

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2024. 5. 15.(수) 통권 제241호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

연락처 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
- 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 03 감염병 표본감시 신고 현황
- 04 국내·외 감염병 발생동향
- 05 홍보자료

01

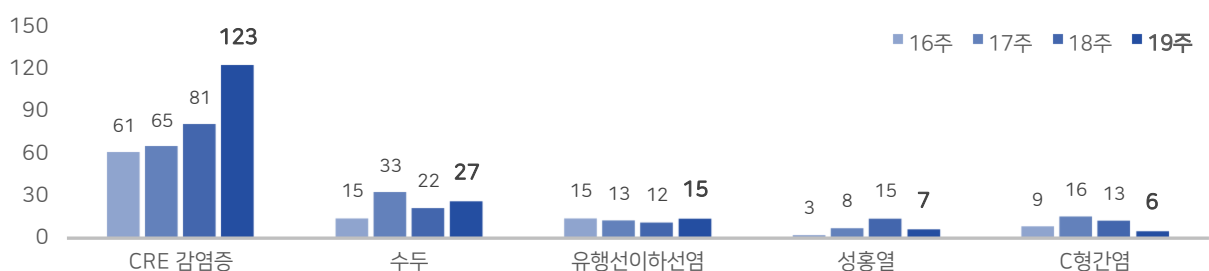
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 17,081건, 수두 9,602건, C형간염 2,454건, 유행성이하선염 2,062건, 성홍열 882건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 1,533건, 수두 418건, C형간염 207건, 유행성이하선염 130건, 성홍열 72건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '24. 5. 15.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '24년 누적기간(1주차~19주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 19주차 인천광역시 감염병은 총 184건 신고되었으며, 최근 3주(16~18주) 평균(137건) 대비 47건 증가함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 123건, 수두 27건, 유행성이하선염 15건, 성홍열 7건, C형간염 6건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분	인천								전국			
	2024				동기간 대비(1-19주)				동기간 대비(1-19주)			
	19주	18주	17주	16주	2024	2023	증감	5년평균	2024	2023	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증										1	▼ 1	0
수두	27	22	33	15	418	398	▲ 20	453	9,602	8,217	▲ 1,385	9,559
홍역					1		▲ 1	0	15	4	▲ 11	5
장티푸스					1		▲ 1	1	11	8	▲ 3	16
파라티푸스					1	1	- 0	1	8	6	▲ 2	8
세균성이질					1	1	- 0	1	11	20	▼ 9	13
장출혈성대장균감염증								1	24	38	▼ 14	23
A형간염	3	2	4	2	24	29	▼ 5	80	453	538	▼ 85	1,050
백일해		3		1	14		▲ 14	4	477	11	▲ 466	124
2급	15	12	13	15	130	164	▼ 34	149	2,062	3,052	▼ 990	2,782
유행성이하선염												
풍진												0
수막구균 감염증									5	5	- 0	3
b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
폐렴구균 감염증					11	18	▼ 7	14	149	172	▼ 23	150
한센병									1		▲ 1	1
성홍열	7	15	8	3	72	9	▲ 63	35	882	179	▲ 703	594
VRSA 감염증												1
CRE 감염증	123	81	65	61	1,533	950	▲ 583	830	17,081	12,128	▲ 4,953	10,180
E형간염		1	2		12	6	▲ 6	6	210	173	▲ 37	178
파상풍						1	▼ 1	0	3	4	▼ 1	6
B형간염		1	1		10	6	▲ 4	8	94	113	▼ 19	131
일본뇌염												
C형간염	6	13	16	9	207	226	▼ 19	245	2,454	2,877	▼ 423	3,350
말라리아	1			2	4	8	▼ 4	5	53	69	▼ 16	43
레지오넬라증					9	6	▲ 3	6	101	135	▼ 34	113
비브리오패혈증									2		▲ 2	1
발진열								1	3	3	- 0	2
프프가무시증						2	▼ 2	2	401	374	▲ 27	302
렙토스피라증								0	5	10	▼ 5	13
브루셀라증									4	2	▲ 2	2
신중후군출혈열					3	2	▲ 1	2	72	66	▲ 6	61
CJD/vCJD						1	▼ 1	1	17	32	▼ 15	23
3급					2	4	▼ 2	2	55	47	▲ 8	30
댕기열						1	▼ 1	0	16	12	▲ 4	17
큐열								0				
라임병								0	1	7	▼ 6	4
유비저									1	1	- 0	1
치쿤구니아열										7	▼ 7	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									5	6	▼ 1	5
지카바이러스 감염증										1	▼ 1	0
엡폭스						3	▼ 3	2	1	71	▼ 70	36
매독(1기)		3	2		17				332			
매독(2기)		1	1		6				159			
매독(3기)					4				26			
매독(선천성)									4			
매독(잠복)	2	2		2	25				458			

- 19주차(2024. 5. 5. ~ 2024. 5. 11.) 전수감시 신고 현황은 2024. 5. 15(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 매해 통계 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2020~2024)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, E형간염은 최근 4년(2021~2024), 엡폭스는 최근 2년(2023~2024)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 감염병 환자, 감염병 의사환자, 병원체 보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년(2020~2024)동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 이토병, 중증급성호흡기증후군, 중증호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

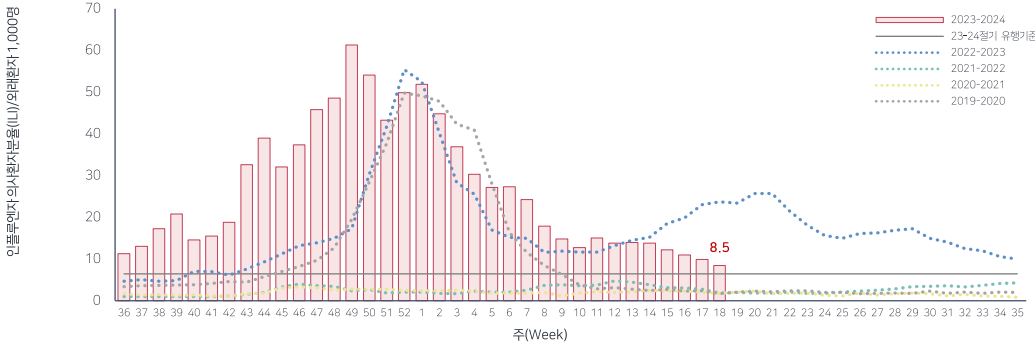
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2023-2024절기)

- (전국) 18주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 8.5명으로 전주(9.9명) 대비 감소
- ※ 2023-2024절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.5명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

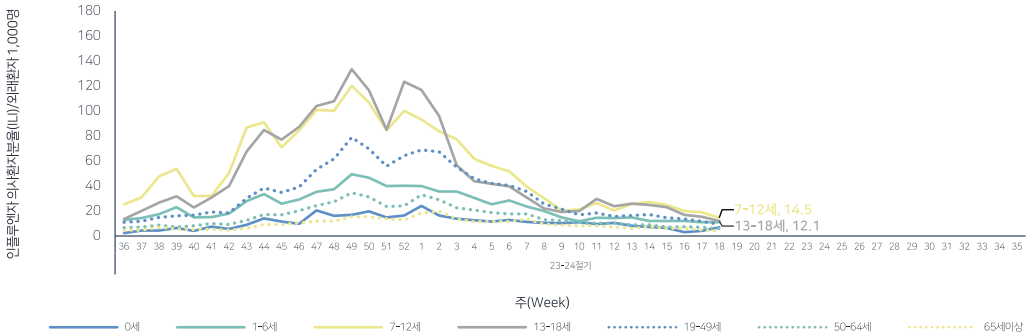
구분	2024년							
	11주	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주
전국	15.1	13.8	14.0	13.8	12.2	11.0	9.9	8.5

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



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

2023-2024절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 18주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,271명으로 전주(1,295명) 대비 감소
- (전국) 18주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 33명으로 전주(40명) 대비 감소
- (전국) 18주차 코로나19바이러스 입원환자는 117명으로 전주(216명) 대비 감소

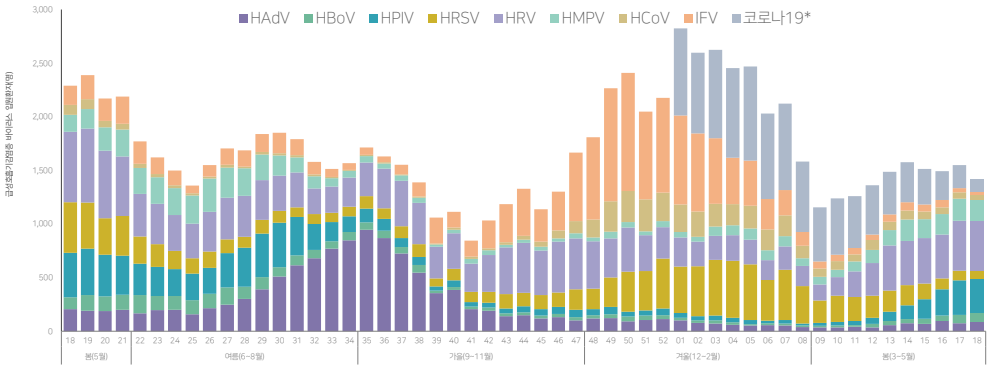
- 18주차(2024.4.28.~2024.5.4.) 표본감시 현황은 2024년도 18주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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 198개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

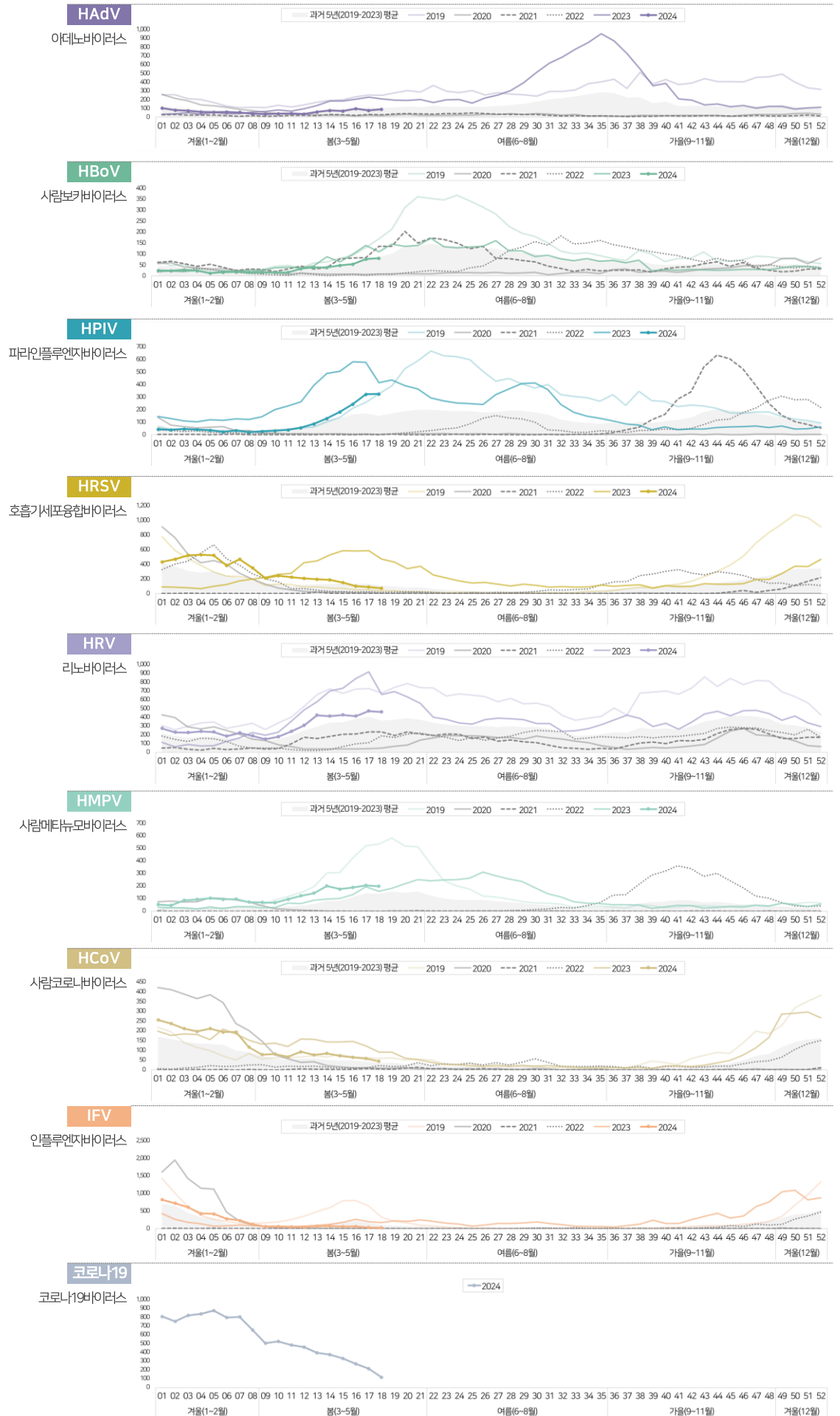


* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

● 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

<전국>



수족구병 표본감시 현황

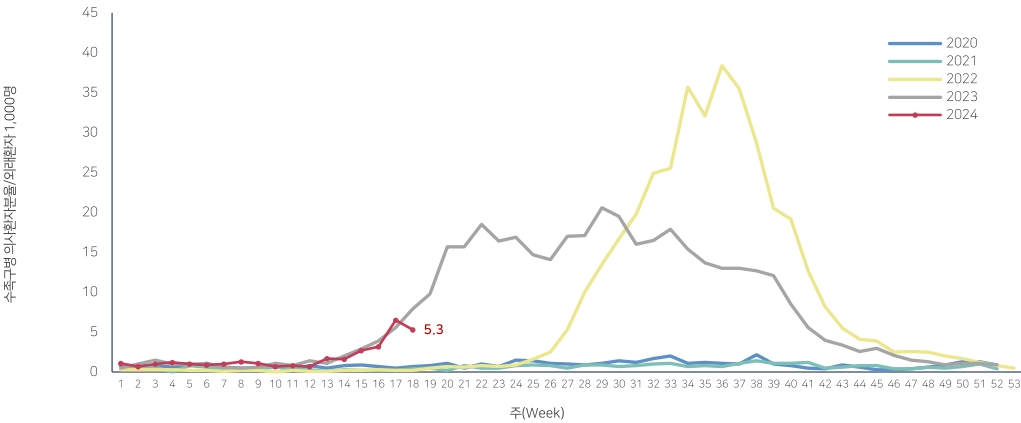
주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

- (전국) 18주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 5.3명으로 전주(6.5명) 대비 감소

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2024년							
	11주	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주
전체	0.8	0.7	1.7	1.6	2.7	3.2	6.5	5.3
전국 0-6세	1.1	0.9	2.7	2.3	3.8	4.4	8.9	7.5
7-18세	0.3	0.4	0.2	0.1	0.7	0.9	1.3	0.9

2020-2024년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



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

2024년 18주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

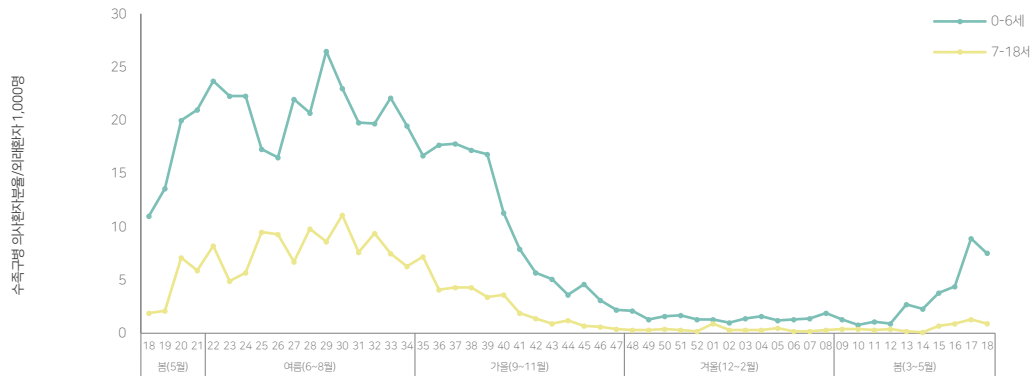


- 18주차(2024.4.28.~2024.5.4.) 표본감시 현황은 2024년도 18주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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 110개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)

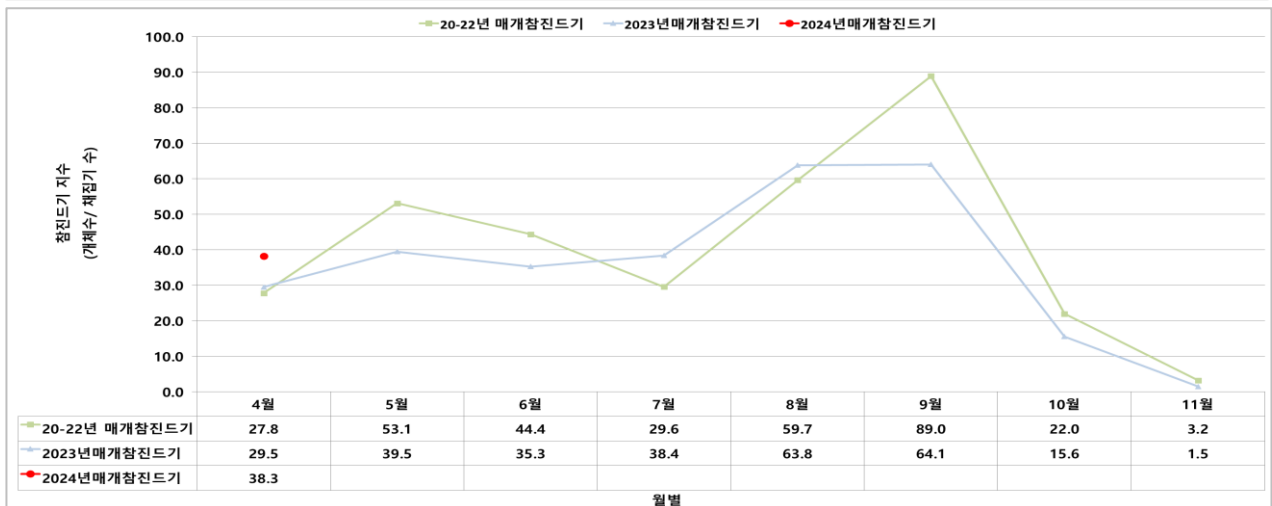


국내 올해 첫 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 사망자 발생, 주의보 발령

- 올해 첫 중증열성혈소판감소증후군 환자 5월 7일 확진 뒤 5월 10일 사망
- 전국적인 기온 상승으로 참진드기 활동 증가, SFTS를 전파하는 매개체인 참진드기 물림 주의 당부
- SFTS는 예방 백신과 치료제가 없어 진드기에 물리지 않도록 예방수칙 준수

- 강원 홍천군에서 올해 처음으로 중증열성혈소판감소증후군(Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome, 이하 SFTS) 사망자가 발생함에 따라 농작업 등 야외활동 시 진드기에 물리지 않도록 예방수칙 준수가 당부 됨.
- 강원 홍천군에 거주하는 A씨(남, 만 86세)는 증상 발생 4일 전 집 앞의 텃밭에서 농작업 및 임산물 채취 작업을 하였으며 5월 1일 발열 등 증상으로 의료기관에 내원하여 입원 후 치료를 받아왔으나 상태가 악화되었으며 SFTS 양성 확인(5.7일) 후 5월 10일에 사망함.
- SFTS는 국내 첫 환자가 보고된 2013년 이후 2023년까지 총 1,895명의 환자가 발생하였고 그중 355명이 사망하여 18.7%의 치명률을 보임.
- 4월부터 운영한 SFTS 매개 참진드기 감시사업 운영 결과 진드기 지수가 38.3으로 평년(2020년~2022년) 대비 37.5%, 전년 대비 29.6% 증가하였음.
- SFTS는 농작업과 임산물 채취, 등산 등 야외활동 증가로 진드기 노출 기회가 많아지는 봄철부터 발생이 증가함. SFTS는 치명률이 높고 예방 백신과 치료제가 없으므로 주의해야 하는 감염병임.
- SFTS는 진드기에 물리지 않도록 예방하는 것이 최선의 예방법임. 농작업 등 야외활동 시 긴 소매, 긴 바지 등으로 안전하게 옷을 갖춰 입고 진드기 매개 감염병 예방수칙은 준수하고 야외활동 후 2주 이내 고열(38℃ 이상), 소화기 증상이 있으면 즉시 의료기관을 방문하여 진료받아야 함.

2024년 SFTS 매개 참진드기 발생 현황



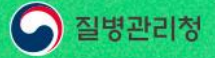
※ 출처: 질병관리청 보도자료(0508), 질병관리청 보도자료(0510)

국외 말라리아 – 영국 2001년 이후 최다 해외유입

- 2023년 영국 내 해외유입 사례 2,004건 보고, 해외유입 환자수 급증
- 말라리아 예방을 위한 조치 당부

- 영국 보건안보청(UKHSA)은 2023년 영국에서 보고된 말라리아 해외유입 환자 수가 누적 2,004건으로 급증하여 2001년 이후 최대치를 기록하였다고 발표하였음.
 - 2023년 발생은 2022년 1,369건에 비해 약 50% 증가하였음.
 - 코로나19 유행 이후 국외여행 및 교류가 증가함에 따라 최근 말라리아의 발생이 감소 혹은 퇴치되었던 국가에서 말라리아가 재발생하고 있음.
- UKHSA는 말라리아 예방을 위해 중증 이환 가능성이 큰 열대성 말라리아(*Plasmodium falciparum*)를 주의할 것과 해외여행 시 말라리아 감염 가능성을 줄이기 위한 예방조치인 ABCD*를 지킬 것을 권고함. 더불어 여행자들에게 Travel Health Pro를 통해 해외여행 전 건강정보를 확인할 것과 여행 4~6주 전에 여행자클리닉에서 말라리아 예방약을 받을 것을 안내하였음.
 - * ABCD: Awareness of risk(위험 인식), Bite prevention(물림 예방), Chemoprophylaxis and Diagnose promptly and treat without delay(예방적 화학용법, 신속한 진단, 빠른 치료)
- 또한 말라리아는 모기에 의해 인간에게 전염되는 질병으로 발열, 두통, 피로, 복부 불편 및 근육통 등과 같이 비특이적이며 독감과 유사한 증상과 함께 설사도 나타날 수 있음을 안내하고 말라리아의 모든 사례는 예방 가능하며 모기 기피제 사용, 노출된 피부 가리기, 모기망 내 수면 등의 간단한 조치로 감염 위험을 낮출 수 있음을 설명하였음.
- WHO가 2023년 연말에 발간한 '말라리아 보고서(World malaria report 2023)'에 따르면 2022년 전 세계 말라리아 발생은 코로나19 유행 이전보다 약 7% 많은 2억 4900만 건으로 추정됨.
 - 말라리아 발생이 증가함에 따라 모기망 사용, 항말라리아 약물, 신속진단 키트 사용 및 백신 접종을 말라리아 근절을 위한 핵심 요소로 선정함.

2024.4.15.



* 봄철 야외 활동 시 *

'참진드기' 조심하세요!

SFTS(중증열성혈소판감소증후군) 매개체인
참진드기 감시 사업을 4월 15일(월)부터 시작합니다.



SFTS(중증열성혈소판감소증후군)이란?

SFTS 바이러스에 감염된 참진드기에 물려 감염되는 열성 질환으로써
고열(38℃ 이상), 소화기 증상(오심, 구토, 설사 등), 의식저하, 혈소판 감소 등을 보입니다.

* 2013년 첫 환자 발견 이후 2023년까지 총 1,895명의 환자 발생(누적 치명률 : 18.7%)

SFTS 매개 참진드기 : 작은소피참진드기, 개피참진드기, 일본참진드기, 땃쥐참진드기



▲ 작은소피참진드기

- ✓ 참진드기는 봄부터 활동을 시작하여 9월에 가장 높은 밀도를 보입니다.
- ✓ 국내에서는 작은소피참진드기가 가장 많이 서식하고 있습니다.

참진드기를 피하는 방법



풀밭에 오래 머무르지 않기

· 발목 이상 높이의 풀밭에 들어가지 않기 * 풀밭에서는 30분 이상 앉거나 눕지 않기



야외활동 시 긴 소매 옷, 긴 바지 착용하기

· 진드기 기피제를 신발, 양말, 바지 등에 적절한 주기로 사용하기



야외활동 후 반드시 씻기

· 시원한 물로 목욕 또는 샤워하며, 씻을 때 잘 관찰하기

* 몸에 붙은 참진드기를 발견할 경우, 의료기관을 방문하여 안전하게 제거하기

진드기 매개 감염병이란?

세균이나 바이러스에 감염된 진드기에 물려 발생하는 **감염병***입니다.

*중증열성혈소판감소증후군(SFTS),쯔쯔가무시증,라임병 등



SFTS의 경우 치명률이 높고 백신이나 치료제가 없기 때문에
야외 농작업이 많은 농업인뿐만 아니라
주말농장, 등산을 하는 일반인도 **감염되지 않도록 주의**해야 해요.

진드기 매개 감염병 예방수칙
농작업·야외활동 전

01 피부를 노출하지 않는 작업복 입기



긴 팔 상의와 긴 바지, 장갑과 장화를 착용해 **피부 노출을 차단**합니다.
이때 소매는 단단히 여미고 바지는 양말 안으로 집어 넣어 주세요.
(작업복과 일상복은 구분)

진드기 매개 감염병 예방수칙
농작업·야외활동 할 때

02 진드기 기피제 사용하기



기피제를 뿌리면 진드기 물림 예방에 도움을 줄 수 있어요.
(피부를 노출하지 않는 복장 필수)

진드기 매개 감염병 예방수칙
농작업·야외활동 할 때

03 풀밭·물웅덩이를 피하기



풀밭에 옷을 벗어두거나 그대로 있지 마세요. (섶 때는 돗자리, 농작업용 방석 사용)
진드기가 많이 서식하는 **물웅, 덩굴**은 피해요.



MEMO

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

