

2019년 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자발생 주간 현황

- 1주 ~ 32주차 ('19.1.1. ~ 8.10.) -

<인수공통감염병관리과, '19.8.16(금)>

□ 발생현황

- (개요) 누적 103명, 주간 7명 발생
- (주요 시·도) 강원(19명), 경기(17명), 충남(13), 전북(12명), 전남(10명), 경북(10명)
- (주요 시·군·구) 춘천시(5명), 여주시(4명), 남양주시(4명), 인제군(3명), 공주시(3명)

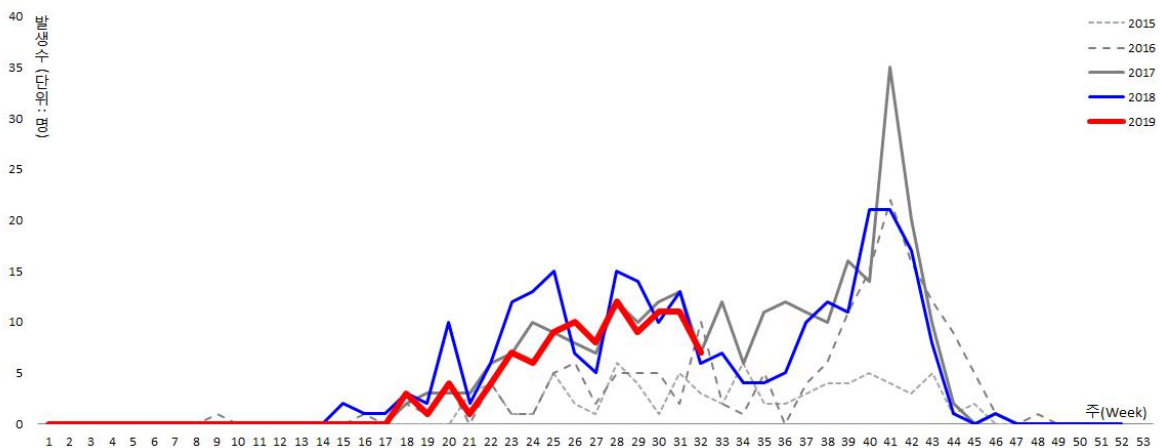
□ 사망현황

- (개요) 누적 24명, 주간 0명 사망
- (주요 시·도) 강원(6명), 경기(4명), 전북(4명), 경북(4명)
- (주요 시·군·구) 춘천시(3명), 남양주시(2명), 평창군(2명)

□ 신고현황

- 2019.1.1.~8.10 환자 103명 발생 중 24명 사망(치사율 23.3%)
 - 2018년 동기간 대비 환자 24.8% 감소, 사망 건 동일하여 치사율 증가
 - * 2018.1.1.~2018.8.10. (환자 137명 발생, 사망 24명, 치사율 17.5%)
 - (주간 발생) 32주 7명 발생, 전주(11명) 대비 36.4%감소, 사망 없음

2019년 SFTS 주간 발생 현황(1~32주)



- (성별) 여자 59명(57.3%)가 남자 44명(42.7%)보다 많음
- (연령별) 주로 50대 이상이 97명(94.2%)으로 대부분임
- (치사율) 강원 19명 중 6명 사망(31.6%), 경기 17명 중 4명 사망(23.5%), 충남 13명 중 2명 사망(15.4%), 전북 12명 중 4명 사망(33.3%), 경북 10명 중 4명 사망(40.0%)
 - * 부산 환자 1명 중 1명 사망(100%), 서울, 제주 2명 중 1명 사망(50%)과 대구 3명 중 1명 사망(33.3%)

□ 지역별 현황

○ (지역별) 강원 19명, 경기 17명, 충남 13명, 전북 12명, 전남과 경북 10명 순이며, 시·도는 15개, 시·군·구는 77개 지역에서 발생

* 2018년 동기간은 경남 22명, 경북 20명, 강원 19명, 충남 16명, 경기 13명, 전북 11명 순이며, 시·도는 14개, 시·군·구는 91개 지역에서 발생

- (시·군·구) 강원 춘천이 5명으로 가장 많이 발생, 인제군 3명, 원주시/삼척시/평창군 각 2명, 전남 여수시 4명, 경기 남양주시 4명, 양평군/포천시 각 2명, 충남 공주시 3명, 천안시 서북구, 전북 정읍시/임실군/진안군, 경북 안동시/예천군, 경남 산청군/진주시, 제주시에서 각 2명, 이외 지역은 1명씩 발생

□ 역학조사 현황

○ 대상 : 32주차 ('19.08.10.)까지 신고된 103명 중 역학조사 완료된 102명

○ 지역별 역학조사 적시 완료율

- 경기 88.2%, 전남 88.9%, 경북 90.0%, 전북 91.7%, 충남 92.9% (신고 3일 경과 후 역학조사)

(신고일 기준)

시도	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
신고(명)	103	2	1	3	2	1	1	2	0	17	19	0	14	12	9	10	8	2
역학조사(명)	102	2	1	2	2	1	1	2	0	17	19	0	14	12	8	10	8	2
적시 완료율(%)	94.9	100	100	100	100	100	-	-	-	88.2	94.7	-	92.9	91.7	88.9	90.0	87.5	100

* 역학조사는 신고 후 3일 이내 작성하여 보고해야 함

○ 추정 위험 요인

- (위험활동) 102명 중 텃밭 등 농업 관련 작업 56명(54.9%)로 가장 많고, 산나물(고사리 등) 채취 6명, 산책 7명, 등산 4명, 풀베기 및 풀뽑기 9명, 기타 20명

· 기타 : 공공 근로 3명, 과수원 3명, 양봉업 2명, 축산업 2명, 묘지 공사 1명, 밤나무 농사 1명, 한옥 건축 1명, 가로수 파쇄 작업 1명, 숲 작업 1명, 전기 설비 1명, 계곡 1명, 매실 따기 1명, 잔디밭 노출 1명, 개접촉 1명

· 1명은 역학조사 진행 중(전남)

○ 추정 노출 지역

- 주소지와 노출 지역이 다른 경우 102명 중 17명(16.6%)임

- (타 시도) 8명 : 대구 동구는 경북 경산시, 대구 북구는 경북 칠곡군, 부산 연제구는 전북 남원시, 경기 부천시는 전북 남원시 운봉읍, 광주 서구는 전남 화순군, 서울 중랑구는 경기도 남양주시, 서울 금천구는 경상남도 함양시, 울산 중구는 경북 청도군

- (동일 시도) 9명 : 경북 안동시는 문경시, 경기 포천시 소흘읍은 양주시, 광명시는 남양주시, 남양주시 다산동은 수동면, 김포시는 고양시 덕양구, 강원도 춘천시 봉의동은 북산면, 춘천시는 홍천군, 경남 함양군은 산청군, 천안 동남구는 공주시 유구읍

붙임 1 지역별 발생 현황

□ 지역별, 연령별 환자 발생

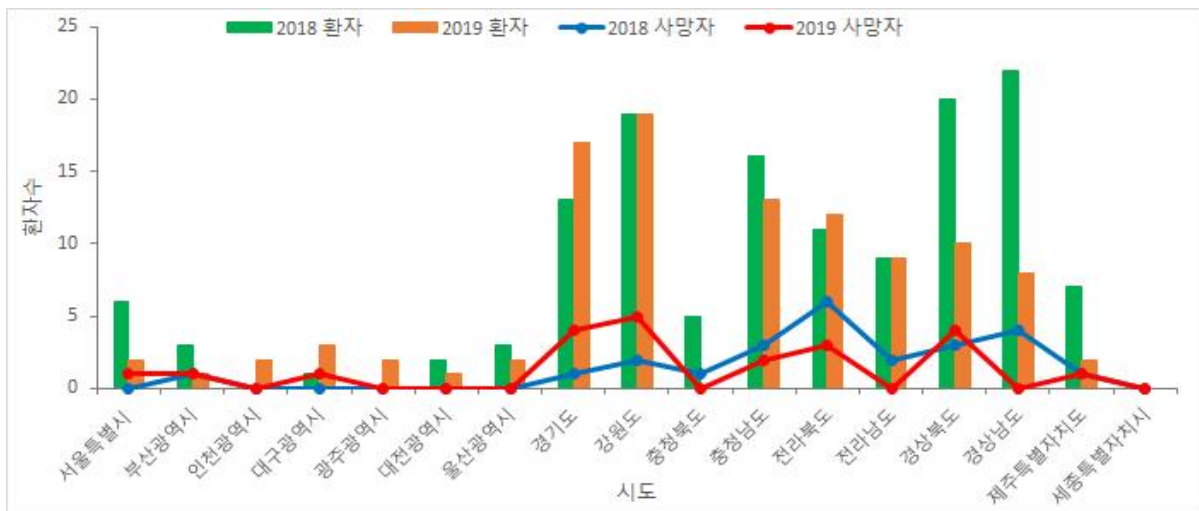
- (지역별) 강원 19명, 경기 17명, 충남 13명, 전북 12명, 경북 10명 순으로 발생
- (연령별) 70대가 37명으로 제일 많고, 80대 이상, 60대, 50대 순으로 발생

(단위 : 명)

지역 \ 연령	계	20대 이하	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	103	1	1	1	3	14	21	37	25
서울	2	-	-	-	-	-	1	1	-
부산	1	-	-	-	-	-	-	1	-
대구	3	-	-	-	-	1	1	-	1
인천	2	-	-	-	-	-	-	1	1
광주	2	-	1	-	1	-	-	-	-
대전	1	-	-	-	-	-	-	1	-
울산	2	-	-	-	-	-	1	1	-
경기	17	1	-	1	1	1	5	7	1
강원	19	-	-	-	-	3	7	6	3
충남	13	-	-	-	-	2	3	5	3
전북	12	-	-	-	-	3	1	5	3
전남	9	-	-	-	-	2	1	2	4
경북	10	-	-	-	1	1	-	5	3
경남	8	-	-	-	-	1	1	2	4
제주	2	-	-	-	-	-	-	-	2

□ 2018-2019년 환자 사망자 현황

- 2018년에 비해 2019년 환자 발생 감소하였으나 사망자수는 동일하여 치사율은 17.5%에서 23.3%로 증가



2018~2019년 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 지역별 환자_사망자 발생현황(19.8.10.기준)

붙임 2

추정감염지역 기준 환자 발생 현황

□ 시군구, 연령별 환자 현황 [추정감염지역 기준]

○ (강원) 춘천시(4명), 연령은 70대(8명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	19	0	0	0	3	5	8	3
춘천시	4	-	-	-	-	1	1	2
인제군	3	-	-	-	3	-	-	-
원주시	2	-	-	-	-	-	2	-
평창군	2	-	-	-	-	1	1	-
삼척시	2	-	-	-	-	-	1	1
양양군	1	-	-	-	-	1	-	-
철원군	1	-	-	-	-	1	-	-
홍천군	1	-	-	-	-	-	1	-
고성군	1	-	-	-	-	-	1	-
강릉시	1	-	-	-	-	1	-	-
횡성군	1	-	-	-	-	-	1	-

* 춘천시 1명은 홍천군 노출

○ (경기) 남양주시(6명), 연령은 70대(8명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대 이하	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	17	1	0	1	0	1	5	8	1
남양주시	6	1	-	1	-	-	1	3	-
양평군	2	-	-	-	-	-	2	-	-
포천시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
고양시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
양주시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
평택시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
안성시	1	-	-	-	-	-	1	-	-
안양시	1	-	-	-	-	-	1	-	-
화성시	1	-	-	-	-	-	-	1	-
연천군	1	-	-	-	-	1	-	-	-
강화군	1	-	-	-	-	-	-	-	1

* 경기 포천시 1명은 양주시, 광명시 1명은 남양주시, 김포시 1명은 고양시 덕양구 노출

○ (충남) 공주시(4명), 연령은 70대(5명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	14	0	0	0	2	3	5	4
공주시	4	-	-	-	-	-	2	2
천안시	2	-	-	-	2	-	-	-
홍성군	1	-	-	-	-	-	1	-
금산군	1	-	-	-	-	1	-	-
부여군	1	-	-	-	-	-	1	-
논산시	1	-	-	-	-	-	1	-
계룡시	1	-	-	-	-	-	-	1
당진시	2	-	-	-	-	1	-	1
예산군	1	-	-	-	-	1	-	-

* 천안시 1명은 공주시 노출

○ (경북) 예천군, 청도군(2명), 연령은 70대(6명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	14	0	0	1	2	2	6	3
예천군	2	-	-	-	-	-	1	1
구미 선산	1	-	-	-	-	-	1	-
청도군	2	-	-	-	-	-	2	-
울진군	1	-	-	-	-	-	1	-
안동시	1	-	-	-	-	-	-	1
봉화군	1	-	-	-	1	-	-	-
김천시	1	-	-	-	-	-	-	1
문경시	1	-	-	1	-	-	-	-
경산시	1	-	-	-	-	1	-	-
경주시	1	-	-	-	-	-	1	-
울주군	1	-	-	-	-	1	-	-
칠곡군	1	-	-	-	1	-	-	-

* 경북 안동시 1명 문경시 노출

○ (전북) 남원시 3명, 정읍시, 진안군, 임실군(2명), 연령은 70대(6명)가 많이 발생

(단위 : 명)

연령 시군구	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
	14	0	0	0	3	2	6	3
남원시	3	-	-	-	-	1	1	1
정읍시	2	-	-	-	1	-	-	1
진안군	2	-	-	-	1	-	1	-
임실군	2	-	-	-	-	-	1	1
순창군	1	-	-	-	-	-	1	-
완주군	1	-	-	-	-	-	1	-
군산시	1	-	-	-	1	-	-	-
부안군	1	-	-	-	-	-	1	-
무주군	1	-	-	-	-	1	-	-

* 부산시 1명과 경기 부천시 1명은 남원시 노출

○ 위험활동 분류(추정감염지역 기준)

(단위 : 명)

위험활동 지역	계	농업 (텃밭)	등산	산책	산나물채취 (고사리 등)	풀베기 및 풀뽑기	불명	기타 (풀접촉 추정)	비 고
	102	56	4	7	6	9	0	20	
대구	1	1	-	-	-	-	-	-	
대전	1							1 (축산업, 병아리 사육)	
인천	1	-	-	1	-		-	-	
경기	17	8	1	-		1	-	7 (공공근로 1, 전기설비1, 묘지공사 1, 가로수 파쇄 작업 1, 한옥 거축 1, 양봉업 1, 잔디 노출 1)	
강원	19	11	-	1	1	1	-	5 (매실따기 1, 공공근로1, 숲작업 1, 축산업 1, 개접촉 1)	
충남	14	11	1	-	-	1	-	1 (밤나무 농사 1)	
전북	14	7	-	1	3	1	-	2 (공공근로 1, 과수원 1)	
전남	10	5	1	-	1	2	-	1 (과수원 1)	
경북	14	6	-	3	1	2		2 (계곡 1, 과수원1)	
경남	9	5	1	1	-	1	-	1 (양봉업 1명)	
제주	2	2	-	-	-	-	-	-	

□ 시군구, 연령별 사망자 현황 (추정감염지역 기준)

(단위 : 명)

시군구	연령	계	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
		24	0	0	0	2	5	11	6
춘천시		2	-	-	-	-	-	-	2
평창군		2	-	-	-	-	1	1	-
삼척시		1	-	-	-	-	-	-	1
홍천군		1	-	-	-	-	1(베트남)	-	-
남양주시		3	-	-	-	-	1	2	-
양평군		1	-	-	-	-	1	-	-
고양시		1	-	-	-	-	-	1	-
구미시		1	-	-	-	-	-	1	-
울진군		1	-	-	-	-	-	1	-
예천군		1	-	-	-	-	-	1	-
경산시		1	-	-	-	1	-	-	-
남원시		2	-	-	-	-	-	1	1
진안군		1	-	-	-	-	-	1	-
군산시		1	-	-	-	1	-	-	-
부안군		1	-	-	-	-	-	1	-
무주군		1	-	-	-	-	1	-	-
서귀포시		1	-	-	-	-	-	-	1
홍성군		1	-	-	-	-	-	1	-
공주시		1	-	-	-	-	-	-	1