



발행일 | 2020.7.16.(목) 통권 제104호
 발행처 | 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 | 엄중식
 주 소 | 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 | 032-440-8031

ICDC WEEKLY

www.icdc.Incheon.kr

CONTENTS

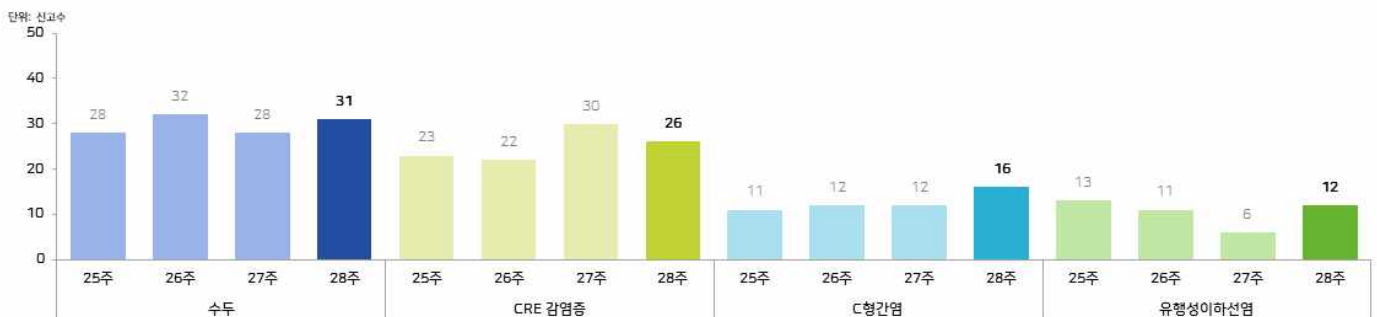
- ❶ 주간 감염병 NEWS 1
- ❷ 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황 2
 - ❷-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황 3
 - ❷-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(수족구병) 8
- ❸ 국내외 감염병 감시정보 9
- ❹ [홍보자료] 해수욕장 거리 두기 안전하게 여름 나기 11

※ 본 소식지에 「인천시 코로나19 현황」 상세분석이 포함되어있으니 3-7페이지를 참고해주시기 바랍니다.

❶ 주간 감염병 News

🏠 인천

- 28주차는 수두 31건, CRE 감염증 26건, C형간염 16건, 유행성이하선염 12건 등의 순으로 신고



■ 수두 신고 지속

- (현황) 28주차(7.5.~7.11.) 수두 31건 신고, 금년(1-28주차) 총 1,110건, 전년 동기간(2,390건) 대비 신고 감소
- (예방) 수두를 앓은 적 없고 예방접종 받지 않은 경우 예방접종, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수, 의심증상 있는 경우 의료기관에서 진료 받고 다른 사람과의 접촉 피하기 위해 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않고 휴식 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ C형간염 지속적으로 신고 증가

- (현황) 28주차(7.5.~7.11.) C형간염 16건 신고, 금년(1-28주차) 총 437건, 전년 동기간(476건) 대비 신고 감소
- (예방) C형간염은 일상적인 접촉으로 감염되지 않지만 주사기 공용사용, 수혈, 문신 및 피어싱 등을 통해서 감염되니 비위생적 문신 및 피어싱, 무면허 시술을 피하며 개인위생용품 사용할 것을 권장 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 7.9.~7.15. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진자 9명 추가 발생(수도권 방문판매 모임 관련 1명, 해외유입 6명, 조사중 2명)
- (예방) 코로나바이러스감염증-19 유행은 밀폐·밀집·밀접된 시설에서 모두 발생 가능하므로, 동호회 등 모임을 연기하고 유흥시설, 주점, 노래연습장, PC방 등 다중이용시설의 방문 자제 / 올바른 손씻기, 마스크 착용, 2m 거리두기 실천

② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국			
	2020				동기간대비(1-28주)				동기간대비(1-28주)			
	28주	27주	26주	25주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수두	31	28	32	28	1,110	2,390	▼	1,874	22,011	48,370	▼	38,139
홍역	.	.	.	.	.	9	▼	2	7	171	▼	40
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
장티푸스	.	.	.	1	8	6	▲	6	65	70	▼	87
파라티푸스	.	.	.	.	2	1	▲	2	81	38	▲	39
세균성이질	.	.	1	.	4	3	▲	6	41	72	▼	70
장출혈성대장균감염증	.	2	1	.	5	8	▼	5	201	60	▲	85
A형간염	2	5	11	10	207	586	▼	266	1,886	9,478	▼	3,751
백일해	.	.	.	.	5	14	▼	12	113	252	▼	170
2급												
유행성이하선염	12	6	11	13	324	476	▼	449	6,116	9,735	▼	9,284
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	2	5	▼	1
수막구균 감염증	.	.	.	.	1	1	-	1	6	10	▼	8
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	▲	1
폐렴구균 감염증	.	.	.	.	19	15	▲	20	240	309	▼	318
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	-	3
성홍열	1	1	2	1	97	234	▼	365	1,866	4,602	▼	7,659
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	-	1
카바페뎀내성장세균속균종(CRE) 감염증	26	30	22	23	574	668	▼	547	8,172	7,141	▲	7,045
E형간염	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
3급												
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	0	19	18	▲	15
B형간염	.	.	1	1	12	10	▲	11	182	204	▼	200
일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
C형간염	16	12	12	11	437	476	▼	466	6,290	5,449	▲	5,913
말라리아	2	4	1	1	18	32	▼	30	153	245	▼	249
레지오넬라증	2	.	.	1	9	16	▼	10	176	216	▼	137
비브리오패혈증	.	.	1	.	1	.	▲	0	9	2	▲	4
발진열	1	.	.	.	5	2	▲	2	8	3	▲	6
프프가무시증	.	1	.	.	4	8	▼	12	345	476	▼	646
렙토스피라증	.	1	.	.	2	.	▲	0	50	31	▲	30
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	▲	5
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	2	-	2	86	124	▼	144
CJD/vCJD	.	.	2	1	5	.	▲	1	49	27	▲	30
뎅기열	.	.	.	.	2	7	▼	5	42	94	▼	40
큐열	.	.	.	.	1	2	▼	1	63	92	▼	50
라임병	.	.	.	.	.	1	▼	1	4	12	▼	5
유비저	.	.	.	.	.	1	▼	0	1	3	▼	1
치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	0	.	6	▼	2
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	1	2	2	-	1	65	65	-	45
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	1

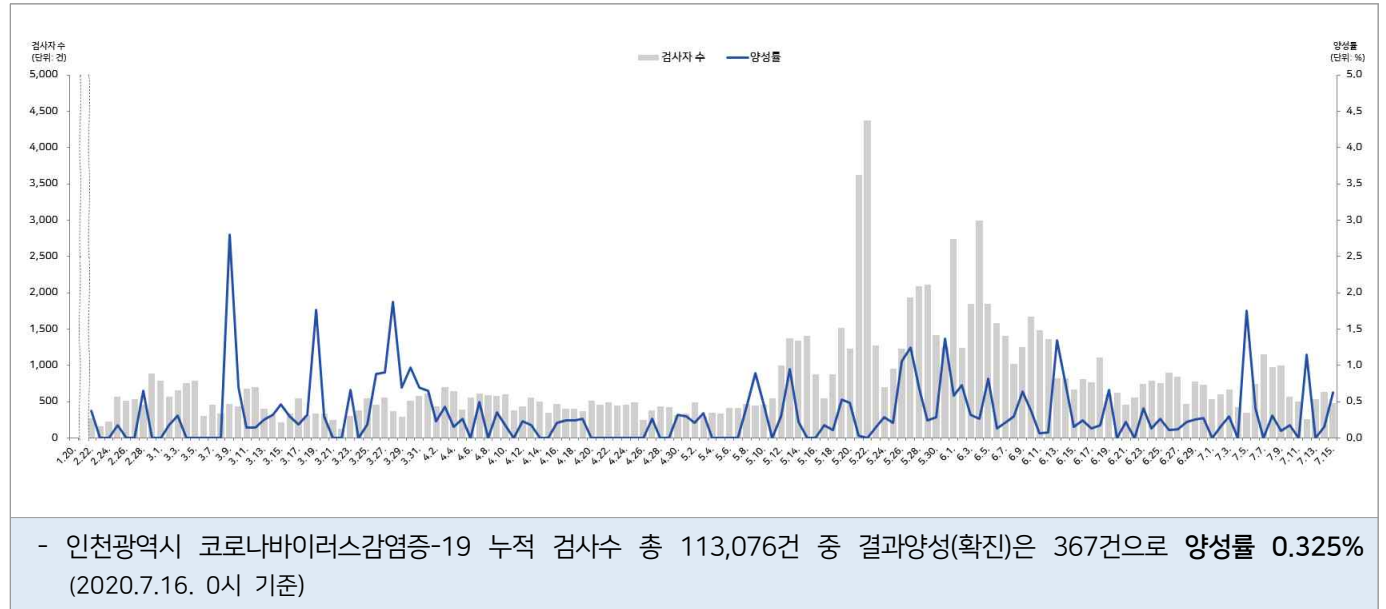
- 28주차(2020.7.5.~2020.7.11.) 전수감시 신고 현황은 2020.7.14.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 27주차(2020.7.5.~2020.7.11.)에서 () 안은 해외유입 사례임
- 5년평균은 최근 5년(2016~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 3년(2018~2020)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하며, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임

②-1 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 현황(2020.1.20.~2020.7.15.)

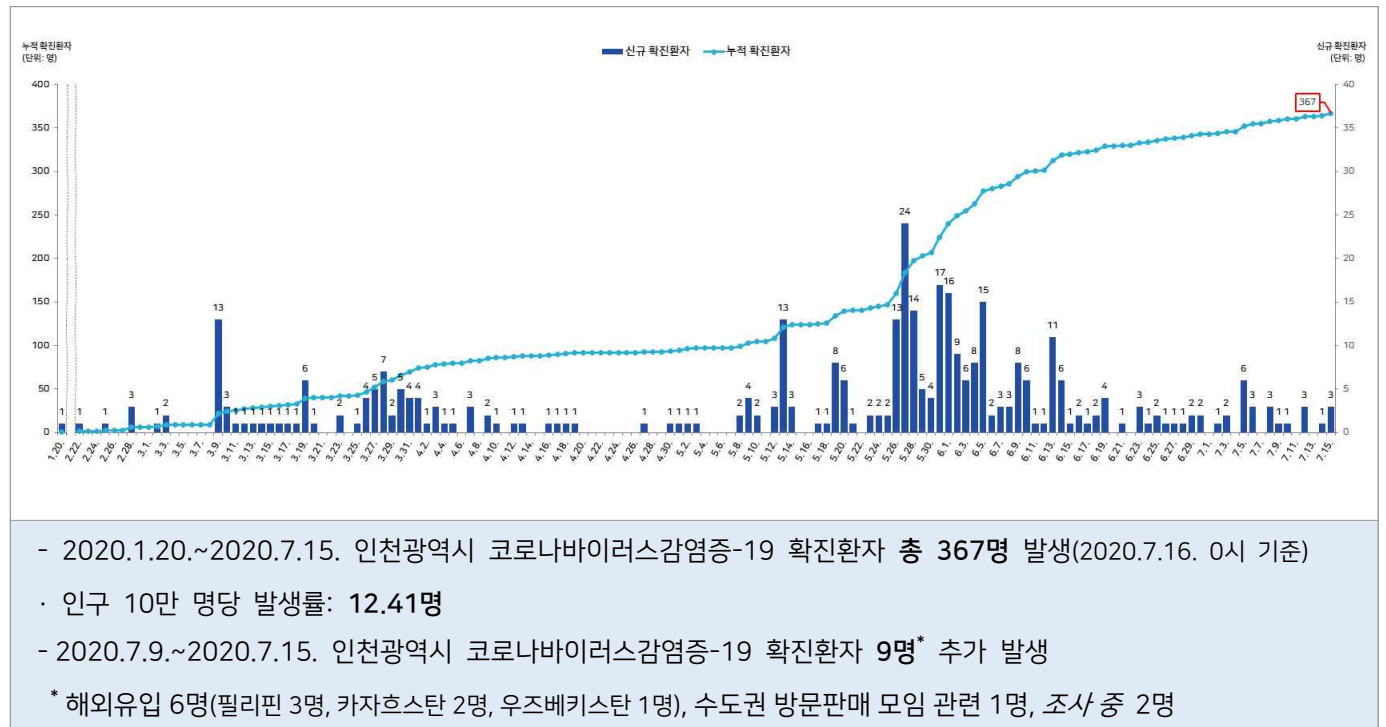
인천광역시 신고 및 검사 현황(2020.7.16. 0시 기준)

단위: 건

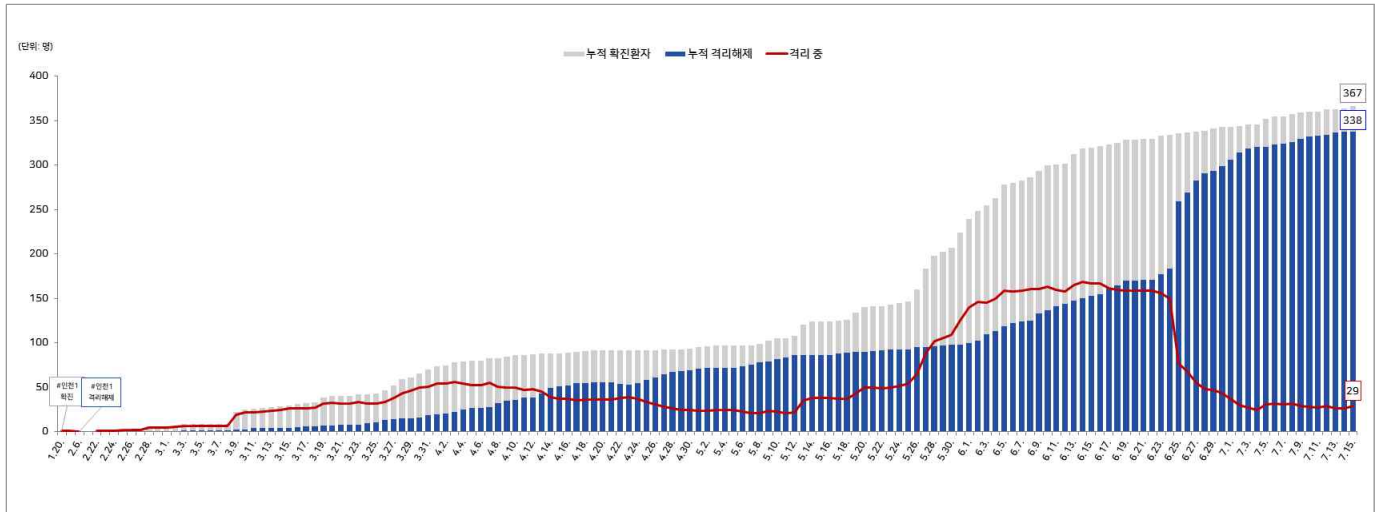
구분	총계	결과 양성				검사 중	결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망		
인천	113,076	367	29	336	2	326	112,383



인천광역시 확진환자 발생 현황



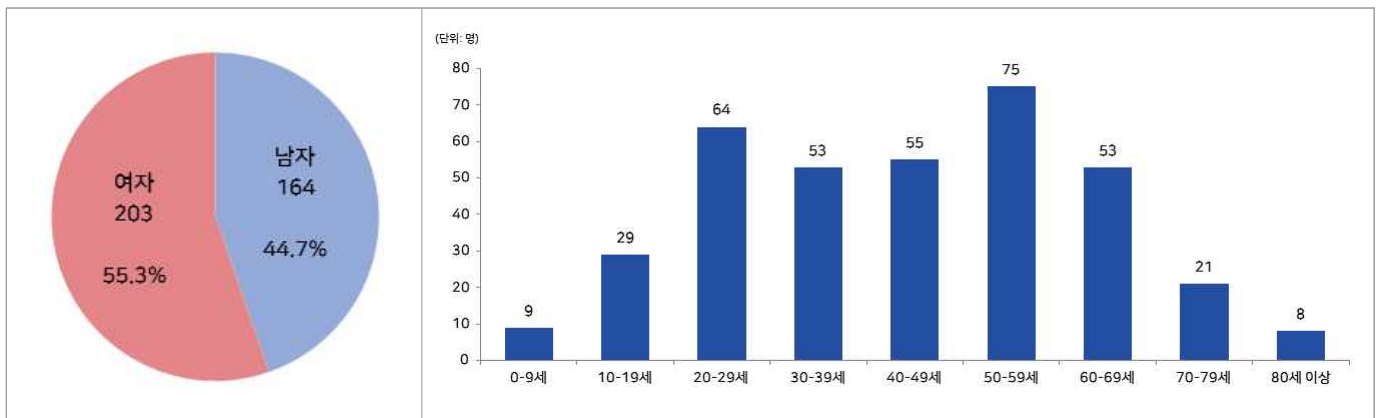
인천광역시 확진환자 격리 중 및 격리해제 현황



- 2020.1.20.~2020.7.15. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 확진환자는 총 367명이며, 이 중 338명(92.1%)이 격리해제(사망 2명 포함) 되어 29명(7.9%)이 격리 중(2020.7.16. 0시 기준)
- 격리해제(퇴원) 된 336명*의 평균 입원일은 22.5일(중앙값 21.0일)

* 사망 2명(#인천302, #인천324) 제외

인천광역시 확진환자 성별, 연령별 분포



- (성별) 인천시 확진환자 367명 중 여자는 203명(55.3%), 남자는 164명(44.7%)으로 여자가 더 많았음
- (연령별) 인천시 확진환자 367명 중 50대가 75명(20.4%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 20대 64명(17.4%), 40대 55명(15.0%), 30대·60대 각각 53명(14.4%), 10대 29명(7.9%), 70대 21명(5.7%) 등의 순이었음

단위: 명(%)

구분	계	성별		연령					
		남자	여자	18세 이하	19-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
전체	367 (100.0)	164 (44.7)	203 (55.3)	33 (9.0)	69 (18.8)	53 (14.4)	55 (15.0)	75 (20.4)	82 (22.3)
해외유입	72 (100.0)	42 (58.3)	30 (41.7)	4 (5.6)	19 (26.4)	25 (34.7)	5 (6.9)	10 (13.9)	9 (12.5)
국내발생 (1.20.~5.7.)	52 (100.0)	20 (38.5)	32 (61.5)	2 (3.8)	5 (9.6)	7 (13.5)	16 (30.8)	11 (21.2)	11 (21.2)
국내발생 (5.8.~7.15.)	243 (100.0)	102 (42.0)	141 (58.0)	27 (11.1)	45 (18.5)	21 (8.6)	34 (14.0)	54 (22.2)	62 (25.5)

* 인천시 이태원클럽 관련 첫 확진자 발생: 2020.5.8.

 인천광역시 추가 확진환자 현황(7.9. 0시 ~ 7.16. 0시)

구분	인천 #	감염경로	확진일	퇴원일	격리병원	관리 군·구
신규	#인천359	해외유입(카자흐스탄)	7.9.	치료 중	인하대병원	연수구
신규	#인천360	#인천351 접촉(수도권 방문판매 모임 관련)	7.10.	치료 중	인하대병원	서구
신규	#인천361	해외유입(필리핀)	7.12.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천362	해외유입(필리핀)	7.12.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천363	해외유입(필리핀)	7.12.	치료 중	인천의료원	부평구
신규	#인천364	해외유입(카자흐스탄)	7.14.	치료 중	인하대병원	중구
신규	#인천365	해외유입(우즈베키스탄)	7.15.	치료 중	인천의료원	미추홀구
신규	#인천366	조사 중	7.15.	치료 중	길병원	서구
신규	#인천367	조사 중	7.15.	치료 중	인천의료원	부평구

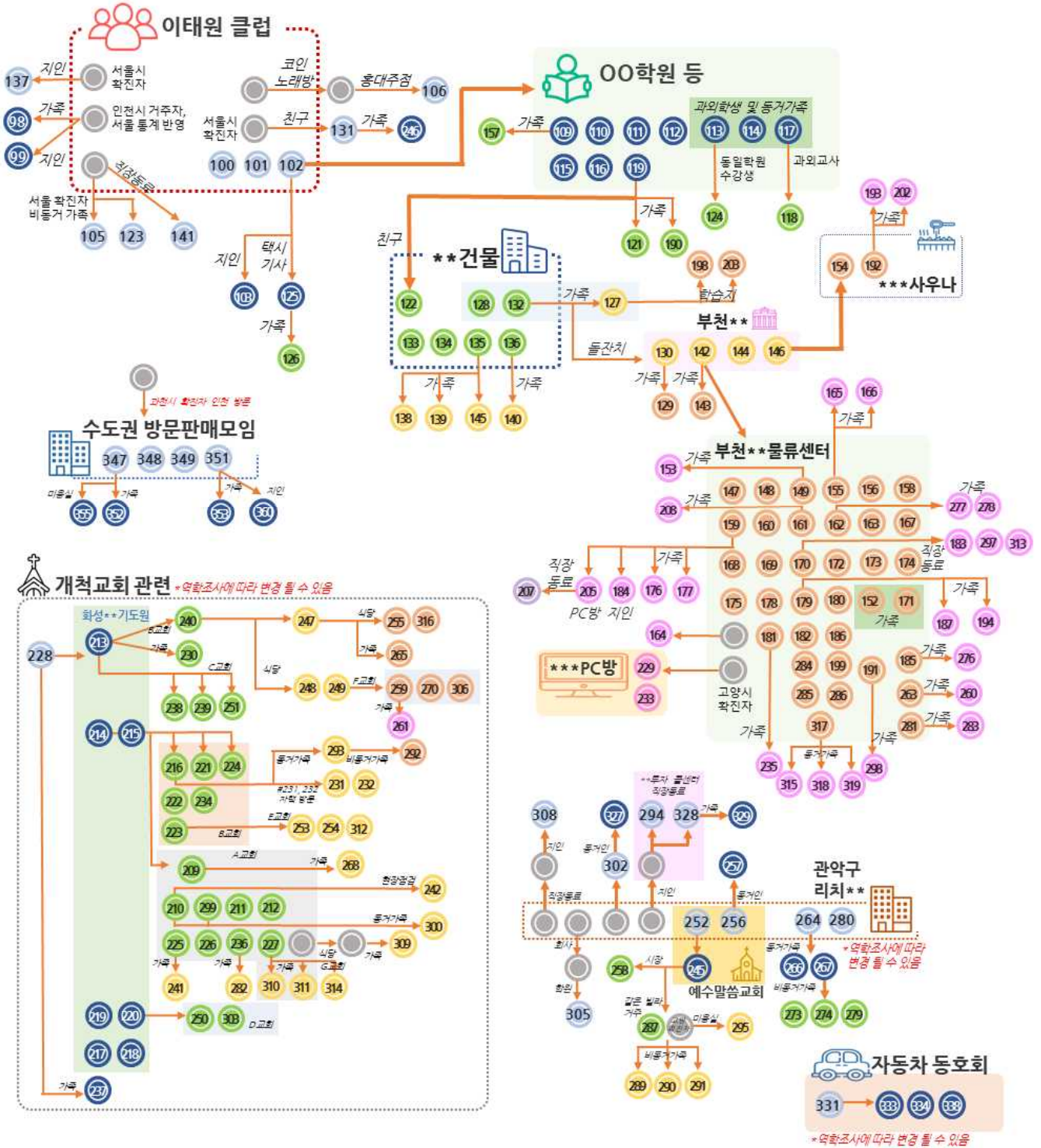
* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

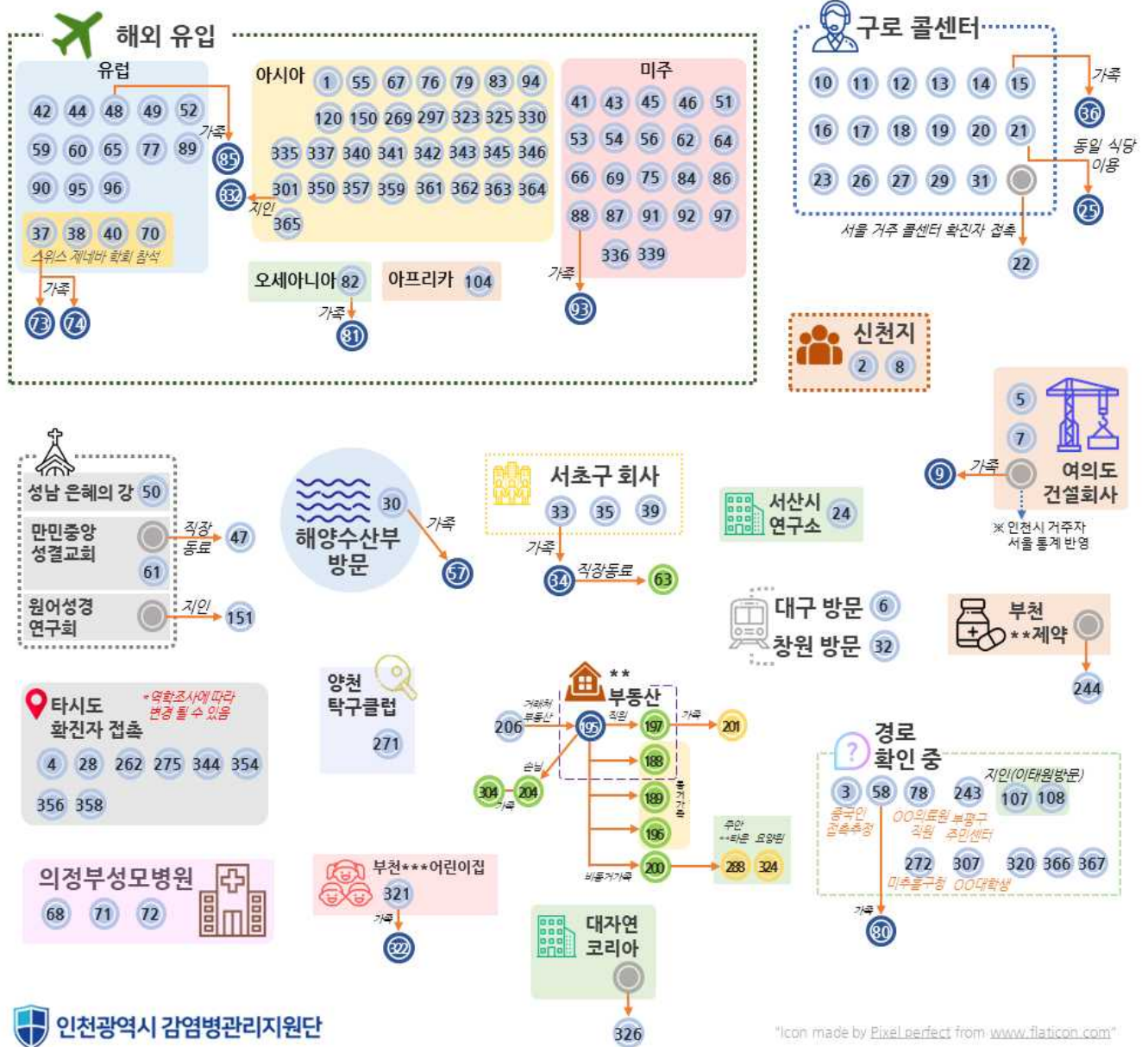
코로나19(COVID-19) 인천광역시 현황

합계	 1차	 2차	 3차	 4차	 5차	 6차	 7차
367	156	50	48	34	49	29	1

※1차: 인천 내 첫 확진자

2차~7차: 인천 확진자의 접촉자





* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경 가능

②-2 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

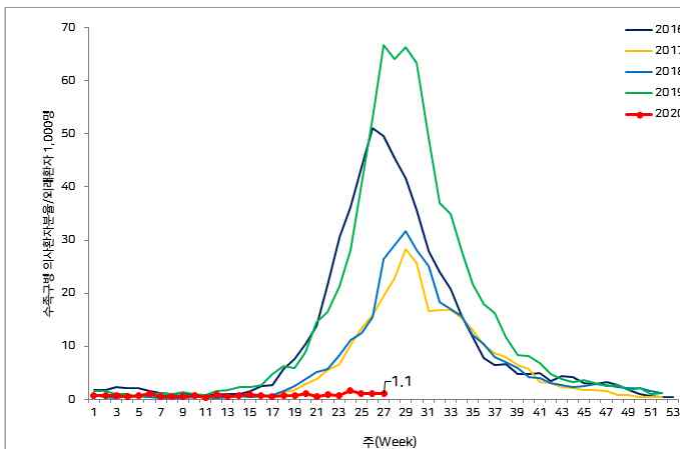
수족구병 표본감시 현황

■ 주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

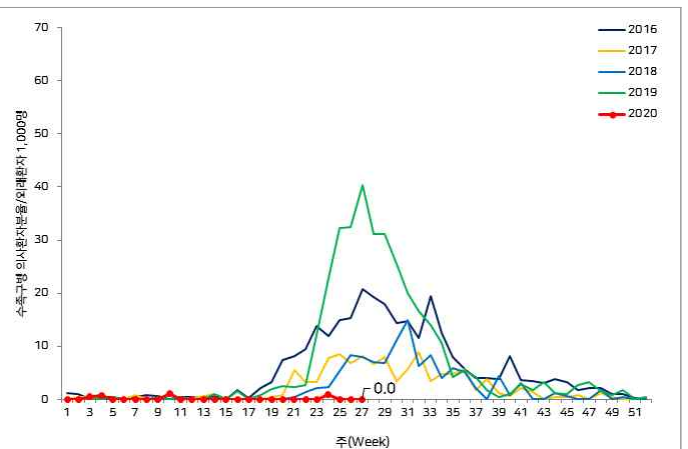
- (전국) 27주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 1.1명으로 전주(1.1명) 대비 동일
- (인천) 27주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분		2020년							
		20주	21주	22주	23주	24주	25주	26주	27주
전국	전체	1.1	0.5	1.0	0.8	1.6	1.2	1.1	1.1
	0-6세	1.3	0.7	1.1	1.0	1.9	1.2	1.3	1.5
	7-18세	0.2	0.0	0.5	0.2	0.7	1.0	0.5	0.2
인천	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2016-2020년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)

2020년 27주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체 1.1

0-6세 1.5

7-18세 0.2

2020년 27주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체 0.0

0-6세 0.0

7-18세 0.0

- 27주차(2020.6.28.~2020.7.4.) 수족구병 표본감시 현황은 2020.7.13.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 27주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

③ 국내외 감염병 감시정보

국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.16. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	해외유입	국내발생						
13,612	+61		12,396	+48	925	+11	291	+2
	47	14						

■ 보도자료

- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 16일, 0시 기준\)](#)(2020.7.16.)
- [\[질병관리본부\] 코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황\(7월 15일, 정례브리핑\)](#)(2020.7.15.)

해외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2020.7.15.) [해외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Situation Report(2020.7.15.) 참조

- 전 세계 확진자 총 13,150,645명, 사망자 574,464명(치명률 4.4%)
- 전 세계 대유행 상황에서 대부분 지역에서 증가세* 지속 중

* 미국, 브라질, 인도, 러시아, 페루, 칠레, 방글라데시, 사우디아라비아, 페루, 콜롬비아, 파키스탄, 아르헨티나, 이란 이라크 등 높은 신규 환자발생 유지

(단위: 명)

지역	확진자	(전일 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	13,150,645	185,836	574,464	4.4
미주	6,884,151	103,723	290,674	4.2
유럽	2,964,046	17,942	204,449	6.9
동남아시아	1,231,014	34,363	30,570	2.5
동지중해	1,317,078	14,781	32,294	2.5
서태평양	247,491	1,563	7,814	3.2
아프리카	506,124	13,464	8,650	1.7

- (분석 및 평가)
 - 유럽 제외 대부분 지역에서 증가세 지속 중이며, 지난 14일간 인구 10만 명당 누적환자는 브라질, 페루, 아르헨티나, 볼리비아, 미국, 스웨덴, 카자흐스탄, 사우디아라비아, 오만, 남아프리카공화국 등이 높게 나타남
 - 러시아 선원 집단 발생, 서남아시아(파키스탄) 및 중동(쿠웨이트, 카타르), 동남아시아(방글라데시), 중앙아시아(카자흐스탄) 등에서 취업 · 근로 · 유학 비자 유입 확진자 급증세

■ **중국/몽골, 페스트 환자 발생 보고**

- (중국) 네이멍구 목축인 1명 림프절 페스트 확진, 페스트 발생지역에서의 활동력 확인
 - 대응단계 Level3로 격상하여 의심환자 모니터링 및 사냥 금지 등 시행
 - 2019년 중국 페스트 발생 총 5명(9월 1명, 11월 4명)
- (몽골) 서부 헵드(Khovd) 주에서 림프절 페스트 2명 확진(형제관계), 설치류(마모트) 섭취력 확인

■ **카자흐스탄, 폐렴 전년 동기간 대비 55% 증가**

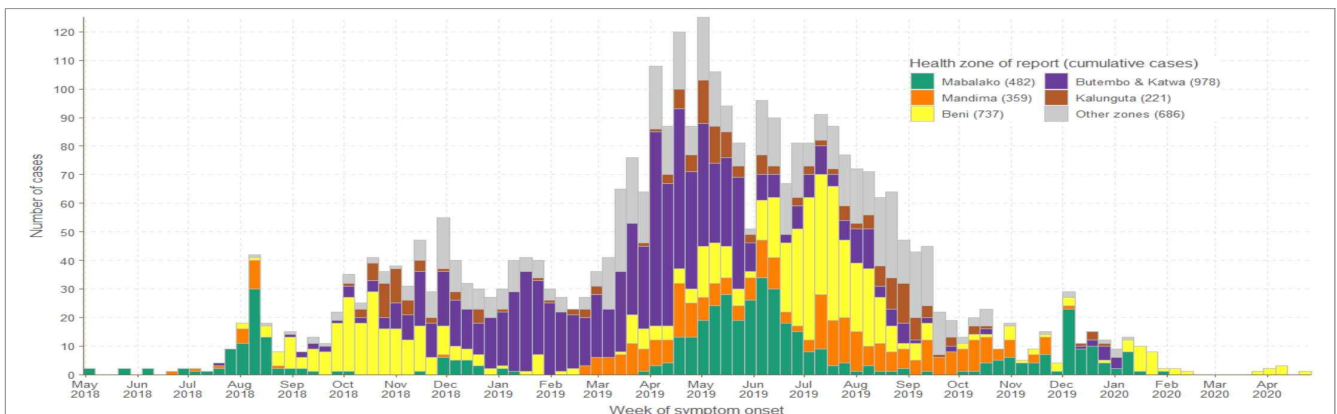
- 2020.7.7. 코로나19 감염에 대한 PCR 분석결과 음성으로 확인된 폐렴환자 약 28,000명 발생
 - 환자의 98.9%가 안정적 상태이며 3,302명은 중증인 것으로 보고
 - 6월 중순부터 아티라우(Atyrau), 쉼켄트(Shymkent), 악퇴베(Aktobe) 중심 급증
 - 폐렴발생률 조사결과 전년 동기간 대비 50% 이상 높고, 6월 발생건만 4배 증가
 - 카자흐스탄에서는 정확한 원인파악을 위해 폐렴바이러스에 대한 연구 진행 중

■ **베트남, 디프테리아 낮은 접종률로 예년 대비 높은 발생**

- 2020.6.1.~7.7. 중부고원지역 총 63명(사망 3명) 환자 발생
 - 꾀뚝(Kon Tum)지역을 시작으로 빠른 확산세, 현재 닥농(25명), 잘라이(15명), 꾀뚝(22명), 닥락(1명)으로 중부고원지대 4개 지역에서 환자 발생 보고
 - 2020년 7월 현재 2019년 총 발생 건수 대비 3배 이상 증가

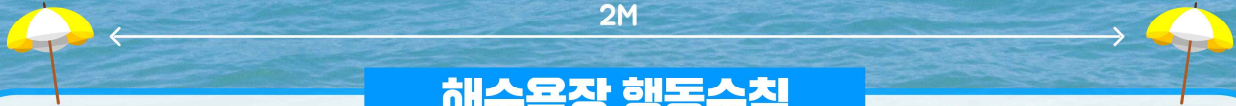
■ **DR공고, 에볼라 북서부 에쿠아토르 주 내 발생 지속**

- 2020.5.18.~6.26. 북서부 에쿠아토르 주 5개 지역에서 환자 41명(확진 38명, 사망 17명, 치명률 36.8%) 발생
 - 지난 주 대비 환자 13명(Mbandaka 3명, Bikoro 7명, Bolomba 2명, Iboko 1명), 사망 4명 증가
- (분석 및 평가)
 - 지역사회 내 신규환자 발생이 지속 중, 보건부는 지역사회 전체 참여 유도 및 신속한 의심환자 확인, 격리조치를 진행 중이며 의심환자 실험실 검사 및 의료시설 감염관리 강화 조치
 - 북서부 에쿠아토르 주 환자발생 지역 접촉자 대상 rVSV ZEBOV-GP 예방접종 진행 중이며, 7월 4일까지 총 8,758명 접종완료



에볼라 DR공고 유행곡선(2020.6.25.)

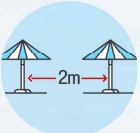
해수욕장 거리 두기 안전하게 여름 나기



해수욕장 행동수칙



가족 단위·소규모로 방문하고 동호회, 단체 등 많은 인원이 함께 방문하는 것은 자제하기



개인 차양시설은 차양 끝을 기준으로 최소 2m 이상 거리를 두어 설치하기



해수욕(물놀이, 백사장 활동) 시 다른 사람과 신체적 접촉이 없도록 주의하기



백사장 및 물놀이 구역에서 침 뱉기, 코 풀기 등 체액 배출을 자제하기



해수욕장 내에서 음식물 섭취를 최소화하고 대화 자제하기



탈의실, 샤워실 등은 가급적 개인 숙소·시설 등을 이용하기

* 불가피하게 공용시설을 이용하는 경우, 다른 사람과 2m(최소 1m) 이상 거리 유지가 가능하도록 한 칸 떨어져 사용하고 대화는 자제하며, 머무르는 시간을 최소화 하기



물놀이 용품(튜브, 물안경, 구명조끼, 스노클링 장비(숨, 대롱) 등은 개인물품을 사용하기

코로나19 기본 행동수칙

- 발열 또는 호흡기 증상(기침, 인후통 등)이 있거나 최근 14일 이내 해외여행을 한 경우 방문 자제하기
- 다른 사람과 2m(최소 1m) 이상 거리 두기 • 흐르는 물과 비누로 30초 이상 손을 씻거나 손 소독제로 손 소독하기
- 기침이나 재채기를 할 때는 휴지, 옷소매로 입과 코 가리기 • 실내 다중이용시설을 이용하는 경우 마스크 착용하기
- 침방울이 튀는 행위(노래부르기, 소리지르기 등)나 신체접촉(악수, 포옹 등) 자제하기
- 실외에서 2m 거리유지가 안되는 경우 마스크 착용하기 (단, 물속에서는 사용 제외)

