

# 대구광역시 감염병 소식지



홈페이지 바로가기



제 21-43호 46주 발행일 2021. 11. 17.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

## 항생제 내성 예방에 동참해주세요!!

### 항생제 내성이란?

항생제\* 오·남용으로 인해 발생하며, 복용하고 있는 항생제가 병을 일으킨 세균을 더 이상 효과적으로 억제하지 못할 때 일어나는 현상으로 내성이 확산되면 세균감염으로 인한 치료에 어려움을 겪게 되고 결국 단순한 상처에도 적절한 치료법을 찾지 못하고 목숨을 잃을 수 있음

\*항생제 : 세균(박테리아) 감염 치료에 사용되는 약물



### 항생제 내성 예방수칙



의사가 처방한 경우에만 항생제 복용하기



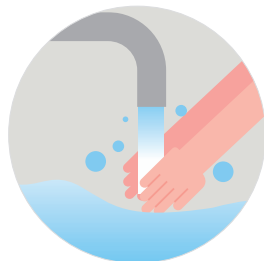
처방받은 항생제는 용법과 기간을 지켜 복용하기



남겨둔 항생제를 증상이 비슷하다고 하여 임의로 먹지 않기



항생제는 다른 사람과 나눠먹지 않기



손씻기 등 개인위생을 청결히 하고, 예방접종으로 세균질환 사전에 예방하기



매년 11월 셋째 주는 세계 항생제 내성 인식 주간, 이제는 우리 모두가 항생제 내성 예방수칙을 지켜야 할 때입니다.



# 대구광역시 감염병 소식지

제21-43호 46주

2021. 11. 7.~2021. 11. 13.

발행일 2021. 11. 17(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단  
전화 053-429-7990 주소 대구광역시 중구 동덕로 115

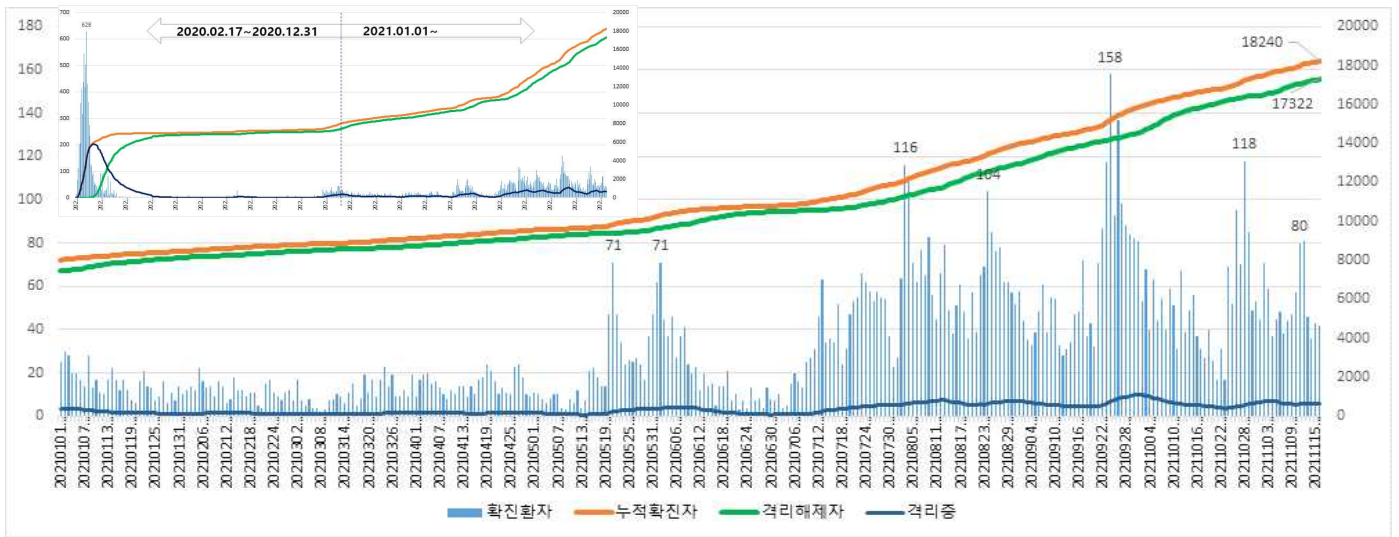
## CONTENTS

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

## 1 대구시 코로나19 발생현황 (11. 17. 0시 기준)

### 대구시 확진환자 누적 현황

#### 대구시 2021년 일별 확진 및 격리 현황



구분	확진환자수	인구 10만 명당 발생률	격리해제자수
계	18,240	756.8	17,322

#### 전국 확진환자 누적 현황



※ 전국 확진환자 지역구분은 신고지를 기준으로 하며, 초기 신고 이후 소관지역이 변경된 경우 변동 가능

□ 대구시 성별, 연령별 누적 현황



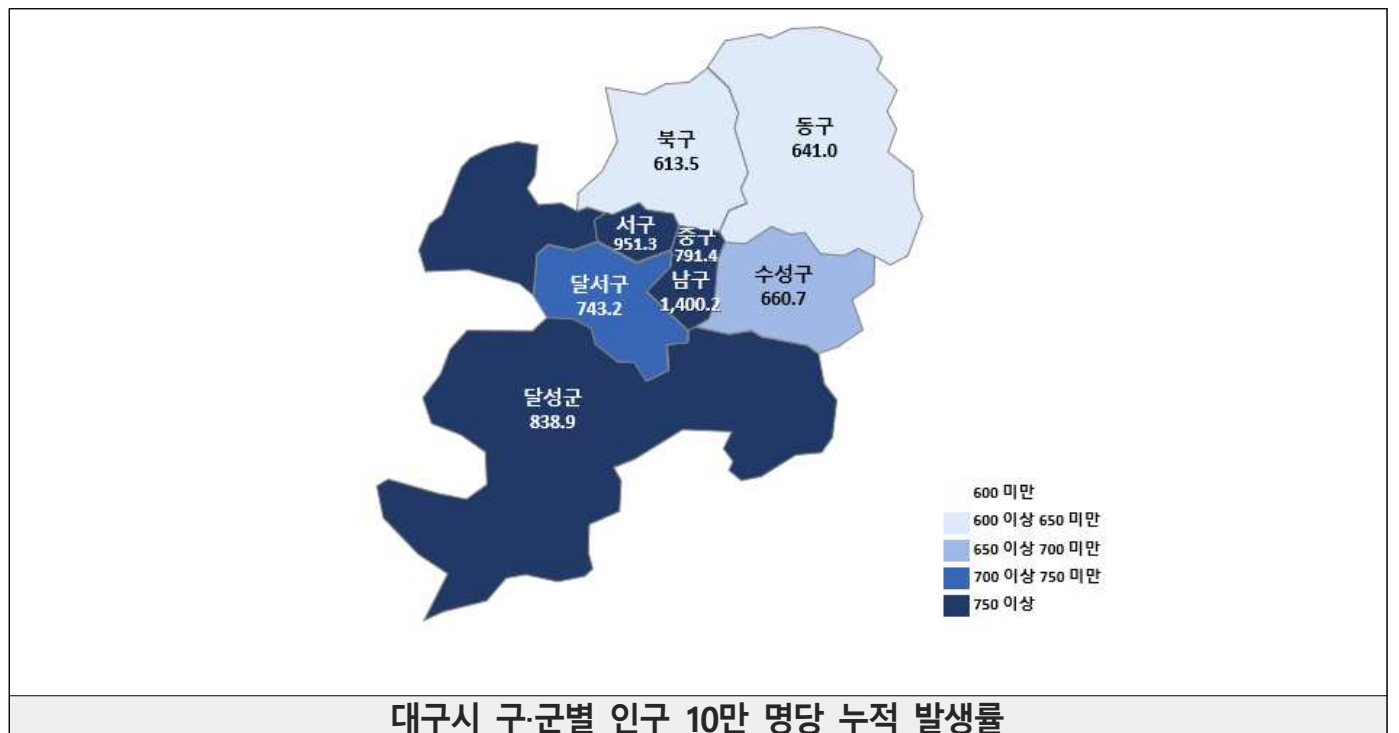
□ 대구시 일별 사망 현황



구분	확진(명,% <sub>10만 명당 발생률</sub> )	사망(명,%)	치명률(%)				
계	18,240	100.0	756.8	283	100.0	1.6	
성별	남	8,447	46.3	710.1	142	50.2	1.7
	여	9,793	53.7	802.3	141	49.8	1.4

※ 2020 주민등록연앙인구 사용

□ 대구시 구·군별 인구 10만 명당 누적 발생률



※ 2020 주민등록연앙인구 사용

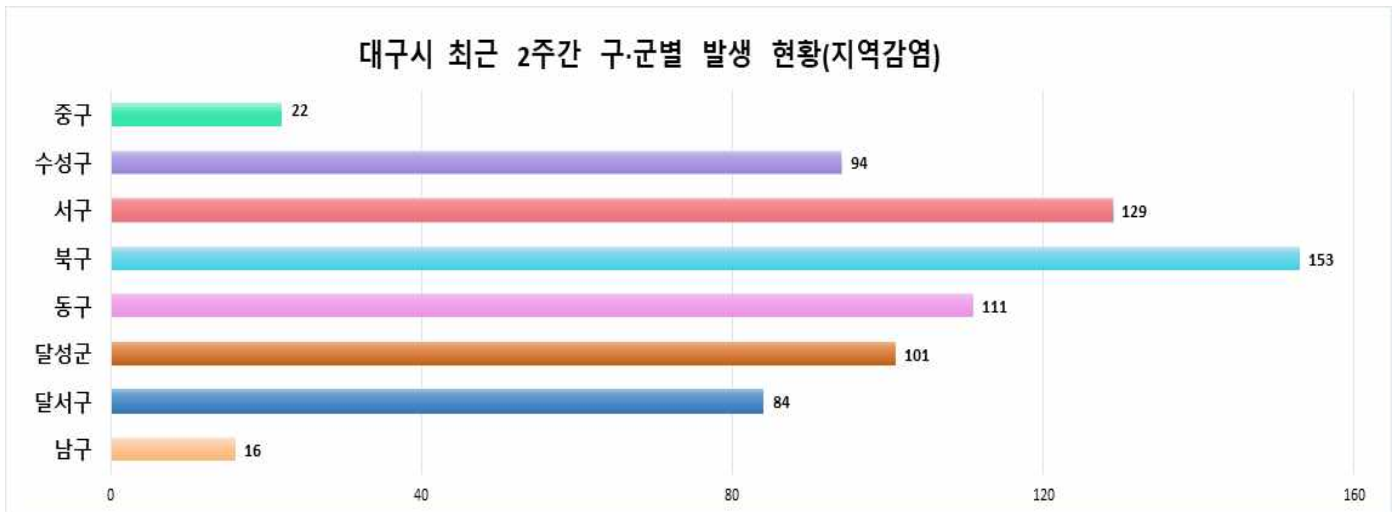
## 대구시 최근 2주간 확진환자 발생 현황('21.11.2-'21.11.15)

\* 아래 통계는 잠정자료로 추후 수정·보완될 수 있음

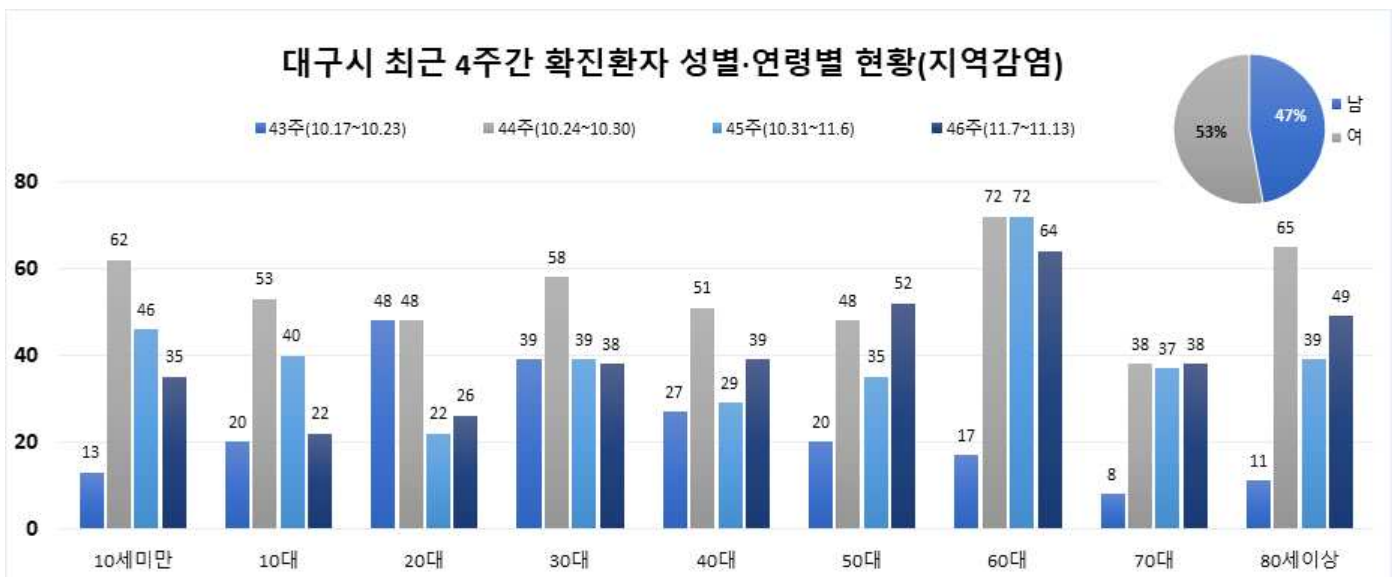
### □ 감염원별 일일 발생 현황



### □ 구군별 발생 현황



## 대구시 최근 4주간 확진환자 발생 현황('21.10.17.~'21.11.13.)



## 대구시 최근 2주간 심층역학조사 분석('21.11.2.-'21.11.15.)

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

### □ 확진환자 역학조사시 주요 증상(지역감염)



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

### □ 증상발생일부터 확진일까지 소요일(지역감염)



\* 최근 2주간 최대 27일, 최소 0일, 평균 3.3일

### □ 대구시 신규 확진환자 감염경로

기간	계	확진환자(단위: 명, %)								조사 중
		해외유입	집단발생 관련	확진자 접촉						
				소계	가족	지인	직장	다중 시설	기타	
최근 2주간 ( '21.11.2~'21.11.15.)	712	2 (0.3%)	415 (58.3%)	165 (23.2%)						130 (18.3%)
				165 (100%)	81 (49.1%)	47 (28.5%)	17 (10.3%)	20 (12.1%)	0 (0%)	

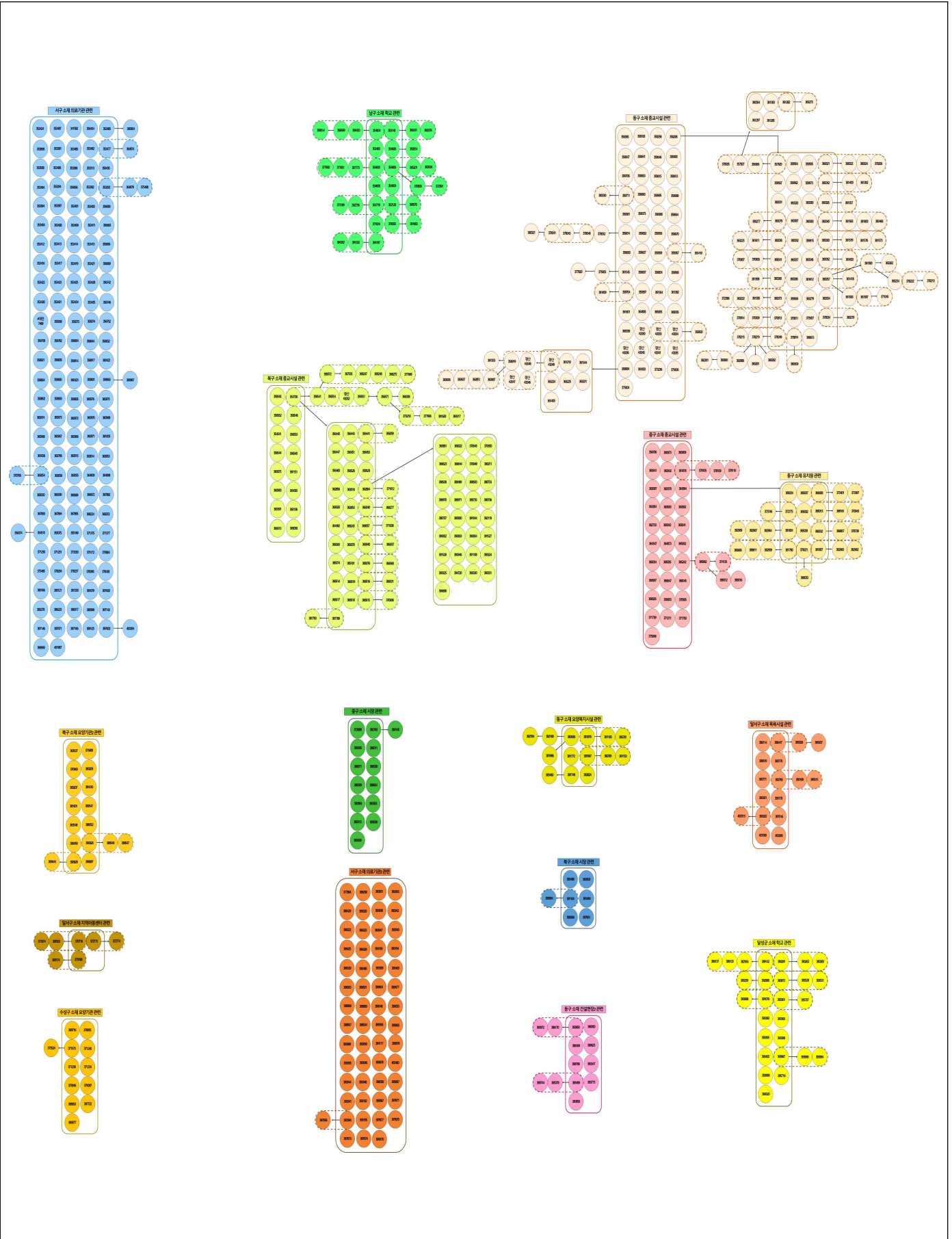
### □ 대구시 최근 발생 주요 집단발생 사례

지역	집단명	지표환자 확진일	마지막 확진자 발생일	총 확진자	관련 전파	
					집단 관련자	관련 전파
서구	서구 소재 의료기관 관련 <sup>1)</sup>	10/16	11/16	145	137	8
남구	남구 소재 학교 관련	10/24	11/13	32	13	19
북구	북구 소재 종교시설 관련 <sup>2)</sup>	10/26	11/14	105	16	89
동구	동구 소재 종교시설 관련 <sup>3)</sup>	10/27	11/12	170	53	117
중구	중구 소재 종교시설 관련	10/27	11/6	38	31	7
북구	북구 소재 요양기관2 관련	10/30	11/14	17	14	3
동구	동구 소재 유치원 관련	10/31	11/14	28	12	16
달서구	달서구 소재 지역아동센터 관련	11/2	11/13	7	3	4
수성구	수성구 소재 요양기관 관련	11/2	11/15	12	11	1
중구	중구 소재 시장 관련	11/4	11/13	14	13	1
서구	서구 소재 의료기관2 관련	11/6	11/16	56	55	1
동구	동구 소재 요양복지시설 관련	11/7	11/14	14	6	8
북구	북구 소재 시장 관련	11/9	11/16	7	6	1
동구	동구 소재 건설현장2 관련	11/9	11/16	13	9	4
달서구	달서구 소재 목욕시설 관련	11/10	11/16	17	12	5
달성군	달성군 소재 학교 관련	11/10	11/15	27	15	12

1) 서구 소재 의료기관 관련 타지역 사례 포함(대전 1건)  
2) 북구 소재 종교시설 관련 타지역 사례 포함(경북 1건)  
3) 동구 소재 종교시설 관련 타지역 사례 포함(경북 11건)  
※ 역학조사 진행 중, 조사 결과에 따라 변동 가능



□ 대구시 주요 집단발생 관계도



대구시 최근 코로나19 집단발생 관계도(마지막 확진환자 발생일 기준 '21.10.16.-'21.11.16.)\*

※ 역학조사 진행 중으로 역학조사 결과에 따라 변동 가능 \*11/17 일부 조사 내용 반영

## 2 대구시 전수감시 감염병 신고 현황

구분	대구시							전국		
	2021년 주별			누계(46주)			연간	누계(46주)	연간	
	46주	45주	44주	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)	0	
	결핵	-	19	19	797	834	1,061	975	16,318	20,061
	수두	0	0	0	641	1,437	2,917	1,508	17,398	31,229
	홍역	0	0	0	0	0	3	0	0	6
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	3	3	4	3	82	76
	파라티푸스	0	0	1	6	7	4	7	72	97
	세균성이질	0	0	0	0	0	7	0	19	39
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	7	9	6	9	179	320
	A형간염	0	0	2	59	62	93	72	5,620	3,560
	백일해	0	0	0	0	5	12	5	16	125
2급	유행성이하선염	0	0	0	251	381	545	424	8,024	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	11	9	12	207	341
	한센병	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	성홍열	0	0	0	8	43	348	41	596	2,345
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	9
	카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	1	23	22	1,360	1,105	-	1,226	16,996	16,333
	E형간염	0	0	0	3	1	-	1	376	181
	파상풍	0	0	0	2	1	2	1	22	30
	B형간염	0	0	0	8	12	12	13	359	350
	일본뇌염	0	0	0	0	0	1	0	5	6
	C형간염	0	0	0	274	376	-	409	8,615(5)	11,374
	말라리아	0	0	0	1	3	7	3	288(12)	379
	레지오넬라증	0	0	0	16	5	8	5	326	288
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	1	0	48	71
	발진열	0	0	0	0	1	0	1	32	25
	쯔쯔가무시증	0	0	0	14	75	115	104	2,288	4,277
	렙토스피라증	0	0	0	1	1	1	1	153	167
3급	브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	6	8
	신증후군출혈열	0	0	0	5	4	3	5	191	268
	CJD/vCJD	0	0	0	4	6	2	6	64	74
	덴기열	0	0	0	0	2	10	2	1(1)	42
	큐열	0	0	0	0	0	2	0	45	72
	라임병	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	4	25	9	25	159	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)  
 \* 2021년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음  
 \* 46주(2021. 11. 7.~2021. 11.13.) 감염병 신고현황은 2021. 11. 17.(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 45주(2021. 10. 31.~2021. 11. 6.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병 14권 46호」 및 「2020 결핵환자 신고현황 연보」 참고  
 \* 최근 5년간(2016-2020) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함  
 \* ( ) 괄호 안은 국외유입 사례

### 3 주간 표본감시 현황

\*질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 45주차 자료를 기준으로 작성

#### 인플루엔자 표본감시

- 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) : 전국 200개(성인100, 소아100), 대구10개(성인5, 소아5)
- 전국 기준 인플루엔자 전주 대비 증가 / 대구 지역 인플루엔자 전주 대비 증가  
\* 2021-2022절기 인플루엔자 유행기준 : 5.8명/외래환자 1,000명당

#### 주별 인플루엔자 의사환자(IILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

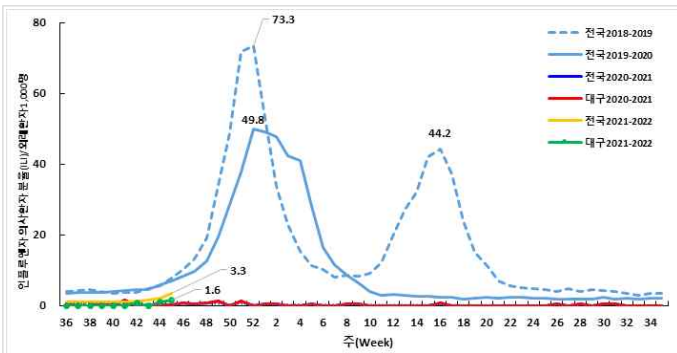
단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	36주	37주	38주	39주	40주	41주	42주	43주	44주	45주
전국	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.6	2.0	3.3
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	1.6

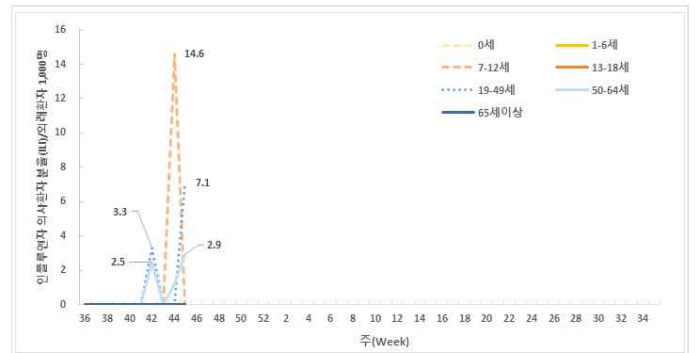
#### 연령별 인플루엔자 의사환자(IILI) 분율 현황 (2021-2022절기)

단위(인플루엔자 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	3.3	3.8	6.5	1.6	1.4	2.2	3.3	1.8
대구	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	2.9	0.0



주별 인플루엔자 의사환자 분율 (전국/대구)



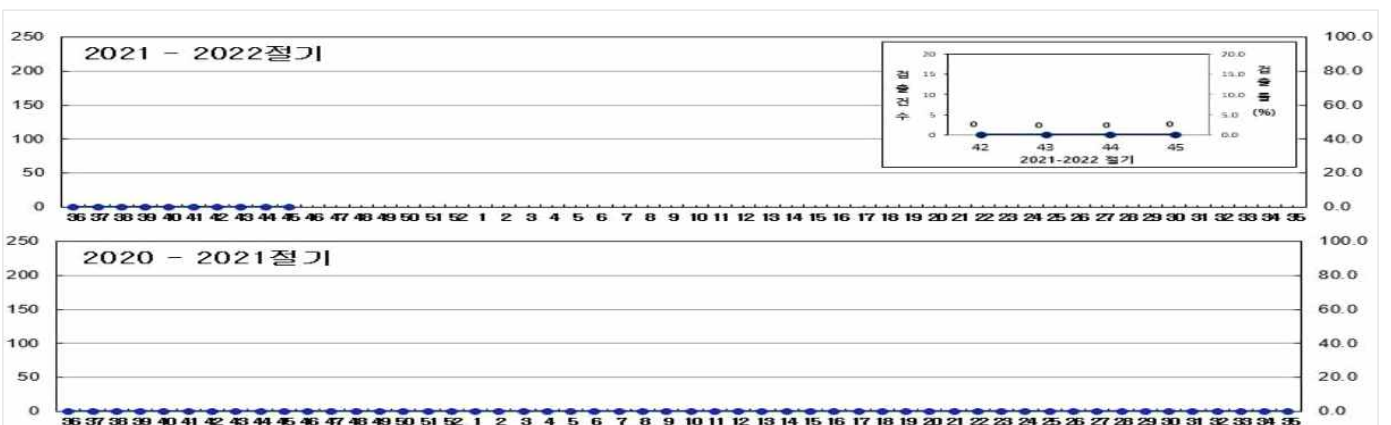
연령별 인플루엔자 의사환자 분율 (대구)

#### 2021-2022절기 주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)

단위(건, %)

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
45주	163 (100.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)
절기누계*	899 (100.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)

\* 절기누계 : 2021년 40주 ~ 2021년 45주('21.8.29. ~ '21.11.6)



절기별/주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황 (전국)



## 급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

\* 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대 (대구 8개)

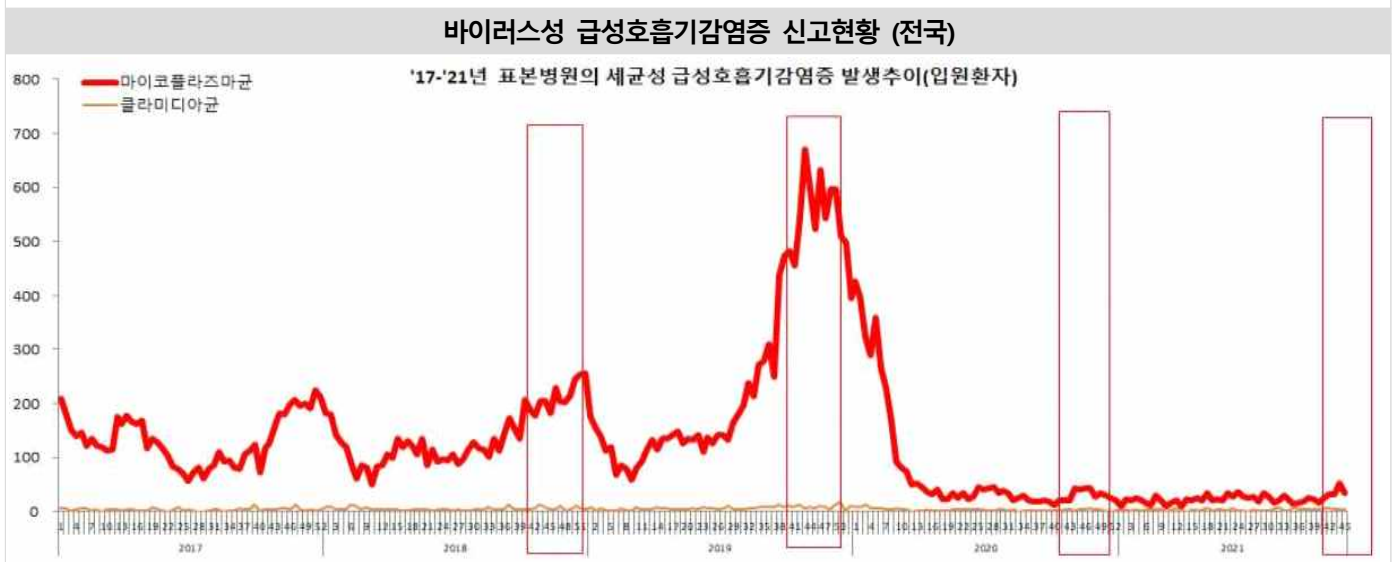
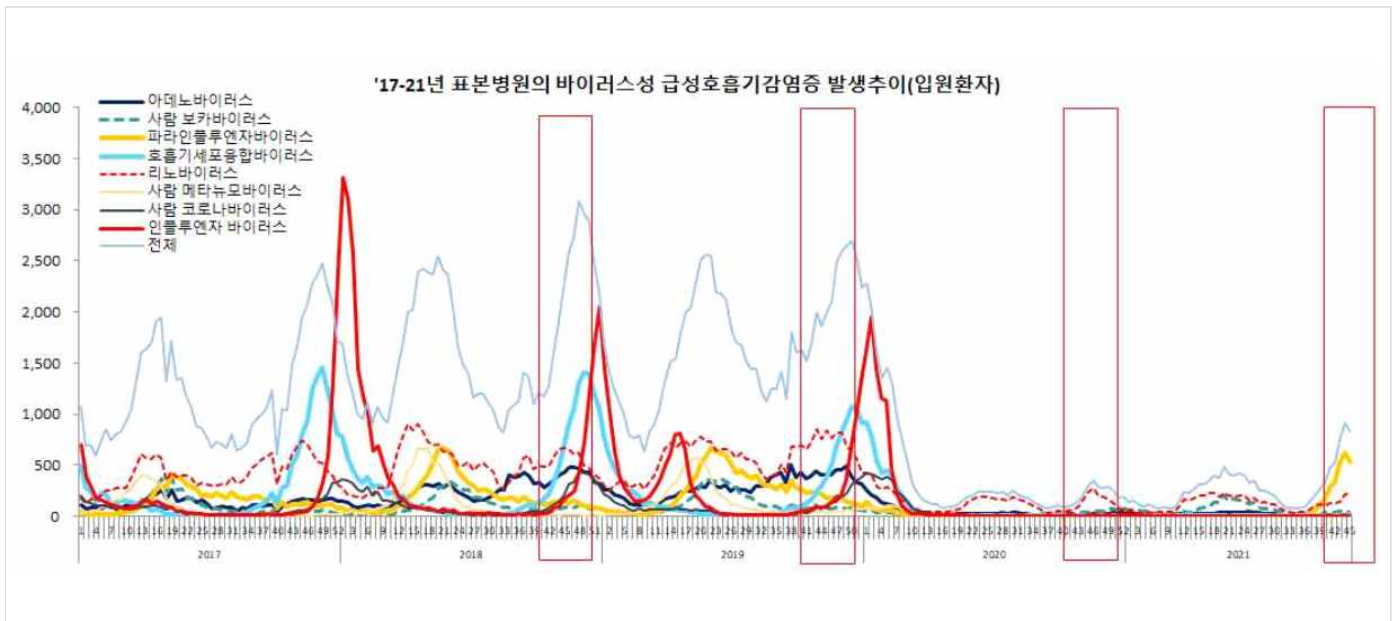
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

### 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	979	2,972	2,758	87	5,477	31	110	1,065	153
	45주	10	38	528	20	228	0	0	34	5
대구	누계	56	10	222	12	221	19	22	72	1
	43주	2	0	47	0	4	1	0	0	0
	44주	4	0	54	1	15	1	1	0	0
	45주	2	0	44	1	10	0	0	0	0

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



### 세균성 급성호흡기감염증 신고현황 (전국)

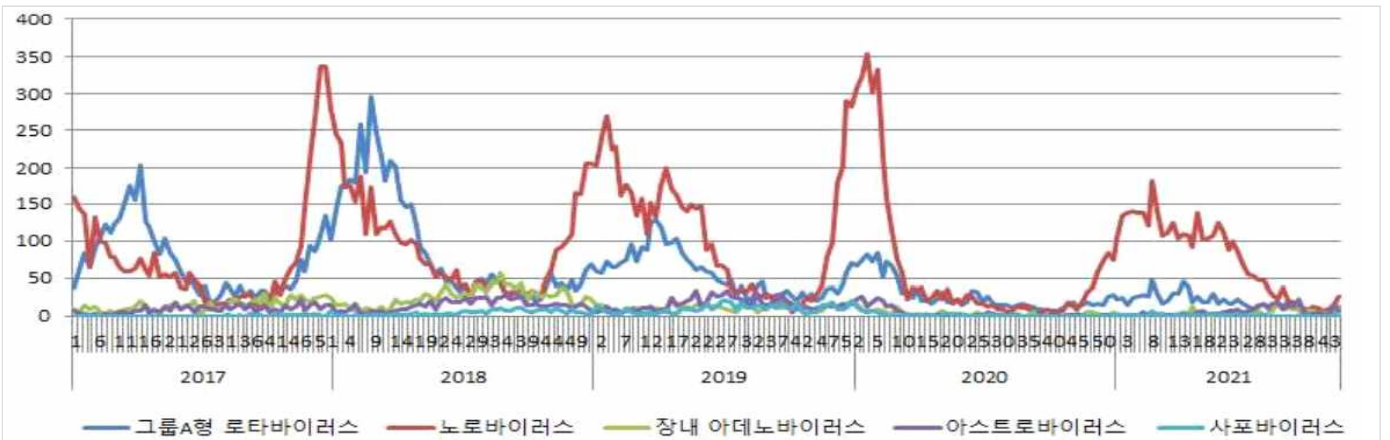
## 장관감염증 표본감시

- 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	865	3,501	216	276	57
	45주	13	27	12	8	1
대구	누계	33	68	9	16	1
	43주	1	2	0	0	0
	44주	0	0	0	0	0
	45주	1	2	1	0	0

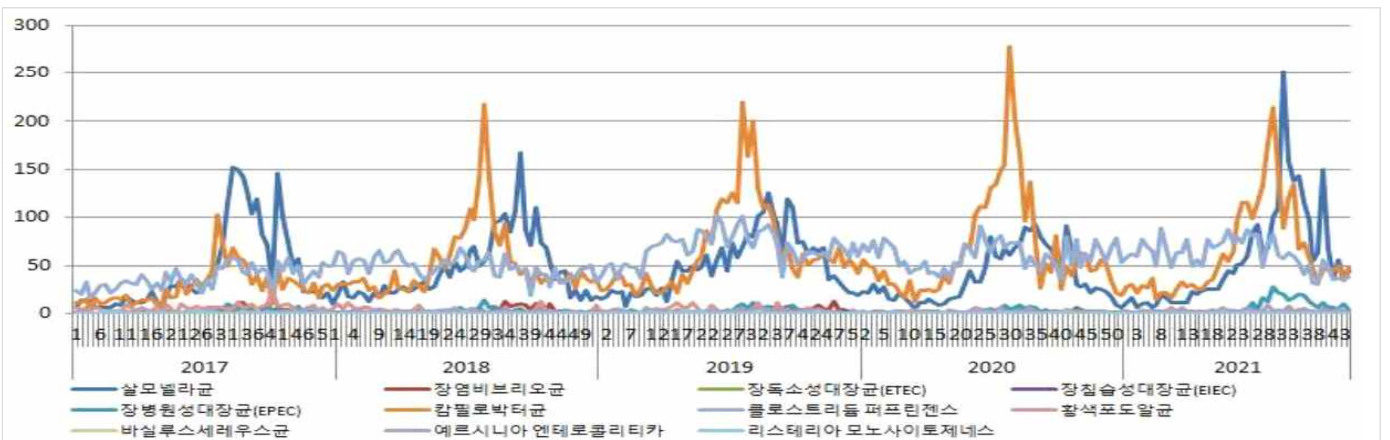


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

### 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듬 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리타	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	2,506	40	341	2,818	2,768	97	5	128	6
	45주	44	0	5	48	38	0	0	1	0
대구	누계	89	1	5	48	47	0	2	8	0
	43주	13	0	0	2	0	0	0	0	0
	44주	7	0	0	0	0	0	2	0	0
	45주	1	0	0	0	1	0	0	0	0



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)