

D a e g u 대구광역시 감염병 소식지

제 22-31호 34주

발행일 | 2022. 8. 24.(수) 발행처 | 대구광역시 감염병관리지원단
전화 | 053-429-7990 주소 | 대구광역시 중구 동덕로 115



어린이집·유치원

단체생활 시작했다면,

‘수족구병’ 주의하세요!

5세 이하
영유아에서
많이 발생

:: 어떤 증상이 있나요?

발열, 식욕부진, 인후통,
피로감 등으로 시작

발열 1~2일 후 입 안의 볼 안쪽, 잇몸, 혀에
통증을 동반하는 작고 붉은 반점이 나타남
(반점이 물집, 궤양으로 발전)



피부발진은 주로 손, 발에
나타나며, 엉덩이, 생식기
부위에도 나타남

:: 어떻게 전파되나요?

- 감염된 사람과의 직접 접촉 또는 감염된 사람의 호흡기 분비물(침, 가래, 콧물), 물집 안의 진물, 대변 등을 통해 전파
- 오염된 물을 마시거나 수영장에서도 전파 가능
- 전파위험이 높은 장소 : 가정(감염자가 있는 경우), 보육시설, 놀이터, 병원, 여름캠프 등 많은 인원이 모이는 장소

수족구병은 아직 예방백신이 개발되지 않아
개인위생을 지키는 것이 최선의 예방방법입니다!



올바른 손씻기의 생활화

- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
- 외출 후, 배변 후, 식사 전·후, 기저귀 교체 전·후 등
- 특히 산모, 소아과나 신생아실 및 산후 조리원, 유치원, 어린이집 종사자



기침예절

- 기침할 때는 휴지나 옷소매 위쪽으로 입과 코를 가리고 하고, 기침 후 반드시 올바른 손씻기 하기



수족구병이 의심되면 바로 병원에서 진료를 받고 자가 격리하기

- 어린이는 열이 내리고 물집이 나올 때까지 어린이집, 유치원이나 학교에 가지 말 것을 권장
- 어른의 경우 증상이 사라질 때까지 직장에 출근하지 말 것을 권장



철저한 환경관리

- 아이들의 장난감, 놀이기구, 집기 등을 청결(소독)히 하기
- 환자의 배설물이 묻은 옷 등을 철저히 세탁하기

발행일 : 2022. 8. 24(수)

발행처 : 대구광역시 감염병관리지원단

E-mail : dgcidcp@naver.com

전 화 : 053-429-7990

팩 스 : 053-429-7994

대구광역시 감염병 소식지

34주차

제22-31호 (2022. 8. 14.~2022. 8. 20.)



출판이거 비로그기

CONTENTS

① 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황	p 1
② 대구시 전수감시 감염병 신고 현황	p 2
③ 대구시 주간 표본감시 현황	p 3
④ 대구시 코로나19 발생 현황	p 6
⑤ 코로나19 연구동향	p 8

- 대구시 감염병 34주차 주간 발생 현황 요약 -

□ 대구시 다빈도감염병 주간 신고 현황

- 수두 9건, 유행성이하선염 4건, CRE 19건, C형간염 1건 보고됨
- 수두, 유행성이하선염, CRE, C형간염은 34주 동안 지속 발생 중임

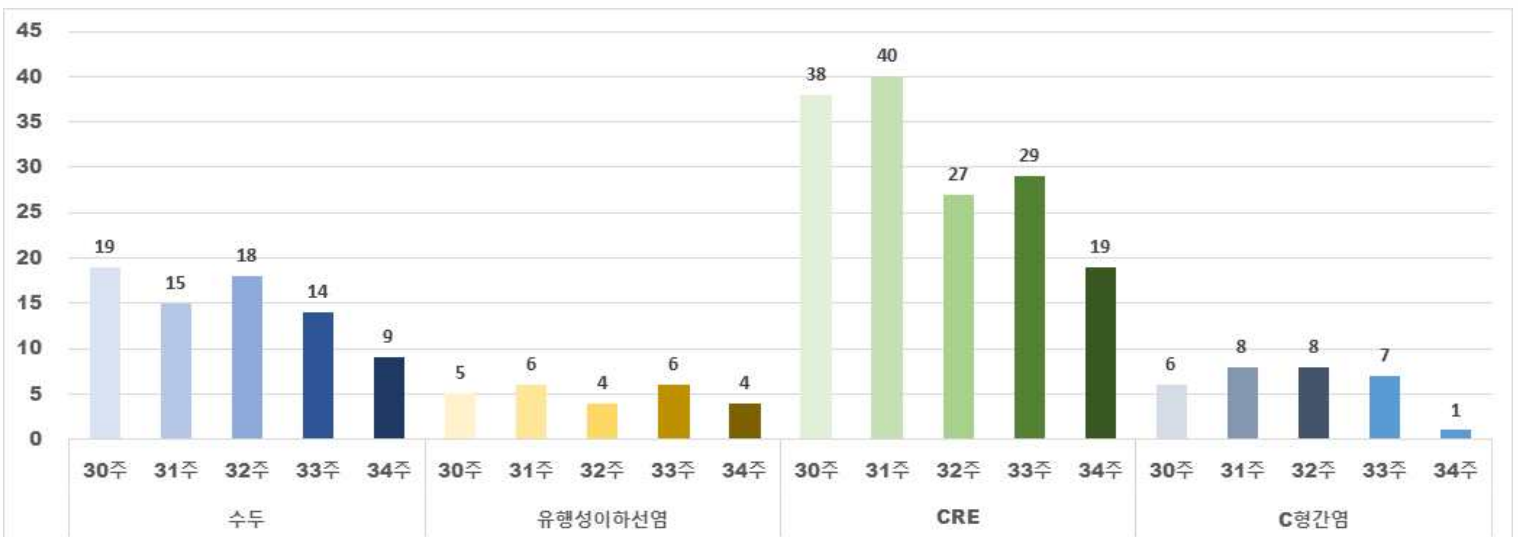
□ 대구시 전수감시 감염병 주간 신고 현황 (다빈도 감염병을 제외한 현황보고)

- A형간염 2건, B형간염 1건 보고됨

□ 대구시 표본감시 감염병 주간 신고 현황

- 급성호흡기감염증 신고 수는 총 14명으로 바이러스성 14명, 세균성 0명 보고됨
- 장관감염증 신고 수는 총 18명으로 바이러스성 8명, 세균성 10명 보고됨

1. 대구시 다빈도감염병 주간 발생 현황



2. 대구시 전수감시감염병 신고 현황

구 분	대구시							전국		
	2022년 주별			누계(34주)			연간	누계(34주)	연간	
	34주	33주	32주	2022년	2021년	5년 평균	2021년	2022년	2021년	
1급	에볼라바이러스병	0	0	0	0	0	0	0	0	
	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	1	0	
2급	결핵	-	18	11	540	569	714	898	10,805	18,335
	수두	9	14	18	496	638	2,155	930	11,858	20,929
	홍역	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	2	0	3	1	26(1)	61
	파라티푸스	0	0	0	1	0	2	1	36	29
	세균성이질	0	0	0	0	0	4	0	30	18
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	5	5	5	8	161	165
	A형간염	2	1	2	49	47	65	69	1,418	6,583
	백일해	0	0	0	3	0	7	0	23	21
	유행성이하선염	4	6	4	168	252	398	476	4,151	9,708
	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	풍진(후천성)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	수막구균 감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	10	4	7	8	221	269
한센병	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
성홍열	0	0	0	6	8	225	9	308	678	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-	0	1	2	
카바페뎀내성장내세균속균종(CRE) 감염증	19	29	27	1,140	1,142	-	1,733	18,172	23,311	
E형간염	0	1	0	11	3	1	6	338	494	
파상풍	0	0	0	0	2	5	1	13	21	
B형간염	1	0	1	15	8	4	10	285	453	
일본뇌염	0	0	0	0	0	89	1	0	23	
C형간염	1	7	8	246	266	-	366	5,591(1)	10,115(5)	
말라리아	0	0	0	2	0	3	1	250(10)	294(20)	
레지오넬라증	0	0	1	12	15	5	23	235	383	
비브리오패혈증	0	0	1	1	0	0	3	16	52	
발진열	0	0	0	1	0	4	0	33	9	
쯔쯔가무시증	0	0	0	4	14	3	140	678	5,915	
렙토스피라증	0	0	0	0	1	0	4	53	144	
브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	6	4(1)	
신증후군출혈열	0	0	0	3	5	3	6	114	310	
CJD/vCJD	0	0	0	1	1	1	2	17	67	
뎅기열	0	0	0	0	0	3	0	26(26)	3(3)	
큐열	0	0	0	3	0	1	0	41	46	
라임병	0	0	0	0	0	0	0	2	8	
유비저	0	0	0	0	0	0	0	0	2(2)	
치쿤구니야열	0	0	0	0	0	1	0	3(3)	0	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	1	1	3	5	7	97	172	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	-	0	1(1)	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)
 * 2022년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 34주(2022. 8. 14. ~ 2022. 8. 20.) 감염병 신고현황은 2022. 8. 24.(수) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2021. 12. 26. ~ 2022. 1. 1.)부터 해당 주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2017-2021)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 결핵은 33주(2022. 8. 7. ~ 2022. 8. 13.) 신환자 신고현황을 수록한 질병관리청 「주간건강과질병」 및 「2021 결핵환자 신고현황 연보」 참고
 * 최근 5년간(2017-2021) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체계로 운영되는 HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

3. 대구시 표본감시감염병 신고 현황

* 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 33주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

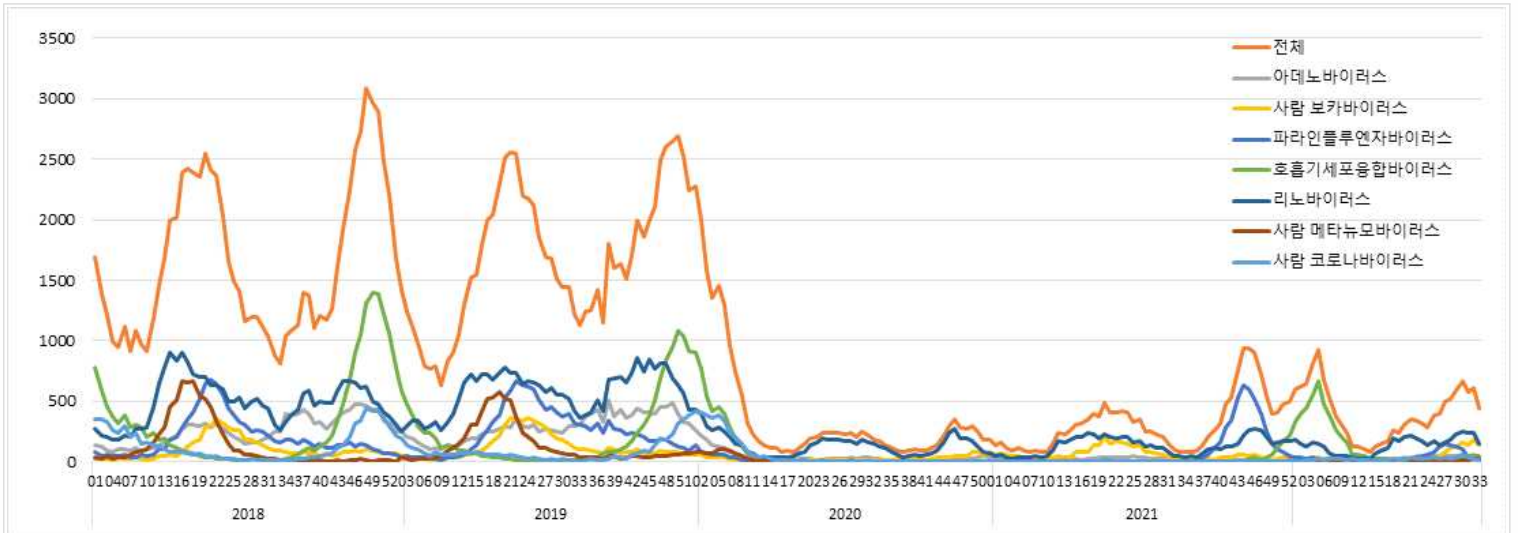
- 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 219개 (대구 8개)
 - 2017년 31주차부터 표본기관을 전국 103개에서 196개로 확대
- 급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

주별 급성호흡기감염증 입원환자 신고 현황

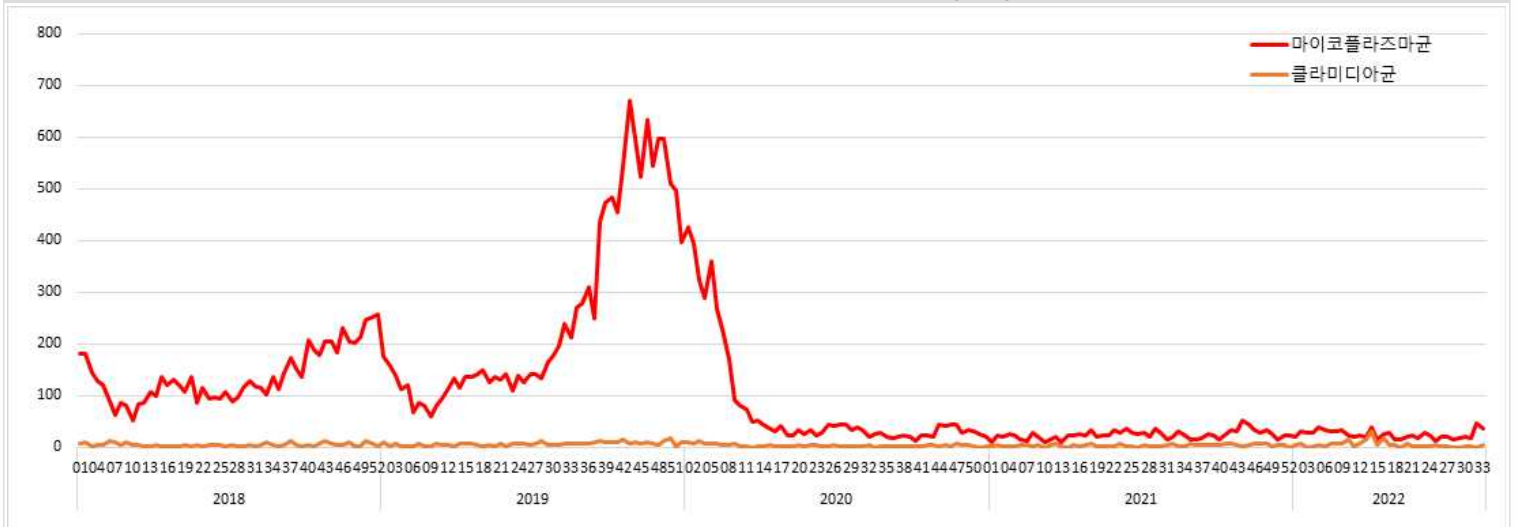
단위(명)

지역	구분	바이러스별 입원환자 신고 현황							세균별 환자 신고 현황	
		HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
전국	누계	991	1,356	1,231	4,494	4,508	114	728	812	175
	33주	42	143	18	51	145	24	16	35	4
대구	누계	56	26	68	367	128	7	46	0	2
	31주	1	4	1	6	6	0	2	0	0
	32주	2	4	1	4	6	1	0	0	0
	33주	1	3	0	7	0	3	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)

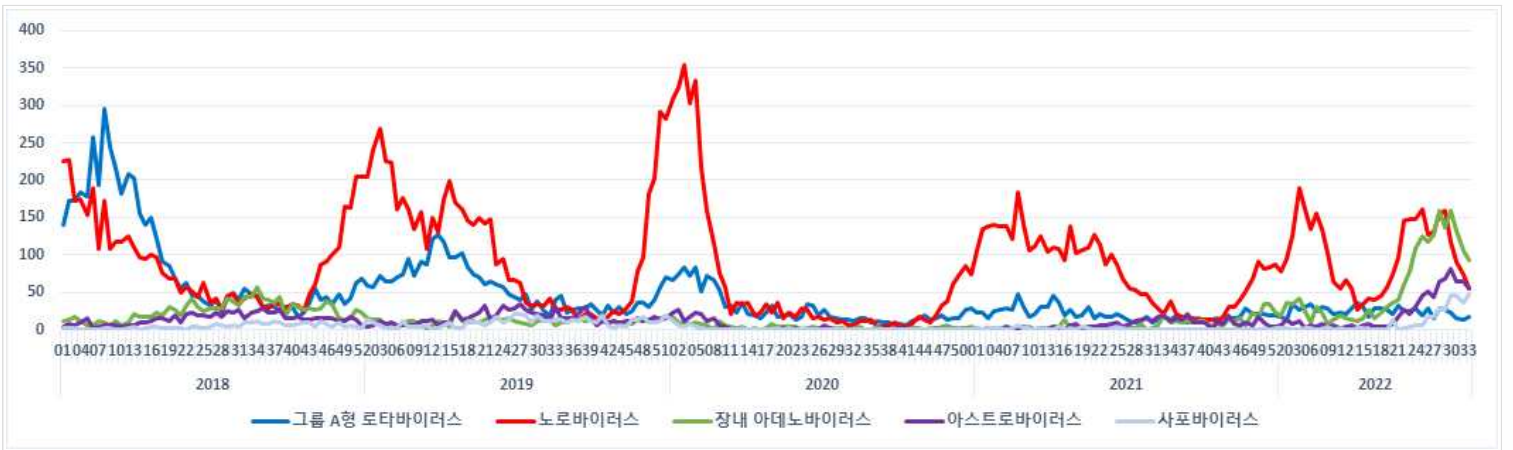
장관감염증 표본감시

- 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상) : 전국 208개 (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	834	3,352	1,894	763	327
	33주	18	56	93	55	48
대구	누계	41	123	69	11	5
	31주	0	3	2	1	1
	32주	1	2	5	0	0
	33주	1	3	2	0	2

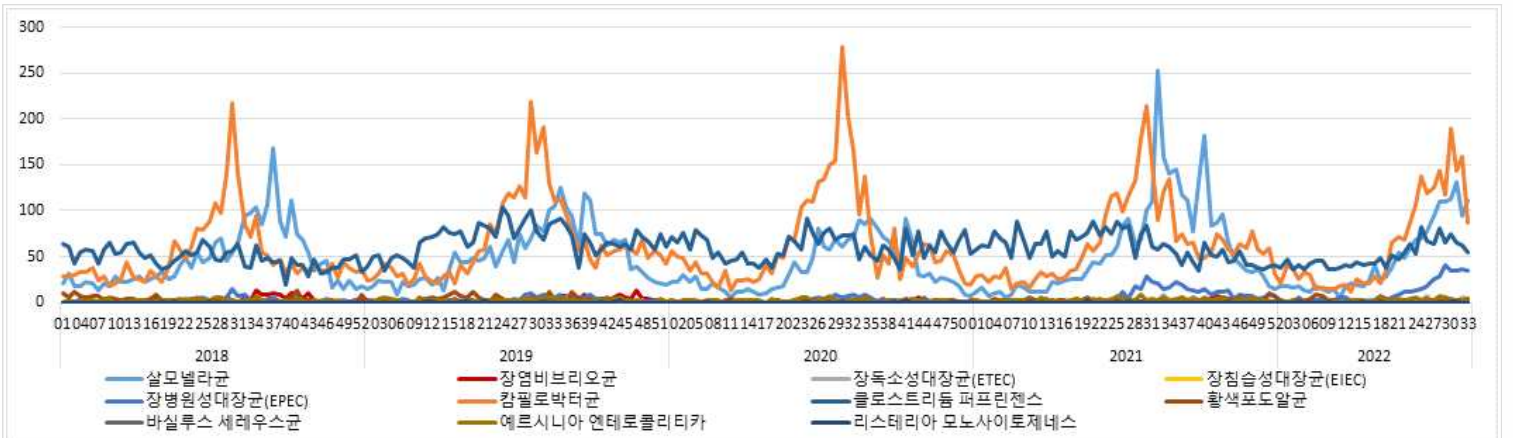


바이러스성 장관감염증 신고현황 (전국)

주별 세균성 장관감염증 환자 신고 현황

단위(명)

지역	구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캠필로박터	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아 엔테로콜리티카	리스테리아 모노사이토제네스
전국	누계	1,530	17	421	2,082	1,680	77	6	80	7
	33주	111	1	38	87	54	4	1	4	0
대구	누계	82	0	6	71	60	0	0	5	0
	31주	3	0	3	3	4	0	0	0	0
	32주	4	0	0	5	2	0	0	0	0
	33주	7	0	0	3	0	0	0	0	0



세균성 장관감염증 신고현황 (전국)

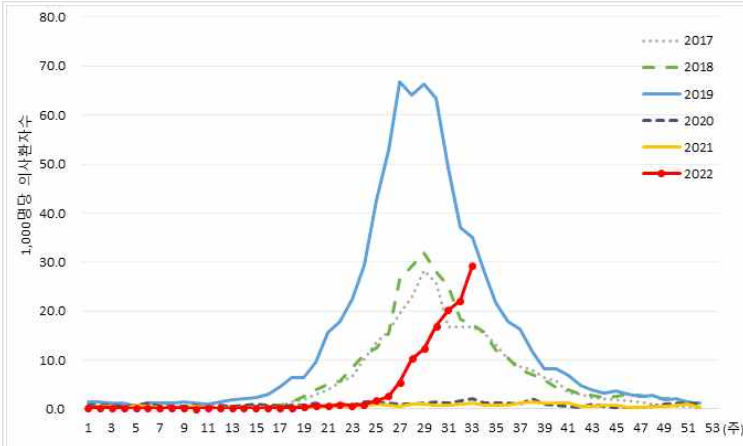
수족구병 표본감시

- 수족구병 표본감시사업 참여의료기관 : 전국 110개 의원 (대구 6개)
- 수족구병 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

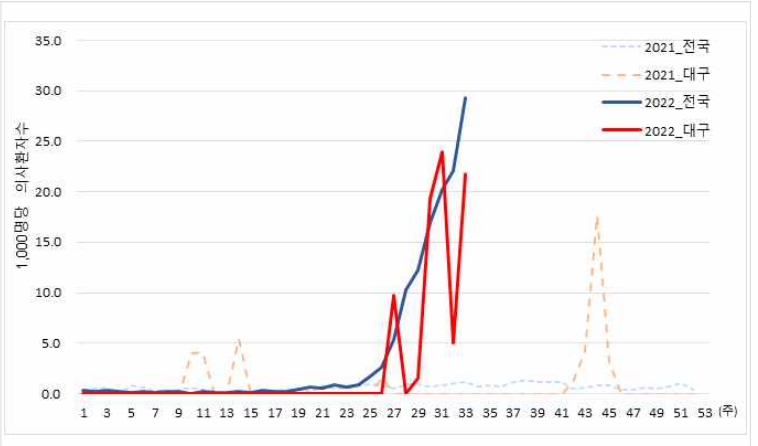
주별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주	31주	32주	33주
전국	0.9	1.7	2.6	5.4	10.3	12.3	16.9	20.2	22.1	29.3
대구	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	1.5	19.4	23.9	5.0	21.8



주별 수족구병 의사환자 분율 (2017-2022, 전국)

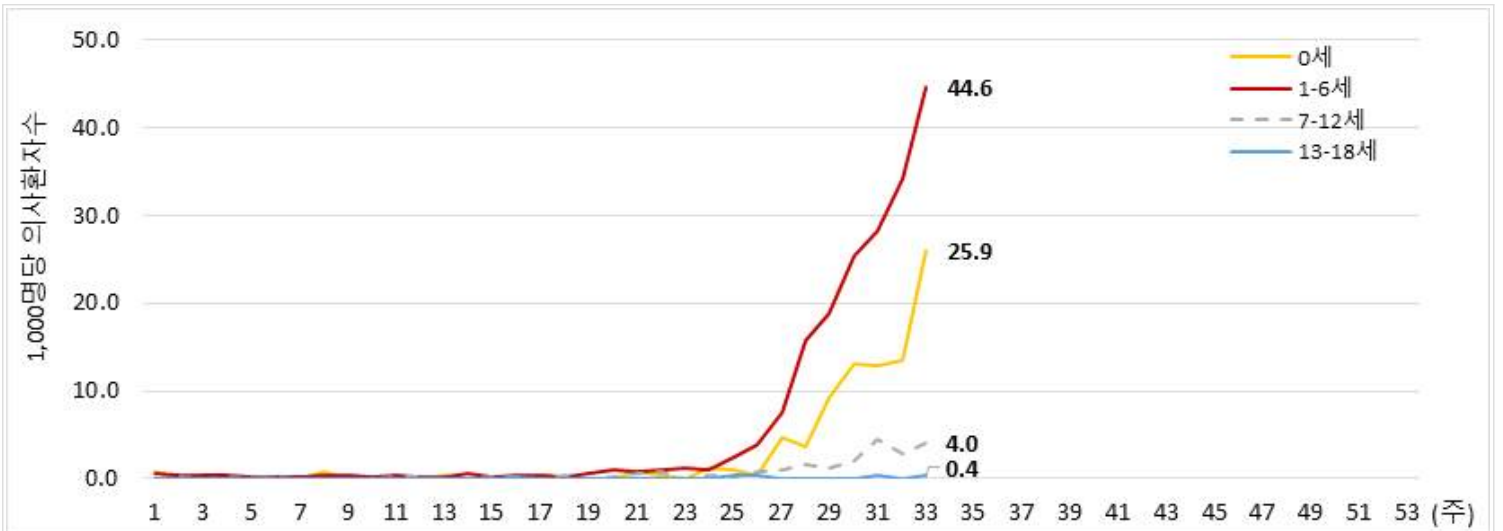


주별 수족구병 의사환자 분율 (2021-2022, 전국-대구)

전국 주별 연령별 수족구병 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(수족구병 의사환자수/진료환자 1,000명)

지역	24주	25주	26주	27주	28주	29주	30주	31주	32주	33주
0세	1.2	1.1	0.4	4.6	3.7	9.2	13.1	12.9	13.5	25.9
1-6세	1.1	2.4	3.8	7.5	15.8	18.8	25.4	28.3	34.2	44.6
7-12세	0.4	0.2	0.7	1.0	1.6	1.3	2.0	4.4	2.8	4.0
13-18세	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4



주별·연령별 수족구병 의사환자 분율 (전국)

4. 대구시 코로나19 발생 현황

* 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 신고된 코로나19 확진환자로 역학조사 진행 등에 따라 변동가능 (확진환자 발생 신고지역 기준으로 집계)

- 대구광역시 코로나19 발생 현황 요약 (2022.8.23. 0시 기준) -

□ 확진 발생 현황

- 누적 확진환자는 총 953,024명이고, 인구 10만 명당 발생률은 39,952.2명임
- 최근 일주일 8월 3주(8.14.-8.20.) 확진환자는 총 47,591명 발생하였고, 일 평균 확진환자 수는 6,799명임

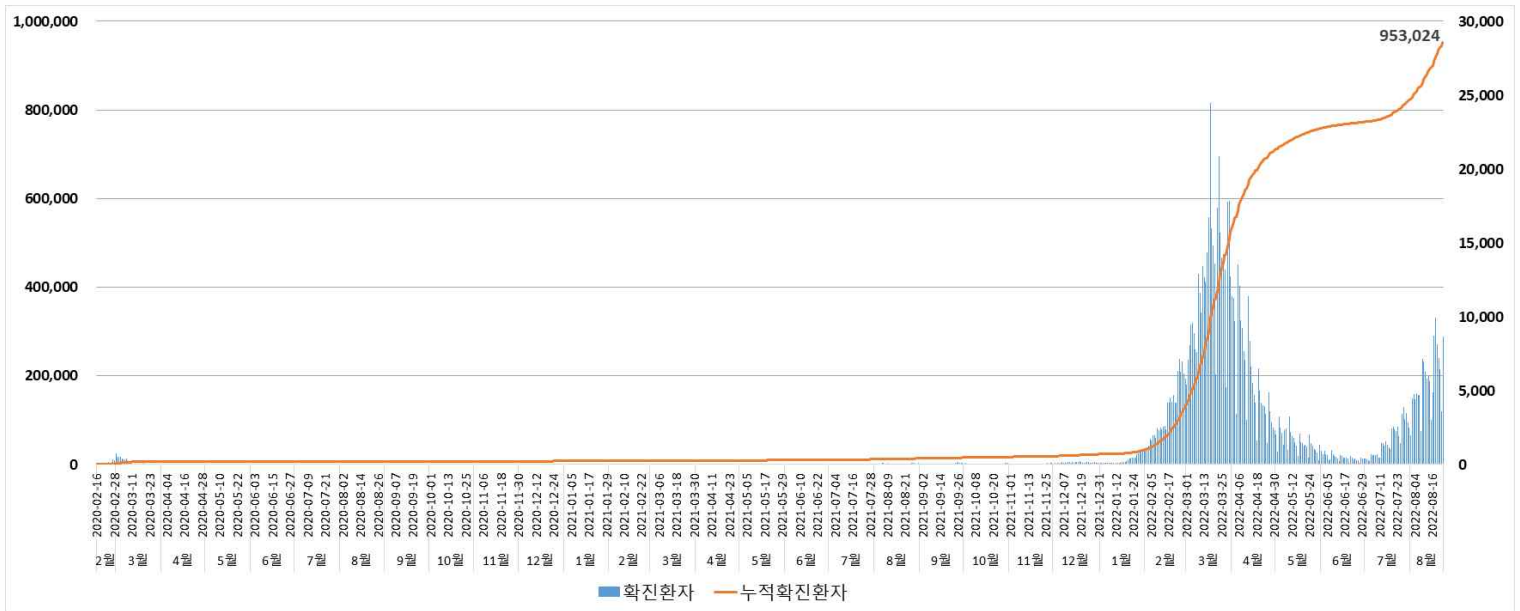
□ 사망자 발생 현황

- 누적사망자 총 1,387명으로 전주대비 25명 증가하였고, 치명률은 0.15%로 전주와 동일함

□ 구군별 누적 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률

- 누적 확진환자는 달서구가 213,540명으로 가장 높았고, 인구 10만명당 누적 발생률은 서구가 57,094.2명으로 가장 높았음

□ 대구시 일별 코로나19 확진 발생 현황



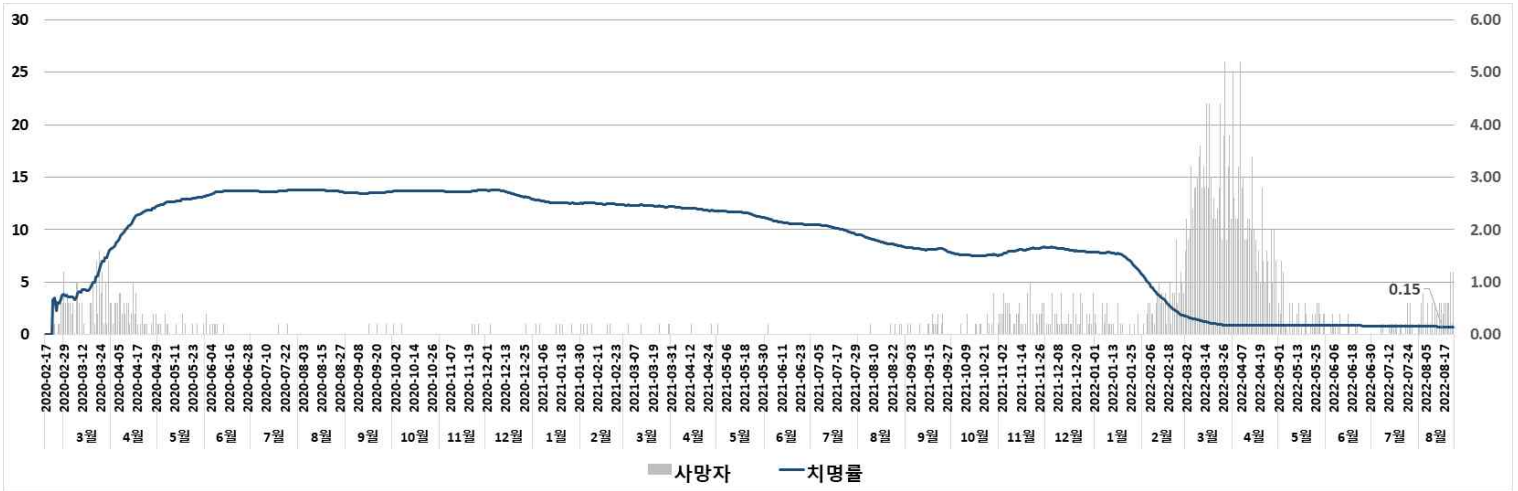
□ 대구시 최근 5주간 코로나19 확진환자 발생 현황

단위(명)

구분	7월 4주 (7.17.-7.23.)	7월 5주 (7.24.-7.30.)	8월 1주 (7.31.-8.6.)	8월 2주 (8.7.-8.13.)	8월 3주 (8.14.-8.20.)
주간 총 확진환자 수	14,442	20,095	27,597	39,336	47,591
주간 일 평균 확진환자 수	2,063	2,871	3,942	5,619	6,799

□ 대구시 코로나19 일별 사망 발생 현황

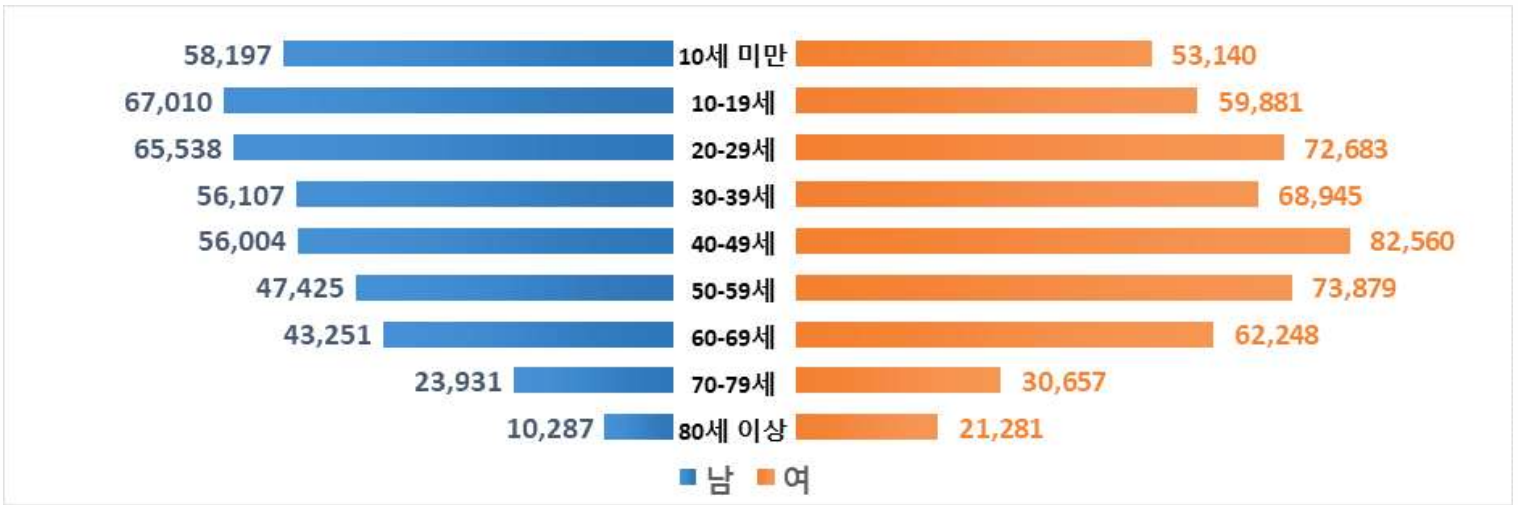
단위(명 / %)



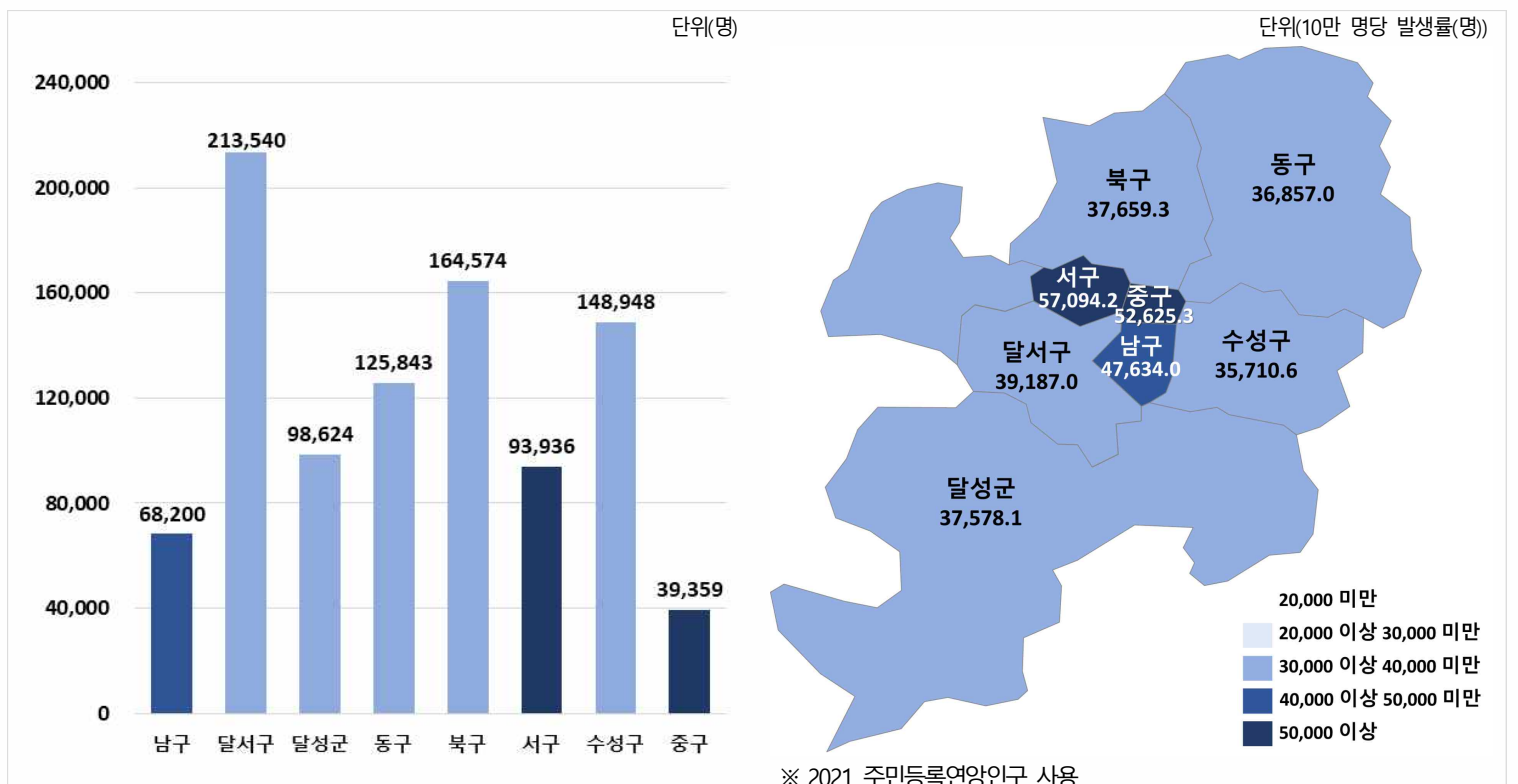
※ 2021 주민등록연앙인구 사용

□ 대구시 코로나19 성별, 연령별 누적 발생 현황

단위(명)



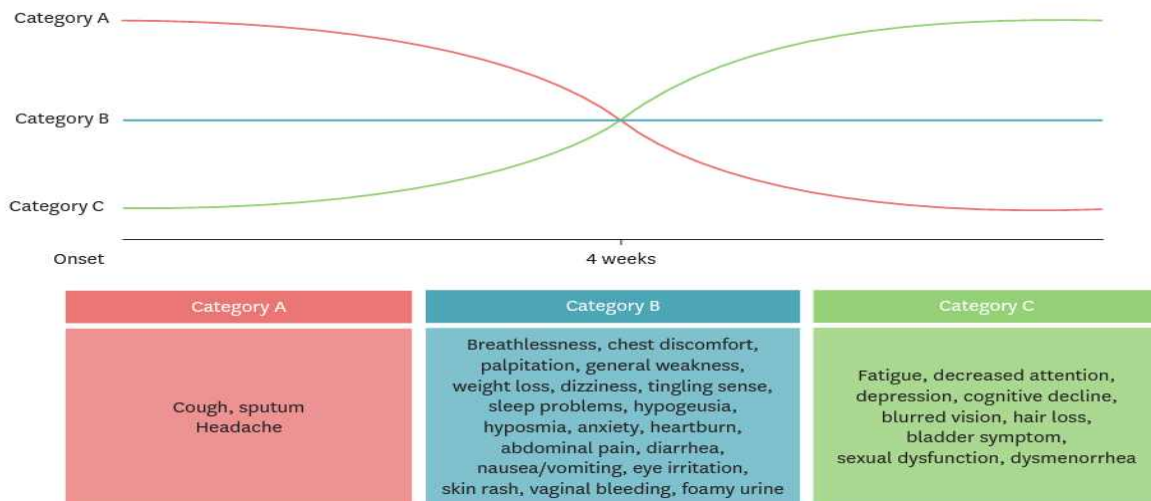
□ 대구시 코로나19 구·군별 누적 발생 현황 및 인구 10만 명당 누적 발생률



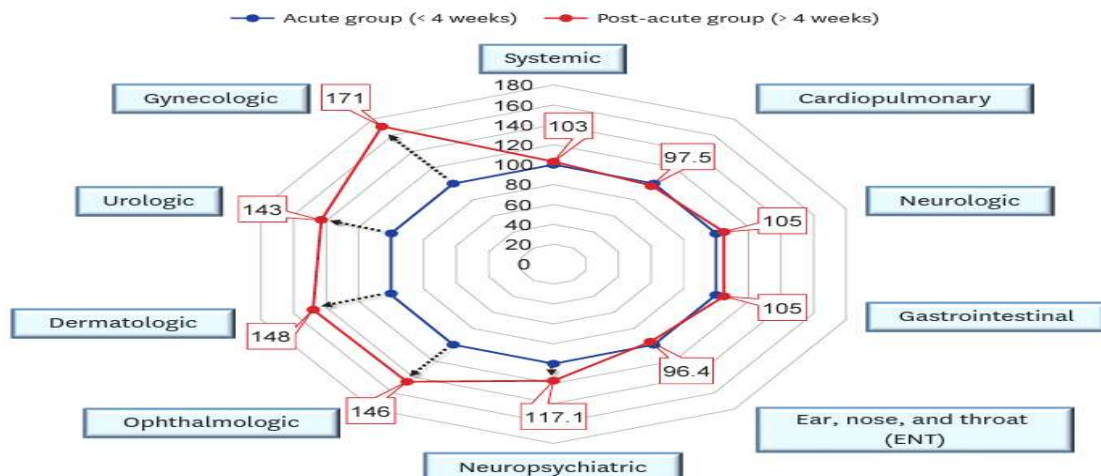
※ 2021 주민등록연앙인구 사용

■ Persistent Symptoms After Acute COVID-19 Infection in Omicron Era¹⁾

- 코로나19 진단 후 코로나19 후유증으로 외래방문한 1,122명을 방문 시기에 따라 진단 후 4주 이내 방문그룹(675명)과 진단 후 4주 이후 방문 그룹(447명)으로 나누어 임상적 특성 및 주관적인 증상에 대해 비교 분석하였음
- COVID-19 환자 중 상당수가 4주 이상 여러 장기와 관련된 지속적인 증상을 호소하였음
- 피로, 불안, 우울, 연령은 증상 및 증상 범주의 수와 상관관계를 보였으며, 특히 불안은 가장 관련성이 높은 요인이었음
- 코로나19 진단 후 코로나19 후유증 관련 외래 방문시기에 따라 지속된 증상을 세 개 범주로 나눔
 - 카테고리 A: 코로나19 진단 후 4주 이내 방문그룹에서 높은 유병률을 보인 증상
 - 카테고리 B: 두 그룹간 증상 유병률의 차이가 없는 증상
 - 카테고리 C: 코로나19 진단 후 4주 이후 방문그룹에서 높은 유병률을 보인 증상
- 카테고리 A는 주로 호흡기 증상(기침, 가래)과 두통, 카테고리 B는 전신쇠약, 체중감소, 심장 관련 증상, 미각저하, 감각저하, 불안 및 다양한 소화기 증상, 카테고리 C에는 피로, 주의력 감소, 우울, 흐린 시력, 탈모 및 성기능 장애가 포함되었음



Three categories of persistent symptoms after acute COVID-19 infection



The relative difference between acute-visit group and post-acute group*

* 해당값은 4주 미만에 내원한 환자 그룹을 100으로 정규화했을 때, 4주 초과에 내원한 환자 그룹의 각 증상 수를 비율로 나타냄