



대구광역시 감염병 소식지

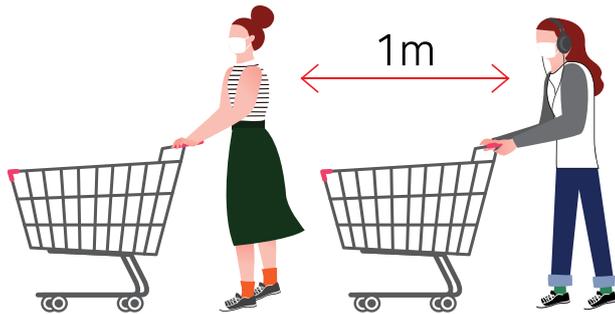


홈페이지 바로가기

제 20-13호 26주 발행일 2020. 7. 1.(수) 발행처 대구광역시 감염병관리지원단(www.daegucidcp.kr) 전화 053-429-7990

코로나19에도 우리는 현명한 소비자

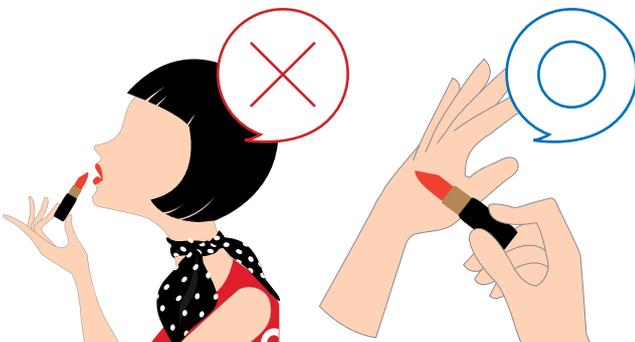
사회적 거리 두기 1단계 **쇼핑 편**



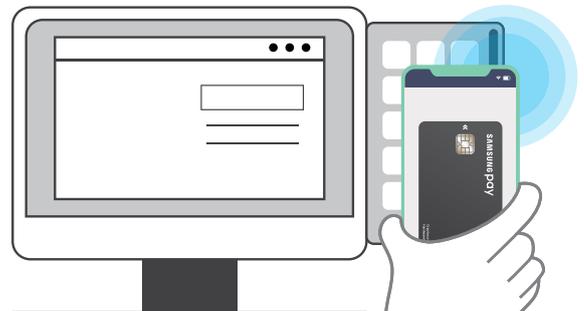
물건을 고르거나 계산하는 동안
다른 사람과 최소
1m 이상의 거리 유지하기



공용 쇼핑카트, 장바구니를
이용하기 전 표면을 소독하거나,
손 소독제를 사용하기



화장품 견본품을
얼굴에 직접 사용하지 않기



계산 시 가급적
전자 결제방식 사용하기



대구광역시 감염병 소식지

제 20-13호 26주

2020. 6. 21.~ 2020. 6. 27.

발행일 2020. 7. 1. (수)
전화 053-429-7990

발행처 대구광역시 감염병관리지원단
주소 대구광역시 중구 동덕로 115

1 주요 감염병 주간 동향

대구

□ 대구시 코로나19 추가 확진자 세부 현황(20.6.21.~20.6.27)

전국번호	연령군	발생 경위	확진일	격리병원	지역
#12433	60대	확진자의 접촉자(#12411)	2020.06.21.	대구동산병원	북구
#12481	20대	조사 중	2020.06.22.	안동의료원	영천시(외국인)
#12508	40대	해외유입(카자흐스탄)	2020.06.22.	대구동산병원	달서구
#12525	40대	해외유입(이라크)	2020.06.23.	대구동산병원	수성구
#12628	70대	조사 중	2020.06.25.	대구의료원	수성구

*추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음.

국내

□ 중앙방역대책본부(중대본), '코로나바이러스감염증-19 대응 지침(제9판)' 발간 및 시행

- 코로나19 전파력 관련 역학자료 분석과 바이러스 배양 연구 결과를 근거로 임상경과 기반 확진자 격리 해제 기준 도입과 전원 및 입소기준을 마련하는 대응 지침 개정판 발간 및 6.25일 00시부터 시행

개정 전	개정 후
<p>[무증상자]</p> <p>① 확진 후 7일째 PCR 검사결과 24시간 이상 간격 연속 2회 음성</p> <p>② 확진 후 7일째 PCR 검사결과 양성이면 이후 7일 후 검사(확진일로부터 14일째) → 양성시 이후 검사주기는 의료진 결정 → 24시간 이상의 간격 연속 2회 음성</p>	<p>[무증상자] 한 가지 기준 충족</p> <p>① (임상경과 기준) 확진 후 10일 경과, 그리고 이 기간 동안 임상증상이 발생하지 않음</p> <p>② (검사 기준) 확진 후 7일 경과, 그리고 그 후 PCR 검사 결과 24시간 이상의 간격 연속 2회 음성</p>
<p>[유증상자]</p> <p>발병 후 7일이 경과한 자로,</p> <p>1) 해열제 복용하지 않고 발열이 없으며 임상증상이 호전되고, 그리고</p> <p>2) PCR 검사결과 24시간 이상 간격 연속 2회 음성</p>	<p>[유증상자] 한 가지 기준 충족</p> <p>① (임상경과 기준) 발병 후 10일 경과, 그리고 그 후 최소 72시간 동안 1) 해열제 복용없이 발열이 없고, 2) 임상증상이 호전되는 추세</p> <p>② (검사 기준) 발병 후 7일 경과, 그리고 해열제 복용없이 발열이 없고 임상증상이 호전되는 추세, 그리고 그 후 PCR 검사 결과 24시간 이상 간격으로 연속 2회 음성</p>

(참고자료: 질병관리본부. [코로나바이러스감염증-19 대응 지침\(지자체용\) 제9판](#))

□ 정부, 안산시 유치원 장출혈성대장균(EHEC)감염증 발생 역학조사 중

- 장출혈성대장균감염증 집단발생에 대한 역학조사 실시 결과, 원아 및 종사자, 가족접촉자 중 총 57명 확진*
*6.26일 기준 입원 중인 24명(원아 21, 가족 3) 중 15명의 환아에서 용혈성요독증후군 의심 증상 발생, 투석치료를 받은 5명 중 1명은 투석 중단 및 호전 여부 경과 관찰 중

(참고자료: 질병관리본부. [보도자료](#) 2020. 6. 26(금))

2 코로나바이러스감염증-19 임상적 특성

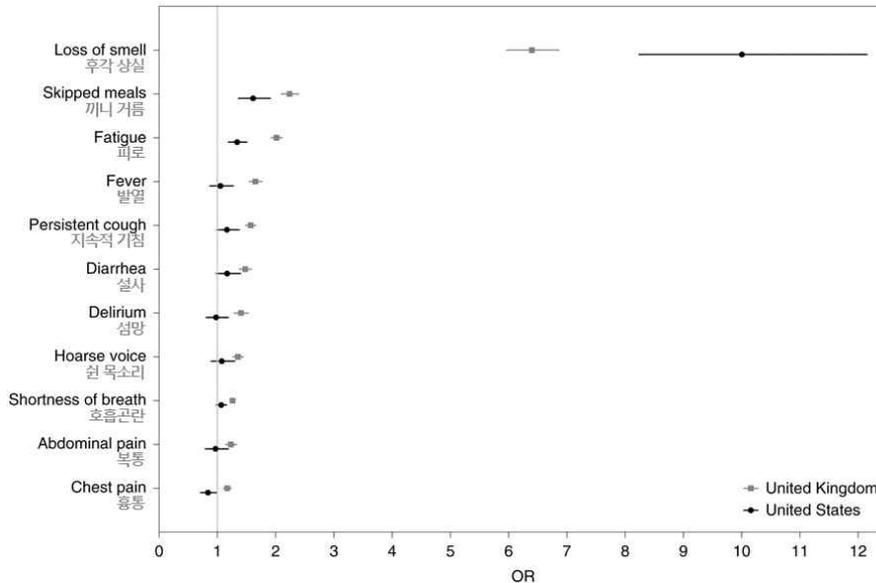
□ 코로나바이러스감염증-19 증상

- 주요 증상 | 발열(37.5°C 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각 소실 또는 폐렴 등
- 기타 증상 | 피로, 식욕 감소, 가래, 소화기 증상(오심, 구토, 설사 등), 혼돈, 어지러움, 콧물, 코막힘, 객혈, 흉통, 결막염, 피부 증상 등 다양하게 나타남
- 임상 증상은 무증상, 경증, 중등증, 중증까지 다양하며, 환자의 약 80%는 경증, 14%는 중증, 5%는 치명적
- 환자의 약 90%에서 한 가지 이상의 증상이 나타나며, 15%에서만 발열과 기침, 호흡곤란 증상이 모두 발현

(자료: 질병관리본부. [코로나바이러스감염증-19 대응 지침\(지자체용\) 제 9판](#). 2020. 6. 25. 개정)

□ '미각 및 후각 상실'을 경험한 유증상자가 코로나19 양성 판정 비율이 높음

- 스마트폰 앱을 이용해 코로나19의 잠재적 증상 보고 및 검사를 받은 18,401명 중, 미각 및 후각 상실을 보고한 참여자가 양성 판정을 받을 비율(7,178명 중 4,668명; 65.03%)이 음성 판정을 받을 비율(11,223명 중 2,436명; 21.71%)보다 높았음(OR=6.74; 95% CI= 6.31-7.21)



RT-PCR검사를 받은 영국과 미국 앱 사용자(UK 2,763, USA 15,638)의 증상과 SARS-CoV-2감염 오즈비

(자료: Menni, C. et al. [Real-time tracking of self-reported symptoms to predict potential COVID-19](#). Nat Med. 2020.5.11.)

□ SARS-CoV-2 감염 경증 외래 환자의 미각 및 후각 변화 특성

- 이탈리아 병원 코로나19 확진 환자 연구에 따르면, SARS-CoV-2에 감염된 경증 환자가 미각 또는 후각 변화를 자주 호소하였으며 종종 명백한 첫 번째 증상이었음

특성	환자 수	% (95% CI)
미각 또는 후각 변화 정도		
미각 또는 후각 변화 없음	72	35.6 (29.1-42.7)
매우 경미한 변화	5	2.5 (2.5-5.7)
경미한 변화	23	11.4 (7.4-16.6)
보통의 변화	27	13.4 (9.0-18.9)
중증의 변화	27	13.4 (9.0-18.9)
극심한 변화	48	23.8 (18.1-30.2)
미각 또는 후각 변화 발현 시점		
미각 또는 후각 변화 없음	72	35.6 (29.1-42.7)
미각 또는 후각 변화 외 다른 증상 없음	6	3.0 (1.1-6.4)
다른 증상 발현 전	24	11.9 (7.8-17.2)
다른 증상과 함께 발현	46	22.8 (17.2-29.2)
다른 증상 발현 후	54	26.7 (20.8-33.4)

(자료: Spinato, G. et al. [Alterations in smell or taste in mildly symptomatic outpatients with SARS-CoV-2 infection](#). JAMA 2020.4.22)

3 대구광역시 전수감시 감염병 신고 현황

구 분	대구광역시							전국		
	2020년 주별			누계(1-26주)			연간	누계(1-26주)	연간	
	26주	25주	24주	2020년	2019년	5년 평균	2019년	2020년	2019년	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2급	수두	21	21	29	1,015	2,460	1,943	4,527	20,988(6)	82,850
	홍역	0	0	0	0	14	3	22	17(7)	280
	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	장티푸스	0	0	1	2(1)	1	3	2	53(8)	104
	파라티푸스	0	0	1	6	2	1	3	54(3)	61
	세균성이질	0	0	0	0	1	4	9	38(10)	160
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1(1)	1	2	7	127(2)	163
	A형간염	2	2	3	45	78	53	194	1,762	17,638
	백일해	0	0	0	5	12	4	23	114	506
	유행성이하선염	9	8	14	217	401	347	692	5,628(1)	16,045
	3급	풍진(선천성)	0	0	0	0	0	0	0	0
풍진(후천성)		0	0	0	1	0	0	0	4(1)	13
수막구균 감염증		0	0	0	0	0	0	0	6	15
b형헤모필루스인플루엔자		0	0	0	0	0	0	0	1	0
폐렴구균 감염증		1	1	0	7	2	6	6	230	523
한센병		0	0	0	0	1	0	1	3	3
성홍열		0	1	0	39	130	271	227	1,821(1)	7,609
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증		0	0	0	0	0	0	0	1	2
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증		18	22	9	479	357	120	978	7,470	15,349
파상풍		0	0	0	0	2	1	5	16	33
B형간염		0	0	0	7	4	6	9	172(1)	392
일본뇌염		0	0	0	0	0	0	3	0	34
C형간염		5	8	6	195	186	93	409	5,816(3)	9,805
말라리아		0	0	0	1(1)	2	2	2	124(26)	559
레지오넬라증		0	0	0	5	6	4	15	169	477
비브리오패혈증		0	0	0	0	0	0	0	7	40
발진열		0	0	0	0	0	0	0	6	21
쯔쯔가무시증	0	0	1	2	0	5	67	312	4,020	
렘스피라증	0	0	0	3	1	0	2	40	151	
브루셀라증	0	0	0	0	0	0	0	14	3	
신증후군출혈열	0	0	0	1	1	1	3	78	428	
CJD/vCJD	0	0	0	2	0	1	2	43	70	
뎅기열	0	0	0	1(1)	5	4	16	42(42)	279	
큐열	0	0	0	0	1	1	6	58	224	
라임병	0	0	0	0	0	0	0	4	21	
유비저	0	0	0	0	0	0	1	1	8	
치쿤구니야열	0	0	0	0	1	0	1	0	16	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	0	0	0	2	2	1	7	50	223	
지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0	0	0	9	

* 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)
 * 2019년, 2020년도 통계는 잠정통계로 추후 변동될 수 있음
 * 26주(2020.6.21.~2020.6.27.) 감염병 신고현황은 2020.7.1.(수) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
 * 누계는 1주(2019.12.29.~2020.1.4.)부터 해당주까지의 누적 수치임
 * 5년평균은 최근5년(2015-2019)의 1주부터 해당 주까지 누적수치들의 평균임
 * 일부 감염병은 법령개정으로 추가된 이후부터 합산된 평균 통계임(중동호흡기증후군 2015, 지카바이러스감염증 2016, CRE감염증, VRSA감염증, C형간염 2017)
 * 최근 5년간(2015-2019) 국내에 발생하지 않은 감염병 및 별도의 감시체제로 운영되는 결핵, HIV/AIDS는 제외함
 * () 괄호 안은 국외유입 사례

4 주간 표본감시 현황

*질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시 웹보고 자료 및 감염병 표본감시 주간소식지 25주차 자료를 기준으로 작성

급성호흡기감염증 표본감시

급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

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

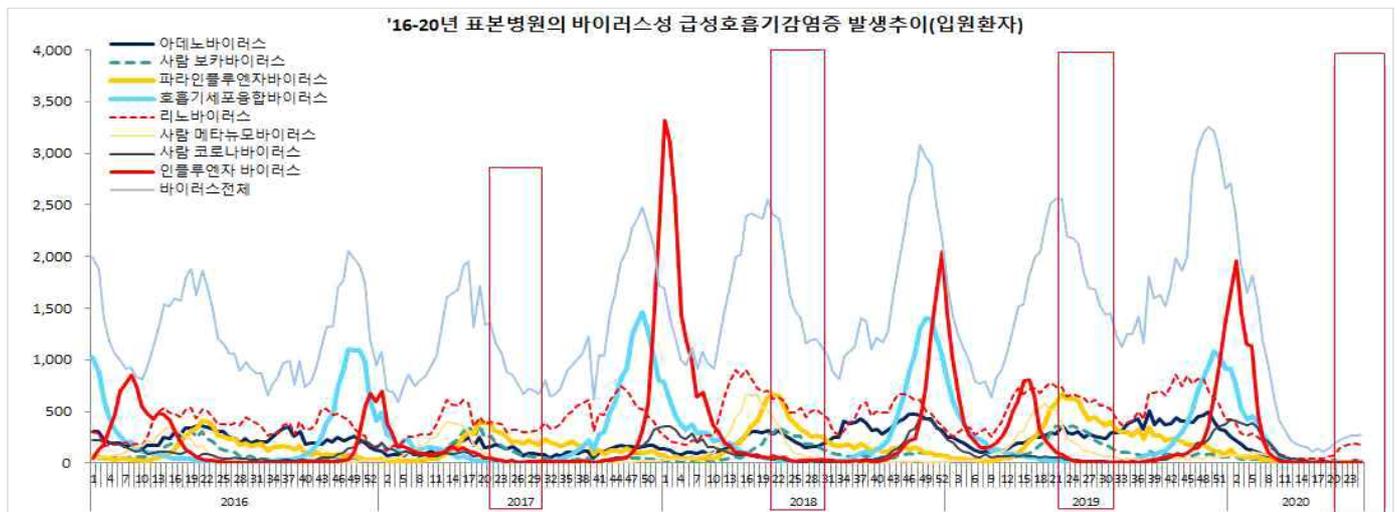
급성호흡기감염증 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계

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	1,602	485	631	4,346	3,832	770	3,240	3,193	105
	25주	21	15	7	4	178	1	7	44	2
대구	누계	67	4	30	269	119	48	148	142	0
	23주	0	0	0	1	2	0	0	4	0
	24주	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	25주	1	0	0	0	1	0	0	1	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)

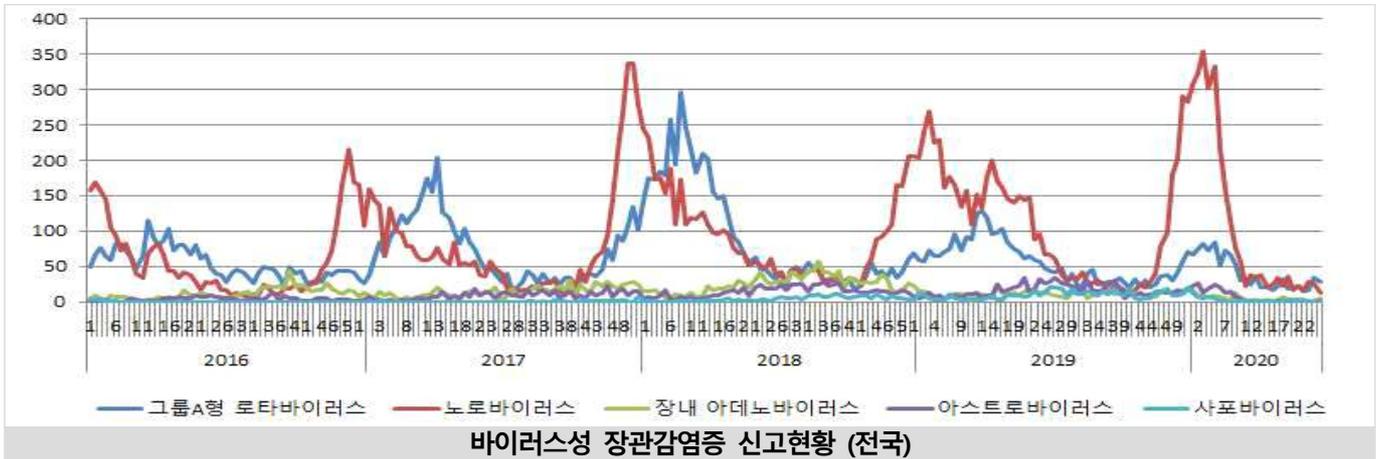
* 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 197개로 확대 (대구 8개)

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	1,011	2,634	133	175	58
	25주	29	12	5	1	0
대구	누계	26	53	3	3	2
	23주	0	1	0	0	0
	24주	1	0	0	0	0
	25주	1	0	0	0	0



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	504	11	40	1,113	1,434	29	5	50	2
	25주	42	0	4	88	61	2	0	1	0
대구	누계	14	0	0	22	64	0	0	0	0
	23주	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	24주	2	0	0	3	4	0	0	0	0
	25주	0	0	0	4	3	0	0	0	0

