24주차

2021.06.06 ~ 06.12

세종 주간소식 Vol.31

세종특별자치시 감염병관리지원단 SEJONG CITY Center for Infectious Diseases Control and Prevention

주간 감염병 소식



Contents

Ⅰ 주간 감염병 소식
Ⅱ 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 동향
Ⅲ 법정감염병(전수감시 감염병) 신고 현황
Ⅳ 주요 감염병 발생 현황
Ⅴ 주간 표본감시 현황
Ⅵ 감염병 예방 및 관리

발 행 일 | 2021.06.17.
발 행 처 | 세종특별자치시 감염병관리지원단
주 소 | 30150 세종특별자치시 호려울로 19, 509호
전화번호 | 044-300-5783
홈페이지 | www.sjcidc.or.kr

주요 이슈

예방접종에 따른 방역조치 단계적 조정 방향

예방접종 완료자의 **일상회복을지원하고,**
예방접종 참여를 독려하기 위해
예방접종에 따른 **방역조치가**
단계적으로 조정 됩니다.

고위험군 1차 접종 완료되는 7월부터 적용
예외적으로, 6월부터 일부 방역 조치 완화

시기	1차 (6월 1일~)	2차 (7월 첫 주~9월)	3차 (10월 이후)
예방접종 목표	60세 이상 고령자 1,300만명 1차 접종 완료	60세 미만 3,600만명(누적) 1차 접종 완료	60세 미만 3,600만명(누적) 2차 접종 완료
방역조치 대상	예방접종자 (1-2차)	예방접종 완료자	
완화 활동	가족모임 (인원제한에서 제외)	사적 모임 등 (인원제한에서 제외)	사회적 거리두기 전반 완화
마스크 착용	현행 유지	실외 의무화 완화 (1차 접종자 포함)	실내 의무화 완화 (12월~)

고령층 중심 일상 회복을 우선 지원합니다.
1차, 고령층 중심 방역 조치 완화 방안

일시 6월 1일~ | 주요 방역 완화 내용

1차 접종자 (1차 접종 후 14일 경과)	예방접종 완료자 (2차 접종 후 14일 경과)
• 가족 모임 인원 제한 제외 • 공공시설 이용 및 문화 프로그램 등 할인 • 예방접종배지 제공 • 경로당 등 여가프로그램 참여 활성화 • 요양병원시설 등 종사자 주기적 신체검사 완화(시행중)	• 노래, 관악기 강습 등 프로그램 가능 (완료자로만 구성 시) • 요양병원시설 등 종사자 주기적 신체검사 제외 • 요양병원시설 접촉면회 가능

Ⅰ. 주간 감염병 소식

1.1. 주간 감염병 국내 소식

- **(기사 6.14.) 도서 지역에서 해군함정 이용 '얀센 백신'접종**

  낙도와 무의도서 25개 지역의 30세 이상 주민 600여 명을 대상으로 14일부터 이달 말까지 해군 함정을 이용해 코로나19 백신접종을 실시하며, 1회만 맞아도 되는 '얀센 백신'으로 접종을 진행 중, '해상 순회 접종'은 처음 시도 방식.

- **(기사 6.14.) 백신 오접종 이상반응 나타나면 정부가 보상...병원엔 구상권 청구**

  최근 코로나19 예방접종 과정에서 오접종 사례가 나타남에 따라, 오접종에 따른 이상반응에 대해서는 정부가 모두 보상해주기로 함. 오접종한 병의원의 과실 여부를 따져 구상권도 청구 예정이며, 추후 오접종을 막기 위한 민관협의회도 만들기로 함.

- **(청와대 6.13.) G7정상회의 '보건'세션 참석...'공평한 백신 접근'강조**

  G7 정상회의에서 초청국이 참여하는 첫 회의인 '보건' 세션에 참석하여 백신의 공평한 접근권과 한국의 백신 생산 허브로서의 역할 강조. 참석국들은 백신 생산 공급 확대 방안과 함께 개도국 백신 지원을 위한 코백스 AMC를 포함 ACT-A(백신, 치료제, 진단의 개발, 생산 및 공평한 분배를 촉진하는 국제 이니셔티브)에 대한 지원 확대, 잔여 백신의 개도국 공급, 개도국에 대한 접종 인프라 지원 방안 등을 중점 논의함.

1.2. 주간 감염병 국외 소식

- **(질병관리청) 해외 감염병 발생 동향 (2021.5.31.~6.5.)**

  • (코로나19/전세계) 전세계 발생 사망 감소세 지속
  • (에볼라바이러스병/기니) 유행종료 카운트다운 진행 중
  • (메르스/중동) 신규환자 발생보고 없음
  • (돼지인플루엔자/대만) A(H1N2)v형 인체감염 첫 발생 보고

- **(Reuter, 2021.6.13.) 영국 존슨 총리, 델타 변종 위험성 등으로 인하여 코로나19 일부 제한 조치 연장 (UK's Johnson delays COVID reopening by a month, citing Delta variant risk)**

  영국은 최근 델타 변이 바이러스의 급속한 전파로 당초 6월 21일까 지 대부분의 사회적 제한조치를 해제하려던 계획을 한달 미루기로 발표. 현재 성인 인 구의 57%가 2차 접종까지 완료한 상태임.

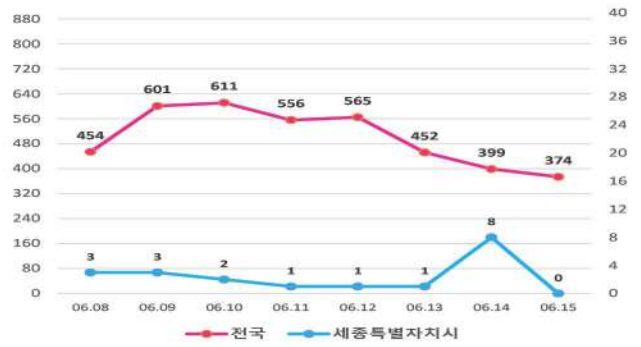
- **(The New York Times, 2021.06.10.) 미국 식품의약국, 얀센 백신 유효기간 6주 연장 (The F.D.A. extends the shelf life of J.&J.'s vaccine by six weeks, giving states more time to use expiring supply)**

  기존 얀센 백신의 유효기간은 2~8℃(36~46°F) 일반냉장고 온도에서 최대 3개월이었으나, 얀센 바이오테크의 안정성 평가 결과에 따라 기존 기간보다 6주 연장되어 최대 4개월 반으로 미 FDA 결론.

국내현황

▶ 주간 확진자 현황

일별 신규 확진자 현황



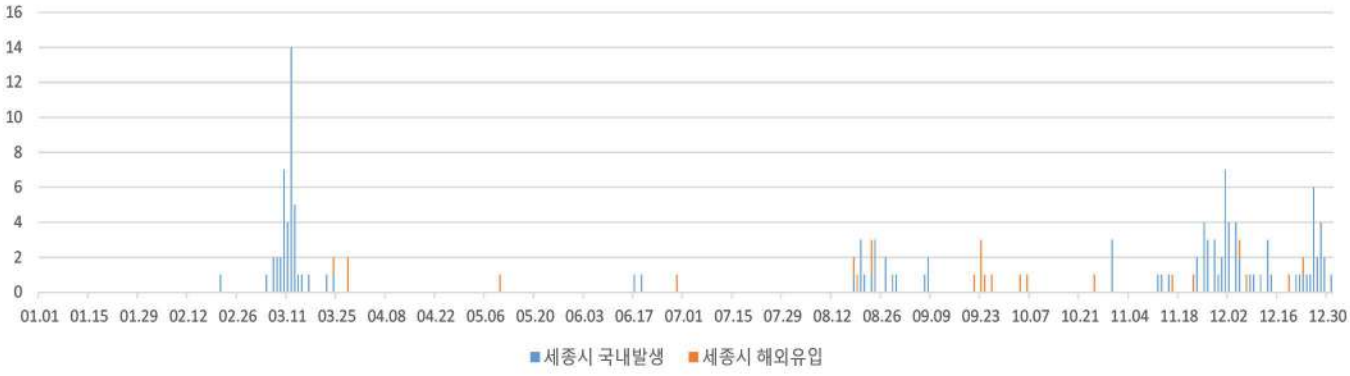
누적 확진자 현황



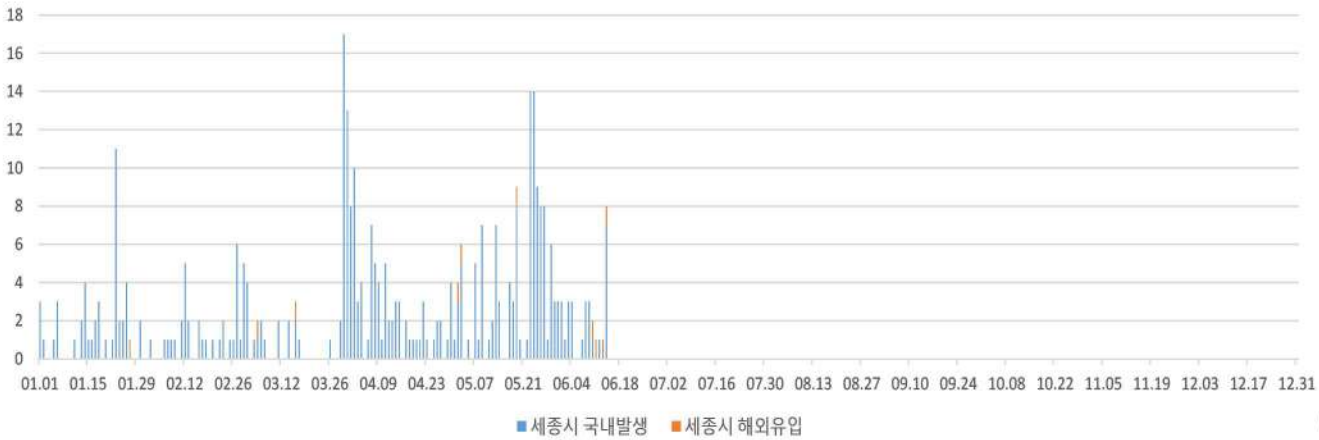
지역	구분	확진	격리중	격리해제	사망	검사중	음성
전국	6.8 현황	145,091	7,704	135,412	1,975	139,260	9,724,233
	6.15 현황	148,647	6,922	139,733	1,992	123,664	9,924,159
	주간 변동	3,556	-782	4,321	17	-15,596	199,926
세종	6.8 현황	494	32	461	1	0	100,891
	6.15 현황	513	27	485	1	0	104,343
	주간 변동	19	-5	24	0	0	3,452

* 전국 2021.6.15 0시 기준, 세종 2021.6.15 10시 기준

▶ 감염경로별 세종특별자치시 신규 확진자 현황(2020년)

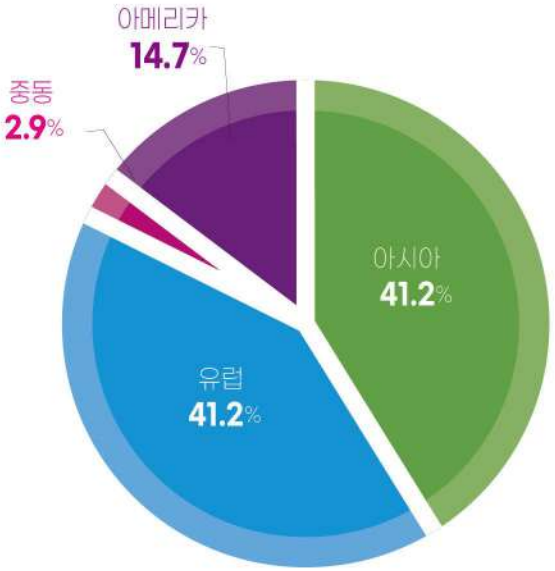


▶ 감염경로별 세종특별자치시 신규 확진자 현황(2021년)



세종특별자치시 세부 현황

▶ 해외유입 확진자 유입국가별 현황

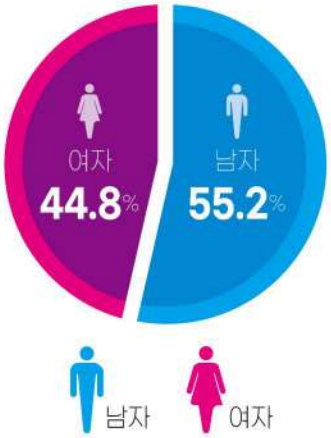


지역구분	세부 국가명	확진자 (명)	격리 상황		국적	
			격리중	격리해제	외국인	내국인
유럽	영국	4	0	4	0	4
	러시아	2	0	2	0	2
	스페인	2	0	2	1	1
	우크라이나	3	0	3	1	2
	폴란드	2	0	2	0	2
	헝가리	1	0	1	0	1
아시아	인도네시아	2	1	1	0	2
	우즈베키스탄	5	0	5	3	2
	필리핀	3	0	3	1	2
	방글라데시	1	0	1	1	0
	파키스탄	1	0	1	1	0
	키르기스스탄	1	1	0	1	0
	인도	1	1	0	0	1
중동	쿠웨이트	1	0	1	0	1
아메리카	콜롬비아	1	1	0	0	1
	미국	4	0	4	1	3
계		34	4	30	10	24

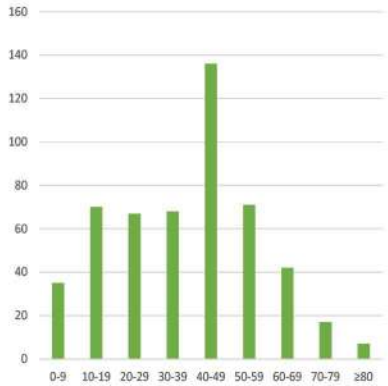
* 차트 내 발생 지역 구분은 외교부 기준을 따름, 동북/서남/동남/중앙아시아는 '아시아'로 통일

▶ 확진자 성별, 연령별 현황

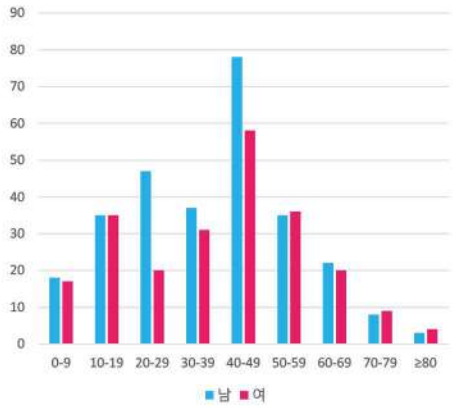
성별현황



연령별 현황



연령대별 성별 현황

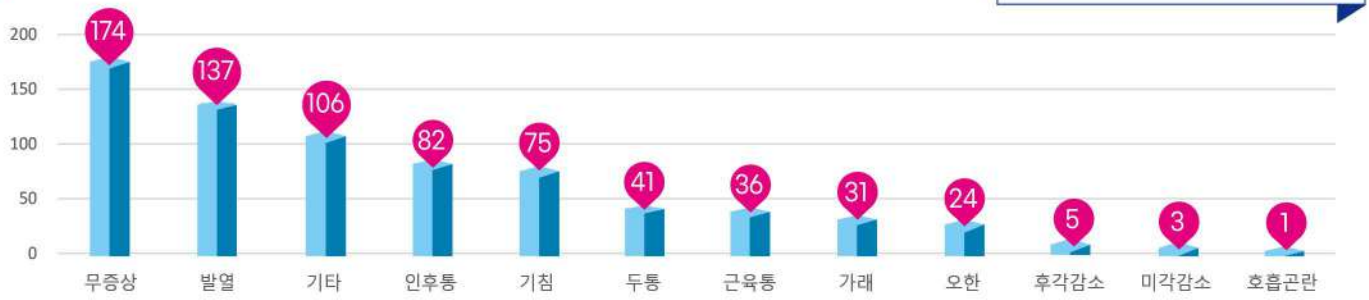


구분	합계	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
남	283	18	35	47	37	78	35	22	8	3
여	230	17	35	20	31	58	36	20	9	4
합계	513	35	70	67	68	136	71	42	17	7
백분율	100%	6.8%	13.6%	13.1%	13.3%	26.5%	13.8%	8.2%	3.3%	1.4%

세종특별자치시 세부 현황

▶ 확진 시 증상 분포

확진자 조사당시 증상(세종)

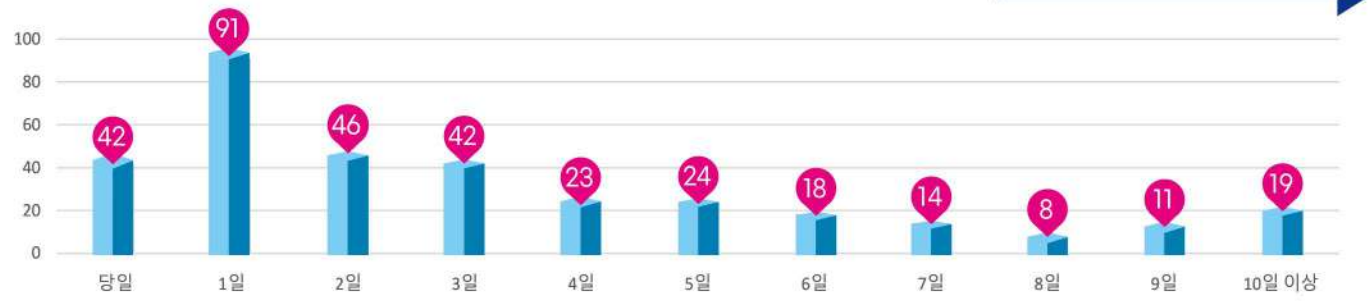


증상	무증상	발열	기타	인후통	기침	두통	근육통	가래	오한	후각감소	미각감소	호흡곤란
건수	174	137	106	82	75	41	36	31	24	5	3	1
분율(%)	34.0%	26.8%	20.7%	16.0%	14.6%	8.0%	7.0%	6.1%	4.7%	1.0%	0.6%	0.2%

* 코로나19 확진자 6.10 10시 기준 총 513명 중 진단전 사망자 1명을 제외한 총 512명의 역학조사 자료를 통한 산출, 증상 복수 응답 처리
* 기타 : 몸살기운47, 콧물18, 코막힘15, 목가려움3, 복통1, 그외22

▶ 증상발생일부터 확진일까지 소요일

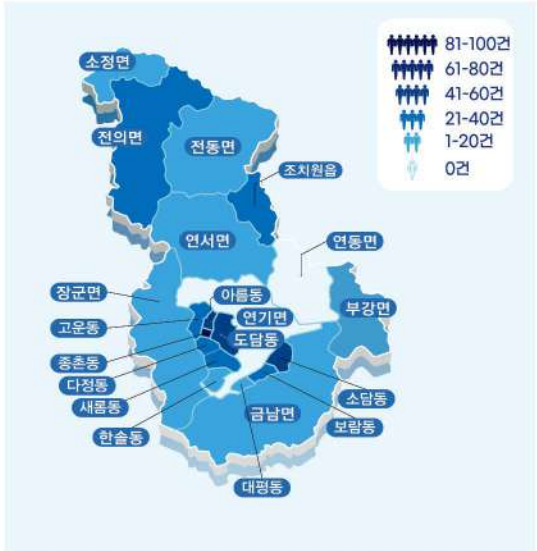
확진 소요일(세종)



* 진단시 무증상자 174명 및 사망자 1명을 제외한 338명 중 179명(52.96%)이 증상발생 후 2일 이내 확진되었음

▶ 세종특별자치시 내 읍/면/동별 확진 현황

누적 확진자수 **513** / 인구10만명당 발생률 **144.17**



구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률
조치원읍	35	81.21
연기면	0	0
연동면	1	32
부강면	2	32.03
금남면	16	180.49
장군면	4	59.67
연서면	13	173.77
전의면	31	545.20
전동면	1	28
소정면	4	164

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률
한솔동[1]	20	103.99
새롬동[2]	36	122.32
도담동[3]	48	121.53
아름동	50	212.21
종촌동	71	240.12
고운동	35	101.65
소담동[4]	57	175.80
보람동	22	113.42
대평동	13	118.47
다정동	25	91.47
기타[5]	29	-

* 통계청의 행정안전부-주민등록인구현황(2020년) 활용
1) 가람동 포함 2) 나성동, 다정동 포함 3) 어진동, 산울동, 해밀동 포함 4) 반곡동, 합강동, 집현동 포함 5) 타지역(서울6명, 충북6명, 대전9명, 경기도2명, 충남5명, 전북1명)

세종특별자치시 세부 현황

▶ 추정감염원별 발생 현황

구 분	계	해외 유입	국내 발생 전체	국내발생												
				해외 유입 관련	지역 집단발생**											
					음악 학원	일가족/ 교회 관련	일가족 모임 관련	군부대 관련	초등 학교 관련	전주 가족 관련	청주 노래방 관련	아파트 관련	전의면 관련	아산 교회발	어린이 집관련	사업장 관련
건수	513	34	479	1	11	11	7	8	36	9	6	8	8	11	37	12
백분율 (%)	100.0%	6.6%	93.4%	0.2%	2.1%	2.1%	1.4%	1.6%	7.0%	1.8%	1.2%	1.6%	1.6%	2.1%	7.2%	2.3%

*6.15일 10시 기준 총 513명의 역학조사 자료를 통한 산출(추후 최종 역학조사 결과에 따라 변동 가능)
** 지역 집단 발생은 역학조사 자료에 따른 21년 집단발생만을 표기함

▶ 최근 2주간 확진자 감염경로 구분



● 해외입국 ● 지역감염 ● 가족감염 ● 병원감염 ● 불명확

구 분	계	해외입국	지역감염	가족감염	병원감염	불명확
건수	30	4	16	7	0	3
백분율	100.0%	13.3%	53.3%	23.3%	0.0%	10.0%

* 최근 2주간 확진자 : 21.6.1일 10시~21.6.15일 10시까지 신고된 확진자 기준
** 역학조사 진행중으로, 역학조사 최종 결과에 따라 변동 가능

▶ 백신별 코로나19 예방접종 현황

[6.14일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계]

구 분	전체		화이자 백신		아스트라제네카 백신		얀센 백신	
	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종
대상자(명)	17,490,501	82,892	3,880,154	15,984	12,631,867	58,876	978,480	8,032
접종자(1차, 명)	11,830,381	57,967	3,261,859	13,630	7,989,993	39,470	578,529	4,867
접종자(2차, 명)	3,004,029	16,837	1,713,854	10,415	711,646	1,555	미해당	미해당
접종률(1차, %)	67.6	69.9	83.7	85.3	63.3	67.0	59.1	60.6
접종률(2차, %)	17.2	20.3	41.0	65.2	5.60	2.6	미해당	미해당

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

▶ 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황

[6.14일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계]

구 분	전국							세종						
	접종자수	신고현황	이상반응 신고율(%)	일반[1]	아나필락시스 의심사례[2]	주요 이상반응[3]	사망사례	접종자수	신고현황	이상반응 신고율(%)	일반[1]	아나필락시스 의심사례[2]	주요 이상반응[3]	사망사례
전체	14,255,881	47,003	0.33	44,600	319	1,843	241	94,684	325	0.34	318	5	2	0
아스트라제네카	8,701,639	36,217	0.42	34,808	225	1,097	87	41,025	259	0.63	256	2	1	0
화이자	4,975,713	10,205	0.21	9,252	72	728	153	29,614	58	0.20	56	1	1	0
얀센	578,529	581	0.10	540	22	18	1	24,045	8	0.03	6	2	0	0

1) 예방접종 후 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
2) 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
3) 특별관심 이상반응(Adverse Evenet Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
※ 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 인과성이 확인되지 않은 사례이며, 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경될 수 있고 주간단위로 신고현황 검증 등을 수정 반영함

국외 현황

국외 발생 추세 분석

- 184개국 등에서 6.14기준 총 175,333,154명 발생 보고(사망 3,793,230명)

주요 국가 발생현황

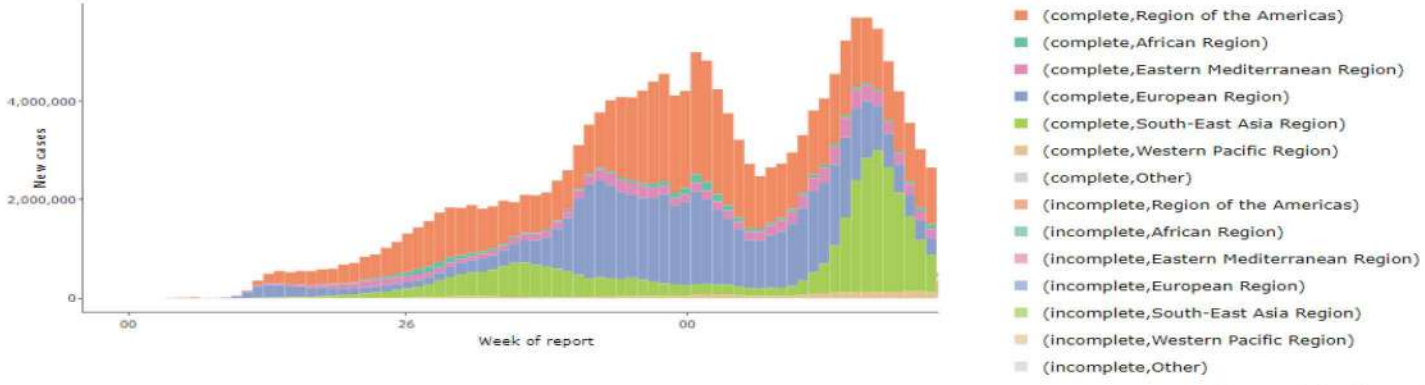
누적환자 발생 1,663,000명 이상 발생 국가

국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수
인도	33,120,623	594,272	1.79	10,006.15
브라질	29,439,989	370,384	1.26	2,133.33
프랑스	17,296,118	484,235	2.80	8,137.07
터키	5,632,993	109,499	1.94	8,660.90
러시아	5,325,435	48,668	0.91	6,314.32
영국	5,208,687	126,430	2.43	3,569.20
이탈리아	4,558,498	127,896	2.81	6,714.93
아르헨티나	4,243,482	126,976	2.99	7,114.98
스페인	4,093,090	84,628	2.07	9,056.36
독일	3,729,458	80,465	2.16	7,879.26

국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수
독일	3,714,969	89,834	2.42	4,466.89
콜롬비아	3,694,707	94,615	2.56	7,261.20
이란	3,020,522	81,911	2.71	3,596.16
폴란드	2,877,469	74,573	2.59	7,580.64
멕시코	2,448,820	229,823	9.39	1,899.30
우크라이나	2,223,558	51,679	2.32	5,084.31
페루	1,998,056	188,100	9.41	6,059.88
인도네시아	1,911,358	52,879	2.77	698.79
남아프리카 공화국	1,739,425	57,653	3.31	2,932.83
네덜란드	1,663,517	17,708	1.06	9,556.28

* 출처 : WHO Coronavirus Disease(COVID-19) Dashboard

전 세계 발생현황(WHO 지역별)



* 출처 : WHO dashboard

Ⅲ 법정감염병(전수감시 감염병) 신고 현황

구 분		주간현황						동기간 누적 현황			지난해 현황	
		세종			전국			세종		전국	세종	전국
		24주	23주	22주	24주	23주	22주	2021년 (1-24주)	2020년 (1-24주)	2021년 (1-24주)	2020년	2020년
계		14	27	70	4,580	5,571	5,708	547	273	122,334	620	147,653
1급	신종감염병증후군	11	16	60	3,828	4,166	4,085	363	47	91,548	150	61,769
2급	수두[1]	1	5	7	253	470	589	107	167	9,393	285	32,340
	홍역	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	1	3	6	0	0	61	0	39
	파라티푸스	0	0	0	3	2	5	0	0	34	0	58
	세균성이질	0	0	0	1	0	2	0	0	13	0	31
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	4	10	10	1	0	59	2	270
	A형간염[2]	0	3	1	72	139	142	16	10	2,743	22	3,950
	백일해	0	0	0	0	1	3	0	0	15	0	129
	유행성이하선염[3]	2	1	2	130	191	196	40	21	3,929	68	9,922
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	3	6	7	0	1	116	1	348
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	성홍열[4]	0	0	0	11	9	19	1	10	358	12	2,335
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	0	0	0	163	298	360	6	0	8,045	5	17,950
	E형 간염	0	0	0	4	7	12	1	0	176	2	188
3급	파상풍	0	0	0	0	3	0	0	0	13	1	30
	B형간염	0	0	0	5	5	8	3	2	190	2	381
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	C형간염	0	2	0	69	200	195	9	12	4,802	31	11,754
	말라리아	0	0	0	9	12	14	0	0	95	1	385
	레지오넬라증	0	0	0	9	4	9	0	0	149	1	368
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	70
	발진열	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	1
	쯔쯔가무시증[5]	0	0	0	8	28	34	0	3	358	30	4,475
	렙토스피라증	0	0	0	3	3	4	0	0	44	4	116
	브루셀라증	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	8
	신증후군출혈열	0	0	0	3	5	3	0	0	89	0	261
	CJD/vCJD	0	0	0	1	2	1	0	0	52	0	64
	뎅기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	69
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	5	3	0	0	18	2	243
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)
* 1급 신종감염병증후군은 질병관리청 중앙대책본부 보도자료를 기초로 집계됨
* 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
* 주별 통계는 일요일부터 토요일까지 신고된 자료로 집계(24주 : 2021.6.6.~2021.6.12.)
* 누계는 1주(2020.12.27.~2021.1.2.)부터 해당주까지의 누적 수치임
* 2020~21년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
* 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(지카바이러스감염증 2016, CRE감염증·VRSA감염증·C형간염 2017)
* 최근 5년간(2016-2020) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 결핵, HIV/AIDS는 제외함
* 0 : 환자 발생이 없는 경우, - : 신고/보고 대상이 아닌 경우

주요 감염병

법정감염병(전수감시 감염병) 중 세종특별자치시 5개년(2016-2020년) 발생현황상 빈도가 높은 4개 감염병과 만성 감염병인 결핵을 주요감염병으로 지정하여 추이 분석함.

▸ 주요감염병 : 수두, A형간염, 유행성 이하선염, 성홍열, 결핵

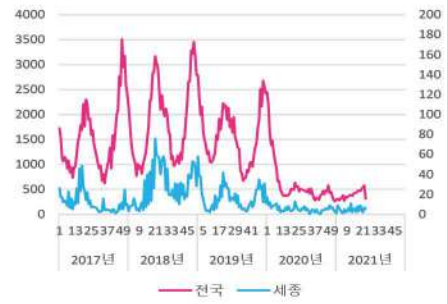
* 발생률은 인구 10만 명당 발생률로, 통계청 2016-2019년 주민등록 연앙인구 자료를 이용함

▶ 법정감염병(전수감시 감염병) 중 주요감염병 주간 신고현황

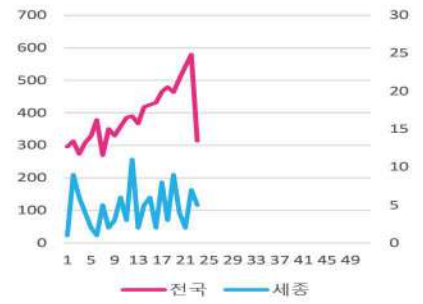
구분		주간 현황						동기간 누적 현황			지난해 현황	
		세종			전국			세종		전국	세종	전국
		24주	23주	22주	24주	23주	22주	2021년 (1-24주)	2020년 (1-24주)	2021년 (1-24주)	2020년	2020년
2급	수두[1]	1	5	7	253	470	589	107	167	9,393	285	32,340
	A형간염[2]	0	3	1	72	139	142	16	10	2,743	22	3,950
	유행성이하선염[3]	2	1	2	130	191	196	40	21	3,929	68	9,922
	성홍열[4]	0	0	0	11	9	19	1	10	358	12	2,335

수두

주별 수두 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 수두 발생수(전국, 세종)



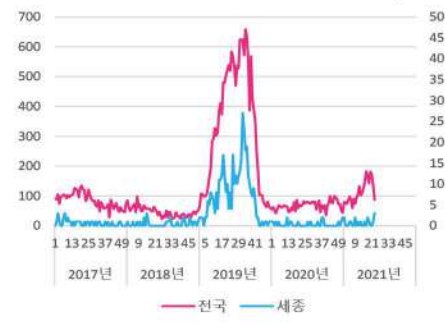
연도별 수두 발생률(전국, 세종)



* 수두는 영유아 및 어린이에서 주로 발생하고, 매년 학기중에 증가, 방학 기간에 감소하는 패턴을 보임.
하지만 2020년부터는 정상적인 학기시작이 늦은데다 방역수칙 준수로 인해 방학 이외 기간에도 유의미한 증가양상을 보이지 않고 있음

A형간염

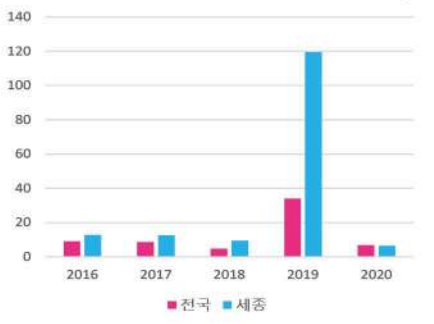
주별 A형간염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 A형간염 발생수(전국, 세종)



연도별 A형간염 발생률(전국, 세종)



* A형간염은 2019년 세종, 대전을 중심으로 크게 유행하였고, 역학조사결과 조개젓이 원인으로 밝혀져 2019년 9월 조개젓 수거 이후, 급격히 발생이 감소하여 2020년에는 예년 수준으로 발생했으나, 2021년 3월부터 발생이 증가하고 있어 예방수칙 준수가 필요함.
70~99년생은 A형간염 항체형성률이 낮아 예방접종을 권고하며, 특히 만성 간질환을 앓았거나 앓고 있는 사람은 예방접종을 정부에서 지원하고 있음

유행성이하선염

주별 유행성이하선염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 유행성이하선염 발생수(전국, 세종)



연도별 유행성이하선염 발생률(전국, 세종)



성홍열

주별 성홍열 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 성홍열 발생수(전국, 세종)



연도별 성홍열 발생률(전국, 세종)



결핵

구분	계	신환자	재발자	실패 후 재치료자	중단 후 재치료자	이전 치료결과 불명확	과거치료여부 불명확	기타환자1)
22주	4	3	1	0	0	0	0	0
23주	3	3	0	0	0	0	0	0
24주	4	3	0	0	0	0	1	0
21년 누적(1-24주)	89	76	8	0	0	0	5	0
20년 동기간 누적2)	45	34	5	1	0	1	1	3
20년 누계2)	118	93	15	1	0	5	1	3

* 질병보건통합관리시스템 조회자료 중 중복자 및 진단변경자 제외한 통계로, 이관이나 치료결과 등에 따라 변동 가능한 잠정통계임
1) 기타환자 : 당해 연도 신환자로 신고한 환자 중 이전 신고 이력이 있거나 1년 이상 지연 신고 된 환자
2) 질병관리청의 2020년 결핵감시연보통계이자 질병보건통합관리시스템의 결핵환자신고현황연보 통계

인플루엔자 표본 감시

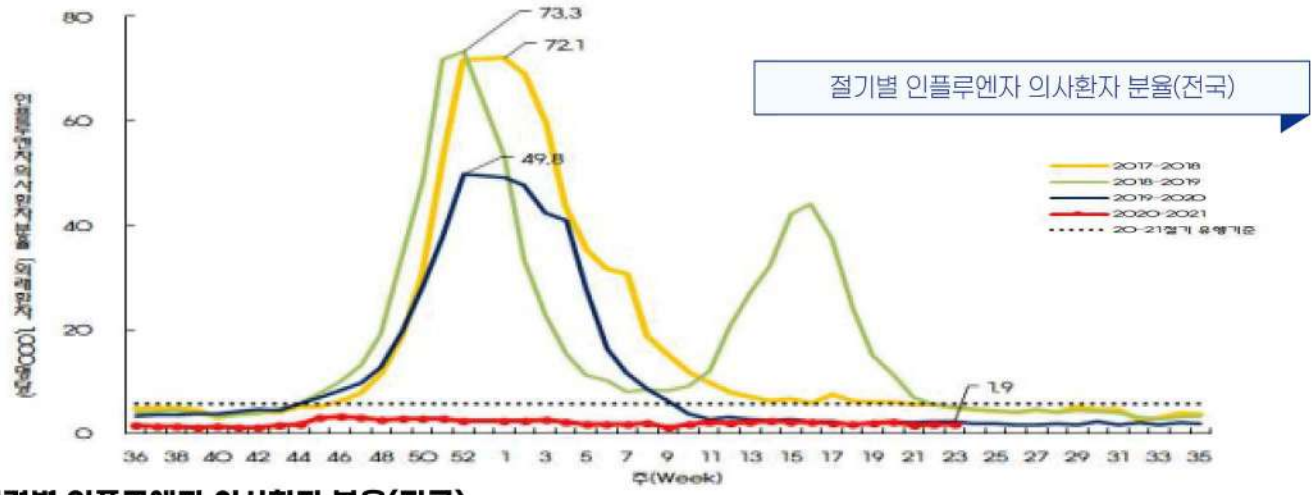
- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 200개 의원(세종특별자치시 2개)
- 전국 인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 외래환자 1,000명당 1.9명으로 전주 대비 증가
  * 2020-2021절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명(/외래환자 1,000명당)
  * 의사환자 : 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- (병원체) 바이러스는 전국 23주차 101건 호흡기검체 중 인플루엔자바이러스 미검출, 이번절기 총 0건 검출
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

단위 : 인플루엔자 의사환자 수/외래환자 1,000명

구분		14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주
전국	2020-2021절기	2.5	2.3	2.3	2.0	1.8	2.1	2.3	1.7	1.8	1.9
	2019-2020절기	2.5	2.7	2.3	2.4	1.7	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4

* 인플루엔자 의사환자 분율은 1.8명으로 유행기준(5.8명) 이하 수준이며, 지난 절기 동기간보다 낮은 수준을 보이고 있습니다.
그러나, 최근 수년간 인플루엔자 의사환자 분율이 최고점에 도달했던 때는 12월 말부터 1월 초이기 때문에 유행으로 전환될 가능성이 있는 상황입니다.
따라서, 인플루엔자 예방접종 대상이면서 아직 접종하지 않은 분들은 가까운 의원 및 보건지소에서 접종받으시기 바라며, 손씻기 등 예방수칙을 준수해주시기 바랍니다.



연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

구분	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주
전체	2.5	2.3	2.3	2.0	1.8	2.1	2.3	1.7	1.8	1.9
0세	1.2	1.1	0.6	0.3	0.6	1.6	0.9	1.0	0.0	0.7
1-6세	3.4	3.0	3.5	2.5	2.7	3.8	3.8	2.8	2.9	3.3
7-12세	1.6	1.7	1.0	1.5	1.8	2.2	1.6	0.8	2.1	0.6
13-18세	0.4	0.3	1.3	1.6	0.4	0.0	0.8	0.4	1.8	0.4
19-49세	3.0	2.8	2.8	2.5	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.3
50-64세	2.6	2.3	2.4	2.4	1.9	1.7	2.6	1.7	1.7	2.0
65세 이상	1.7	1.8	1.7	1.3	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2

주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황(전국)

- 2020-2021절기 23주까지 인플루엔자 바이러스 총 0건 검출
- 23주차에 101건의 호흡기 검체 중 양성 없음

구분	검체건수	검출률(%)	검출건수(%)				
			A(H3N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B	총계
20주	115	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
21주	74	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
22주	95	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
23주	101	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
최근 4주 누계	385	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
이번절기 누계	3,504	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

단위 : 건수(%)

급성호흡기감염증 표본 감시

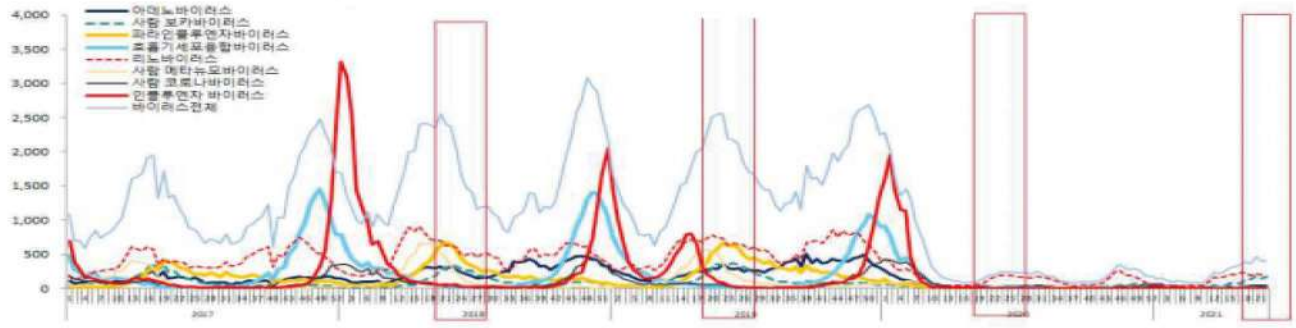
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 214개(세종특별자치시 1개)
- 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 381명으로 전주(401명) 대비 감소
- 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 32명으로 전주(36명) 대비 감소
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

급성호흡기감염증 바이러스별 입원환자 신고현황

단위 : 명

구분		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	계
전국	20주	41	192	1	0	220	1	9	464
	21주	34	147	0	1	206	4	13	405
	22주	34	171	1	0	187	2	6	401
	23주	34	153	0	0	189	0	5	381
	2021년 누계	544	1,728	32	38	2,865	17	80	5,304
	2020년 23주	19	14	10	3	190	0	6	242
	2020년 동기간 누계	1,569	456	661	4,341	3,486	769	3,229	14,511

바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)

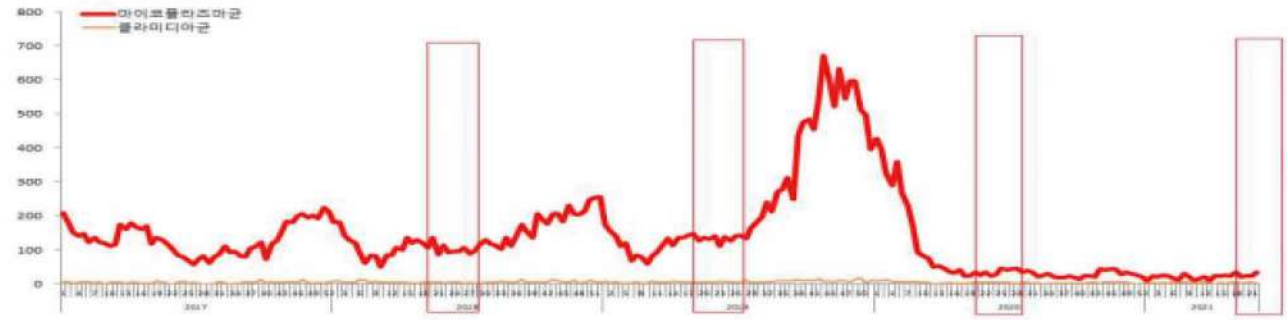


급성호흡기감염증 세균별 입원환자 신고현황

단위 : 명

구분		Mycoplasma	Clamidia	계
전국	21주	24	3	27
	22주	22	3	25
	23주	34	2	36
	24주	27	5	32
	2021년 누계	488	67	555
	2020년 24주	24	4	28
	2020년 동기간 누계	3130	100	3230

세균성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)



장관감염증 표본 감시

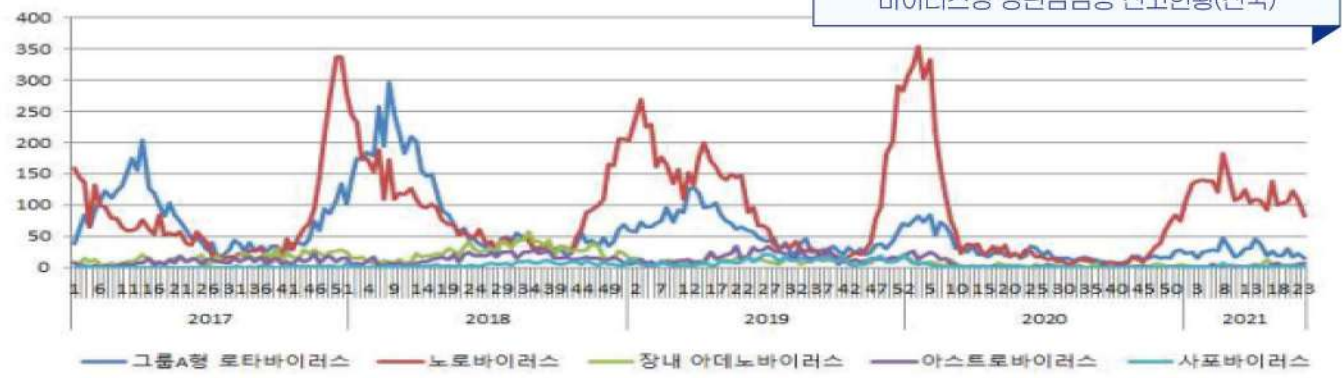
- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 197개(세종특별자치시 1개)
- 바이러스성 장관감염증 환자는 전국 106명으로 전주(142명) 대비 감소
- 세균성 장관감염증 환자는 전국 211명으로 전주(187명) 대비 증가
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

주별 바이러스성 장관감염증 표본감시 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스	계
전국	20주	31	105	2	3	3	144
	21주	16	123	4	4	1	148
	22주	22	109	4	6	1	142
	23주	15	82	1	7	1	106
	2021년 누계	593	2,757	71	65	43	3,529
	2020년 23주	18	28	0	0	2	48
	2020년 동기간 누계	966	2,678	127	176	61	4,008

바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

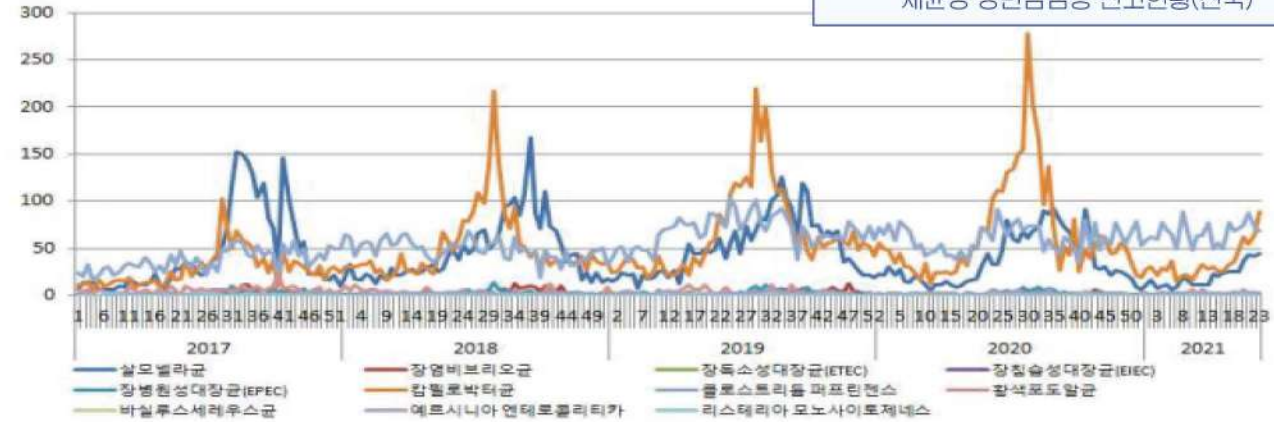


주별 세균성 장관감염증 표본감시 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	20주	37	1	1	62	75	6	0	3	2
	21주	43	0	4	55	87	1	0	4	0
	22주	42	0	2	65	72	4	0	2	0
	23주	45	0	5	89	68	1	0	3	0
	2021년 누계	463	5	33	804	1,525	53	2	53	3
	2020년 23주	33	1	1	103	58	3	0	6	0
	2020년 동기간 누계	406	8	20	893	1,272	27	5	45	1

세균성 장관감염증 신고현황(전국)



수족구병 표본 감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 95개 의원(세종특별자치시 1개)
- 수족구병 의사환자는 분율은 외래환자 1,000명당 0.5명으로 전주 대비 동일

  * 수족구병의사환자 분율(천분율) = 수족구병의사환자 수/총 진료환자 수 × 1,000
  * 의사환자 : 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

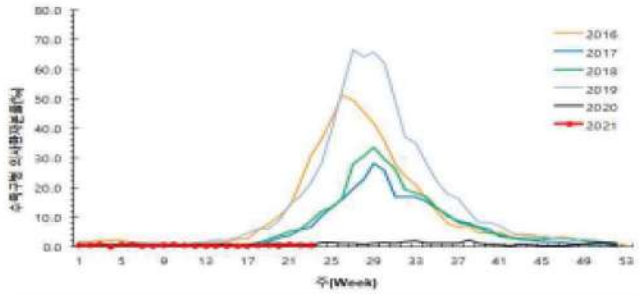
주별 수족구병 의사환자 표본감시 현황

단위 : 천분율(%)

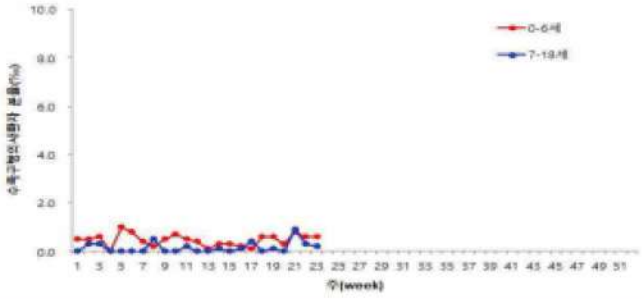
지역	구분	11주	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주
전국	주전체	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.8	0.5	0.5
	0-6세	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.3	0.8	0.6	0.6
	7-18세	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.9	0.3	0.2

* 2013년 36주차부터 개편된 수족구병 표본감시체계를 통해 신고 된 자료임

주별 수족구병의사환자 분율(전국)



연령별 수족구병의사환자 분율(전국)



안과감염병 표본 감시

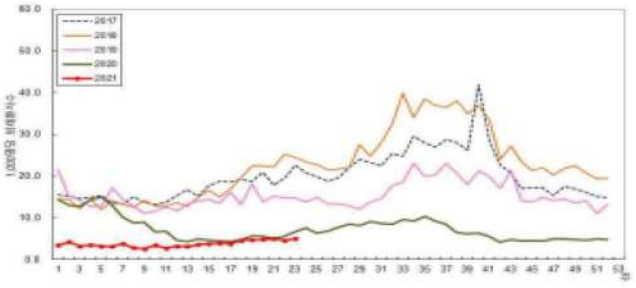
- 안과감염병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 91개 의원(세종특별자치시 1개)
- 유행성 각결막염 의사환자 분율은 1,000명당 5.0명으로 전주 대비 증가
- 급성출혈성결막염 의사환자 분율은 1,000명당 0.5명으로 전주 대비 증가

주별 안과감염병 의사환자 표본감시 현황

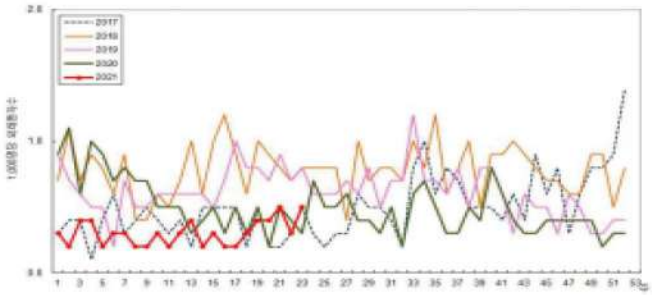
단위 : 천분율(%)

지역	구분	11주	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주
전국	유행성각결막염	2.7	3.2	3.1	3.6	3.8	3.9	3.8	4.6	4.7	4.8	5.0	4.6	5.0
	급성출혈성결막염	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5

주별 유행성각결막염 의사환자 분율(전국)



주별 급성출혈성결막염 의사환자 분율(전국)



질병관리청

세종특별자치시 감염병관리지원단

수인성·식품매개 감염병



기온이 높아지는 **6월**부터는 **병원성 미생물 증식이 활발**해지고 야외활동이 증가하여 **물이나 음식으로 감염**되는 **수인성·식품매개 감염병**이 집중적으로 발생합니다.

장티푸스/파라티푸스

장티푸스균(Salmonella Typhi) 또는 파라티푸스균 (Salmonella Paratyphi) 감염에 의한 **급성 전신성 발열성 질환**

예방	올바른 손씻기 등 개인위생관리, 물 끓여 마시기, 음식물 위생관리 ,환자 격리 및 물품 관리
원인	장티푸스/ 파라티푸스 환자나 병원체 보유자의 대소변에 오염된 음식물이나 물 섭취
증상	고열지속, 오한, 두통, 복통, 설사나 변비, 피부발진등 장티푸스나 파라티푸스의 증상은 유사하나 파라티푸스 증상이 더 가벼움
치료	발병초기에 항생제 치료를 하면 사망률은 1% 이하로 떨어짐

콜레라

콜레라균 (Vibrio oholerae) 감염에 의한 **급성 설사질환**

예방	올바른 손씻기 등 개인위생관리, 음식물 위생관리 물은 충분히 가열한 뒤 조리하거나 섭취, 콜레라 환자와의 접촉 최소화 및 물품관리
원인	콜레라균에 오염된 물이나 분면, 구토물, 음식(덜 익은 해산물)섭취
증상	복통이나 발열을 동반하지 않는 급성 수양성 설사(물,설사),오심 , 구토 등
치료	수분과 전해질을 보충하는 보존적 치료, 항생제 치료는 중증환자에게만 권고

세균성이질

이질균(Shigella spp)감염에 의해 **급성 염증성 장염을 일으키는 질환**

예방	올바른 손씻기 등 개인위생관리, 안전한 음식 섭취 (특히, 살균된 우유 섭취)
원인	이질균에 오염된 식수 또는 음식 섭취로 감염 환자나 병원체 보유자와 직간접 접촉에 의한 감염도 가능
증상	고열, 구역질, 구토, 경련성 복통, 설사(혈변, 점액변), 잔변감 등
치료	수분과 전해질을 보충하는 보존적 치료, 항생제 치료

비브리오패혈증

비브리오패혈증(Vibrio vulnificus) 감염에 의한 **급성 패혈증**

예방	어패류 충분히 익혀먹기(특히,고위험군 환자) 피부에 상처가 있는 사람은 오염된 바닷물과 접촉을 피하고바닷물에, 접촉시 깨끗한 물과 비누로 노출 부위 씻기
원인	해산물을 날로 먹거나 덜 익혀서 먹을 경우 감염 상처난 피부가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염
증상	발열, 오한, 혈압 저하, 복통, 구토, 설사 등의 증상이 발생하고 1/3은 저혈압이 동반, 대부분 증상 발생 24시간 내 피부 병변이 생기고, 주로 하지에 발생
치료	병변절제(괴사조직 제거 및 근막절개술), 항생제 치료

수인성·식품매개 감염병 공통 예방수칙



1. 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손 씻기
2. 음식은 충분히 익혀먹기
3. 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질을 벗겨 먹기
4. 설사 증상이 있는 경우에 조리하지 않기
5. 물은 끓여 마시기
6. 위생적으로 조리하기
   * 칼, 도마 조리 후 소독, 생선,고기,채소 등 도마 분리 사용등