



대구광역시 감염병 소식지



제 21-40호 43주 발행일 2021. 10. 27.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

0~6세 유아에서 파라인플루엔자 바이러스 감염증 환자 증가

파라인플루엔자 바이러스 감염증이란?

파라인플루엔자 바이러스(parainfluenza virus)
감염에 의한 급성호흡기감염증



전파경로

- 감염된 사람의 분비물과 직접 접촉 또는 비말 전파

증상

- 발열, 기침, 콧물, 가래, 인후통
- 천명(쌉쌉거림), 근육통, 구토
- 심한 경우 킁킁 짓는 듯한 기침이 특징인 크룹(croup, 급성후두기관지염), 세기관지염, 폐렴 등 하기도 감염 발생 가능

예방수칙

- 올바른 손씻기
 - 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
 - 외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후, 코를 풀거나 기침, 재채기 후
- 기침 예절 준수하기
 - 기침할 때는 휴지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리고 하기
 - 호흡기 증상이 있는 경우 마스크 착용
- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기





대구광역시 감염병 소식지

제21-40호 43주

2021. 10. 17.~2021. 10. 23.

발행일 2021. 10. 27(수)
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

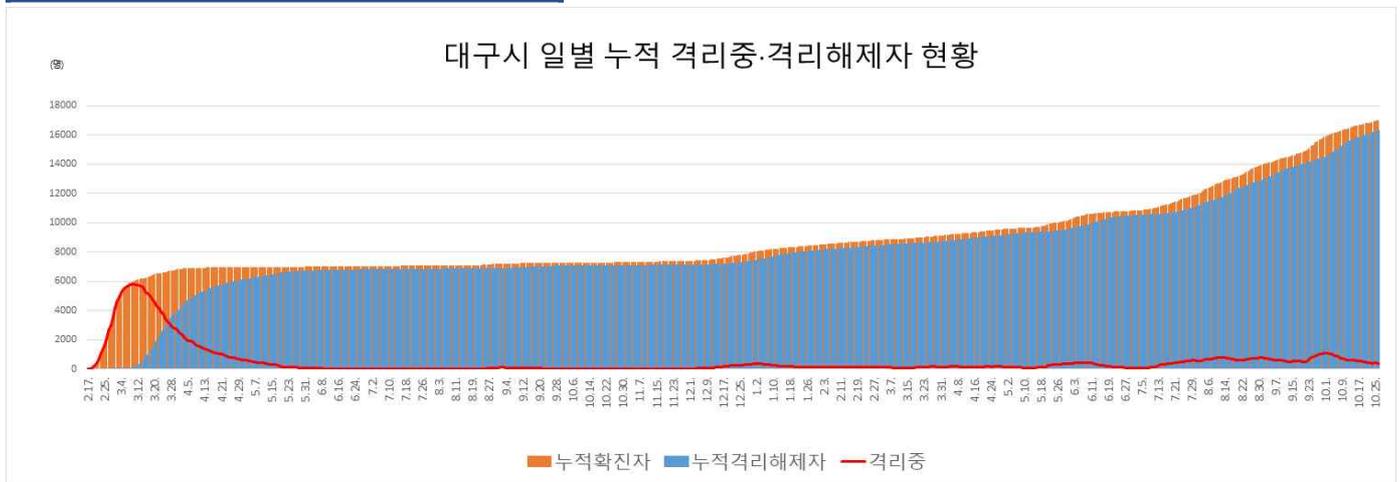
CONTENTS

- ① 대구광역시 코로나19 발생 현황 및 심층 역학조사 분석 p 1
- ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황 p 6
- ③ 주간 표본감시 현황 p 7

① 대구광역시 코로나19 발생 현황 (10. 27. 0시 기준)

▣ 대구시 확진자 누적 현황

일별 누적 격리증 및 격리해제 현황



성별, 연령별 현황

구분		확진(명,%,10만 명당 발생률)		사망(명,%)		치명률(%)	
계		16,957	100.0	703.5	248	100.0	1.5
성별	남	7,854	46.3	660.2	127	51.2	1.6
	여	9,103	53.7	745.8	121	48.8	1.3
연령	10세 미만	625	3.7	341.2	0	0.0	0.0
	10-19세	1,484	8.8	641.7	0	0.0	0.0
	20-29세	4,010	23.6	1247.3	0	0.0	0.0
	30-39세	2,232	13.2	748.8	1	0.4	0.0
	40-49세	2,402	14.2	623.9	4	1.6	0.2
	50-59세	2,749	16.2	651.1	13	5.2	0.5
	60-69세	1,912	11.3	608.4	39	15.7	2.0
	70-79세	1,016	6.0	593.0	78	31.5	7.7
	80세 이상	527	3.1	632.3	113	45.6	21.4

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

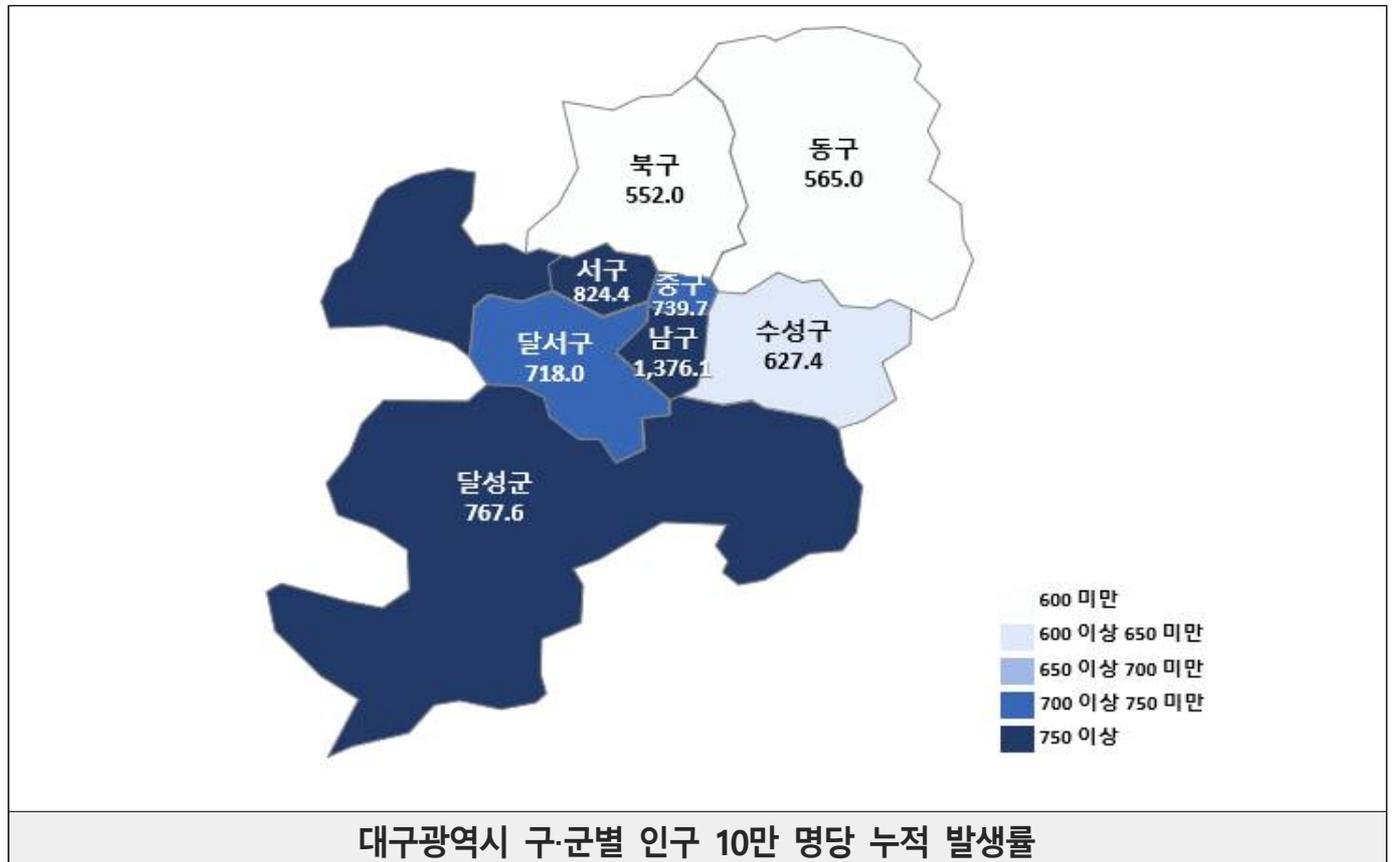
일별 사망 현황



구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률	격리해제자수
계	16,957	703.5	16,300
남구	1,997	1,376.1	1,952
달서구	4,028	718.0	3,932
달성군	1,973	767.6	1,842
동구	1,925	565.0	1,856
북구	2,409	552.0	2,320
서구	1,409	824.4	1,291
수성구	2,657	627.4	2,579
중구	559	739.7	528

※ 2020 주민등록연앙인구 사용



□ 대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.10.12.-'21.10.25.)

* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

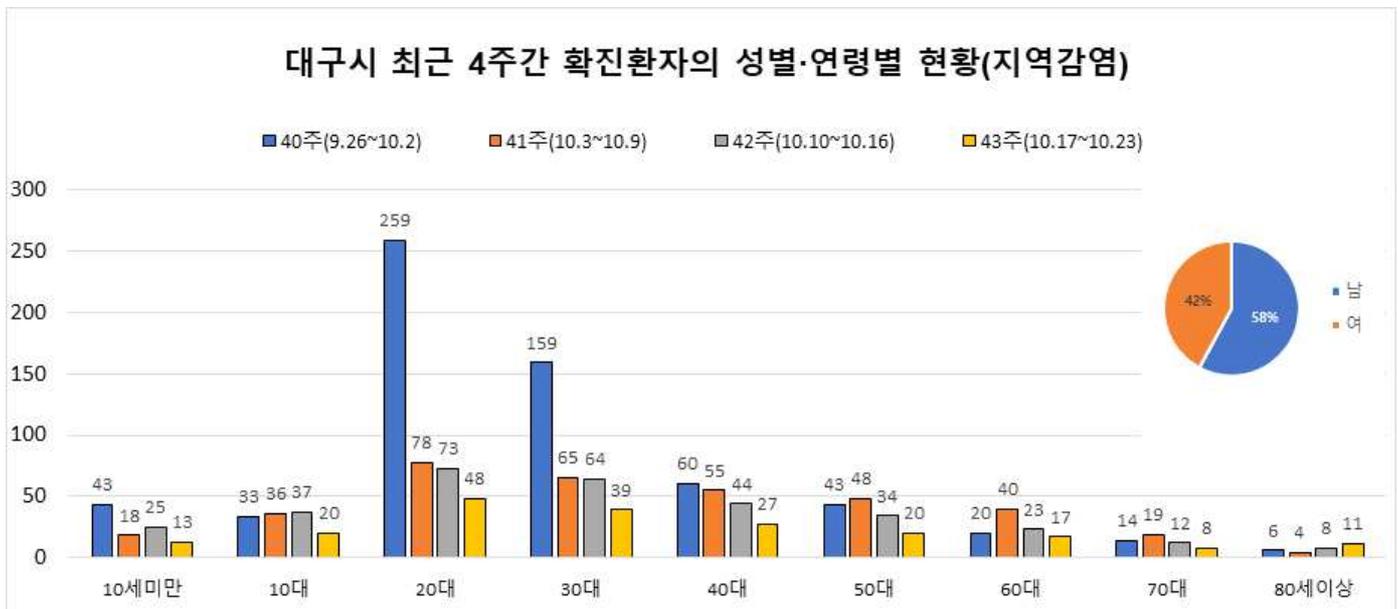
감염원별 일일 발생 현황



대구 구군별 현황(지역감염)



□ 대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황 그래프('21.9.26.~'21.10.23.)



□ 대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.10.12.-'21.10.25.)

* 아래 통계는 잠정자료로 추후 역학조사 결과에 따라 수정·보완될 수 있음

- 확진환자의 역학조사 시 주요 증상(지역감염)



증상	발열	기침	가래	인후통	호흡곤란	근육통	두통	오한	미각소실	후각소실	무증상	계
최근 2주간	명 192	명 211	명 103	명 177	명 17	명 108	명 134	명 85	명 40	명 41	명 97	명 522
	% 36.8	% 40.4	% 19.7	% 33.9	% 3.3	% 20.7	% 25.7	% 16.3	% 7.7	% 7.9	% 18.6	% 100

* 코로나19 확진환자 심층역학조사 자료 기준 산출, 증상 복수 응답 가능

- 증상 발생일부터 확진일까지 소요일(지역감염)

증상-확진 소요일	0일 이하	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일	14일 이상	기타*	전체	평균	3.4일
최근 2주간	명 22	명 86	명 90	명 78	명 38	명 35	명 26	명 14	명 12	명 5	명 6	명 6	명 1	명 2	명 4	명 97	명 522		최대 20일
	% 4.2	% 16.5	% 17.2	% 14.9	% 7.3	% 6.7	% 5.0	% 2.7	% 2.3	% 1.0	% 1.1	% 1.1	% 0.2	% 0.4	% 0.8	% 18.6	% -		최소 -1일

* 기타: 무증상 등

대구 신규 확진환자 감염경로

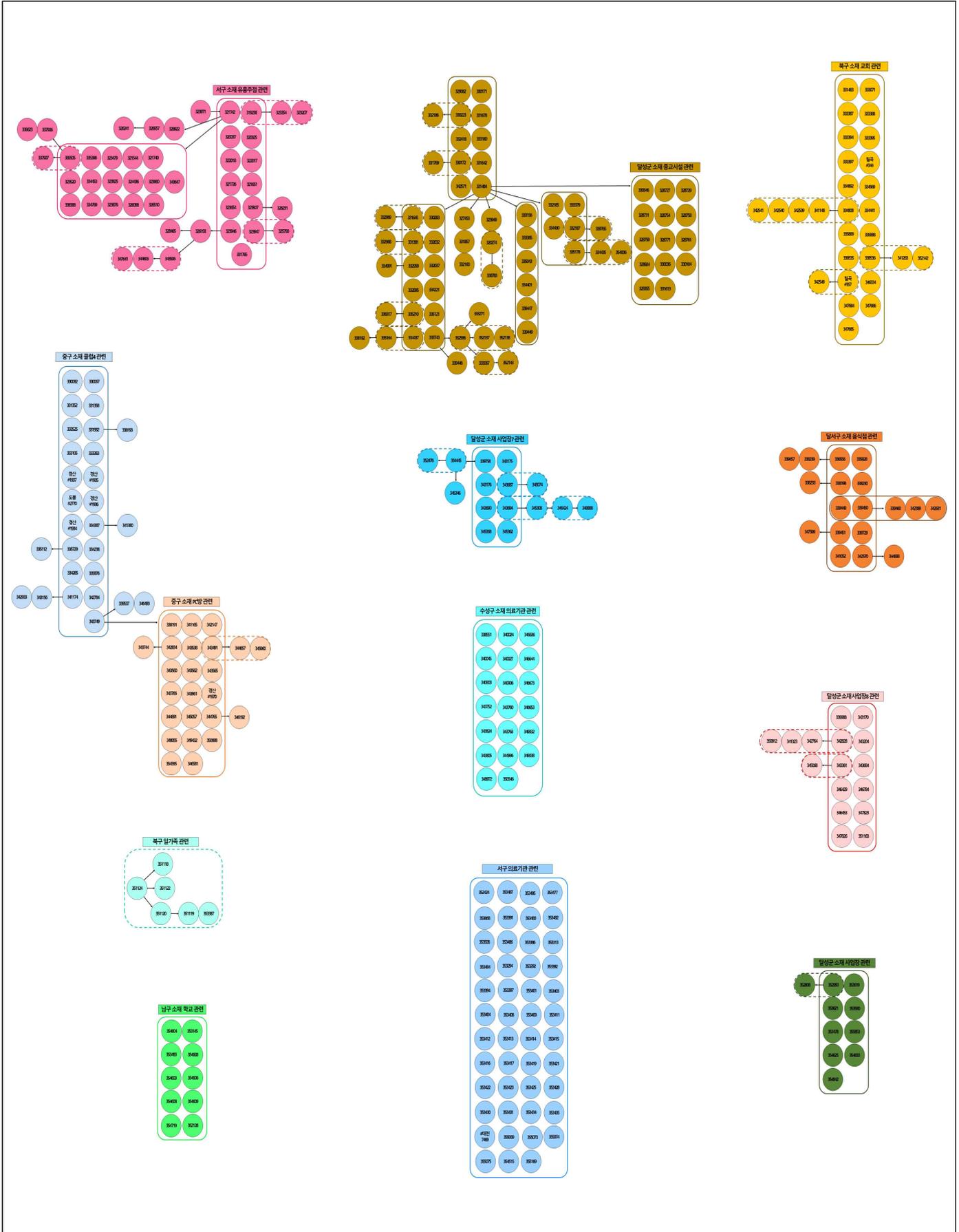
기간	계	확진환자(단위: 명, %)							조사 중
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉				기타	
				소계	가족	지인	직장	다중시설	
최근 2주간 ('21.10.12~21.10.25.)	532	10 (1.9%)	286 (53.8%)	152 (28.6%)				1 (0.7%)	84 (15.8%)
				152 (100%)	62 (40.8%)	56 (36.8%)	18 (11.8%)	15 (9.9%)	

대구 최근 발생 주요 집단사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	관련 전파	
					집단 관련자	관련 전파
서구	서구 소재 유흥주점 관련	10/3	10/21	45	13	32
달성군	달성군 소재 종교시설 관련	10/4	10/26	71	14	57
북구	북구 소재 교회 관련 ¹⁾	10/9	10/24	28	21	7
중구	중구 소재 클럽4 관련 ²⁾	10/9	10/20	28	21	7
달성군	달성군 소재 사업장7 관련	10/12	10/24	15	8	7
달서구	달서구 소재 음식점 관련	10/13	10/21	18	10	8
중구	중구 소재 PC방 관련 ³⁾	10/14	10/26	24	20	4
수성구	수성구 소재 의료기관 관련	10/14	10/22	20	20	0
달성군	달성군 소재 사업장8 관련	10/15	10/23	16	12	4
북구	북구 일가족 관련	10/23	10/25	6	6	0
남구	남구 소재 학교 관련	10/24	10/26	10	10	0
서구	서구 소재 의료기관 관련 ⁴⁾	10/24	10/26	47	47	0
달성군	달성군 소재 사업장 관련	10/24	10/26	10	9	1

1) 북구 소재 교회 관련, 타지역 사례 포함(경북 2건)
2) 중구 소재 클럽4 관련, 타지역 사례 포함(서울 1건, 경북 4건)
3) 중구 소재 PC방 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
4) 서구 소재 의료기관 관련, 타지역 사례 포함(대전 1건)
※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능

대구 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단사례 발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.10.3.-'21.10.26.)*

* 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 *10/27일부 조사 내용 반영

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국	
	2021년 주별			누계(43주)			연간	누계(43주)	연간
	43주	42주	41주	2021년	2020년	5년 평균	2020년	2021년	2020년
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	-	0	1(1)
2급	결핵	-	16	20	745	771	991	975	20,892
	수두	0	2	1	641	1,391	2,701	1,508	16,499
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	2	3	4	3	76
	파라티푸스	0	0	0	5	7	4	7	68
	세균성이질	0	0	0	0	0	6	0	19
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	7	9	6	9	174
	A형간염	0	0	0	53	61	90	72	5,301
	백일해	0	0	0	0	5	11	5	12
	유행성이하선염	0	1	0	251	357	512	424	7,152
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	1	0	0
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	4	10	8	12	194
한센병	0	0	0	0	0	0	0	4	
성홍열	0	0	0	8	43	331	41	566	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	
카바페뎀내성장내세균속군종(CRE) 감염증	34	35	19	1,222	1,028	-	1,226	15,621	
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	22
	B형간염	0	0	0	8	10	11	13	333
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	4
	C형간염	0	0	0	274	362	-	409	8,182(5)
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	281(11)
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	8	5	295
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	44
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	30
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	11	31	104	1,294
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	1	1	133
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	5
	신증후군출혈열	0	0	0	5	3	2	5	170
	CJD/vCJD	0	0	0	4	6	2	6	66
	뎅기열	0	0	0	0	2	9	2	1(1)
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	39
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0
	유버저	0	0	0	0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	4	25	9	25	139
	지카바이러스감염증	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)
 * 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
 * 2020년, 2021년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 43주(2021. 10. 17.~2021. 10. 23.) 감염병 신고현황은 2021. 10. 27.(수) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2020. 12. 27.~2021. 1. 2.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2016-2020)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 42주(2021. 10. 10.~2021. 10. 16.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 43호」 및 「2020 결핵환자 신고현황 연보」 참고
 * 최근 5년간(2016-2020) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

③ 주간 표본감시 현황

*질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 42주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

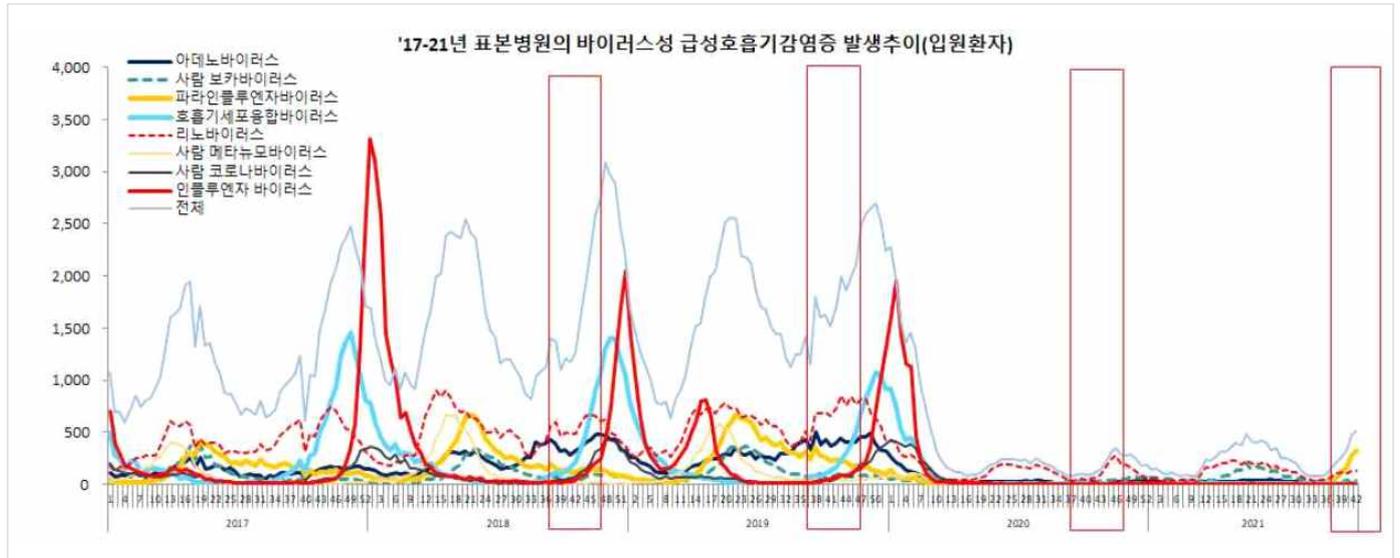
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	933	2,817	1,062	61	4,888	29	108	934	138
	42주	9	40	329	1	123	1	1	30	4
대구	누계	48	10	77	10	192	17	21	72	1
	40주	0	0	8	1	3	0	0	0	0
	41주	1	0	27	2	2	0	0	0	0
	42주	1	0	26	0	5	1	1	0	0

※ HAdV: 아데노바이러스, HBoV: 보카바이러스, HPIV: 파라인플루엔자바이러스, HRSV: 호흡기세포융합바이러스, HRV: 리노(라이노)바이러스, HMPV: 메타뉴모바이러스, HCoV: 코로나바이러스



바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)

장관감염증 표본감시

장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

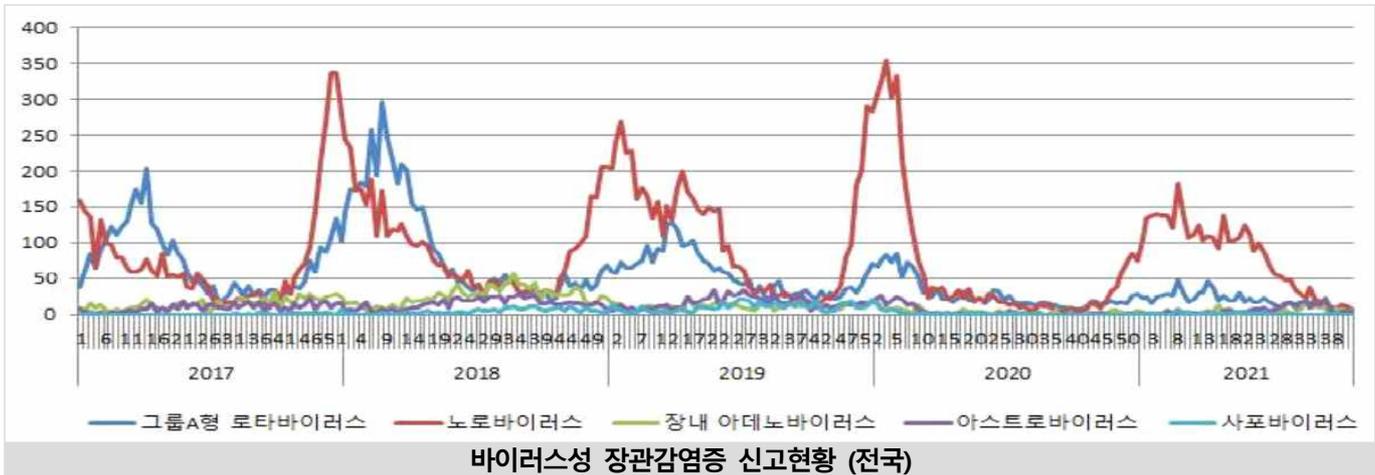
* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

장관감염증 표본감시 참여기관의 환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

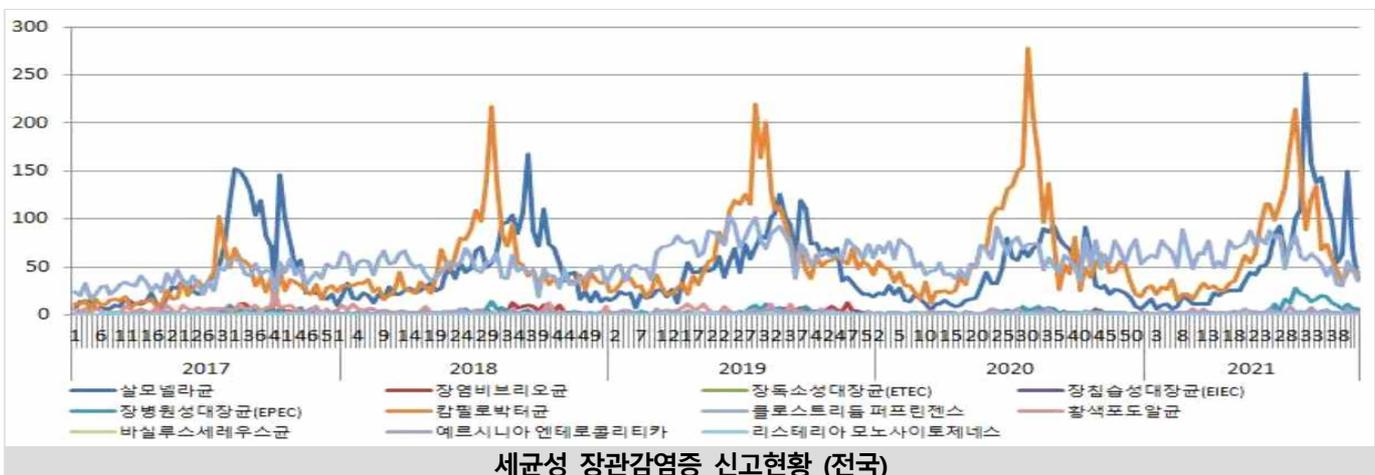
지역	구분	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내 아데노바이러스	아스트로바이러스	사포바이러스
전국	누계	838	3,450	197	253	55
	42주	8	7	5	3	0
대구	누계	31	64	8	16	1
	40주	0	0	0	1	0
	41주	3	0	0	1	0
	42주	2	0	3	0	0



주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실러스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,371	36	318	2,687	2,658	95	3	120	6
	42주	37	5	9	45	36	2	0	3	0
대구	누계	68	1	5	46	46	0	0	8	0
	40주	6	0	0	1	0	0	0	1	0
	41주	5	0	0	2	1	0	0	1	0
	42주	4	0	0	3	0	0	0	0	0



유행성각결막염 표본감시

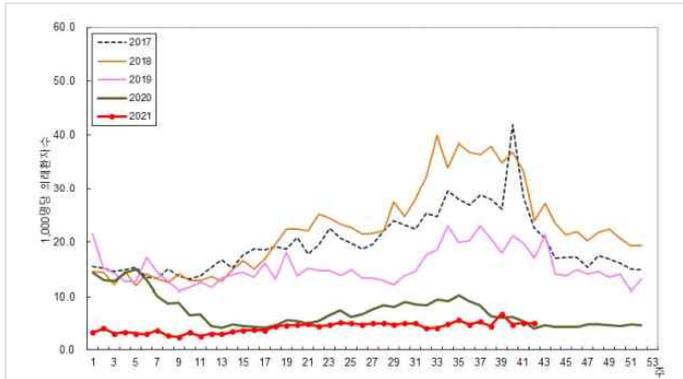
- 유행성각결막염 표본감시사업 참여의료기관(안과개원의): 전국 92개 (대구 6개)
* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

- 표본감시 참여기관의 안과감염병 의사환자 감시 자료를 신고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

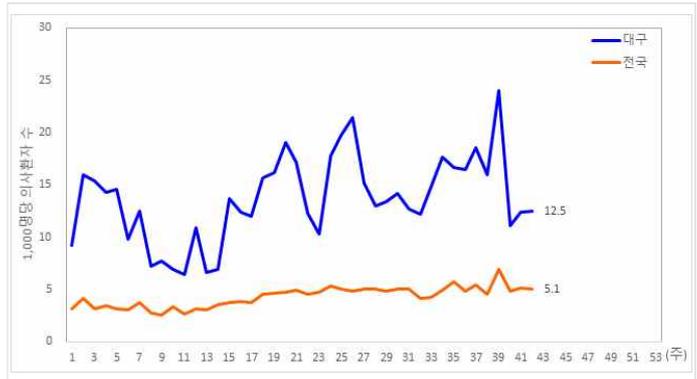
주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주
전국	4.3	5.0	5.7	4.9	5.4	4.6	6.9	4.9	5.2	5.1
대구	14.8	17.7	16.7	16.5	18.6	16.0	24.0	11.1	12.4	12.5



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2017-2021, 전국)

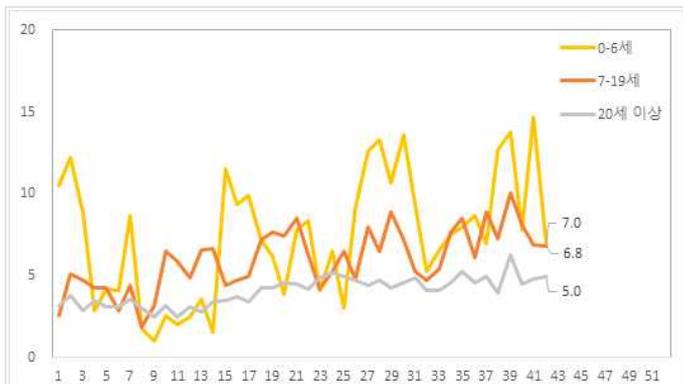


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2021, 전국/대구)

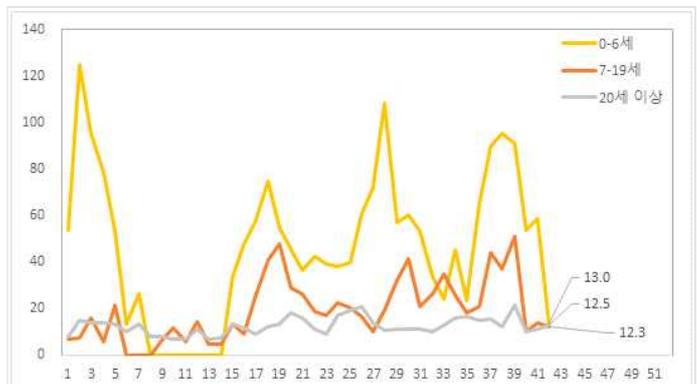
주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	33주	34주	35주	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주
0-6세	6.6	7.5	8.0	8.7	7.0	12.7	13.8	7.8	14.7	7.0
7-19세	5.4	7.7	8.5	6.1	8.9	7.3	10.1	8.1	6.9	6.8
20세 이상	4.1	4.6	5.3	4.6	5.0	4.0	6.3	4.5	4.8	5.0



주별-연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별-연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)