

대구광역시 감염병 소식지



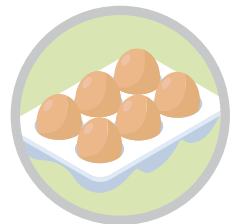
제 21-35호 37주 발행일 2021. 9. 15.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

건강한 추석 명절을 위한 수인성·식품매개 감염병 예방수칙!!



조리 전 보관 요령

- 냉장이나 냉동이 필요한 식품은 구입 후 바로 냉장고나 냉동고에 보관하기
- 계란*은 바로 먹는 채소와 직접 닿지 않도록 보관에 주의하기
- *계란의 겉 표면은 살모넬라균에 오염되어 있을 가능성이 있음



식재료 준비 요령

- 닭 등 가금류, 수산물, 육류 등을 세척할 때는 주변에 날로 섭취하는 채소, 과일 등에 물이 튀지 않도록 주의하기
- 생선, 고기, 채소 등 도마 분리해서 사용하기
- 채소, 과일은 깨끗한 물에 씻어 껍질 벗겨 먹기



조리·섭취·보관 요령

- 조리 전 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손 씻기
 - 특히 계란이나 생닭을 만진 손으로 날로 먹는 채소 등을 만지면 식중독균이 묻을 수 있으므로 반드시 비누 등으로 손씻기
- 조리된 음식은 상온에 방치하지 말고 가능한 2시간 이내에 섭취하기
- 모든 음식물은 충분히 익혀 먹고 물은 반드시 끓여 마시기
- 설사 증상이 있는 경우 조리하지 않기





대구광역시 감염병 소식지

제21-35호 37주

2021. 9. 5.~2021. 9. 11.

발행일 2021. 9. 15.(수)

발행처 대구광역시 감염병관리지원단

전화 053-429-7990

주소 대구광역시 중구 동덕로 115

CONTENTS

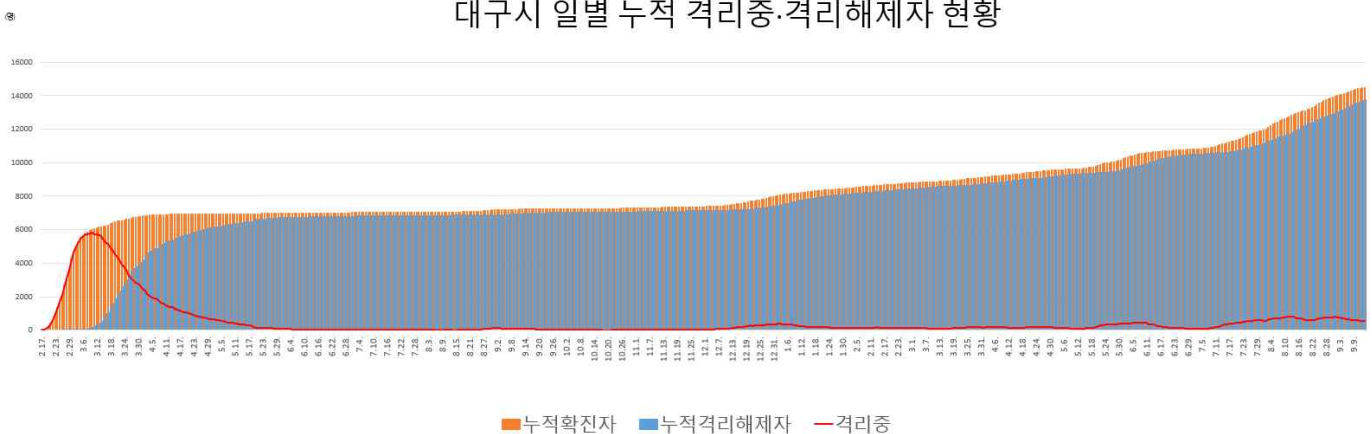
- ① 대구광역시 코로나19 발생 현황 및 심층 역학조사 분석 p 1
- ② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황 p 6
- ③ 주간 표본감시 현황 p 7

① 대구광역시 코로나19 발생 현황 (9. 15. 0시 기준)

▣ 대구시 확진자 누적 현황

일별 누적 격리중 및 격리해제 현황

대구시 일별 누적 격리중·격리해제자 현황



성별, 연령별 현황

구분		확진(명,%,10만 명당 발생률)		사망(명,%)		치명률(%)	
성별	계	14,496	100.0	601.4	226	100.0	1.6
	남	6,518	45.0	547.9	114	50.4	1.7
	여	7,978	55.0	653.6	112	49.6	1.4
연령	10세 미만	493	3.4	269.1	0	0.0	0.0
	10-19세	1,289	8.9	557.4	0	0.0	0.0
	20-29세	3,297	22.7	1025.5	0	0.0	0.0
	30-39세	1,714	11.8	575.0	1	0.4	0.1
	40-49세	2,124	14.7	551.7	4	1.8	0.2
	50-59세	2,508	17.3	594.0	11	4.9	0.4
	60-69세	1,718	11.9	546.7	36	15.9	2.1
	70-79세	900	6.2	525.3	71	31.4	7.9
80세 이상	453	3.1	543.5	103	45.6	22.7	

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

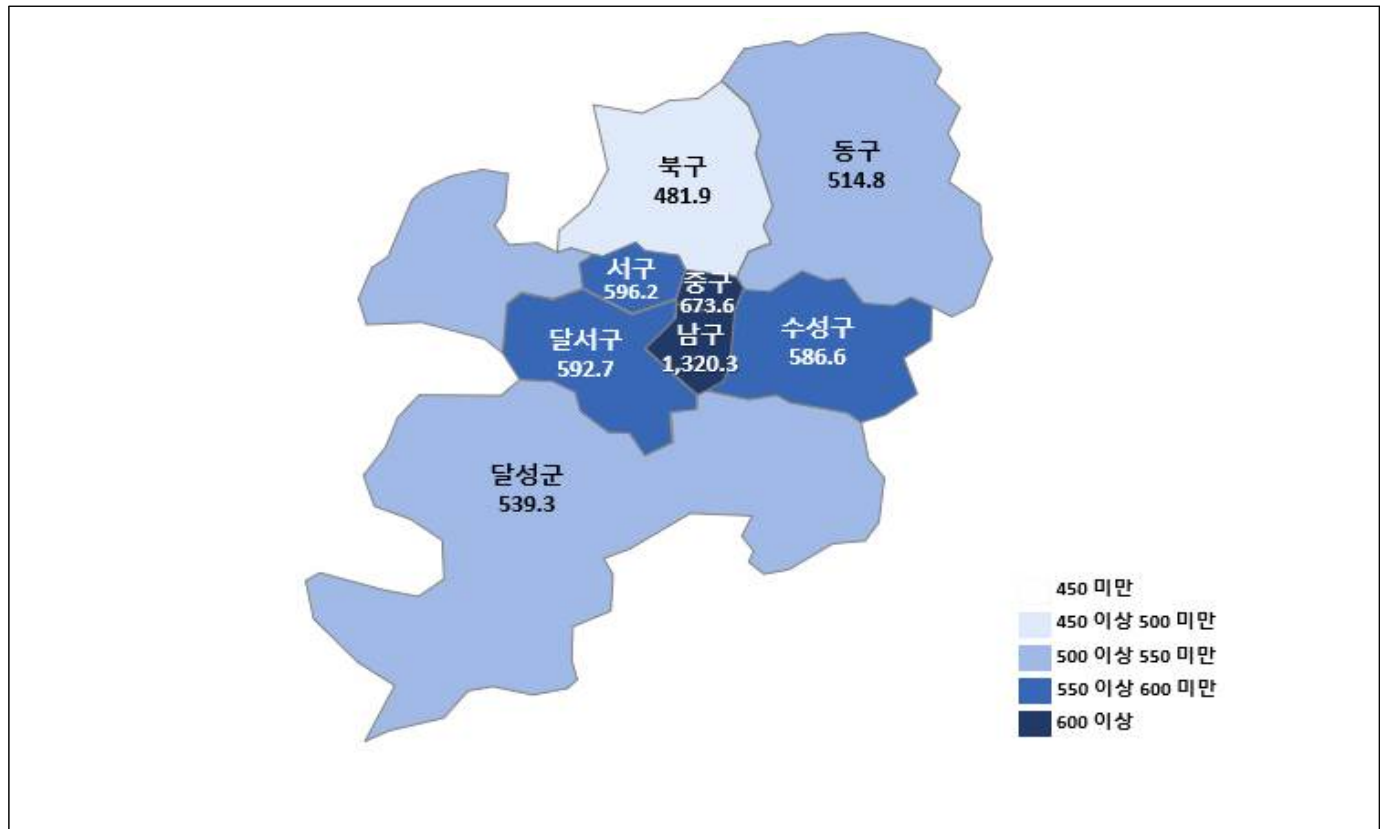
일별 사망 현황



구군별 확진 및 격리해제 현황

구분	확진자수	인구 10만 명당 발생률	격리해제자수
계	14,496	601.4	13,742
남구	1,916	1,320.3	1,848
달서구	3,325	592.7	3,186
달성군	1,386	539.3	1,271
동구	1,754	514.8	1,673
북구	2,103	481.9	1,964
서구	1,019	596.2	927
수성구	2,484	586.6	2,403
중구	509	673.6	470

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

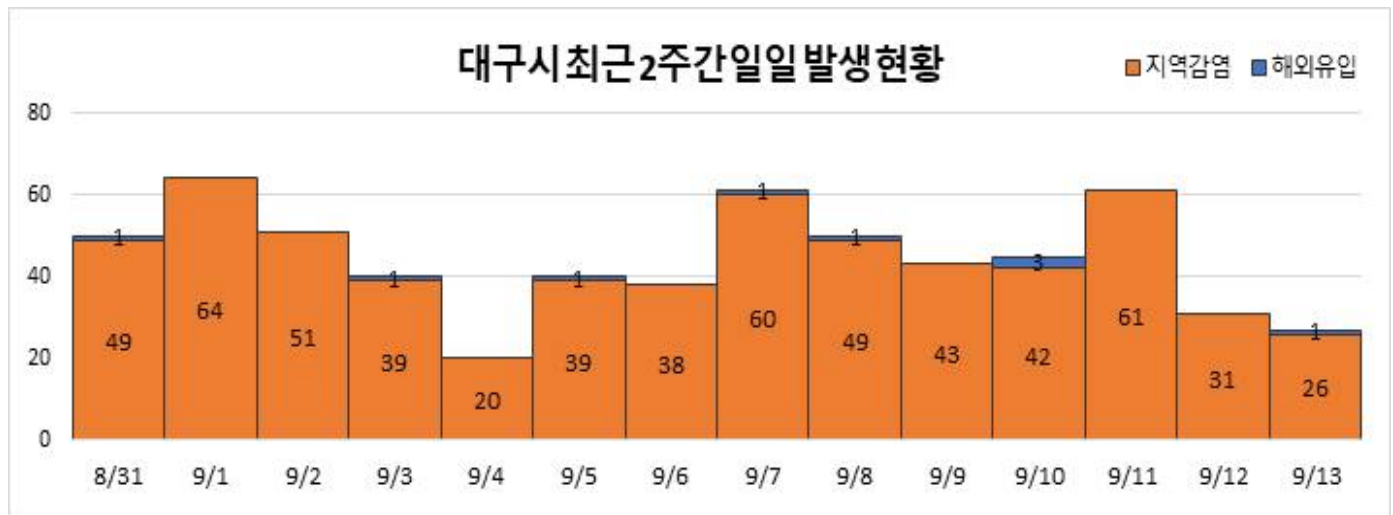


대구광역시 구군별 인구 10만 명당 누적 발생률

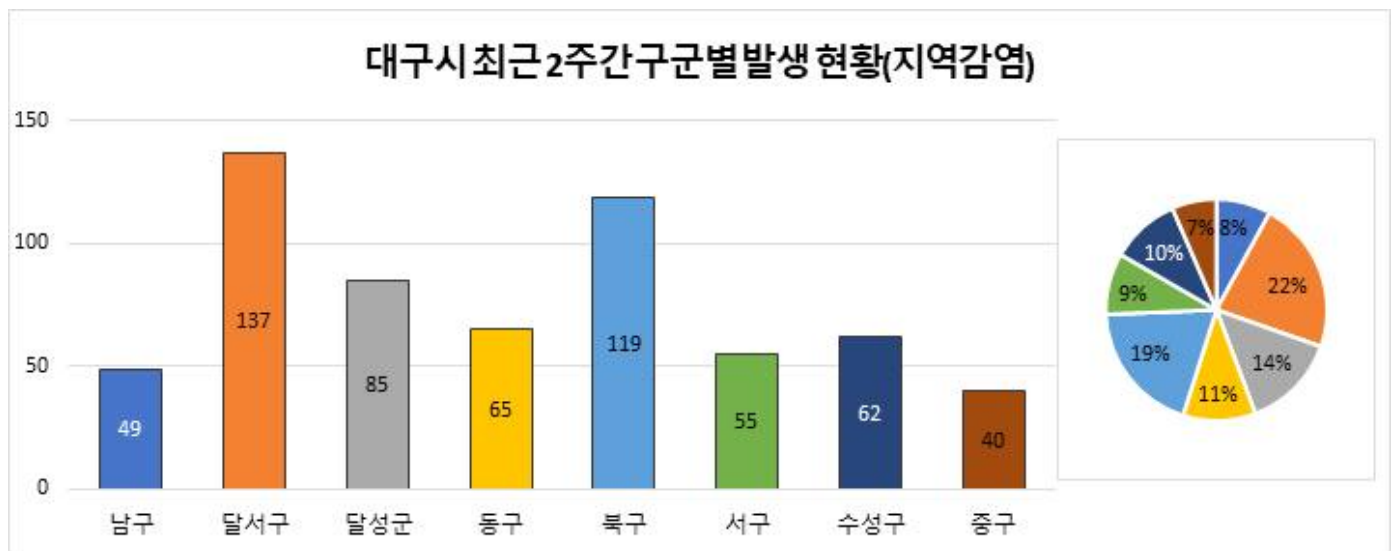
□ 대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.8.31.-'21.9.13.)

* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

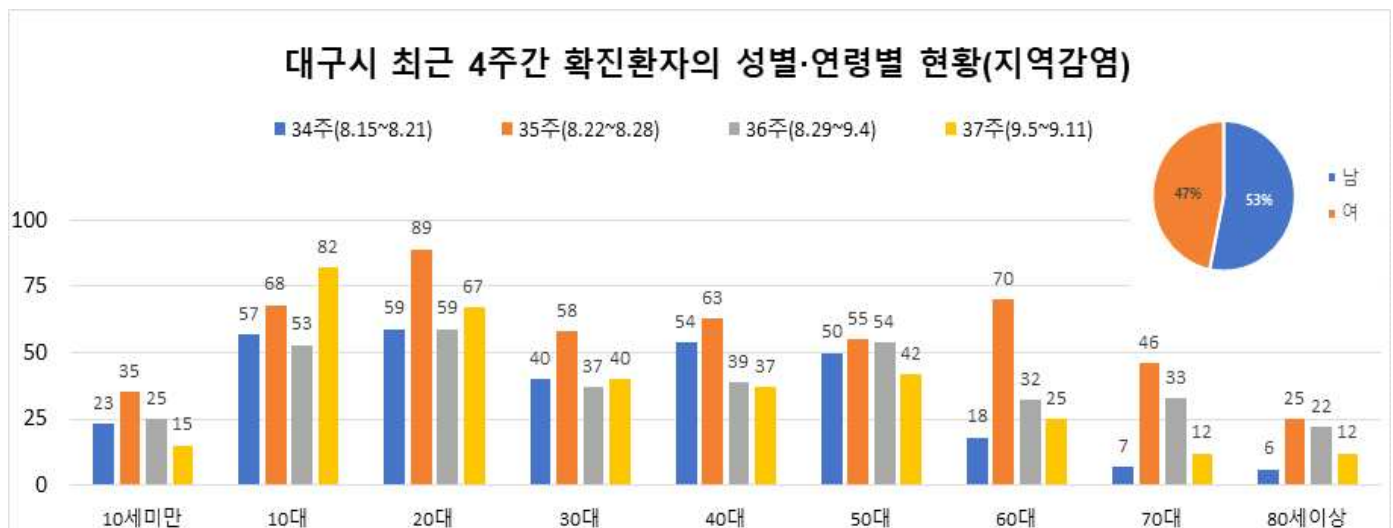
감염원별 일일 발생 현황



대구 구군별 현황(지역감염)



□ 대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황 그래프('21.8.15.~'21.9.11.)



□ 대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.8.31.-'21.9.13.)

* 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	277	262	158	244	22	174	174	115	58	67	87	612
	45.3	42.8	25.8	39.9	3.6	28.4	28.4	18.8	9.5	10.9	14.2	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	3.1일
최근 2주간	28	136	123	77	66	22	18	13	12	5	9	4	5	1	6	87	612	3.1	21일
	4.6	22.2	20.1	12.6	10.8	3.6	2.9	2.1	2.0	0.8	1.5	0.7	0.8	0.2	1.0	14.2	-	최대	0일

* 기타: 무증상 등

대구 신규 확진환자 감염경로

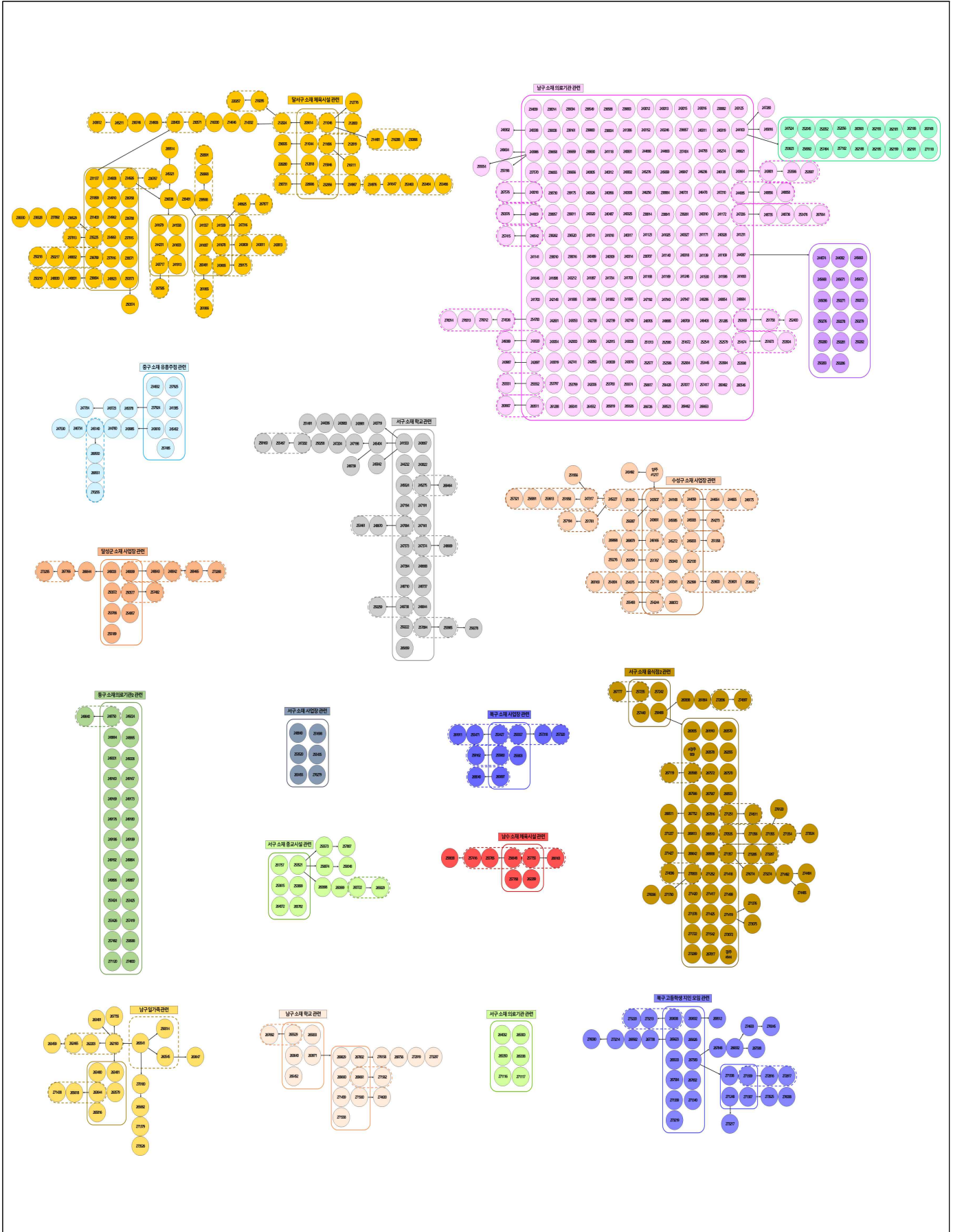
기간	계	확진환자(단위: 명, %)							조사 중
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉				기타	
				소계	가족	지인	직장		
최근 2주간 ('21.8.31~'21.9.13.)	621	9 (1.4%)	347 (55.9%)	175 (28.2%)				20 (11.4%)	90 (14.5%)
				175 (100%)	74 (42.3%)	54 (30.9%)	14 (8%)	13 (7.4%)	

대구 최근 발생 주요 집단사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	관련 전파	
					집단 관련자	관련 전파
달서구	달서구 소재 체육시설 관련 ¹⁾	8/7	9/10	96	8	88
남구	남구 소재 의료기관 관련	8/21	9/14	243	178	65
중구	중구 소재 유흥주점 관련	8/21	9/10	18	7	11
서구	서구 소재 학교 관련	8/25	9/10	42	21	21
수성구	수성구 소재 사업장 관련 ²⁾	8/26	9/10	45	17	28
달성군	달성군 소재 사업장 관련	8/29	9/12	15	7	8
동구	동구 소재 의료기관2 관련	8/29	9/13	27	26	1
서구	서구 소재 사업장 관련	8/29	9/14	6	6	0
북구	북구 소재 사업장 관련	8/31	9/9	11	5	6
서구	서구 소재 종교시설 관련	8/31	9/8	14	6	8
남구	남구 소재 체육시설 관련	9/2	9/8	8	4	4
서구	서구 소재 음식점2 관련 ³⁾	9/3	9/14	67	4	63
남구	남구 일가족 관련	9/4	9/12	21	3	18
남구	남구 소재 학교 관련	9/7	9/14	19	5	14
서구	서구 소재 의료기관 관련	9/7	9/10	6	6	0
북구	북구 고등학생 지인 모임 관련	9/7	9/14	33	11	21

1) 달서구 소재 체육시설 관련, 타지역 사례 포함(경북 1건)
2) 수성구 소재 사업장 관련, 타지역 사례 미포함(경기도 1건)
3) 서구 소재 음식점2 관련, 타지역 사례 포함(경북 2건)
※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능

대구 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단사례 발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.8.7.-'21.9.14일)*

* 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 *9.15일 일부 조사 내용 반영

② 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2021년 주별			누계(37주)			연간	누계(37주)	연간	
	37주	36주	35주	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	0	
2급	결핵	-	18	20	646	661	862	975	13,431	20,061
	수두	4	11	4	615	1,281	2,455	1,508	14,728	31,229
	홍역	0	0	0	0	0	2	0	0	6
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	2	0	0	4	3	4	3	102	76
	파라티푸스	0	1	0	7	7	4	7	134	97
	세균성이질	0	0	0	0	0	6	0	20	39
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	11	8	5	9	191	320
	A형간염	0	1	0	48	57	81	72	4,510	3,560
	백일해	0	0	0	0	5	9	5	15	125
	유행성이하선염	3	3	7	245	311	444	424	5,876	10,174
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	1	0	1	5
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	4	9	8	12	170	341
한센병	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
성홍열	0	0	0	7	43	304	41	511	2,345	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	9	
카바페뎀내성장내세균속군종(CRE) 감염증	16	10	15	865	859	-	1,226	11,371	16,333	
3급	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	19	30
	B형간염	0	0	0	8	7	9	13	291	350
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	1	6
	C형간염	0	2	2	263	307	-	409	7,192(5)	11,374
	말라리아	0	0	1	1	3	6	3	242(10)	379
	레지오넬라증	0	0	0	14	4	6	5	241	288
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0	0	27	71
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	18	25
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	0	7	104	646	4,277
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	1	1	110	167
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	5	8
	신증후군출혈열	0	0	0	5	3	2	5	138	268
	CJD/vCJD	0	0	0	4	5	2	6	66	74
	뎅기열	0	0	0	0	2	8	2	1(1)	42
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	35	72
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	유버저	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	2	19	6	25	93	243
	지카바이러스감염증	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)
 * 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
 * 2020년, 2021년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 37주(2021. 9. 5.~2021. 9. 11.) 감염병 신고현황은 2021. 9. 15.(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 36주(2021. 8. 29.~2021. 9. 4.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 37호」 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 36주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

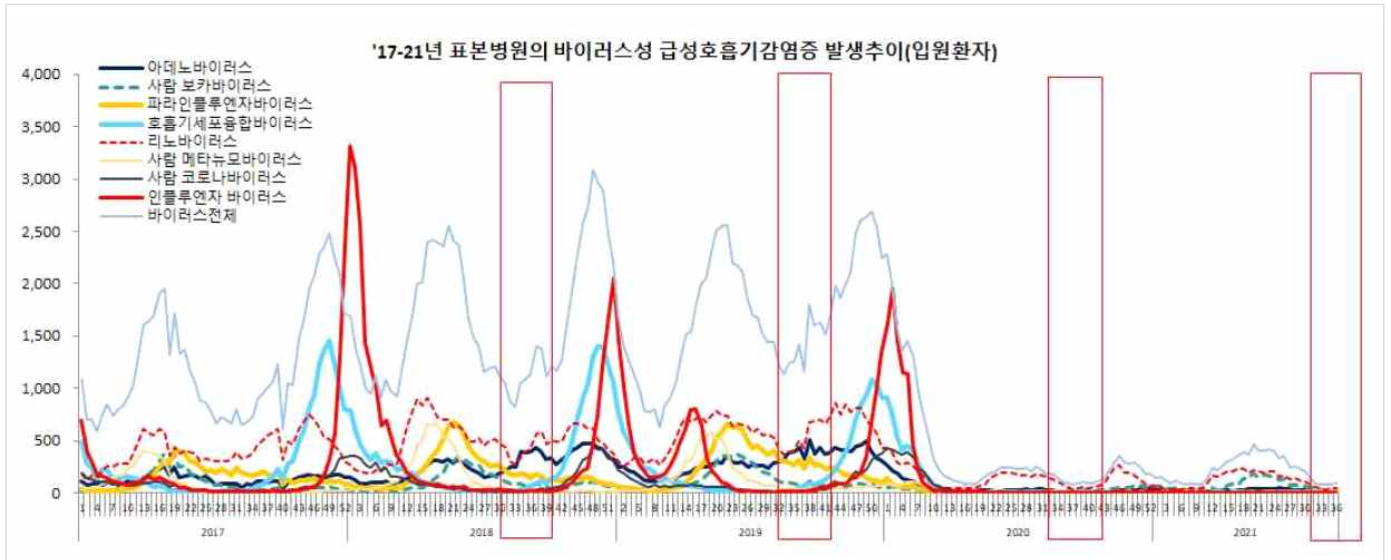
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

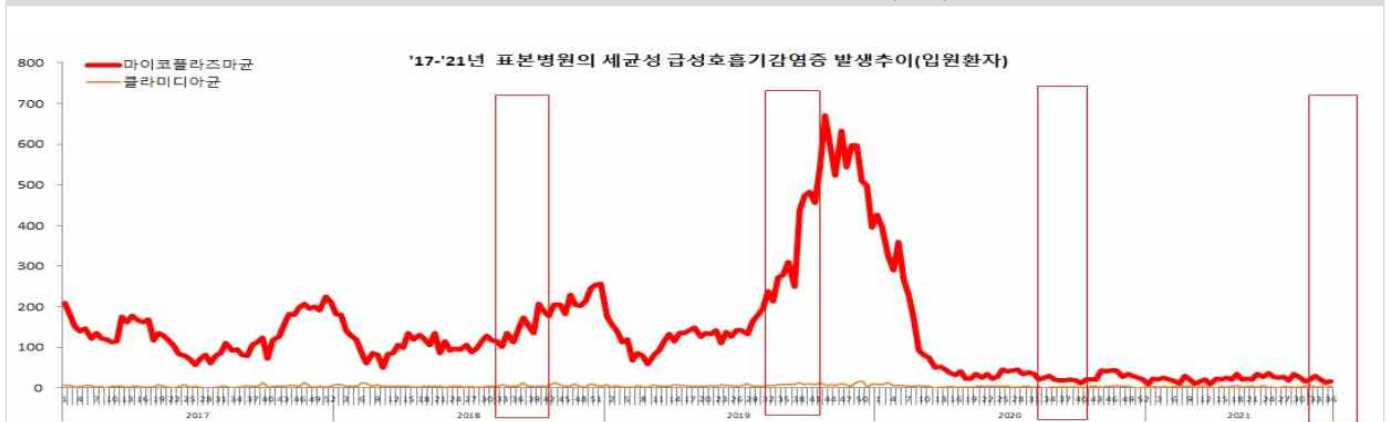
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	870	2,595	72	49	4,200	28	103	804	108
	36주	12	24	15	0	38	1	0	16	3
대구	누계	43	10	3	6	168	16	20	72	1
	34주	2	0	0	0	3	0	0	0	0
	35주	2	0	0	0	4	0	0	0	0
	36주	0	0	0	0	1	1	0	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)

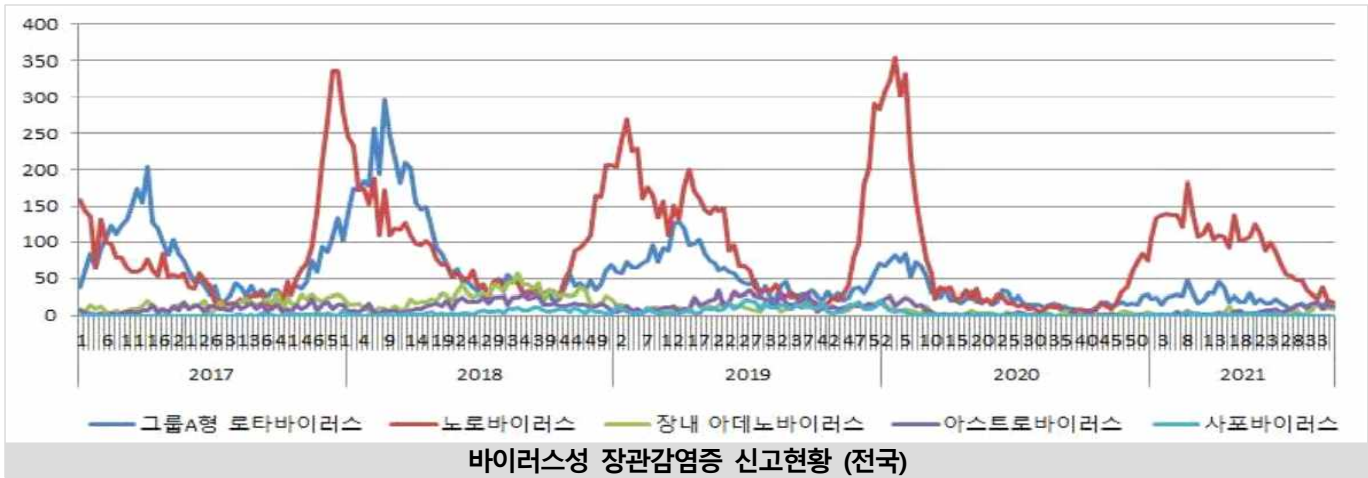
* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

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	785	3,390	159	214	53
	36주	12	18	9	12	0
대구	누계	25	62	3	12	1
	34주	2	1	0	0	0
	35주	2	1	2	2	0
	36주	1	0	1	1	0



주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듬 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	1,900	22	253	2,409	2,402	87	3	102	6
	36주	114	0	21	71	39	4	0	5	0
대구	누계	44	1	5	40	45	0	0	6	0
	34주	4	0	0	3	1	0	0	0	0
	35주	6	0	0	0	3	0	0	0	0
	36주	1	0	0	0	0	0	0	1	0



유행성각결막염 표본감시

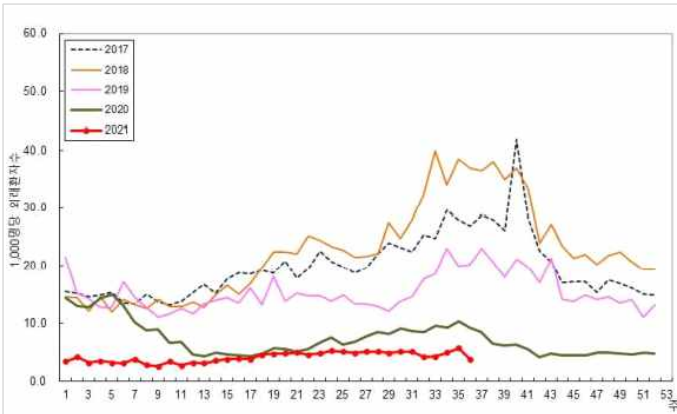
- 유행성각결막염 표본감시사업 참여의료기관(안과개원의): 전국 92개 (대구 6개)
* 2013년 36주부터 기관당 환자수에서 의사환자분율로 변경

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

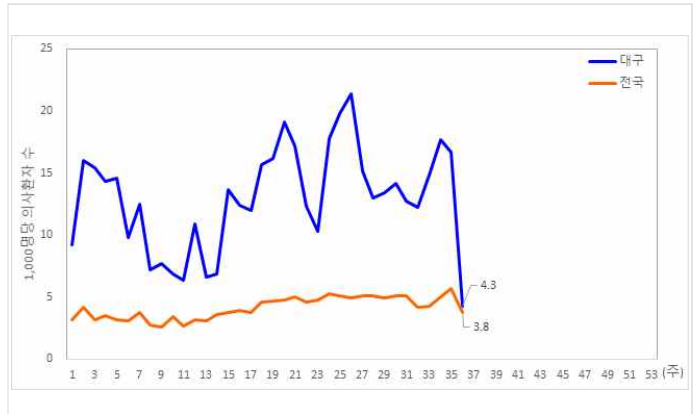
주별 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	27주	28주	29주	30주	31주	32주	33주	34주	35주	36주
전국	5.1	5.1	4.9	5.1	5.1	4.2	4.3	5.0	5.7	3.8
대구	15.2	13.0	13.4	14.2	12.7	12.2	14.8	17.7	16.7	4.3



주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2017-2021, 전국)

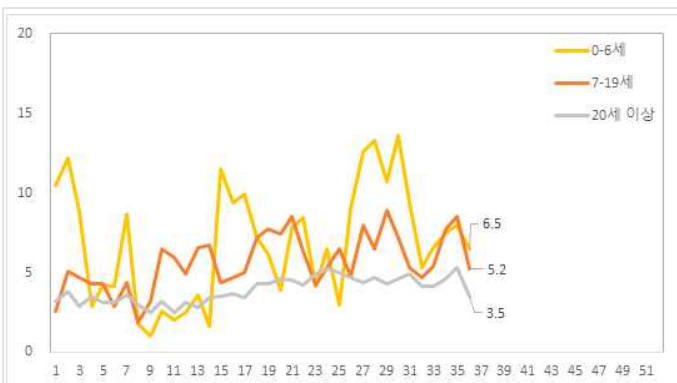


주별 유행성각결막염 의사환자 분율 (2021, 전국/대구)

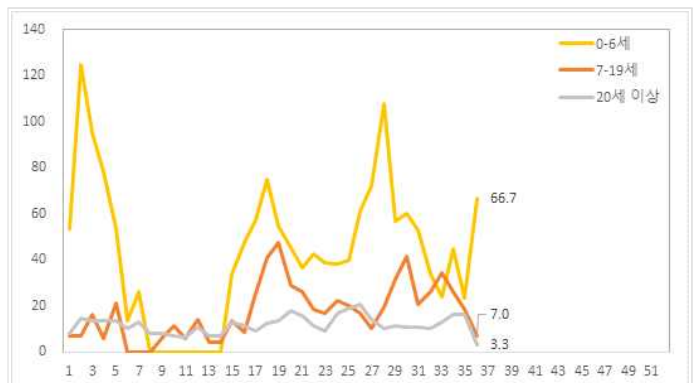
주별 연령별 전국 유행성각결막염 의사환자(ILI) 분율 현황 (2021년)

단위(유행성각결막염 의사환자수/진료환자 1,000명)

연령대	27주	28주	29주	30주	31주	32주	33주	34주	35주	36주
0-6세	12.6	13.3	10.7	13.6	9.4	5.3	6.6	7.5	8.0	6.5
7-19세	8.0	6.5	8.9	7.2	5.3	4.7	5.4	7.7	8.5	5.2
20세 이상	4.4	4.7	4.3	4.6	4.9	4.1	4.1	4.6	5.3	3.5



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (전국)



주별·연령별 유행성각결막염 의사환자 분율 (대구)