28주차

2021.07.04 ~ 07.10

세종 주간소식 Vol.35

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 | 2021.07.15.
발 행 처 | 세종특별자치시 감염병관리지원단
주 소 | 30150 세종특별자치시 호려울로 19, 509호
전화번호 | 044-300-5783
홈페이지 | www.sjcidc.or.kr

주요 이슈

올바른 환기방법!

기본 환기 3원칙



1일 최소 3회 (10분) 이상 창문 열어 환기하기
* 밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요



맞통풍이 일어나도록 문과 창문 동시에 여러개 열기
* 맞통풍을 유도해 신선한 공기가 실내에 들어오게 하고 창문을 넓게 열기 어려울 경우 지속적 환기를 시킵니다



냉방 중에도 주기적으로 환기하기
* 밀집도가 높은 공간이라면 더 자주 환기를 해주세요

에어컨 가동 시 3원칙



에어컨 가동 시 최소 2시간 마다 1회(10분 이상) 환기하기
* 밀집도가 높고 비말이 많이 발생하는 공간은 더 잦은 환기 필요



풍향은 사람이 없는 방향(천장 또는 벽)으로 풍량은 가능한 약하게 설정하기



대중교통,공동이용 승합차 운영 시 창문을 지속적으로 조금 열어두기
* 차량 안에서는 마스크 착용이 무엇보다 중요

Ⅰ. 주간 감염병 소식

1.1. 주간 감염병 국내 소식

- **(교육부 7.9.) 수도권 학교 방학 전까지 원격수업...초등·유치원 돌봄은 운영**

12일 수도권 거리두기 4단계 격상에 따라 학사일정 변경 준비기간을 고려하여, 수도권 지역의 학교도 14일부터 여름방학 이전까지 전면 원격수업으로 전환. 기초학력 지원 필요 학생, 중도입국 학생 등에 대한 소규모 지도와 긴급 돌봄에 준하는 돌봄 운영 등으로 보완 예정.

- **(기사 7.12.) 알파 넘어선 델타 변이, 비수도권도 무너진다..."4차 유행 본격화"**

수도권을 중심으로 무섭게 규모를 키우고 있는 코로나19 4차 유행이 결국 비수도권으로 확산되는 양상을 보임. 비수도권에 올해 최다 확진자가 발생하면서 정부는 결국 재택치료를 검토하기로 함. 비수도권 가운데 대전, 충남, 부산, 경남, 제주에서의 확산세가 뚜렷한 가운데 본격적인 여름 휴가철을 맞아 수도권 인구가 비수도권으로 대거 유입되면서 확진자가 늘어나는 풍선효과가 우려됨. 현재 생활치료센터 가동률을 고려해 일부 젊은 층을 중심으로 무증상 1인 가구 확진자에 대한 재택 치료 방식을 검토 예정.

- **(기사 7.13.) 세종시, 강화된 사회적 거리두기 1단계 조치 시행**

세종시가 오는 15일(목) 0시부터 7월 28일까지 2주간 현행 1단계 방역조치를 유지하면서 사적모임 허용 인원을 4인으로 줄이는 강화된 사회적 거리두기 1단계를 적용할 예정. 최근 시 확진자 발생은 주간 1일 평균 3.85명으로 2단계 격상 기준에는 이르지 않았으나, 전국적으로 확진자가 연일 1,000명을 넘고 수도권 4단계와 충청권 2단계의 거리두기 격상과 휴가철에 따른 확진자 증가우려 등 대내외적 상황을 종합적으로 고려한 결정.

1.2. 주간 감염병 국외 소식

- **(질병관리청) 해외 감염병 발생 동향 (2021.6.28.~7.4.)**

. (코로나19/전세계) 전세계 발생 유지되는 가운데 사망 감소세
. (유비저/미국) 감염 사례 발생 보고
. (원발성 아메바성 뇌수막염/파키스탄) 사망 사례 발생 보고

- **(Reuters, 2021.7.11.) 영국, 규제 완화 시점에 대유행 아직 끝나지 않았음 강조 (Pandemic not over, Johnson warns as England set for rule easing**

영국 정부는 최근 사례는 급증했지만, 사망과 입원이 이전보다 훨씬 낮은 수준을 유지하고 충분히 높은 백신접종률을 바탕으로 7월 19일로 예정되어 있던 코로나19 규제 조치를 완화할 계획이다. 밀폐된 실내공간의 마스크 착용을 권고하는 정도로 완화한다는 방침에 일부 전문가들은 여전히 우려를 표명하고 있다.

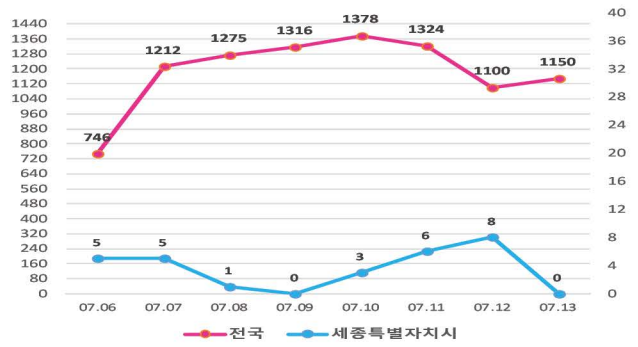
- **(Nature News, 2021.7.8.) 코로나19 젊은층의 질병될까? (Will COVID become a disease of the young?)**

코로나19 백신접종 비율이 높은 영국, 이스라엘, 미국 등의 국가에서 백신접종을 받지 않은 청소년의 감염 비율 증가 추세로 일부 국가는 만 12세 이상 청소년 대상으로 이미 백신접종 실시. 이는 전체 신규 확진자가 줄면서 생기는 비율적 증가 현상으로 보이며, 전반적인 중증도 위험은 여전히 낮다는 것이 전문가의 의견. 청소년 대상 백신접종 시행 필요성 여부는 여전히 논란 중.

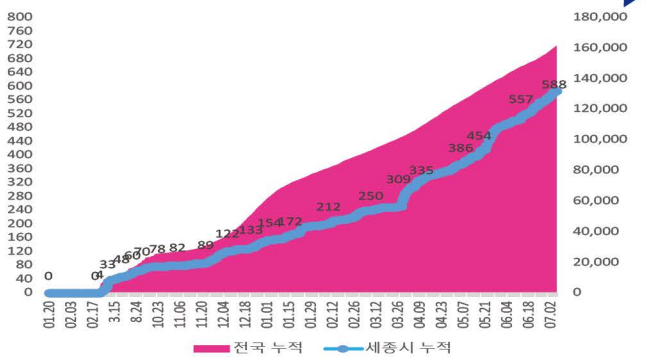
국내현황

주간 확진자 현황

일별 신규 확진자 현황



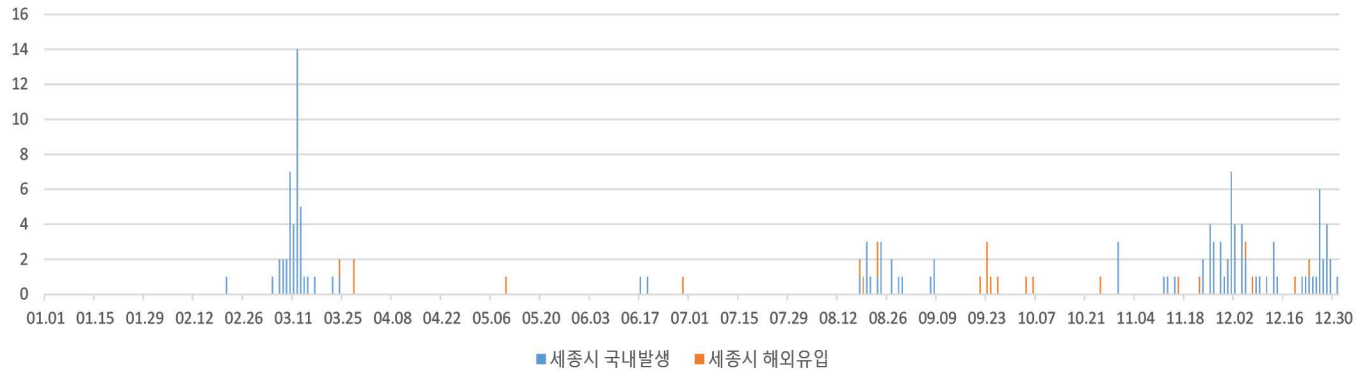
누적 확진자 현황



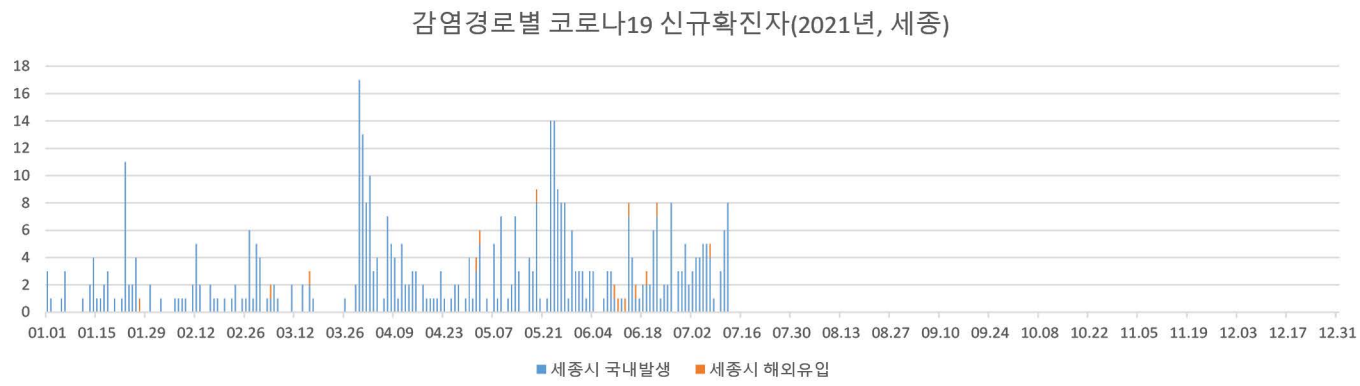
지역	구분	확진	격리중	격리해제	사망	검사중	음성
전국	7.6 현황	161,541	8,749	150,760	2,032	141,699	10,432,476
	7.13 현황	170,296	13,498	154,752	2,046	179,130	10,614,873
	주간 변동	8,755	4,749	3,992	14	37,431	182,397
세종	7.6 현황	583	40	542	1	0	117,795
	7.13 현황	611	41	569	1	0	123,143
	주간 변동	28	1	27	0	0	5,348

* 전국 2021.7.13 0시 기준, 세종 2021.7.13 10시 기준

감염경로별 세종특별자치시 신규 확진자 현황(2020년)

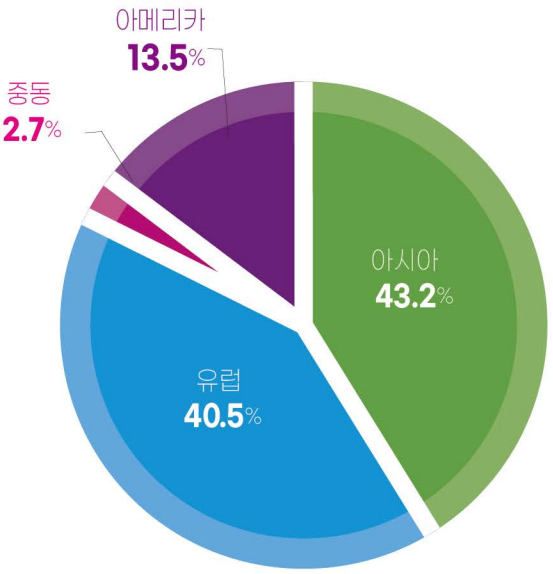


감염경로별 세종특별자치시 신규 확진자 현황(2021년)



세종특별자치시 세부 현황

▶ 해외유입 확진자 유입국가별 현황

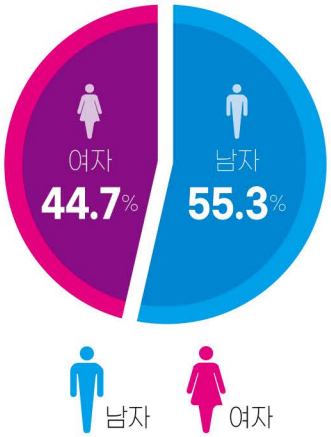


지역구분	세부 국가명	확진자 (명)	격리 상황		국적	
			격리중	격리해제	외국인	내국인
유럽	영국	4	0	4	0	4
	러시아	2	0	2	0	2
	스페인	2	0	2	1	1
	우크라이나	3	0	3	1	2
	폴란드	2	0	2	0	2
	헝가리	1	0	1	0	1
	프랑스	1	0	1	0	1
아시아	인도네시아	4	0	4	0	4
	우즈베키스탄	5	0	5	3	2
	필리핀	3	0	3	1	2
	방글라데시	1	0	1	1	0
	파키스탄	1	0	1	1	0
	키르기스스탄	1	0	1	1	0
	인도	1	0	1	0	1
중동	쿠웨이트	1	0	1	0	1
	아랍에미리트	1	1	0	0	1
아메리카	콜롬비아	1	0	1	0	1
	미국	4	0	4	1	3
계		38	1	37	10	28

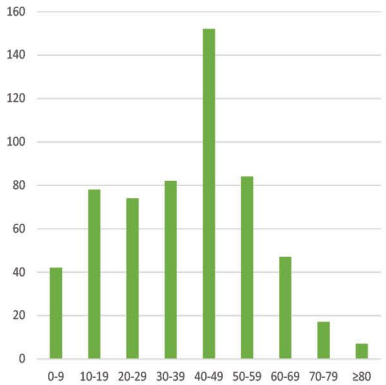
* 차트 내 발생 지역 구분은 외교부 기준을 따름, 동북/서남/동남/중앙아시아는 '아시아'로 통일

▶ 확진자 성별, 연령별 현황

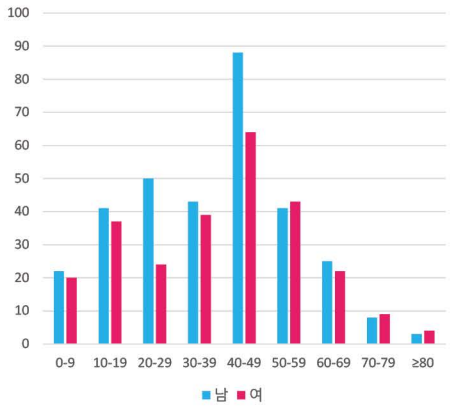
성별현황



연령별 현황



연령대별 성별 현황

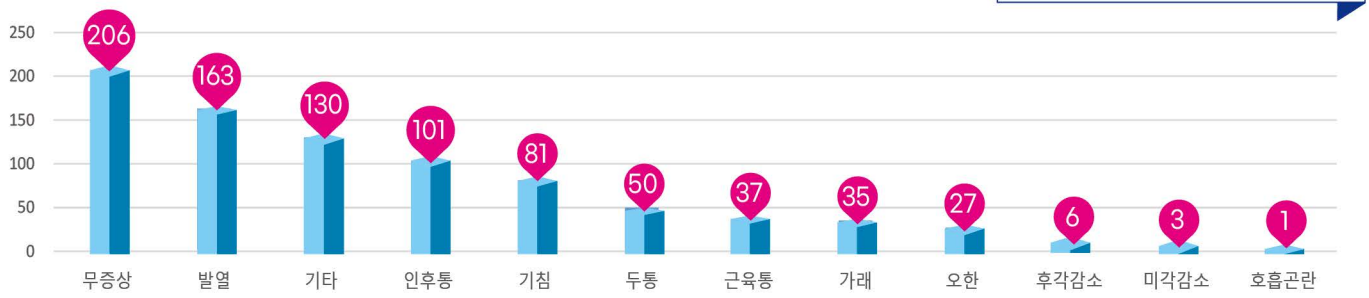


구분	합계	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
남	338	25	42	52	47	92	43	26	8	3
여	273	21	38	28	41	66	43	23	9	4
합계	611	46	80	80	88	158	86	49	17	7
백분율	100%	7.5%	13.1%	13.1%	14.4%	25.9%	14.1%	8.0%	2.8%	1.1%

세종특별자치시 세부 현황

확진 시 증상 분포

확진자 조사당시 증상(세종)

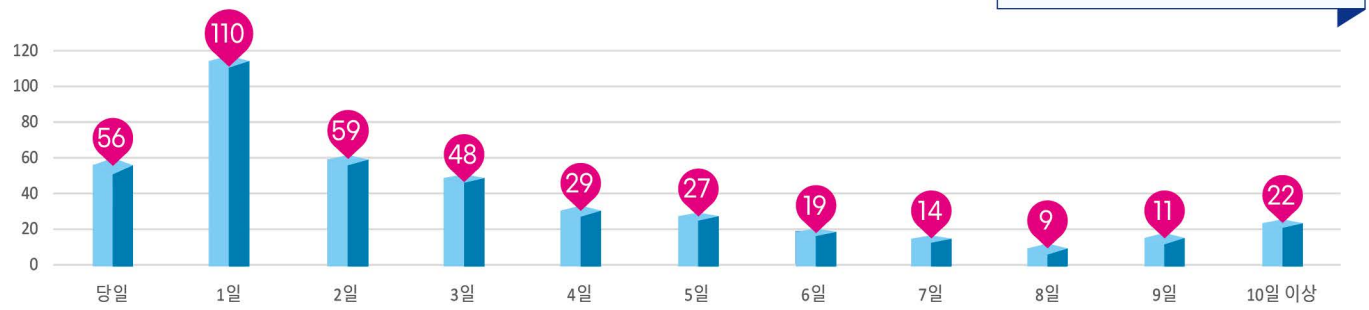


증상	무증상	발열	기타	인후통	기침	두통	근육통	가래	오한	후각감소	미각감소	호흡곤란
건수	206	163	130	101	81	50	37	35	27	6	3	1
분율(%)	33.8%	26.7%	21.3%	16.6%	13.3%	8.2%	6.1%	5.7%	4.4%	1.0%	0.5%	0.2%

* 코로나19 확진자 7.13 10시 기준 총 611명 중 진단전 사망자 1명을 제외한 총 610명의 역학조사 자료를 통한 산출, 증상 복수 응답 처리
* 기타 : 몸살기운56, 콧물24, 코막힘17, 목가려움4, 복통2, 그외27

증상발생일부터 확진일까지 소요일

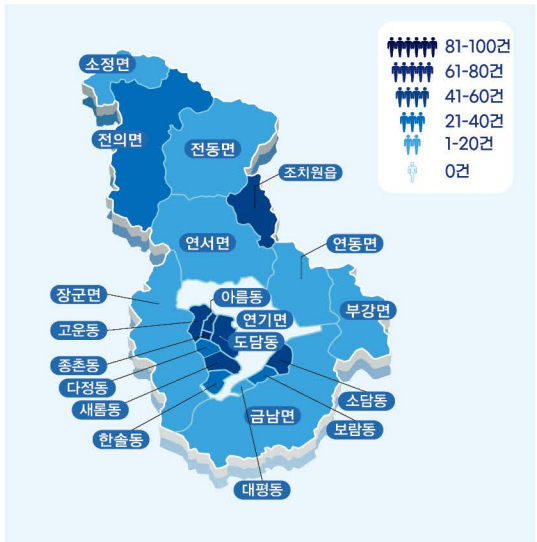
확진 소요일(세종)



* 진단시 무증상자 206명 및 사망자 1명을 제외한 404명 중 225명(55.69%)이 증상발생 후 2일 이내 확진되었음

세종특별자치시 내 읍/면/동별 확진 현황

누적 확진자수 **611** / 인구10만명당 발생률 **171.71**



구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률
조치원읍	41	95.13
연기면	0	0
연동면	1	32
부강면	2	32.03
금남면	19	214.33
장군면	5	74.59
연서면	13	173.77
전의면	32	562.79
전동면	1	28
소정면	4	164

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률
한솔동[1]	30	155.98
새롬동[2]	45	152.91
도담동[3]	55	139.26
아름동	60	254.65
종촌동	75	253.65
고운동	45	130.70
소담동[4]	67	206.64
보람동	32	164.97
대평동	14	127.59
다정동	36	131.72
기타[5]	34	-

* 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, 충북7명, 대전12명, 경기도2명, 충남6명, 전북1명)

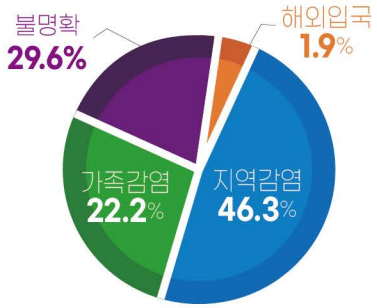
세종특별자치시 세부 현황

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	유성구 교회 관련
건수	611	38	573	1	11	11	7	8	36	9	6	8	8	11	37	12	20
백분율 (%)	100.0%	6.2%	93.8%	0.2%	1.8%	1.8%	1.1%	1.3%	5.9%	1.5%	1.0%	1.3%	1.3%	1.8%	6.1%	2.0%	3.3%

* 7.13일 0시 기준 총 611명의 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	54	1	25	12	0	16
백분율	100.0%	1.9%	46.3%	22.2%	0.0%	29.6%

* 최근 2주간 확진자 : 21.6.29일 0시~21.7.13일 0시까지 신고된 확진자 기준
** 역학조사 진행중으로, 역학조사 최종 결과에 따라 변동 가능

백신별 코로나19 예방접종 현황

[7.12일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계]

구 분	전체		화이자 백신		아스트라제네카 백신		얀센 백신		모더나 백신	
	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종
대상자(명)	18,259,943	90,190	4,673,136	20,478	12,380,475	59,097	1,133,491	10,250	72,841	365
접종자(1차, 명)	15,586,937	79,142	3,995,993	17,787	10,399,013	50,770	1,129,686	10,230	62,245	355
접종자(2차, 명)	5,873,409	29,275	3,479,072	15,169	1,264,651	3,876	미해당	미해당	0	0
접종률(1차, %)	85.4	87.8	85.5	86.9	84.0	85.9	99.7	99.8	85.5	97.3
접종률(2차, %)	32.2	32.5	74.4	74.1	10.2	6.6	미해당	미해당	0	0

* 아스트라제네카 백신의 경우 2차 접종자에 AZ-PF 교차접종자 포함
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황

[7.12일 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	20,330,660	101,331	0.50	96,225	442	4,262	402	98,187	694	0.71	686	6	2	0
아스트라제네카	11,410,673	74,575	0.65	71,304	271	2,829	171	54,646	510	0.93	506	3	1	0
화이자	7,728,056	19,258	0.25	17,728	119	1,186	225	32,956	85	0.26	83	1	1	0
얀센	1,129,686	7,150	0.63	6,855	46	243	6	10,230	97	0.95	95	2	0	0
모더나	62,245	348	0.56	338	6	4	0	355	2	0.56	2	0	0	0

* 교차접종 이상반응은 화이자 백신 이상반응과 중복산정됨
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 7.12기준 총 186,240,393명 발생 보고(사망 4,027,861명)

주요 국가 발생현황

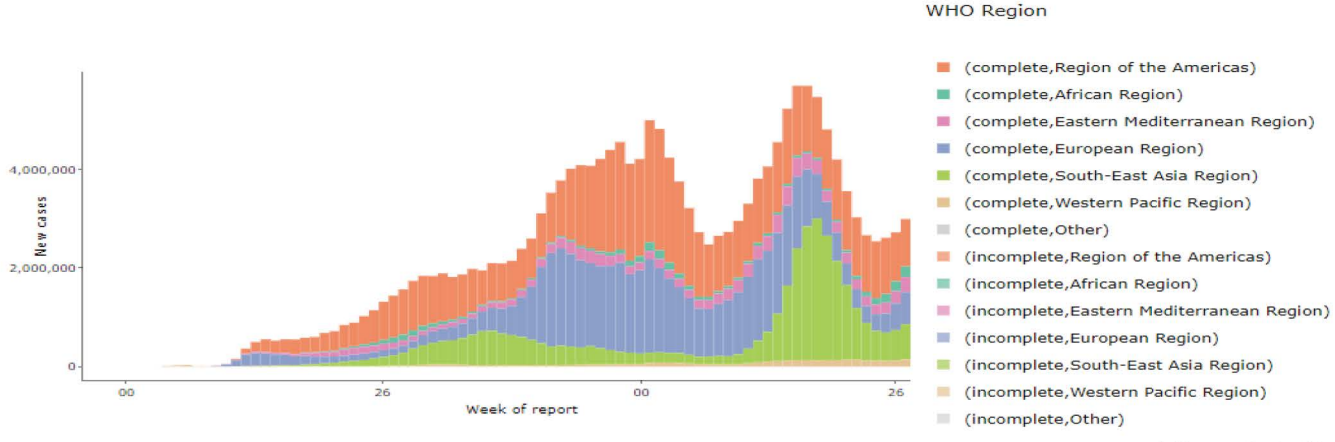
누적환자 발생 1,680,000명 이상 발생 국가

국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수
미국	33,506,722	601,867	1.80	10,122.80
인도	30,837,222	408,040	1.32	2,234.57
브라질	19,020,499	531,688	2.80	8,948.32
러시아	5,783,333	143,002	2.47	3,962.97
프랑스	5,694,666	110,372	1.94	8,755.72
터키	5,476,294	50,192	0.92	6,493.19
영국	5,089,897	128,399	2.52	7,497.71
아르헨티나	4,632,878	98,231	2.12	10,250.69
콜롬비아	4,471,622	111,731	2.50	8,788.07
이탈리아	4,262,511	127,637	2.99	10,597.33

국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수
스페인	3,915,313	80,997	2.07	8,271.91
독일	3,736,165	91,231	2.44	4,492.38
이란	3,355,786	85,694	2.55	3,995.32
폴란드	2,880,821	75,160	2.61	7,589.47
멕시코	2,577,140	234,675	9.11	1,998.82
인도네시아	2,527,203	66,464	2.63	923.94
우크라이나	2,241,043	52,597	2.35	5,124.29
남아프리카 공화국	2,179,297	64,138	2.94	3,674.50
페루	2,074,186	193,909	9.35	6,290.78
네덜란드	1,719,040	17,765	1.03	9,875.24

* 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
		28주	27주	26주	28주	27주	26주	2021년 (1-28주)	2020년 (1-28주)	2021년 (1-28주)	2020년	2020년
계		25	31	48	7,741	6,089	5,115	680	306	147,061	620	147,652
1급	신종감염병증후군	23	20	29	7,381	4,884	3,737	456	50	110,848	150	61,769
2급	수두[1]	1	7	10	113	380	438	128	185	11,038	285	32,339
	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	3	6	5	0	0	66	0	39
	파라티푸스	0	0	0	4	7	5	0	0	49	0	58
	세균성이질	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	31
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	4	8	14	1	0	94	2	270
	A형간염[2]	0	1	1	13	96	130	19	11	3,279	22	3,950
	백일해	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	129
	유행성이하선염[3]	1	0	2	61	150	153	42	27	4,459	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	1	0	3	6	1	1	134	1	348
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	성홍열[4]	0	0	0	3	15	9	2	10	375	12	2,335
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9
	카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	0	3	2	104	332	371	12	0	9,672	5	17,950
	E형 간염	0	0	0	1	11	8	1	0	210	2	188
3급	파상풍	0	0	0	0	1	2	0	0	15	1	30
	B형간염	0	0	0	1	0	6	3	2	212	2	381
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	C형간염	0	0	2	38	146	162	13	16	5,503	31	11,754
	말라리아	0	0	0	1	9	12	0	0	137	1	385
	레지오넬라증	0	0	0	2	6	7	0	0	180	1	368
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	70
	발진열	0	0	0	0	1	2	0	0	12	0	1
	쯔쯔가무시증[5]	0	0	0	6	17	31	1	4	451	30	4,475
	렙토스피라증	0	0	0	2	3	5	0	0	62	4	116
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8
	신증후군출혈열	0	0	0	0	5	3	0	0	106	0	261
	CJD/vCJD	0	0	1	0	1	4	1	0	62	0	64
	뎅기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	큐열	0	0	0	1	2	1	0	0	24	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	3	5	3	0	0	39	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(28주 : 2021.7.4.~2021.7.10.)
* 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

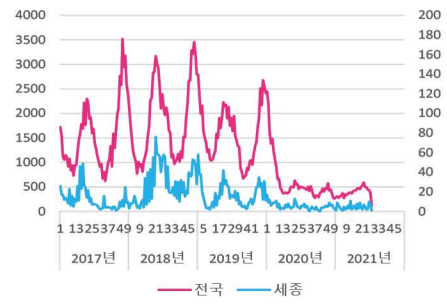
* 발생률은 인구 10만 명당 발생률로, 통계청 2016-2019년 주민등록 연앙인구 자료를 이용함

▶ 법정감염병(전수감시 감염병) 중 주요감염병 주간 신고현황

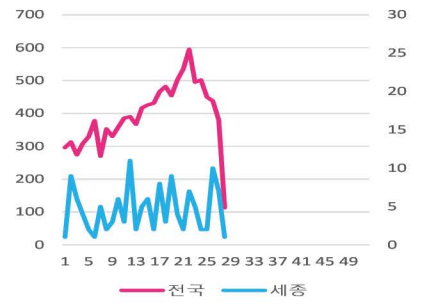
구분		주간 현황						동기간 누적 현황			지난해 현황	
		세종			전국			세종		전국	세종	전국
		28주	27주	26주	28주	27주	26주	2021년 (1-28주)	2020년 (1-28주)	2021년 (1-28주)	2020년	2020년
2급	수두[1]	1	7	10	113	380	438	128	185	11,038	285	32,339
	A형간염[2]	0	1	1	13	96	130	19	11	3,279	22	3,950
	유행성이하선염[3]	1	0	2	61	150	153	42	27	4,459	68	9,922
	성홍열[4]	0	0	0	3	15	9	2	10	375	12	2,335

수두

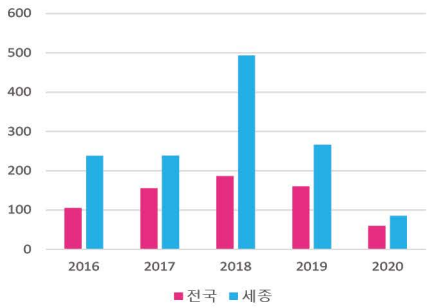
주별 수두 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 수두 발생수(전국, 세종)



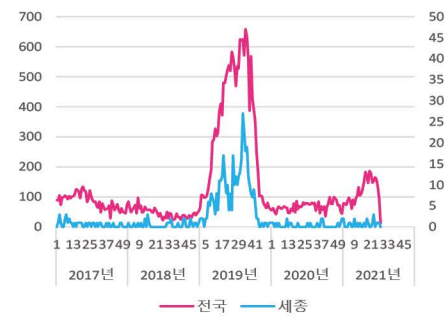
연도별 수두 발생률(전국, 세종)



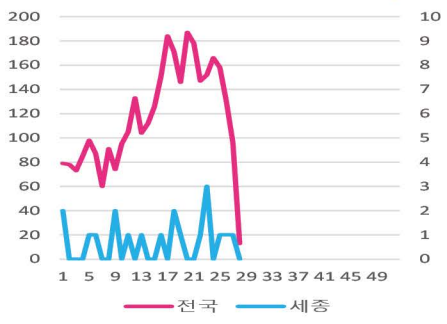
* 수두는 영유아 및 어린이에서 주로 발생하고, 매년 학기중에 증가, 방학 기간에 감소하는 패턴을 보임.
하지만 2020년부터는 정상적인 학기시작이 늦은데다 방역수칙 준수로 인해 방학 이외 기간에도 유의미한 증가양상을 보이지 않고 있음

A형간염

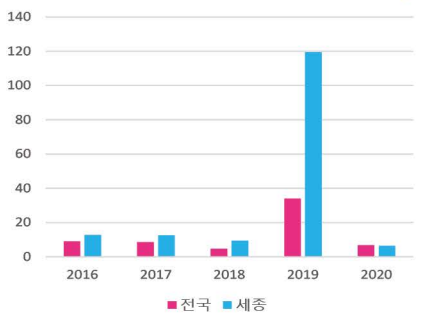
주별 A형간염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 A형간염 발생수(전국, 세종)



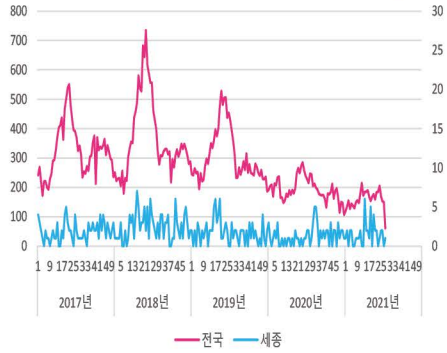
연도별 A형간염 발생률(전국, 세종)



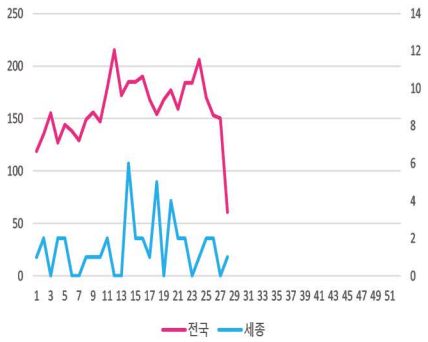
* A형간염은 2019년 세종, 대전을 중심으로 크게 유행하였고, 역학조사결과 조개젓이 원인으로 밝혀져 2019년 9월 조개젓 수거 이후, 급격히 발생이 감소하여 2020년에는 예년 수준으로 발생했으나, 2021년 3월부터 발생이 증가하고 있어 예방수칙 준수가 필요함.
70~99년생은 A형간염 항체형성률이 낮아 예방접종을 권고하며, 특히 만성 간질환을 앓았거나 앓고 있는 사람은 예방접종을 정부에서 지원하고 있음

유행성이하선염

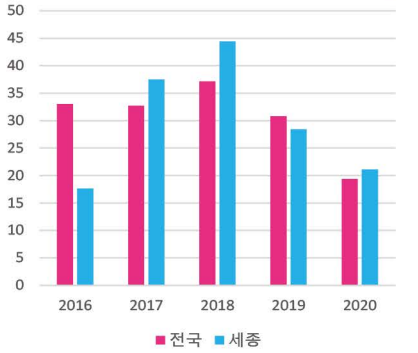
주별 유행성이하선염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 유행성이하선염 발생수(전국, 세종)

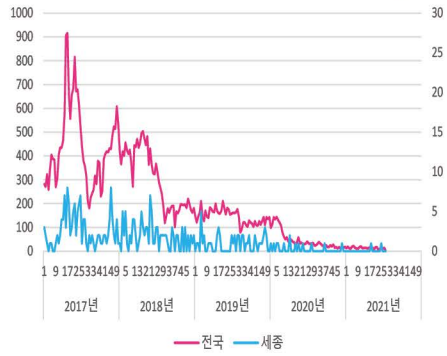


연도별 유행성이하선염 발생률(전국, 세종)

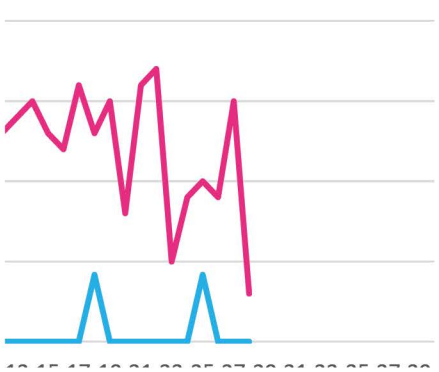


성홍열

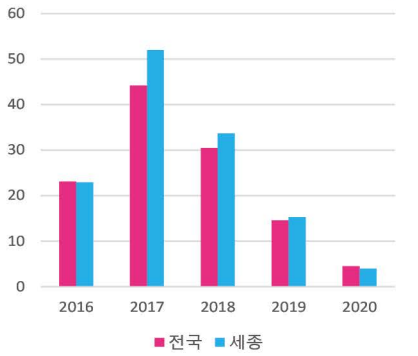
주별 성홍열 발생수(세종 및 전국, 5개년)



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)
26주	5	3	2	0	0	0	0	0
27주	5	4	0	1	0	0	0	0
28주	2	1	0	0	0	0	1	0
21년 누적(1-28주)	104	87	10	1	0	0	6	0
20년 동기간 누적2)	54	42	5	1	0	2	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

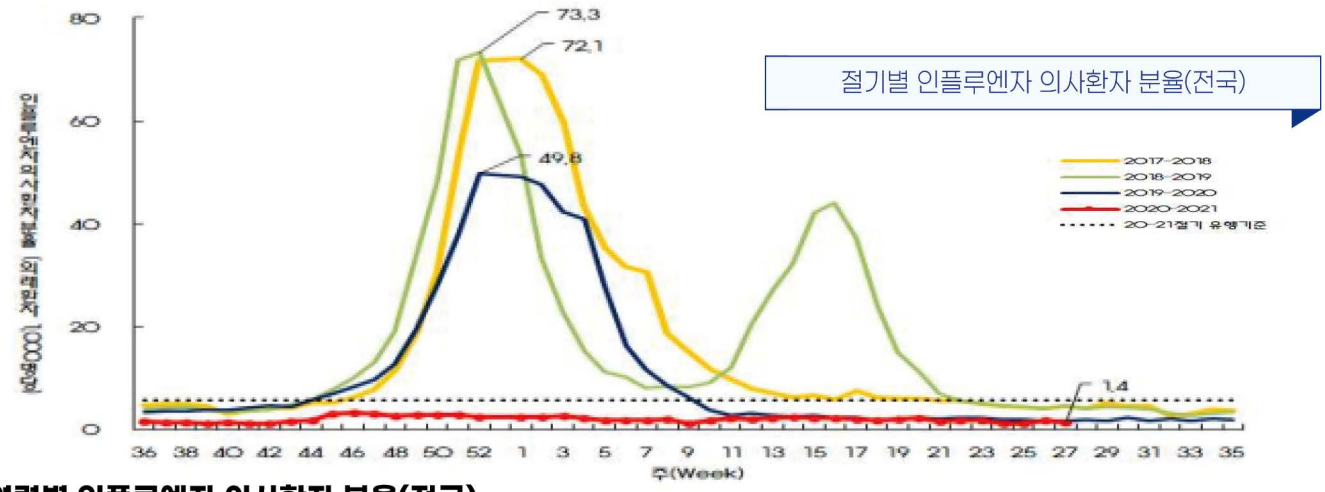
- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 200개 의원(세종특별자치시 2개)
- 전국 인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 외래환자 1,000명당 1.4명으로 전주 대비 감소
  * 2020-2021절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명(/외래환자 1,000명당)
  * 의사환자 : 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- (병원체) 바이러스는 전국 27주차 75건 호흡기검체 중 인플루엔자바이러스 미검출, 이번절기 총 0건 검출
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

단위 : 인플루엔자 의사환자 수/외래환자 1,000명

구분		18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전국	2020-2021절기	1.8	2.1	2.3	1.7	1.8	1.9	1.3	1.2	1.9	1.4
	2019-2020절기	1.7	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	2.0	2.0	1.7	1.8

* 인플루엔자 의사환자 분율은 1.4명으로 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	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전체	1.8	2.1	2.3	1.7	1.8	1.9	1.3	1.2	1.9	1.4
0세	0.6	1.6	0.9	1.0	0.0	0.7	1.0	0.4	1.0	1.1
1-6세	2.7	3.8	3.8	2.8	2.9	3.3	3.8	4.1	2.6	2.1
7-12세	1.8	2.2	1.6	0.8	2.1	0.6	1.7	1.5	0.9	1.3
13-18세	0.4	0.0	0.8	0.4	1.8	0.4	1.8	1.1	2.8	1.3
19-49세	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.3	1.1	0.6	2.4	1.8
50-64세	1.9	1.7	2.6	1.7	1.7	2.0	0.8	0.7	2.1	1.1
65세 이상	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2	0.3	0.2	1.1	0.7

주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황(전국)

- 2020-2021절기 27주까지 인플루엔자 바이러스 총 0건 검출
- 27주차에 75건의 호흡기 검체 중 양성 없음

구분	검체건수	검출률(%)	검출건수(%)				
			A(H3N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B	총계
24주	101	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
25주	87	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
26주	88	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
27주	75	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
최근 4주 누계	351	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
이번절기 누계	3,853	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

단위 : 건수(%)

급성호흡기감염증 표본 감시

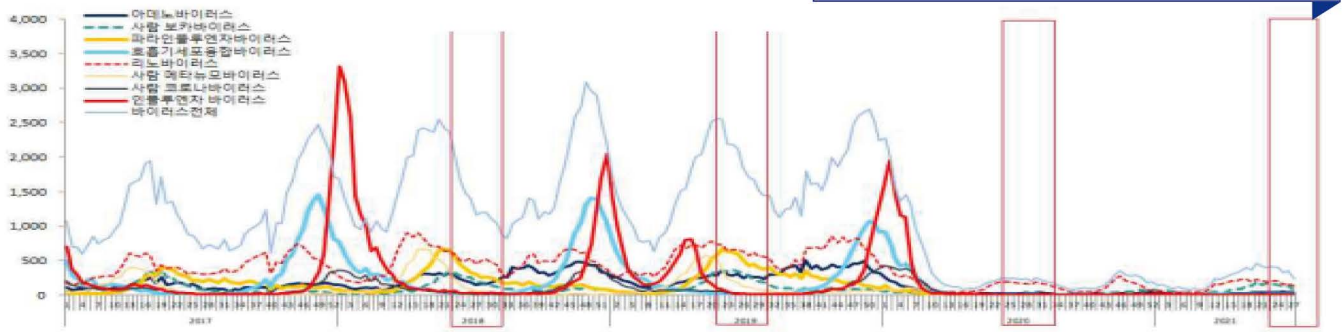
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 214개(세종특별자치시 1개)
- 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 237명으로 전주(348명) 대비 증가
- 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 23명으로 전주(26명) 대비 감소
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

급성호흡기감염증 바이러스별 입원환자 신고현황

단위 : 명

구분		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	계
전국	24주	39	145	5	3	203	1	2	398
	25주	44	120	0	0	158	1	2	325
	26주	37	131	2	1	169	1	7	348
	27주	31	77	3	0	123	1	2	237
	2021년 누계	699	2,211	43	42	3,538	22	95	6,650
	2020년 27주	29	16	3	1	168	1	7	225
	2020년 동기간 누계	1,673	515	681	4,348	4,210	773	3,250	15,450

바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)

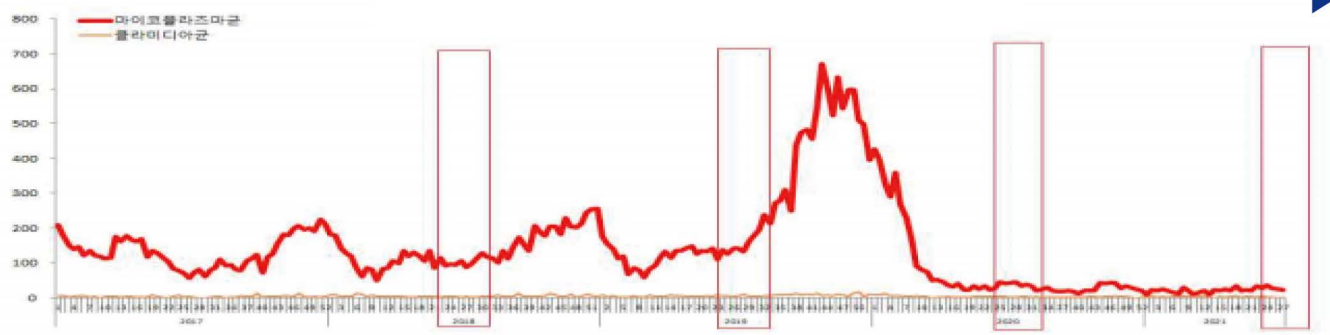


급성호흡기감염증 세균별 입원환자 신고현황

단위 : 명

구분		Mycoplasma	Clamidia	계
전국	24주	36	2	38
	25주	27	2	29
	26주	26	0	26
	27주	23	2	25
	2021년 누계	600	74	674
	2020년 26주	44	1	45
	2020년 동기간 누계	3288	112	3400

세균성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)



장관감염증 표본 감시

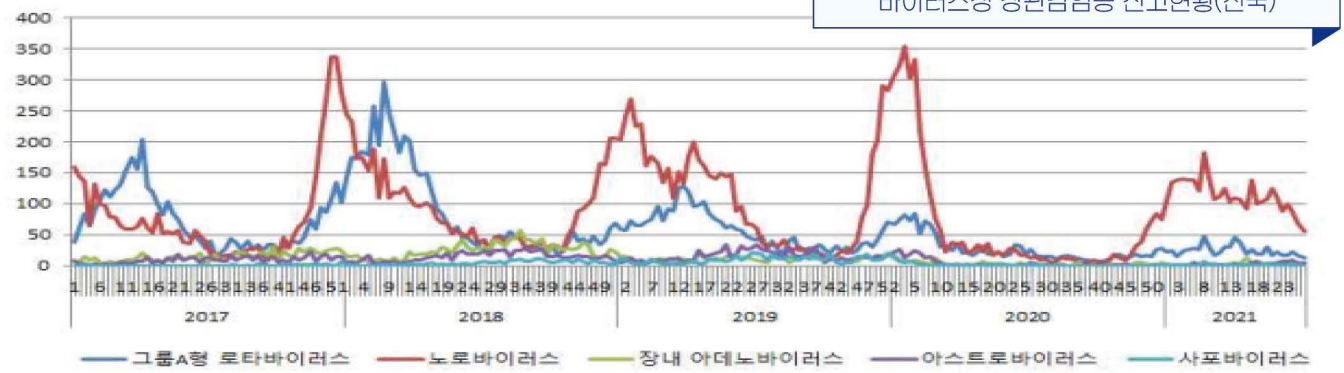
- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 197개(세종특별자치시 1개)
- 바이러스성 장관감염증 환자는 전국 77명으로 전주(95명) 대비 감소
- 세균성 장관감염증 환자는 전국 280명으로 전주(285명) 대비 감소
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

주별 바이러스성 장관감염증 표본감시 현황

단위(명)

지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스	계
전국	24주	17	100	4	8	2	131
	25주	22	86	4	9	4	125
	26주	17	68	5	3	2	95
	27주	12	56	3	6	0	77
	2021년 누계	664	3,078	88	91	51	3,972
	2020년 27주	27	13	1	6	1	48
	2020년 동기간 누계	1,078	2,750	137	184	63	4,212

바이러스성 장관감염증 신고현황(전국)

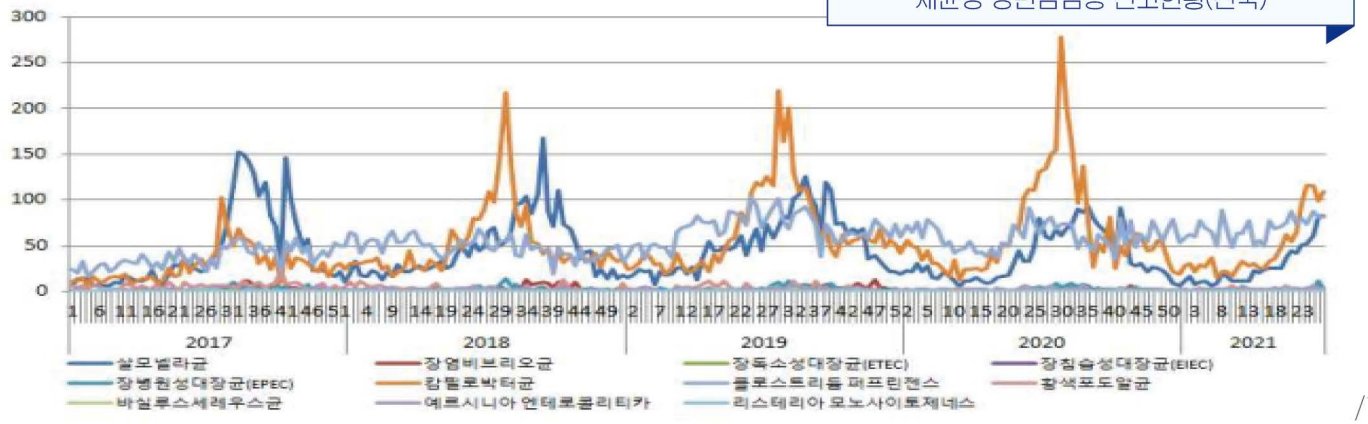


주별 세균성 장관감염증 표본감시 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	24주	52	1	4	115	74	4	0	3	0
	25주	61	1	2	116	88	3	0	7	1
	26주	82	0	17	99	81	4	0	2	0
	27주	82	0	4	109	81	1	0	2	1
	2021년 누계	747	8	60	1,248	1,862	65	2	67	5
	2020년 27주	60	0	6	135	76	1	1	4	0
	2020년 동기간 누계	627	12	41	1,381	1,579	34	7	58	2

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 감소
  * 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

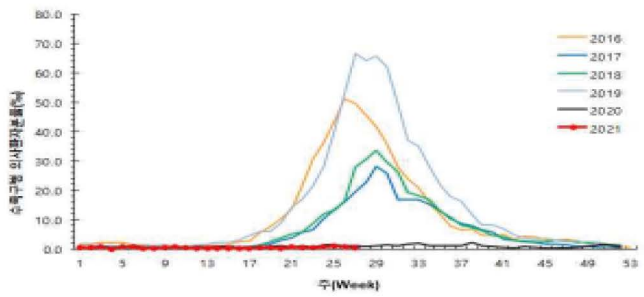
주별 수족구병 의사환자 표본감시 현황

단위 : 천분율(%)

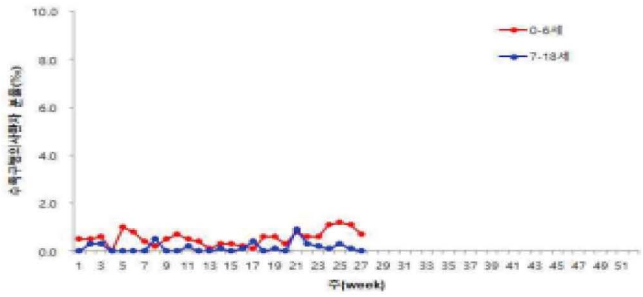
지역	구분	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전국	주전체	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.8	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	0.5
	0-6세	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.3	0.8	0.6	0.6	1.1	1.2	1.1	0.7
	7-18세	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.9	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0

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

주별 수족구병의사환자 분율(전국)



연령별 수족구병의사환자 분율(전국)



안과감염병 표본 감시

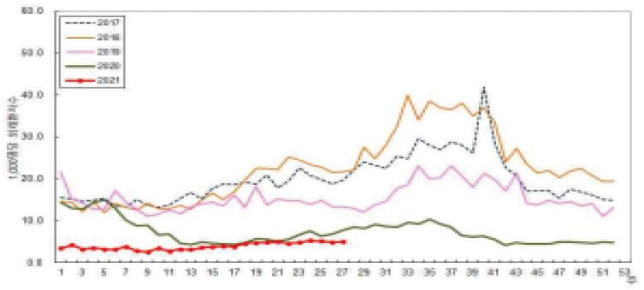
- 안과감염병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 91개 의원(세종특별자치시 1개)
- 유행성 각결막염 의사환자 분율은 1,000명당 5.0명으로 전주 대비 증가
- 급성출혈성결막염 의사환자 분율은 1,000명당 0.5명으로 전주 대비 증가

주별 안과감염병 의사환자 표본감시 현황

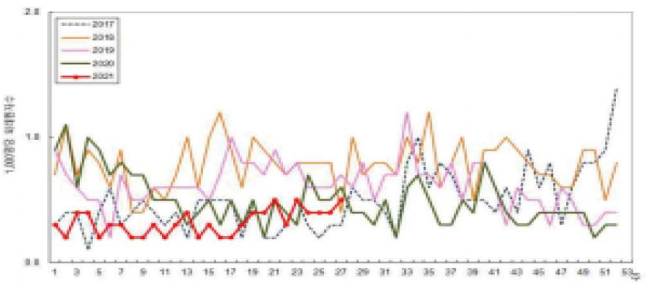
단위 : 천분율(%)

지역	구분	15주	16주	17주	18주	19주	20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전국	유행성각결막염	3.8	3.9	3.8	4.6	4.7	4.8	5.0	4.6	4.9	5.3	5.2	4.9	5.0
	급성출혈성결막염	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

주별 유행성각결막염 의사환자 분율(전국)



주별 급성출혈성결막염 의사환자 분율(전국)



홈페이지 만족도조사 이벤트

세종특별자치시 감염병관리지원단의
홈페이지를 이용하고 **소중한 의견** 주시면,
선물을 보내드립니다



조사기간	**2021.7.19.(월) ~7.31.(토)**
대 상	세종시감염병관리지원단 홈페이지 이용자 누구나
경 품	**선착순 100명** : 스타벅스 카페라떼 음료기프티콘 **성실응답자 20명** : 지원단 기념품(우산과 수건) * **성실응답자란?** 지원단 내부 평가를 통해 작성된 주관식 응답이 홈페이지 활성화와 지원단 발전에 기여했다고 판단되는 대상자
당첨자발표	**2021.8.4.(수)** 지원단 홈페이지 게시

세종시감염병관리지원단

자세한 내용은 **세종특별자치시 감염병관리지원단**
홈페이지 (www.sjcidc.or.kr)를 참조하세요.

세종특별자치시

세종특별자치시
감염병관리지원단
SEJONG CITY Center for Infectious Diseases Control and Prevention