

발행일 | 2018.10.4.(목) 통권 제30호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 김진용
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

CONTENTS

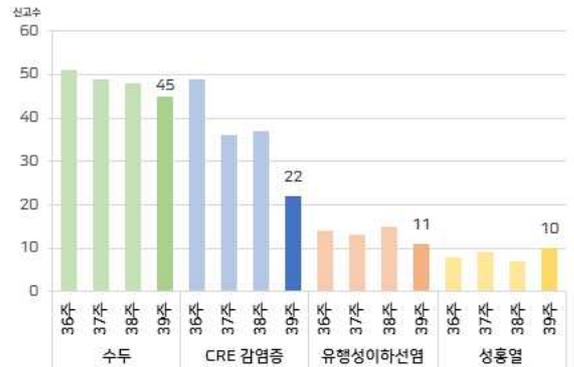
- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 주요 법정감염병 신고현황
- ③ 주간 표본감시 현황(표본감시현황_장관감염증/수족구병)
- ④ 국내외 감염병 감시정보
- ⑤ 인천광역시 감염병관리지원단 소식
- ⑥ 인천광역시 감염병관리지원단 10월 주요사업 및 교육안내
- ⑦ [홍보자료] 쯔쯔가무시증 예방 및 치료(도시형/농촌형)
 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 예방수칙



① 주간 감염병 News

+ 인천

- 이번 주는 수두 45건, CRE 감염증 22건, 유행성이하선염 11건, 성홍열 10건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- 가을철은 진드기 매개감염병이 많이 증가하는 시기로 주의가 필요합니다.
 - 성묘,농작업 등 야외활동 시에는 피부 노출을 최소화하고, 풀숲 노출 시 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 준수하고, 야외활동 후 발열, 오한 등 감기증상이나 가피 발견 시 즉시 의료기관에 방문해야 합니다.
- 이번 주에는 해외유입 신고건은 지카바이러스감염증 1건(태국)이 신고 되었습니다.
- 수족구병은 전국적으로 감소추세를 보이고 있습니다.
 - 38주(9.16.~9.22.) 외래환자 1,000명 당 수족구병 의사환자는 6.4명으로 전주(8.3명) 대비 감소하였습니다.



+ 국내

- 인플루엔자 무료접종 10월 2일부터 본격 시작 ☞ [보도자료 바로가기](#)
 - 접종대상자는 사업기간(접종기간) 확인 후, 지정의료기관 또는 보건소 방문하여 예방접종 실시 권고
- 백일해 유행에 따라 파상풍·디프테리아·백일해(Tdap) 백신 사용 적극 권고 ☞ [보도자료 바로가기](#)

+ 국외

- DR콩고, WHO 에볼라바이러스병 위험도평가 변경 ☞ [여행시 감염주의!](#)
 - WHO 국가 및 지역 위험도평가 변경: '높음' → '매우 높음'
 - 의심환자로 인지될 경우 즉시 1339 또는 보건소 신고

2 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황

단위: 신고건수

구 분	2018				동기간대비(1-39주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입	
	39주	38주	37주	36주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013		
1군	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	2	.	.	.	12	8	▲	10	7	2	11	6	
	파라티푸스	.	.	.	.	1	5	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	.	.	.	1	16	4	▲	6	11	12	27	128	
	장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	11	5	▲	8	13	1	12	8
2군	A형간염	.	5	4	5	142	374	▼	461	301	207	111	79	
	백일해	.	1	.	1	39	16	▲	34	5	5	5	7	
	파상풍	.	.	.	.	2	1	▲	2	2	.	1	.
	홍역	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	2	54	1
	유행성이하선염	11	15	13	14	785	652	▲	848	700	753	838	748	
	풍진	1	.	.	.	1	.	▲	1	.	.	.	3	
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	1	.
	수두	45	48	49	51	2,780	3,264	▼	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886	
	급성B형간염	.	.	.	.	14	16	▼	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	1	▼	1	.	.	.	.
	폐렴구균	.	.	.	.	29	18	▲	30	31	21	1	-
	3군	말라리아	.	3	1	2	73	69	▲	80	84	108	131	84
		성홍열	10	7	9	8	620	842	▼	1,179	500	279	204	225
한센병		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수막구균성수막염		.	.	.	.	3	.	▲	.	.	.	.	.
레지오넬라증		1	1	1	1	17	10	▲	15	9	4	2	1	
비브리오패혈증		2	.	.	1	6	2	▲	4	4	3	3	2	
발진열		.	1	.	.	1	.	▲	.	3	.	1	2	
쯔쯔가무시증		.	.	5	.	28	10	▲	91	117	105	58	99	
렙토스피라증		.	1	.	.	1	.	▲	.	1	1	1	.	
브루셀라증		.	1	2	.	12	.	▲	.	.	.	.	1
공수병		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
신증후군출혈열		.	1	.	.	5	2	▲	5	7	7	4	7	
매독(1기)		1	2	3	5	101	97	▲	142	105	54	57	66	
매독(2기)		2	.	.	1	45	52	▼	67	44	12	12	14	
매독(선천성)		.	.	.	.	3	.	▲	.	1	1	4	2
CJD/vCJD		.	.	.	.	1	.	▲	1	3	1	3	1
C형간염		8	10	15	20	661	272	.	478	-	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증	22	37	36	49	920	381	.	608	-	-	-	-		
4군	덴기열	.	.	.	1	7	5	▲	9	17	10	8	12	
	큐열	.	1	3	.	18	2	▲	2	.	.	.	.
	웨스트나일열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	라임병	.	1	2	1	9	2	▲	2	.	1	1	.	
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	1	.	▲	.	.	.	.	.
	중증열성혈소판감소증후군	.	.	.	.	.	3	▼	4	3	4	.	1
	중증호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	-	-
	지카바이러스감염증	1	.	.	1	3	.	▲	.	4	-	-	-	

- 39주차(2018.9.23.~2018.9.29.) 법정감염병 신고 현황은 2018.10.2.(화) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨

- 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음

- 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중증호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임

- C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

③ 주간 표본감시 현황

⊕ 장관감염증 표본감시 현황

■ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 38주차 바이러스성 장관감염증 환자는 112명으로 전주(127명) 대비 감소
- (인천) 38주차 바이러스성 장관감염증 환자는 9명으로 전주(10명) 대비 감소

단위(명)

구분	바이러스별 장관감염증 환자 신고현황											
	Group A Rotavirus		Norovirus		Enteric Adenovirus		Astrovirus		Sapovirus		전체	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
36주	1	31	2	28	1	40	2	22	0	6	6	127
37주	0	27	4	35	1	31	3	23	2	11	10	127
38주	0	21	1	27	4	36	2	19	2	9	9	112
2018년 누적	292	4,187	240	3,357	82	934	63	563	12	149	689	9,190



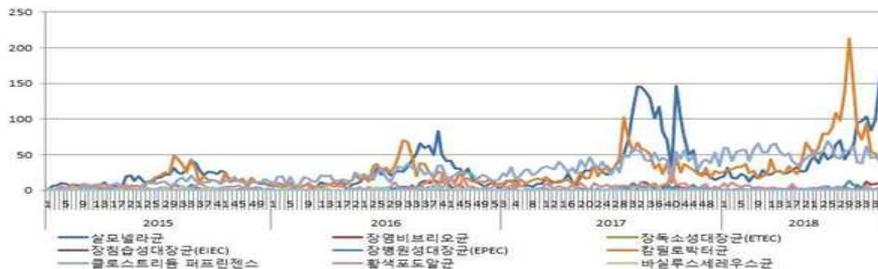
2015-2018년 바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

■ 주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

- (전국) 38주차 세균성 장관감염증 환자는 137명으로 전주(256명) 대비 감소
- (인천) 38주차 세균성 장관감염증 환자는 11명으로 전주(27명) 대비 감소

단위(명)

구분	살모넬라균		장염 비브리오균		대장균		캠필로 박터균		클로스트리듐 퍼프린젠스		황색 포도알균		바실루스 세레우스균		에르시니아 엔테로 콜리티카		리스테리아 모노사이토 제네스	
	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국	인천	전국
36주	8	99	2	9	0	2	4	52	5	47	0	1	0	1	0	0	0	0
37주	12	157	1	10	0	6	6	39	8	43	0	1	0	0	0	0	0	0
38주	3	68	1	3	0	1	3	32	3	32	1	1	0	0	0	0	0	0
2018년 누적	126	1,746	11	83	3	119	238	2,152	205	1,961	1	128	0	3	8	82	0	3



2015-2018년 세균성 장관감염증 신고현황(전국)

- 38주차(2018.9.16.~2018.9.22.) 장관감염증 표본감시 현황은 2018.9.28.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 34주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 장관감염증 환자* 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 제1조제6항의 진단기준에 따른 의사 또는 한의사의 진단이나 보건복지부령으로 정하는 기관의 실험실 검사를 통하여 확인된 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 192개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대
- * 인천광역시 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관 : 9개

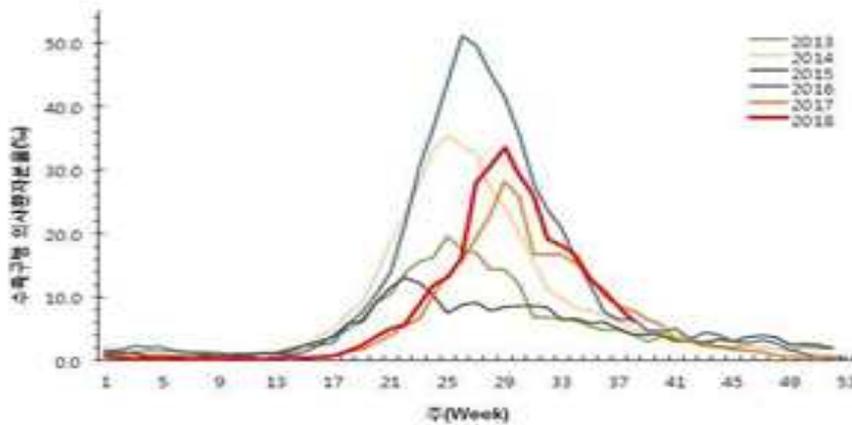
⊕ 수족구병 표본감시 현황

■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

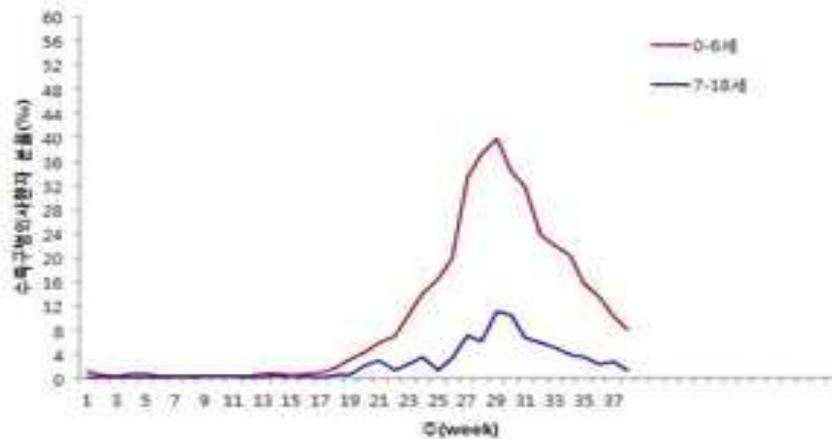
- (전국) 38주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 6.4명으로 전주(8.3명) 대비 감소
- (인천) 38주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(2.2명) 대비 감소

단위(수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명)

주(Week)		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
전국	전체	33.5	29.5	26.2	19.2	18.1	16.7	12.8	10.8	8.3	6.4
	0-6세	39.7	34.4	31.9	23.8	22	20.4	15.7	13.6	10.3	8.2
	7-18세	11.2	10.9	6.8	6	5.2	4	3.6	2.2	2.7	1.3
인천	전체	6.9	11.1	14.9	6.2	8.3	4.1	6.0	5.1	2.2	0.0
	0-6세	9.5	15.2	21.3	8.0	12.4	6.2	9.0	8.0	3.6	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2013-2018년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2018년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

- 38주차(2018.9.16~2018.9.22.) 수족구병 표본감시 현황은 2018.9.28.(금) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고 및 2018년도 감염병 표본감시 주간소식지 34주차 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 의사환자 임상감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관 : 질병관리본부 감염병관리센터 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관: 7개

4 국내외 감염병 감시정보

+ 국외 감염병 감시정보

■ 사우디아라비아, 메르스 1차감염 환자 발생 지속 (2018.9.29. MOHW)

- 2018.9.29. Qaseem 지역에서 확진환자 2명(1차감염 1명, 조사중 1명) 발생
- 2018년 월별 발생현황

월별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	총계
발생(명)	23	23	18	9	13	10	7	7	13	123

■ DR콩고, WHO 에볼라바이러스병 위험도평가 변경 (2018.9.30. WHO)

- 2018.5.11~9.29.까지 북동부 North Kivu 주 및 Ituri 주에서 환자 159명(확진 127명, 추정 32명), 사망 104명 발생
- WHO는 국가 및 지역 위험을 '높음'에서 '매우 높음'으로 변경 평가
- 치안불안으로 대응활동이 어렵고 인구이동으로 전파위험이 증가할 것으로 전망. 국제적 전파위험은 '낮음'으로 변동 없음

■ 짐바브웨, 수도를 중심으로 콜레라 유행 지속 (2018.9.20. WHO)

- 2018.9.1.~9.21.까지 6개 지역에서 의심환자 5,891명(확진 76명, 사망 38명, 치명률 0.65%) 발생
- 수도 Harare 5,842명, Mashonaland East 주 17명, Manicaland 주 16명, Midlands 주 6명, Mashonaland Central 주 8명, Masvingo 주 2명
- 9.21일 보고 이후 환자 1,284명(확진 7명) 추가 발생
- 수도관 파열 등 상수원의 오염을 감염원으로 추정
- WHO는 대도시에서의 발생위험성이 높다고 평가하고 우기(11월~3월) 대비 방역활동 강화를 권고, 보건당국은 경구용 백신 500,000도즈 확보

5 인천광역시 감염병관리지원단 소식

● 제2기 역학조사관 기본교육 재개

- 일자: 2018.10.1.(월) ~ 2018.10.12.(금) * 2018.10.8.(월) 제외
- 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
- 목표: 감염병 및 역학적 연구방법론에 대한 기본지식 습득
- 참석자: 감염병관리지원단

감염병관리지원단 10월 주요사업 및 교육안내

⊕ 인천광역시 감염병관리지원단 주요사업 및 교육

- 제2기 역학조사관 기본교육 재개
 - 일자: 2018.10.1.(월) ~ 2018.10.12.(금)
 - 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
 - 목표: 감염병 및 역학적 연구방법론에 대한 기본지식 습득
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 5단계
 - 일자: 2018.10.11.(목) ~ 10.12.(금), 2일간
 - 장소: 서울대학교 의과대학 국제관
 - 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
 - 참석자: 교육대상자
- 인천 시민의 날 행사
 - 일시: 2018.10.15.(월), 11:00~16:00
 - 장소: 인천광역시청 앞 미래광장
 - 내용: 올바른 손씻기 및 기침예절 홍보 캠페인
- 2018 인천 지역사회 네트워크 감염관리 3차 교육
 - 일시: 2018.10.17.(수), 16:00~18:00
 - 장소: 인천광역시의료원 대회의실
 - 내용: 에볼라바이러스병 관련 대응 모의훈련
 - 참석자: 의료기관 감염병담당자, 감염병관리지원단
- 2018년 인천광역시 신종·재출현 감염병 위기관리 대응훈련
 - 일시: 2018.10.18.(목), 09:30~17:00
 - 장소: 송도센트럴파크호텔 에메랄드홀
 - 내용: 에볼라바이러스병 관련 대응 모의훈련
 - 참석자: 인천광역시청 및 유관기관 감염병 담당자, 감염병관리지원단
- 2018년 제70차 대한예방의학회 가을학술대회
 - 일자: 2018.10.18.(목) ~ 10.19.(금), 2일간
 - 장소: 경주 The-K 호텔
 - 주제: 포용적 사회를 위한 지속가능한 보건 의료체계
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 제2기 역학조사관 지속교육(1차)
 - 일자: 2018.10.22.(월) ~ 10.24.(수), 3일간
 - 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
 - 목표: 심화된 통계분석을 통해 결과 분석 및 해석
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 2018년 지자체 역량강화 실무자교육(FETP) 6단계
 - 일자: 2018.10.25.(목)
 - 목표: 지역현장의 감염병 대비·대응 능력 강화
 - 참석자: 교육대상자
- 제2기 역학조사관 역량강화교육
 - 일자: 2018.10.29.(월) ~ 10.31.(수), 3일간
 - 장소: 한국보건복지인력개발원(충북 오송)
 - 참석자: 감염병관리지원단
- 2018 보건분야 지원단 및 센터 공동포럼
 - 일자: 2018.10.30.(화)
 - 장소: 인천광역시청 대회의실
 - 주제: 치매 및 정신보건
 - 참석자: 보건분야 센터 및 지원단(감염병관리지원단 포함)
- 10월 인천광역시 군구 감염병 담당자 영상회의
 - 일시: 2018.10.31.(수), 14:00~14:30
 - 주제: 메르스
 - 참석자: 인천광역시 보건정책과, 관내 군구보건소 감염병 담당자, 감염병관리지원단

[홍보자료] 쯤쯤가무시증 예방 및 치료(도시형)



쯤쯤가무시증 예방에서 치료까지

➡ 최고, 최선의 쯤쯤가무시증 예방법은 언제 어디서나 **털진드기에 물리지 않는 것**입니다.

➡ 주요 증상을 조기에 인지하여 적기에 치료받는 것이 중요합니다.



털진드기 침투 방지

- 피부노출 차단 : 긴팔, 긴바지, 양말, 신발 등 기본 야외복장 꼭 착용
- 기피제 사용



즉시 치료

- 야외 활동 10-12일 후 감기 증상이나 가피(검은 딱지)가 발견되면 즉시 의료기관 방문치료



털진드기 접촉 피하기

- 풀숲에 들어가지 않기
- 풀숲에 앉거나 누울 때 돛자리 이용
- 풀숲에 옷 벗어 놓지 않기
- 풀숲에서 용변 해결하지 않기



털진드기 제거

- 야외 활동에서 귀가 즉시 :
 - 야외복 일체 세탁
 - 목욕 : 입욕 또는 샤워

발행일 2018. 4. 23

[홍보자료] 쯤쯤가무시증 예방 및 치료(농촌형)



쯤쯤가무시증 올바른 예방 및 치료

× **○**

적정 농작업복 착용
땃자리, 앞치마,
농작업용 방석 사용

× **○**

농작업 직후 농작업복 일체 세탁하고 목욕하기

× **○**

증상이 나타나면
즉시 의료기관
방문하여 치료하기

발행일 2018. 4. 23



[홍보자료] 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 예방수칙

예방수칙(6)

www.cdc.go.kr

야생진드기 주의하여 즐거운 야외활동 하세요!!



야생진드기 (작은소피참진드기 등)에 물릴 경우

고열

소화기증상(구토, 설사 등)

혈소판감소

등의 증상을 나타내는 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)에 감염될 수 있습니다.



1 긴팔, 긴바지, 모자 등을 착용하고 소매는 단단히 여미고 바지는 양말 속으로 넣어 피부노출을 최소화합니다.



2 풀밭 위에 돛자리를 펴서 앉고, 사용한 돛자리는 세척하여 햇볕에 말린 후 보관합니다.



3 산책로·등산로 등 지정된 경로 이외의 장소에 들어가지 않습니다.



4 작업 및 야외활동 시 기피제 사용이 일부 도움이 될 수 있습니다.



5 외출 후 옷은 반드시 세탁하고, 몸씻기를 합니다.



6 머리카락, 귀 주변, 팔 아래, 허리, 무릎 뒤, 다리 사이 등에 진드기가 붙어있는지 꼼꼼히 확인합니다.



보건복지부
질병관리본부

SFTS 예방의 최선은
진드기에 물리지 않는 것