

12주차

2021.03.14 ~ 03.20

세종 주간소식 Vol.19



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

발행일 | 2021.03.25.

발행처 | 세종특별자치시 감염병관리지원단

주소 | 30150 세종특별자치시 호려울로 19,509호

전화번호 | 044-300-5783

홈페이지 | www.sjcidc.or.kr

I. 주간 감염병 소식

1.1. 주간 감염병 국내 소식

• (질병관리청 3.23.) 일본뇌염 주의보 발령

3.22일 제주도에서 일본뇌염매개모기(작은빨간집모기) 첫 확인함에 따라 전국에 일본뇌염 주의보를 발령. 생후 12개월~만 12세 이하 어린이는 표준일정에 맞춰 예방접종 권고. 안전한 환경을 위해 유충서식지(고인 물) 없애는 등의 모기방제, 야외활동 시 모기에 물리지 않도록 모기회피 및 방제요령 준수 등 필요.

• (기사 3.21.) 목욕장 종사자 코로나19 전수검사...봄철 행락지 특별점검

지난해 10월부터 올 3월까지 전국 43개 목욕장에서 1,200여명의 환자가 발생한 점을 고려해 중앙재난안전대책본부는 '목욕장업 특별방역대책'을 발표함. 목욕장의 월정액 이용권은 금지되고 이용인원은 8㎡당 1명으로 제한되며 목욕장에서 일하는 사람들 모두 22일부터 코로나19 유전자검사(PCR) 시행. 또한, 숙박시설이나 식당·카페 특별점검 및 봄철 나들이로 많이 찾는 주요 관광지나 유원지의 방역관리도 강화 예정.

• (중앙재난안전대책본부 3.19) 접종 후 통증 발열은 며칠내 사라져...경미한 증세로 응급실 방문 자제

백신접종 후 나타나는 통증이나 전신증상은 면역형성 과정에서 생길 수 있는 반응이며, 시간이 지나면 대부분 자연스럽게 사라지므로 타이레놀이나 서스펜 등 아세트아미노펜 성분의 해열진통제를 준비해 증상 발생시 복용 후 충분한 휴식 당부. 접종당일이나 다음날 주사 부위 통증, 근육통, 발열 등의 증상으로 응급실 방문은 바람직하지 않으므로 주의를 부탁. 이상반응에 대한 자세한 사항은 코로나19백신 및 예방접종 홈페이지와 전화번호 1339를 통해 안내받을 수 있음.

1.2. 주간 감염병 해외 소식

• (질병관리청) 해외 감염병 발생 동향(2021.3.8.~3.14)

- (코로나19/전세계) 대유행(pandemic) 지속
- (에볼라바이러스병/DR 콩고·기니) 환자 발생 지속
- (조류인플루엔자인체감염증/중국) H5N6, 인체감염 산발 사례 보고
- (공수병/말레이시아) 환자 발생 보고
- (라싸열/나이지리아) 12개주에서 지속적인 발생 보고

• (Science News, 2021.3.18.) 유럽 국가, AstraZeneca의 COVID-19 백신 사용 재개(European countries resume use of AstraZeneca's COVID-19 vaccine, hoping pause has not dented confidence)

유럽의약품청(EMA)이 COVID-19 백신의 가능한 부작용에 대한 초기 조사 결과 백신이 '안전하고 효과적'이라고 결론 내려, 유럽 12개 국가에서 AstraZeneca 백신 접종 재개할 예정

• (Nature news, 2021.3.18.) 코로나19 대유행은 정점에 도달했을까? 아직은 시기상조 (Has COVID peaked? Maybe, but it's too soon to be sure)

전 세계 COVID-19 사례는 1월 초 정점을 찍은 이후 크게 감소하는 추세 보여 과학자들은 대유행 종식의 시작인지 관심. 사례 수치 감소와 대량 예방접종 노력이 가속화되고 있으나, 백신과 기존의 자연 면역을 위협하는 수많은 새로운 변종 등으로 인해 확산은 시기상조



주요 이슈

코로나19 2분기 예방접종 이렇게 실시됩니다

• 화이자 • 아스트라제네카

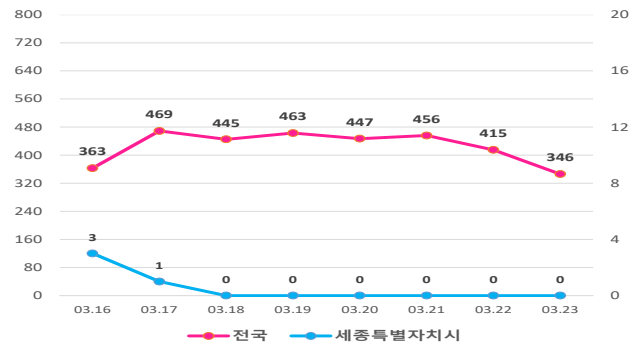
3월 4주	• 65세이상입원입소자및종사자	자체/방문
4월 1주	• 노인시설(주거/간담기보호) 예방접종센터	예방접종센터
	• 75세이상어르신	예방접종센터
	• 특수교육종사자및유초중등보건의료사	보건소
4월 2주	• 65세이상입원입소자및종사자	보건소
	• 장애인시설(거주, 주간보호)	방문(우탁)
4월 3주	• 교정시설등종사자	자체/보건소
	• 노인요양공동생활가정	방문(우탁)
4월 4주	• 결핵및한센인거주시설	자체/보건소
	• 노숙인거주및이용시설	방문(보건소)
5월	• 항공승무원	보건소 등
	• 65~74세어르신	우탁의료기관
6월	• 장애인돌봄종사자	
	• 노인방문돌봄종사자	
	• 유치원어린이집초등학교(1~2학년)교사등	
	• 만성신장질환(투석환자)	우탁의료기관
	• 만성중증호흡기질환	
	• 의료기관및약국종사자(보건의료인)	
• 사회필수인력(경찰·해경·소방·군인등)		

*백신수급상황에따라시기및방법이변경될수있으며, 2~3월접종대상자는미포함

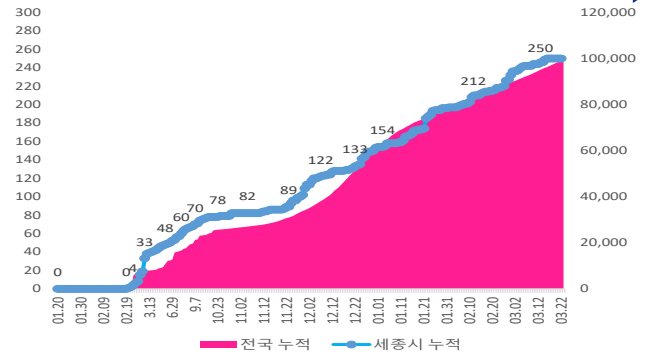
국내현황

▶ 주간 확진자 현황

일별 신규 확진자 현황



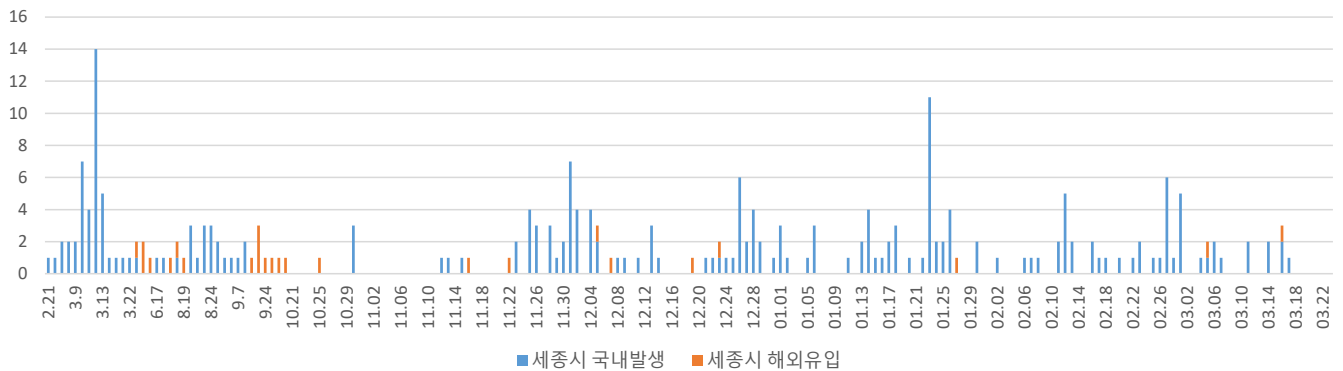
누적 확진자 현황



지역	구분	확진	격리중	격리해제	사망	검사중	음성
전국	3.16 현황	96,380	6,447	88,255	1,678	78,044	6,951,653
	3.23 현황	99,421	6,638	91,079	1,704	100,172	7,201,397
	주간 변동	3,041	191	2,824	26	22,128	249,744
세종	3.16 현황	246	11	234	1	0	49,880
	3.23 현황	250	6	243	1	0	52,186
	주간 변동	4	-5	9	0	0	2,306

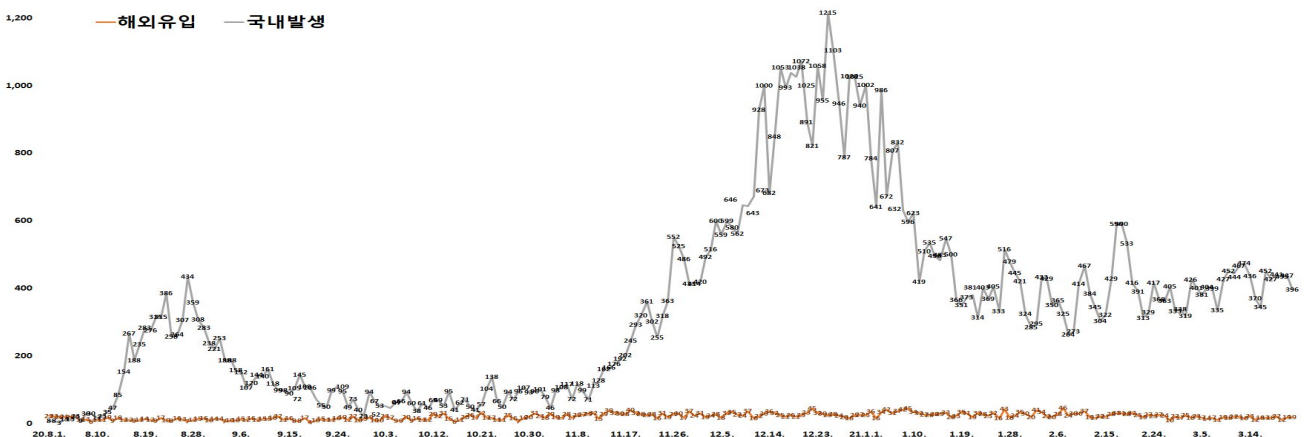
* 전국 2021.3.23 0시 기준, 세종 2021.3.23 10시 기준

▶ 감염경로별 세종특별자치시 신규 확진자 현황



▶ 감염경로별 전국 신규 확진자 현황

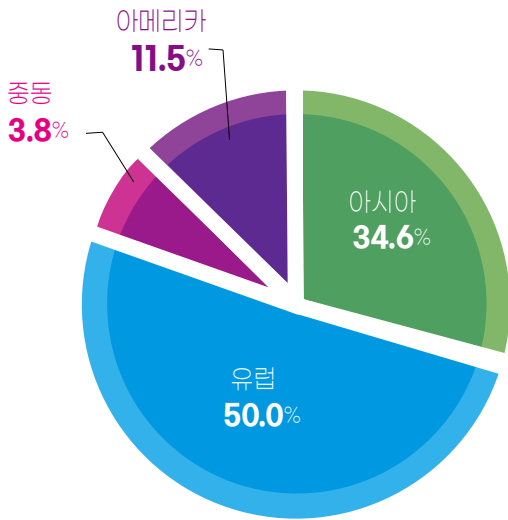
(단위: 명)





세종특별자치시 세부 현황

▶ 해외유입 확진자 유입국가별 현황

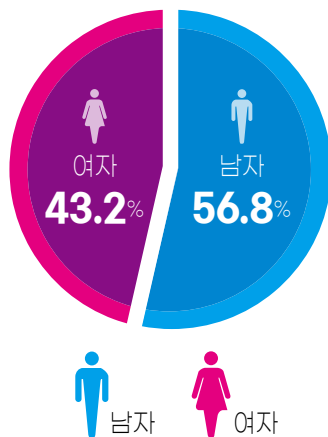


지역구분	세부 국가명	확진자 (명)	격리 상황		국적	
			격리중	격리 해제	외국인	내국인
유럽	영국	4	0	4	0	4
	러시아	2	0	2	0	2
	스페인	2	0	2	1	1
	우크라이나	3	0	3	1	2
	폴란드	2	0	2	0	2
아시아	인도네시아	1	0	1	0	1
	우즈베키스탄	5	0	5	3	2
	필리핀	2	0	2	1	1
	파키스탄	1	1	0	1	0
중동	쿠웨이트	1	0	1	0	1
아메리카	미국	3	0	3	1	2
계		26	1	25	8	18

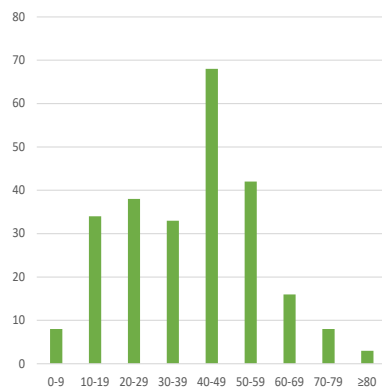
* 차트 내 발생 지역 구분은 외교부 기준을 따름, 동북/서남/동남/중앙아시아는 '아시아'로 통일

▶ 확진자 성별, 연령별 현황

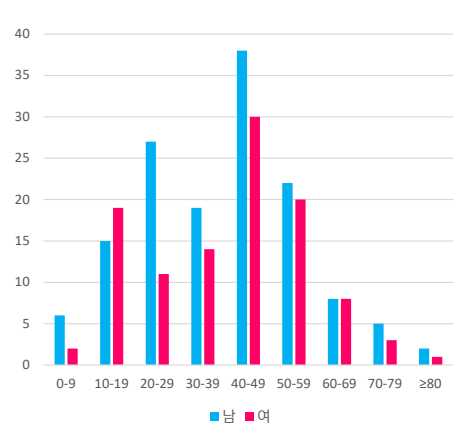
성별현황



연령별 현황



연령대별 성별 현황

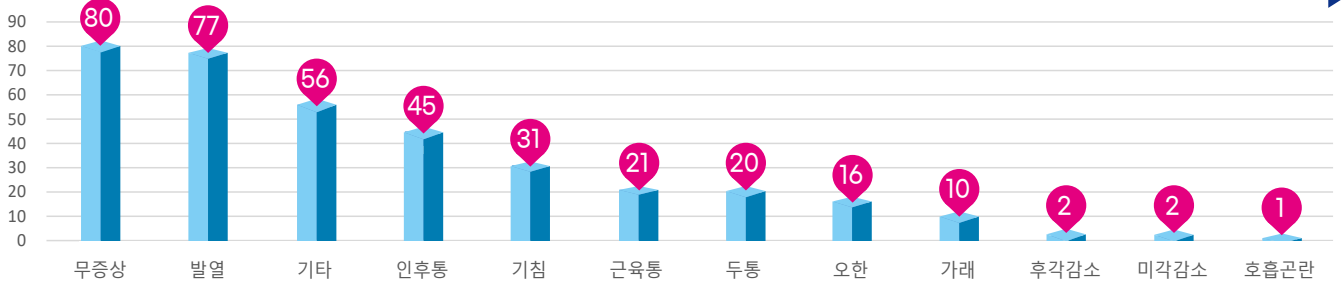


구분	합계	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70-79세	80세 이상
남	142	6	15	27	19	38	22	8	5	2
여	108	2	19	11	14	30	20	8	3	1
합계	250	8	34	38	33	68	42	16	8	3
백분율	100%	3.2%	13.6%	15.2%	13.2%	27.2%	16.8%	6.4%	3.2%	1.2%

세종특별자치시 세부 현황

▶ 확진 시 증상 분포

확진자 조사당시 증상(세종)



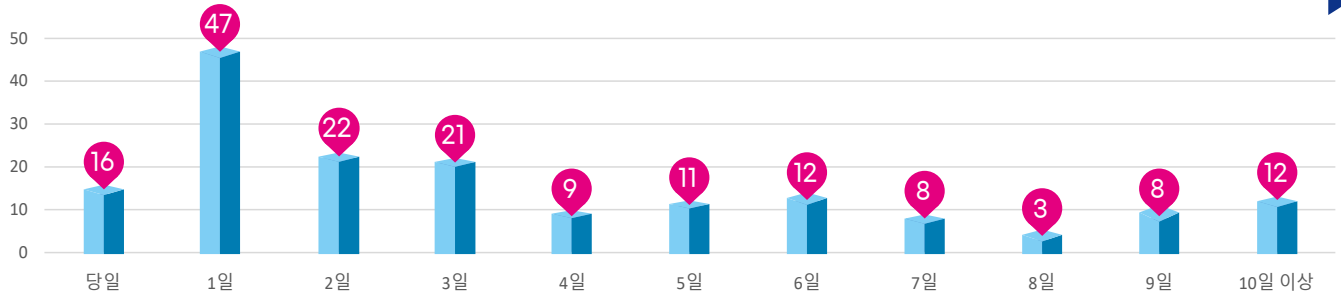
증상	무증상	발열	기타	인후통	기침	근육통	두통	오한	가래	후각감소	미각감소	호흡곤란
건수	80	77	56	45	31	21	20	16	10	2	2	1
분율(%)	32.1%	30.9%	22.5%	18.1%	12.4%	8.4%	8.0%	6.4%	4.0%	0.8%	0.8%	0.4%

* 코로나19 확진자 3,231명 기준 총 250명 중 진단전 사망자 1명을 제외한 총 249명의 역학조사 자료를 통한 산출, 증상 복수 응답 처리

* 기타 : 몸살기운24, 콧물15, 코막힘7, 목가려움3, 복통1, 그외6

▶ 증상발생일부터 확진일까지 소요일

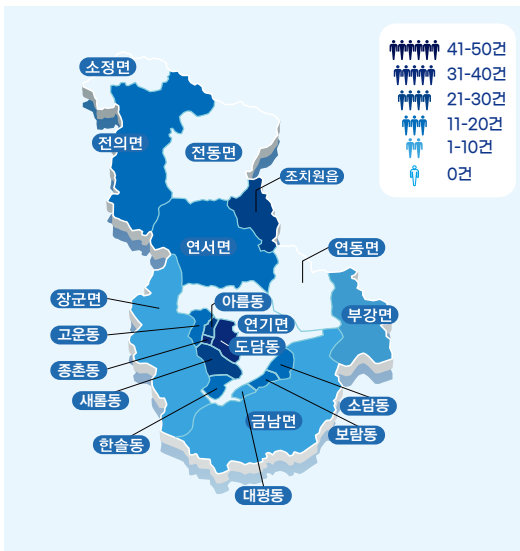
확진 소요일(세종)



* 진단시 무증상자 80명 및 사망자 1명을 제외한 169명 중 106명(62.7%)이 증상발생 후 3일 이내 확진되었음

▶ 세종특별자치시 내 읍/면/동별 확진 현황

누적 확진자수 250 / 인구10만명당 발생률 72.20



구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률	구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률
조치원읍	21	46.85	한솔동 ¹⁾	14	72.31
연기면	0	0	새롬동 ²⁾	25	46.49
연동면	0	0	도담동 ³⁾	35	108.95
부강면	2	30.39	아름동	25	105.58
금남면	7	76.24	종촌동	31	103.64
장군면	2	29.04	고운동	17	50.82
연서면	13	167.68	소담동 ⁴⁾	15	50.46
전의면	15	239.12	보람동	11	57.53
전동면	0	0	대평동	8	75.34
소정면	0	0	기타 ⁵⁾	9	-

* 세종특별자치시 2019 주민등록인구통계(1912.31 기준) 활용

1) 가람동 포함 2) 나성동, 다정동 포함 3) 어진동, 산울동, 해밀동 포함 4) 반곡동, 함강동, 집현동 포함 5) 타지역(대전2명, 서울3명, 의정부1명, 천안1명, 청주1명)

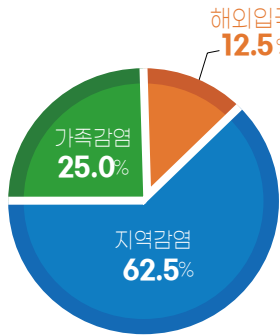
세종특별자치시 세부 현황

▶ 추정감염원별 발생 현황

구분	계	해외유입	국내발생									
			국내발생 전체	해외유입 관련	지역 집단발생							
					중바댄스	해양수산부	기타 정부청사관련	PC방	음악학원	일가족/교회관련	일가족모임관련	군부대관련
건수	250	27	223	1	8	30	4	13	11	11	7	8
백분율 (%)	100.0%	10.8%	89.2%	0.4%	3.2%	12.0%	1.6%	5.2%	4.4%	4.4%	2.8%	3.2%

* 3.23일 10시 기준 총 250명의 역학조사 자료를 통한 산출(추후 최종 역학조사 결과에 따라 변동 가능)

▶ 최근 2주간 확진자 감염경로 구분



● 해외입국 ● 지역감염 ● 가족감염 ● 병원감염 ● 불명확

구분	계	해외입국	지역감염	가족감염	병원감염	불명확
건수	8	1	5	2	0	0
백분율	100.0%	12.5%	62.5%	25.0%	0.0%	0.0%

* 최근 2주간 확진자 : 21.3.9일 10시~21.3.23일 10시까지 신고된 확진자 기준

* 역학조사 진행중으로, 역학조사 최종 결과에 따라 변동 가능

▶ 접종기관 및 대상자별 코로나19 예방접종 현황(1분기)

[3.23일 0시 기준, '21.2.26일 이후 누계]

구분	전체		요양병원		요양시설		1차 대응요원		병원급이상 의료기관**		기타대상자***		코로나19치료병원	
	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종	전국	세종
대상자(명)	802,537	2,269	202,622	342	107,881	366	75,240	581	354,377	223	401	0	62,016	757
접종자(1차, 명)	680,560	1,946	177,886	325	96,597	274	55,690	480	291,999	191	265	0	58,123	676
접종자(2차, 명)	883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883	0
접종률(1차, %)	84.8	85.8	87.8	95.0	89.5	74.9	74.0	82.6	82.4	85.7	66.1	0	93.7	89.3
접종률(2차, %)	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0

* 접종대상 : (아스트라제네카) 요양병원·요양시설 등의 만 65세 미만 입소자종사자, 1차 대응요원, 병원급이상 의료기관**, 기타대상자*** (화이자) 코로나19 환자 치료병원 종사자

** 정신의료기관까지 포함되어 있으며, 정신 의료기관은 정신건강의학과 폐쇄병동 입원환자를 포함함

*** 기타대상자 : 필수목적 출국자 등

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

▶ 코로나19 예방접종 후 이상반응 신고현황

[전국 3.23일 0시 기준, 세종 3.22일 15시 기준, '21.2.26일 이후 누계]

구분	전국						세종		
	접종자수	신고현황	일반 ¹⁾	아나필락시스 의심사례 ²⁾	중증 의심사례 ³⁾	사망사례	접종자수	신고현황	중증 이상반응
전체	681,443	9,804	9,692	89	7	16	1,186	27	0
아스트라제네카	622,437	9,586	9,483	80	7	16	1,186	26	0
화이자	59,006	218	209	9	0	0		1	0

1) 두통, 발열, 메스꺼움, 구토 등 경증 사례

2) 아나필락시스양 반응(84건)* 및 아나필락시스 쇼크(5건) 의심사례로 의료기관에서 신고된 사례

* 예방접종 후 2시간 이내 호흡곤란, 두드러기 등의 증상이 나타난 경우로 아나필락시스와는 다름

3) 경련 등 신경계 반응(5건), 중환자실 입원(2건) 포함

※ 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 인과성이 확인되지 않은 사례이며, 사망이나 아나필락시스 등의 중증사례에 한해 역학조사를 실시하여 인과성을 평가함



국외 현황

▶ 국외 발생 추세 분석

- 184개국 등에서 3.23 기준 총 122,992,844명 발생 보고(사망 2,711,071명)
- 변이주에 의한 유행 발생이 점차 확산되는 양상으로, 각국 지역사회 감염 사례 또한 보고되고 있어 확산세는 지속될 것으로 전망

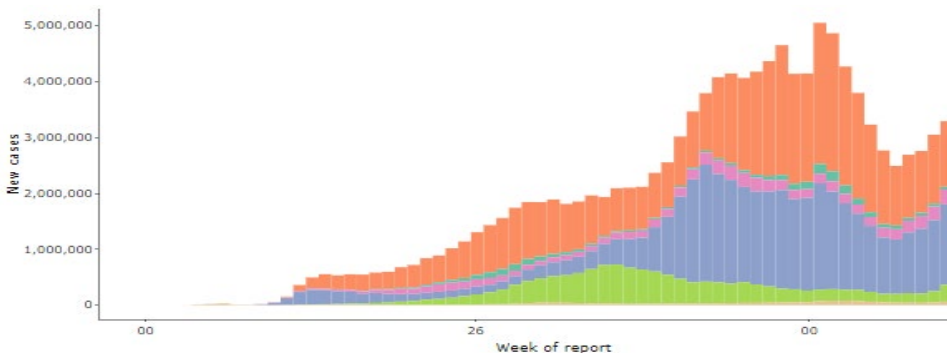
▶ 주요 국가 발생현황

누적환자 발생 931,000명 이상 발생 국가

국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수	국가	누적 확진자	누적 사망자	치명률	인구 10만명 당 발생 수
미국	29,497,998	536,781	1.82	8,911.78	아르헨티나	2,241,739	54,517	2.43	4,959.60
브라질	11,950,459	292,752	2.45	5,621.10	멕시코	2,193,639	197,827	9.02	1,701.81
인도	11,646,081	159,967	1.37	843.92	폴란드	2,073,129	49,365	2.38	5,484.47
러시아	4,466,153	95,391	2.14	3,061.11	이란	1,801,065	61,797	3.43	2,144.13
영국	4,296,587	126,155	2.94	6,327.82	우크라이나	1,554,256	30,098	1.94	3,556.65
프랑스	4,211,410	91,751	2.18	6,449.33	남아프리카공화국	1,537,852	52,111	3.39	2,593.34
이탈리아	3,376,376	104,942	3.11	5,580.79	체코	1,469,547	24,667	1.68	13,734.08
스페인	3,206,116	72,793	2.27	6,850.68	페루	1,460,779	50,085	3.43	4,426.60
터키	3,013,122	30,061	1.00	3,574.28	인도네시아	1,460,184	39,550	2.71	533.89
독일	2,667,225	74,714	2.80	3,182.85	네덜란드	1,201,545	16,275	1.35	7,026.58
콜롬비아	2,331,187	61,907	2.66	4,579.94	칠레	931,939	22,279	2.39	4,879.26

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

▶ 전 세계 발생현황(WHO 지역별)



WHO Region

- (complete, Region of the Americas)
- (complete, African Region)
- (complete, Eastern Mediterranean Region)
- (complete, European Region)
- (complete, South-East Asia Region)
- (complete, Western Pacific Region)
- (complete, Other)
- (incomplete, Region of the Americas)
- (incomplete, African Region)
- (incomplete, Eastern Mediterranean Region)
- (incomplete, European Region)
- (incomplete, South-East Asia Region)
- (incomplete, Western Pacific Region)
- (incomplete, Other)

* 출처 : WHO dashboard



구분	주간현황						동기간 누적 현황			지난해 현황		
	세종			전국			세종		전국			
	12주	11주	10주	12주	11주	10주	2021년 (1-12주)	2020년 (1-12주)	2021년 (1-12주)	2020년	2020년	
계	6	3	15	3,555	4,284	3,809	147	179	55,392	618	147,055	
1급	신종감염병중후군											
	6	3	15	3,033	3,121	2,738	109	41	42,319	150	61,769	
2급	수두 ¹⁾	0	0	0	168	351	349	25	99	3,713	283	32,243
	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	4	5	1	0	0	35	0	44
	파라티푸스	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	64
	세균성이질	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	33
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	1	1	0	0	14	2	286
	A형간염 ²⁾	0	0	0	45	92	90	4	7	934	22	3,858
	백일해	0	0	0	0	1	1	0	0	10	0	130
	유행성이하선염 ³⁾	0	0	0	121	190	172	8	13	1,819	68	9,881
	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	0	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	0	5	3	0	1	49	1	346
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	성홍열 ⁴⁾	0	0	0	10	23	19	0	5	198	12	2,322
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증	0	0	0	109	289	259	0	0	3,599	5	17,622
E형 간염	0	0	0	3	9	2	0	0	66	2	186	
3급	파상풍	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	31
	B형간염	0	0	0	1	7	2	0	2	86	2	379
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	C형간염	0	0	0	51	167	150	1	9	2,228	31	11,720
	말라리아	0	0	0	2	1	0	0	0	5	1	389
	레지오넬라증	0	0	0	0	5	4	0	0	59	1	341
	비브리오패혈증	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	71
	발진열	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10
	쯔쯔가무시증 ⁵⁾	0	0	0	5	7	9	0	2	143	30	4,436
	렙토스피라증	0	0	0	0	2	1	0	0	16	4	143
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9
	신증후군출혈열	0	0	0	2	0	7	0	0	40	0	265
	CJD/vCJD	0	0	0	0	5	1	0	0	35	0	77
	뎅기열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	큐열	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	73
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
치쿤구니아열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	241	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨(의료기관 신고일 기준)

* 1급 신종감염병중후군은 질병관리청 중앙대체본부 보도자료를 기초로 집계됨

* 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)

* 주별 통계는 일요일부터 토요일까지 신고된 자료로 집계(12주 : 2021.3.14.~2021.3.20.)

* 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 감시체계가 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 5개 감염병을 주요 감염병으로 지정하여 추이 분석함

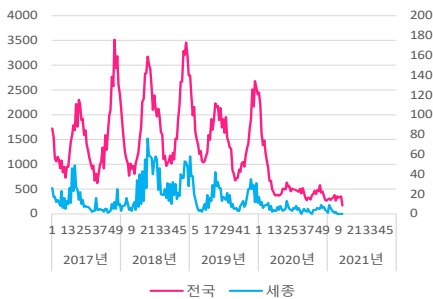
▶ 주요 감염병 : 수두, A형간염, 유행성 이하선염, 성홍열, 찻뜨가무시증
* 발생률은 인구 10만 명당 발생률로, 통계청 2016-2019년 주민등록 연앙인구 자료를 이용함

▶ 법정감염병(전수감시 감염병) 중 주요감염병 주간 신고현황

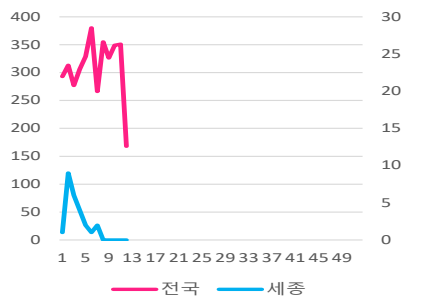
구분	주간 현황						동기간 누적 현황			지난해 현황		
	세종			전국			세종		전국			
	12주	11주	10주	12주	11주	10주	2021년 (1-12주)	2020년 (1-12주)	2021년 (1-12주)	2020년	2020년	
2급	수두 ¹⁾	0	0	0	168	351	349	25	99	3,713	283	32,243
	A형간염 ²⁾	0	0	0	45	92	90	4	7	934	22	3,858
	유행성 이하선염 ³⁾	0	0	0	121	190	172	8	13	1,819	68	9,881
	성홍열 ⁴⁾	0	0	0	10	23	19	0	5	198	12	2,322
3급	찻뜨가무시증 ⁵⁾	0	0	0	5	7	9	0	2	143	30	4,436

수두

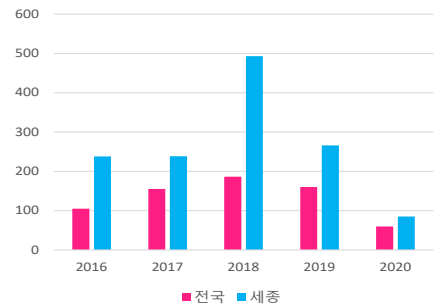
주별 수두 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 수두 발생수(전국, 세종)



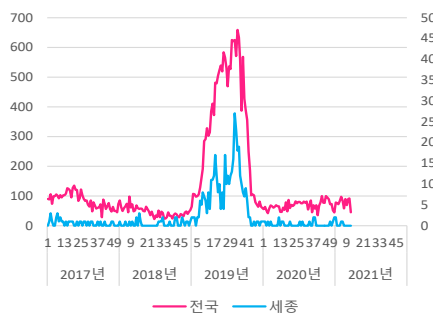
연도별 수두 발생률(전국, 세종)



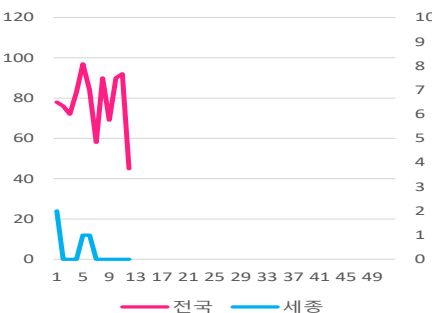
* 수두는 영유아 및 어린이에서 주로 발생하고, 매년 학기중에 증가, 방학 기간에 감소하는 패턴을 보임. 하지만 2020년부터는 정상적인 학기시작이 늦은데다 방역수칙 준수로 인해 방학 이외 기간에도 유의미한 증가양상을 보이지 않고 있음

A형간염

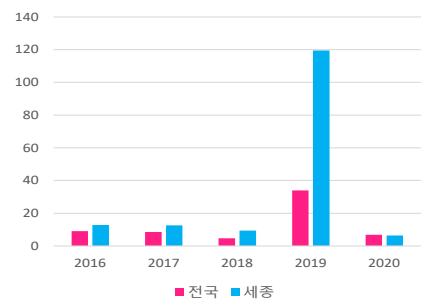
주별 A형간염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 A형간염 발생수(전국, 세종)



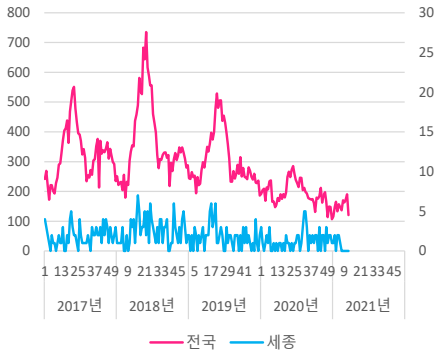
연도별 A형간염 발생률(전국, 세종)



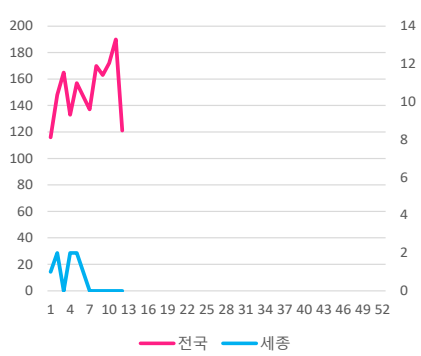
* A형간염은 2019년 세종, 대전을 중심으로 크게 유행하였고, 역학조사결과 조개젓이 원인으로 밝혀져 2019년 9월 조개젓 수거 이후, 급격히 발생이 감소하여 2020년부터는 예년 수준으로 발생하고 있음. 1999년~1970년생은 A형간염 항체형성률이 낮아 예방접종을 권고하며, 특히 만성 간질환을 앓았거나 앓고 있는 사람은 예방접종을 정부에서 지원하고 있음

유행성이하선염

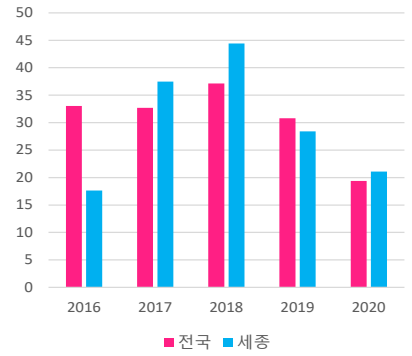
주별 유행성이하선염 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 유행성이하선염 발생수(전국, 세종)

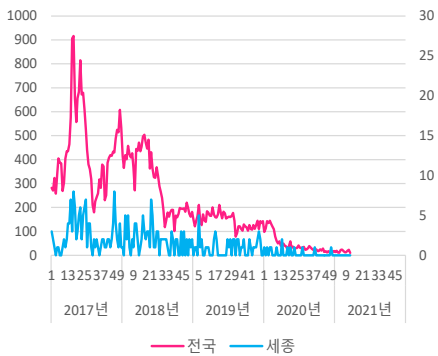


연도별 유행성이하선염 발생률(전국, 세종)

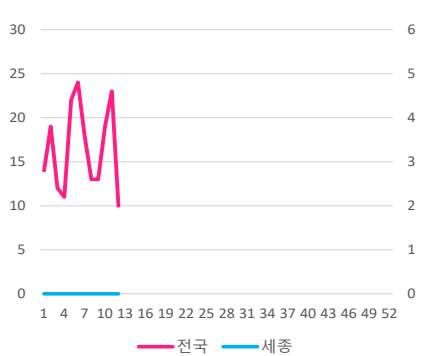


성홍열

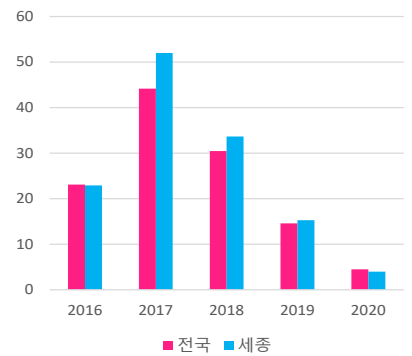
주별 성홍열 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 성홍열 발생수(전국, 세종)

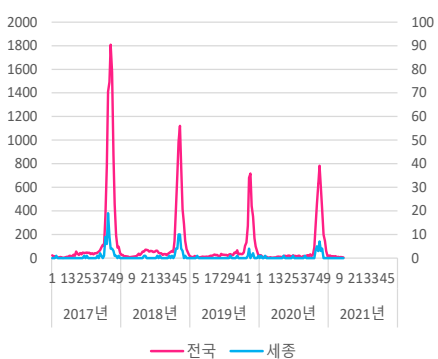


연도별 성홍열 발생률(전국, 세종)

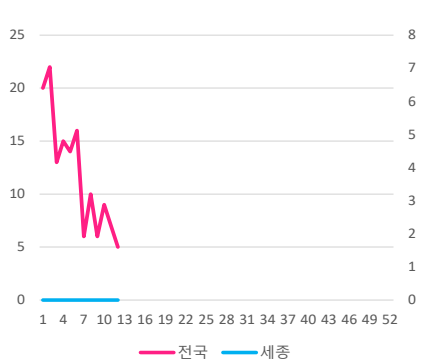


쯔쯔가무시증

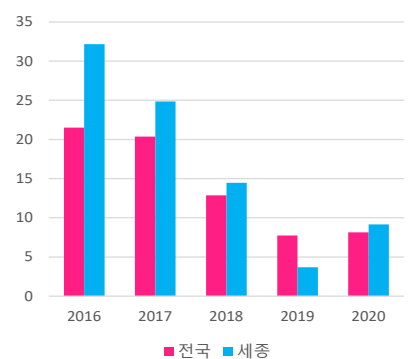
주별 쯔쯔가무시증 발생수(세종 및 전국, 5개년)



2021년 주별 쯔쯔가무시증 발생수(전국, 세종)



연도별 쯔쯔가무시증 발생률(전국, 세종)



* 쯔쯔가무시증은 털진드기에 물려 감염되는데, 대부분 가을철에 집중적으로 발생하고 전국적으로 감염자수가 매년 감소하고 있음. 예방을 위해서는 풀밭에서의 활동을 자제하고, 진드기에 물리지 않도록 하는 것이 중요함

인플루엔자 표본 감시

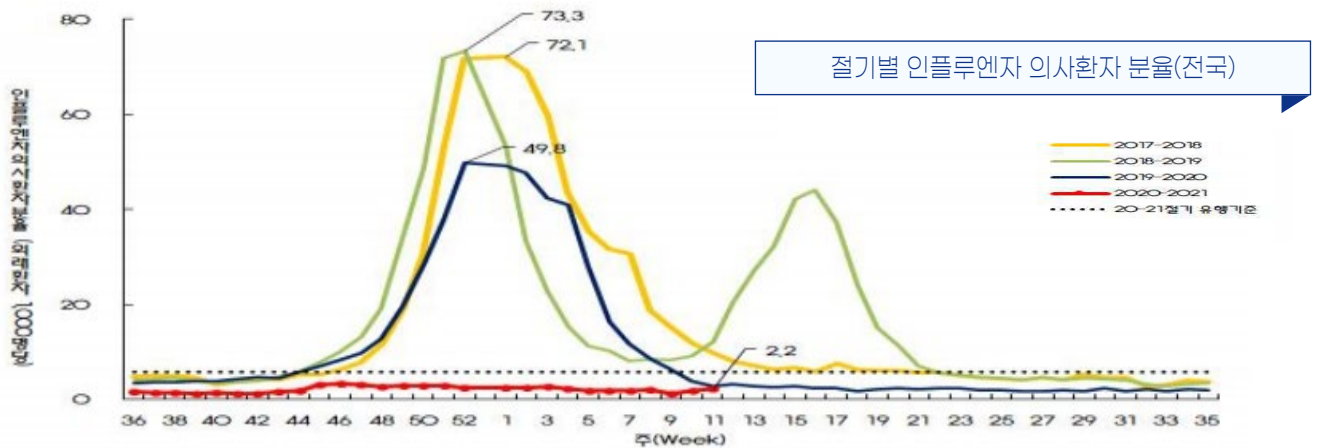
- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 200개 의원(세종특별자치시 2개)
- 전국 인플루엔자 의사환자 분율(IL)은 외래환자 1,000명당 2.2명으로 전주 대비 증가
 - * 2020-2021절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명/(외래환자 1,000명당)
 - * 의사환자 : 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- (병원체) 바이러스는 전국 11주차 82건 호흡기검체 중 인플루엔자바이러스 미검출, 이번절기 총 0건 검출
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

▶ 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

단위 : 인플루엔자 의사환자 수/외래환자 1,000명

구분		2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전국	2020-2021절기	2.4	2.6	2.3	1.9	1.9	1.9	2.0	1.2	1.9	2.2
	2019-2020절기	47.8	42.4	40.9	28.0	16.4	11.6	8.5	6.3	3.9	2.9

* 인플루엔자 의사환자 분율은 2.2명으로 유행기준(5.8명) 이하 수준이며, 지난 절기 동기간(2.9명) 대비 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	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전체	2.4	2.6	2.3	1.9	1.9	1.9	2.0	1.2	1.9	2.2
0세	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8	0.8	0.8	0.4	0.8
1-6세	2.3	1.9	1.9	1.4	1.4	1.7	1.0	1.3	1.2	2.0
7-12세	0.7	1.0	0.7	0.3	0.7	1.5	0.5	0.2	1.2	1.7
13-18세	3.1	1.3	1.3	0.6	0.0	3.3	0.5	1.4	0.6	1.9
19-49세	2.9	3.3	3.1	2.4	2.9	2.7	2.5	1.5	2.2	3.4
50-64세	3.0	4.0	3.1	3.4	3.2	2.4	3.2	1.9	3.3	2.5
65세 이상	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.1	1.5	0.7	1.4	1.7

▶ 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황(전국)

2020-2021절기 11주차까지 인플루엔자 바이러스 총 0건 검출 / 11주차에 82건의 호흡기 검체 중 양성 없음

구분	검체건수	검출률(%)	검출건수(%)				총계
			A(H3N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B	
8주	76	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
9주	72	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10주	77	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11주	82	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
최근 4주 누계	307	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
이번절기 누계	2,306	0.0	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

단위 : 건수(%)

급성호흡기감염증 표본 감시

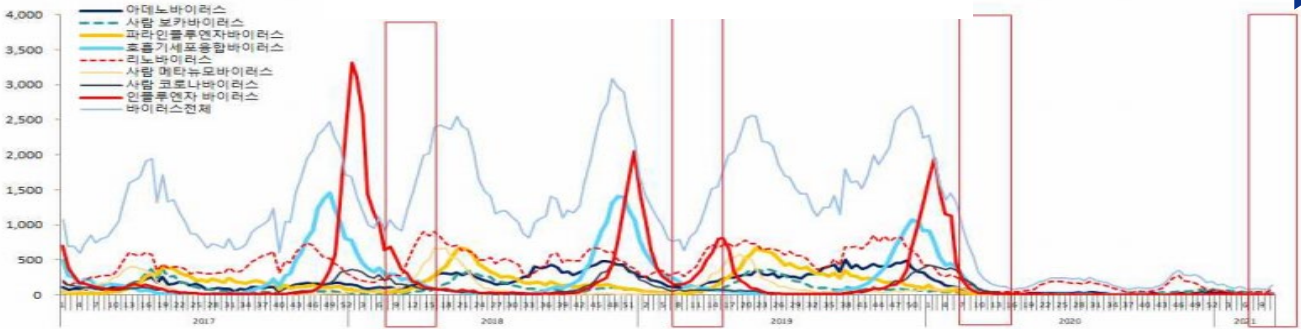
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 214개(세종특별자치시 1개)
- 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 136명으로 전주(78명) 대비 증가
- 세균성 급성호흡기감염증 입원환자는 20명으로 전주(10명) 대비 증가
- 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

▶ 급성호흡기감염증 바이러스별 입원환자 신고현황

단위: 명

구분	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	계
전국	8주	16	32	1	1	46	0	98
	9주	10	29	1	1	39	1	84
	10주	14	20	1	1	41	1	78
	11주	17	28	0	0	89	0	136
	2021년 누계	201	450	21	9	496	3	1,195
	2020년 11주	30	7	8	50	65	13	231
	2020년 동기간 누계	1,312	344	553	4,211	2,559	749	12,769

바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)

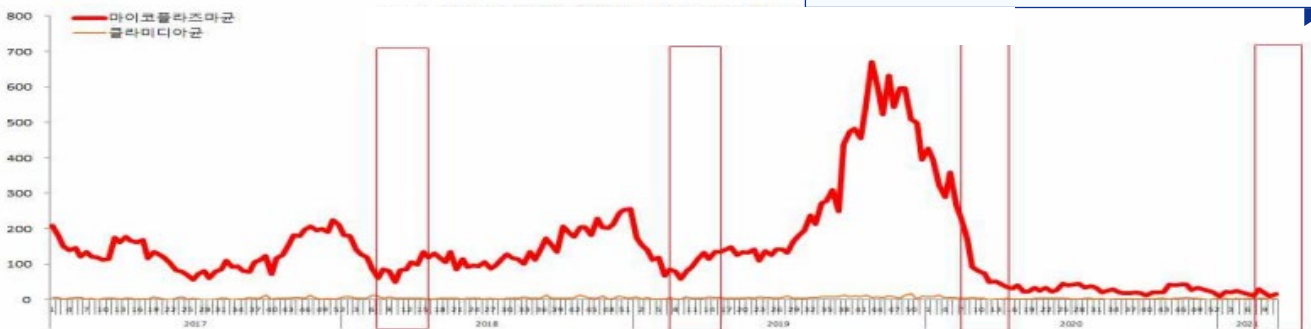


▶ 급성호흡기감염증 세균별 입원환자 신고현황

단위: 명

구분	Mycoplasma	Clamidia	계	
전국	8주	29	3	32
	9주	19	4	23
	10주	10	0	10
	11주	16	4	20
	2021년 누계	202	30	232
	2020년 11주	74	3	77
	2020년 동기간 누계	2,709	70	2,779

세균성 급성호흡기감염증 신고현황(전국)



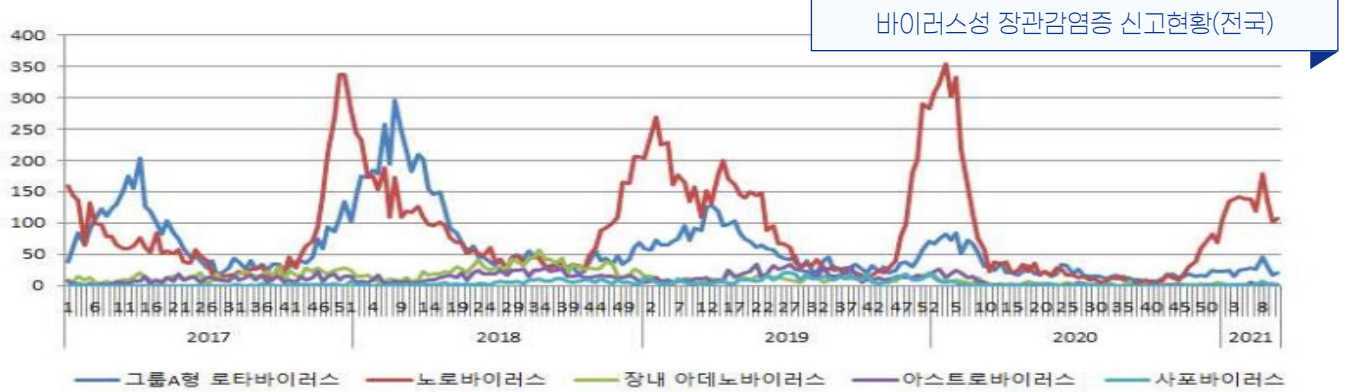
장관감염증 표본 감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 192개(세종특별자치시 0개)
- 바이러스성 장관감염증 환자는 전국 130명으로 전주(128명) 대비 증가
- 세균성 장관감염증 환자는 전국 102명으로 전주(84명) 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	8주	46	179	3	3	7	238
	9주	30	134	1	4	2	171
	10주	17	102	4	2	3	128
	11주	21	108	0	1	0	130
	2021년 누계	282	1,439	24	19	23	1,787
	2020년 11주	33	22	4	0	1	60
	2020년 동기간 누계	686	2,267	89	163	43	3,248



▶ 주별 세균성 장관감염증 표본감시 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리움 퍼프린젠스	황색 포도알균	비실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	8주	19	1	0	21	84	1	0	3	0
	9주	16	0	1	22	65	2	0	2	0
	10주	11	0	1	15	47	6	0	3	1
	11주	11	0	2	25	62	2	0	0	0
	2021년 누계	129	2	10	271	700	25	0	20	1
	2020년 11주	5	1	0	13	46	4	0	0	0
	2020년 동기간 누계	183	2	8	353	663	15	1	18	1



수족구병 표본 감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 95개 의원(세종특별자치시 1개)
- 수족구병 의사환자는 분율은 외래환자 1,000명당 0.4명으로 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

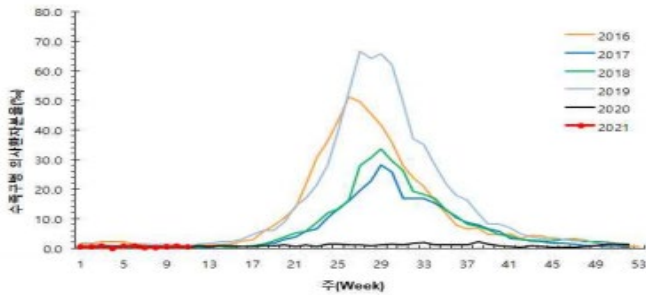
▶ 주별 수족구병 의사환자 표본감시 현황

단위: 천분율(%)

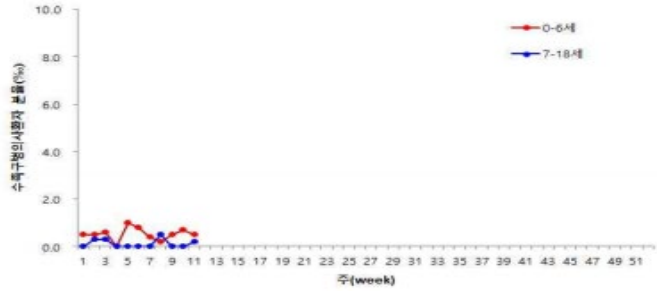
지역	구분	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전국	주전체	1.3	1.0	0.4	0.5	0.6	0.0	0.8	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4
	0-6세	1.5	1.2	0.5	0.5	0.6	0.0	1.0	0.8	0.4	0.2	0.5	0.7	0.5
	7-18세	0.7	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2

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

주별 수족구병의사환자 분율(전국)



연령별 수족구병의사환자 분율(전국)



안과감염병 표본 감시

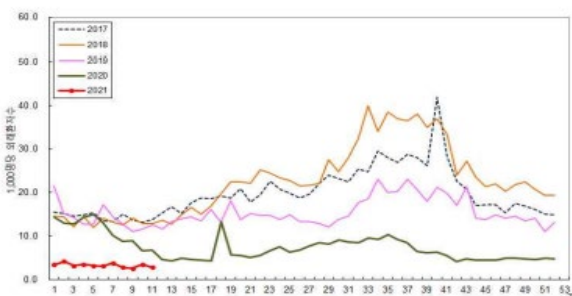
- 안과감염병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 92개 의원(세종특별자치시 1개)
- 유행성 각결막염 의사환자 분율은 1,000명당 2.8명으로 전주 대비 증가
- 급성출혈성결막염 의사환자 분율은 1,000명당 0.2명으로 전주 대비 증가

▶ 주별 안과감염병 의사환자 표본감시 현황

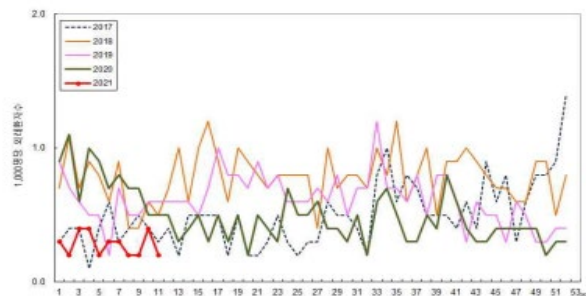
단위: 천분율(%)

지역	구분	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전국	유행성각결막염	4.9	4.7	3.4	4.4	3.2	3.5	3.2	3.1	3.8	2.8	2.6	3.5	2.8
	급성출혈성결막염	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2

주별 유행성각결막염 의사환자 분율(전국)



주별 급성출혈성결막염 의사환자 분율(전국)





아이들을 노리는 봄철 감염병

수두

수두 알아보기!

수두 어떤 증상들이 있나요?



어떤 질환인가요?

주로 영유아나 초등학교 저학년 어린이에서 발생합니다. 미열을 시작으로 온몸에 수포(물집)가 1주일가량 발생하며, 수포성 병변의 직접 접촉이나 감염자의 침방울 등 호흡기 분비물의 공기 전파를 통해 감염되는 질환입니다.



전염이 가장 많이 이루어지는 시기는 언제인가요?

봄철 4~6월과 가을철 10월에서 이듬해 1월까지 많이 발생합니다.

1 전구기
(발진 발생 1~2일 전)

미열, 권태감(나른함)을 보입니다.
※ 보통 소아는 발진이 첫 번째 증후로 나타나는 경우가 많습니다.

2 발진기

주로 몸통, 두피, 얼굴에 발생하며
반점·구진·수포 (매우 가려움)·농포
→ 가피 순으로 빠르게 진행됩니다.

3 회복기

모든 피부 병변에 가피가 형성되며 회복됩니다.

수두 예방은 어떻게 하나요?



올바른 손 씻기와 기침예절 지켜주세요!

- 비누 또는 세정제 등을 사용하여 흐르는 물에 30초 이상
- 기침이나 재채기를 할 때 휴지, 옷소매로 입과 코 가리기



의심증상이 발생하면 곧바로 의료기관 진료를 받으세요!

- 의심되면 타인과의 접촉 최소화
- 즉시 의료기관 진료



집단 유행을 막기 위해 감염병 환자는 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않도록 하세요!

- 모든 수포에 딱지가 앉을 때까지 격리(등원·등교 중지)



소독과 환기를 자주 하주세요!

- 공통적으로 많이 사용하는 물품 (책상 등) 자주 닦기
- 실내 공기 주기적 환기

생후 12~15개월에 1회의 수두 예방접종을 완료하는 것이 좋습니다.

※ 예방접종을 받지 않은 만12세 이하 어린이는 가까운 보건소나 지정 의료기관에서 주소지에 관계없이 무료접종이 가능합니다.