년, SFTS기준)
아프면 의료기관 방문



진드기 매개 감염병의
최선의 예방책은

**진드기에
물리지
않는 것!!**

질병관리청

진드기 매개 감염병! 최선의 예방책은 진드기에 물리지 않는 것입니다

예방 1 옷 제대로 입고



목수건



장갑



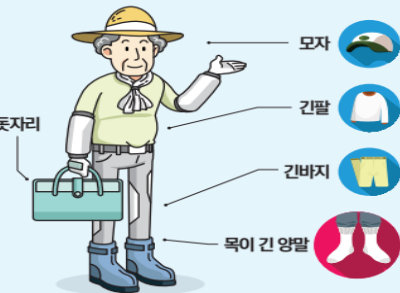
토시



장화



방석



모자

긴팔

긴바지

목이 긴 양말

예방 2 기피제 뿌리고



[진드기 기피제 주요 성분 및 함량]

- 디에틸톨루아이드(DEET) 7~30% 이하: 달진드기, 참진드기
- 이카리딘: 7% (달진드기), 15% (달진드기, 참진드기)
- IR3535: 12.5% (달진드기), 14% (달진드기, 참진드기)

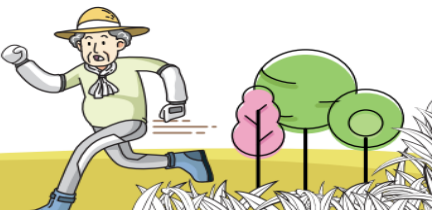
*쯔쯔가무시증(달진드기), SFTS(참진드기)

※ 성분함량, 효과 지속시간이 다르므로 제품별 사용법 확인 후 사용권고



진드기
4시간

예방 3 풀숲 피하고



예방 4 씻고, 빨래하고

씻고



전신 샤워 및 진드기 찾기

**빨래
하고**



작업복 분리 세탁하기

 인천광역시 감염병관리지원단

 진드기 매개 감염병



진드기매개감염병은 세균이나 바이러스에 감염된 진드기에 물려 발생하는 감염병으로 주로 가을철에 유행합니다.
주요 진드기매개감염병은 중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 쯤쯤가무시증, 라임병 등이 있으며 진드기에 물리지 않는 것이 최선의 예방책이므로 가을철 야외활동 및 농작업 시 예방수칙 준수가 매우 중요합니다.

1 진드기 매개 감염병 증상



오한



고열



두통/근육통



오심/구토/설사

2 예방수칙 및 주의사항



야외 활동 시

- 풀밭 위에 옷을 벗어두지 않기, 눕지 않기
- 돛자리를 파서 앉고, 사용한 돛자리는 세척하여 햇볕에 말리기
- 풀밭에서 용변을 보지 않고 야생물과 접촉하지 않기
- 등산로를 벗어난 산길 다니지 않기
- 작업 시에는 일상복이 아닌 작업복을 구분하여 입고, 소매는 단단히 여미고 바지는 양말 안으로 접어넣기
- 야외활동 시 진드기 기피제 사용이 도움이 될 수 있음



야외 활동 후

- 풀옷을 털고, 반드시 세탁하기
- 귀가 후 샤워나 목욕하기
- 머리카락, 귀 주변, 팔 아래, 허리, 무릎 뒤, 다리 사이 등에 진드기가 붙어 있지 않은지 꼼꼼히 확인하기

