| 발 행 | 부산광역시, 부산광역시 감염병관리지원단 | 발행일 | 2020. 2. 19.(수) 7주(2020. 2. 9.-2020. 2. 15.)

부산광역시 감염병관리지원단 홈페이지(http://www.busancidc.or.kr)

부산광역시 주간 감염병 소식지
(2020-7주)

부산대학교병원 부산광역시 감염병관리지원단 Busan Center for Infectious Disease Control & Prevention

* 이 자료는 '지원단 홈페이지 > 감염병 소식 > 주간 감염병 소식지'에서 확인하실 수 있습니다.

CONTENTS

1. 주간 감염병 News ····· 1
2. 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황 ····· 2
3. 주간 표본감시 현황 ····· 3
4. 금주의 감염병: 코로나바이러스감염증-19(COVID-19) ····· 6
5. 부산광역시 역학조사 주간 현황 ····· 13

1 주간 감염병 News

금주의 감염병: 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)

- 코로나바이러스감염증-19 발생 현황(2020.2.19. 16:00기준)

(국외) 확진환자 75,155명(중국* 74,279명, 중국 외 876명), 사망자 2,010명(중국* 2,007명, 중국 외 3명(일본1, 프랑스1, 필리핀1))으로 환자 지속 보고되고 있음

* WHO 기준에 따라 홍콩, 마카오, 대만은 중국으로 포함함

(국내) 확진환자 51명(격리 중 35명, 격리해제 16명), 확진자의 접촉자는 총 2,096명(498명 격리)

(부산) 확진환자 0명, 검사 중 0명, 능동감시 51명, 자가격리 7명, 음성판정(누계) 446명

- 「코로나바이러스감염증-19 대응지침(지자체용)」을 개정(제6판)하여 2월 20일부터 적용 예정

감염병 관련 보도자료(제목을 클릭하면 해당 페이지로 연결됩니다.)

보도일	보도처	제 목
2020. 2. 19.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내발생현황(2월19일, 정례브리핑)
2020. 2. 19.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례 브리핑
2020. 2. 19.	질병관리본부	국립보건연구원, 코로나19 대응 연구 촉진을 위한 전문가 의견을 모은다
2020. 2. 18.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례 브리핑
2020. 2. 18.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(2월18일, 정례브리핑)
2020. 2. 17.	교육부	교육기관 코로나바이러스감염증-19 참고자료(2.17)
2020. 2. 17.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례 브리핑
2020. 2. 17.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(2월17일, 정례브리핑)
2020. 2. 17.	질병관리본부	코로나19 바이러스 백신 및 치료제 개발 위한 확진자 혈액·항체 확보 및 활용 연구 개시
2020. 2. 17.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례브리핑
2020. 2. 16.	부산광역시	부산시, 3월 개강 맞춰 중국인 유학생 지원·관리 강화
2020. 2. 16.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 대응 총리 주재 회의
2020. 2. 16.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(2월 16일, 정례브리핑)
2020. 2. 15.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례브리핑
2020. 2. 15.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(2월 15일, 정례브리핑)
2020. 2. 14.	교육부	교육기관 코로나바이러스감염증-19 참고자료(2.14.)
2020. 2. 14.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(2월14일, 정례브리핑)
2020. 2. 14.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례 브리핑
2020. 2. 13.	교육부	교육부, 중국 입국 유학생 지원.관리를 위한 지자체 협조 요청
2020. 2. 13.	질병관리본부	코로나바이러스감염증-19 국내 발생 현황(정례브리핑)
2020. 2. 13.	보건복지부	코로나바이러스감염증-19 중앙사고수습본부 정례 브리핑

2 부산광역시 전수감시 감염병 신고 현황

* ( ) 안은 해외 유입 사례임

구분		주별			누계(2020. 1. 1.-2. 15.)				연간신고			
		부산광역시			부산광역시			전국	2019		2018	
		7주	6주	5주	**2020**	2019	5년평균	2020	전국	부산	전국	부산
1급	보툴리눔독소증	**0**	0	0	**0**	0	0	0	1	0	0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	**0**	0	0	**0**	0	0	0	0	0	1(1)	0
2급	결핵[1]	**-**	34	36	**208**	217	237	2,859	24,184	1,683	26,710	1,795
	수두	**63**	58	70	**493**	669	508	10,338(4)	82,854(12)	3,916	96,467(11)	5,174
	홍역	**0**	0	0	**0**	3(1)	1	17(2)	194(81)	6(4)	15(5)	0
	콜레라	**0**	0	0	**0**	0	0	0	1(1)	0	2(2)	2(2)
	장티푸스	**0**	0	0	**0**	1(1)	2	16(1)	99(45)	8(3)	213(92)	21(7)
	파라티푸스	**0**	0	0	**0**	1	0	8	60(19)	5(1)	47(15)	2
	세균성이질	**0**	0	0	**3**	0	1	12(2)	157(104)	12(10)	191(145)	12(10)
	장출혈성대장균감염증	**0**	1	0	**1**	0	0	12(1)	163(20)	3(1)	121(15)	5
	A형간염	**0**	1	3	**8**	14	12	407	17,635(15)	499	2,437(20)	59(1)
	백일해	**0**	1	0	**3**	4	3	70	503(2)	33	980(1)	111
	유행성이하선염	**14**	16	11	**76**	98	88	1,451	15,966(2)	878	19,237(3)	1,134
	풍진(선천성, 후천성)	**0**	0	0	**0**	0	0	7	8(5)	0	0	0
	수막구균 감염증	**0**	0	0	**0**	0	0	3	16(1)	0	14	1
	b형헤모필루스인플루엔자	**0**	0	0	**0**	0	0	1	0	0	2	0
	폐렴구균 감염증	**0**	0	1	**3**	4	7	106	526	30	670(1)	44
	한센병	**0**	0	0	**0**	0	0	2	3(1)	1(1)	6	0
	성홍열	**11**	11	8	**58**	50	117	897	7,572(1)	425	15,777(1)	1,248
	VRSA 감염증[2]	**0**	0	0	**0**	0	-	0	3	0	0	0
	CRE 감염증[2][3]	**23**	28	25	**236**	216	-	1,981	15,073	1,818	11,954(2)	1,489
	환자	**0**	4	1	**16**	9	-	93	741	81	664	64
	병원체보유자	**23**	24	24	**220**	207	-	1,888	14,332	1,737	11,310	1,425
3급	파상풍	**0**	0	0	**0**	0	0	2	33	1	31	4
	B형간염	**0**	0	0	**0**	3	3	49(1)	389	34	392(1)	22
	일본뇌염	**0**	0	0	**0**	0	0	0	34	0	17(1)	0
	C형간염[2]	**39**	41	27	**186**	146	-	1,793(2)	9,809(17)	1,087(1)	10,811(28)	1,241(1)
	말라리아	**1**	0	0	**1**	1(1)	0	13(8)	559(74)	14(4)	576(75)	9(3)
	레지오넬라증	**1**	0	1	**3**	3	2	57	472(1)	23	305	21
	비브리오패혈증	**0**	0	0	**0**	0	0	1	39	3	47	4
	발진열	**0**	0	0	**0**	0	0	3	14(1)	0	16	1
	쯔쯔가무시증	**1**	1	1	**8**	2	5	74	4,005(1)	279	6,668(3)	357
	렙토스피라증	**0**	0	0	**1**	0	0	9	139	8	118(1)	7
	브루셀라증	**0**	0	0	**0**	0	0	4	2	0	5(2)	0
	신증후군출혈열	**0**	0	0	**0**	1	1	26	399(1)	18	433	18
	CJD/vCJD	**0**	0	0	**2**	1	1	12	54	2	53	4
	뎅기열	**0**	1(1)	1(1)	**4(4)**	1(1)	2	31(31)	273(273)	10(10)	159(159)	13(13)
	큐열	**0**	0	0	**0**	0	0	11	171(1)	1	163	3
	라임병	**0**	0	0	**0**	0	0	0	23(11)	0	23(4)	0
	유비저	**0**	0	0	**0**	0	0	0	8(8)	1(1)	2(2)	0
	치쿤구니야열	**0**	0	0	**0**	0	0	0	16(16)	0	3(3)	0
	중증열성혈소판감소증후군	**0**	0	0	**0**	0	0	0	223	1	259	4
	지카바이러스 감염증	**0**	0	0	**0**	0	0	0	3(3)	0	3(3)	0

* 7주(2020. 2. 9.-2020. 2. 15.) 감염병 신고 현황은 2020. 2. 19.(수) 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음
* 2019년, 2020년 자료는 변동 가능한 **잠정통계임**
* 최근 5년간 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

1) 결핵은 6주(2020. 2. 2.-2020. 2. 8.) 신고현황을 질병관리본부 「주간 건강과 질병」을 참고하여 신환자 기준, 주별 누계로 작성함
2) VRSA 감염증, CRE 감염증, C형간염은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임
3) CRE 감염증의 2020년 전국, 부산광역시 누계 및 2019년 부산광역시 누계는 감염병웹통계시스템을 참고하여 주별 누계로 작성하였음

3 주간 표본감시 현황

2019-2020절기 인플루엔자 표본감시(전국, 부산)

- 6주(2020. 2. 2.-2020. 2. 8.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020. 2. 13.(목) 질병관리본부 '2020년 6주차 감염병 표본감시 주간 소식지'와 '질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고'를 참고하여 작성하였음
- 수행기관: 부산 12개(성인6, 소아6) 기관을 포함하여 전국 200개(성인100, 소아100) 기관
- **2019-2020절기 유행기준: 5.9명**(과거 3년의 비유행 기간 평균 ILI+2*표준편차(200개 참여기관))

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

단위(인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

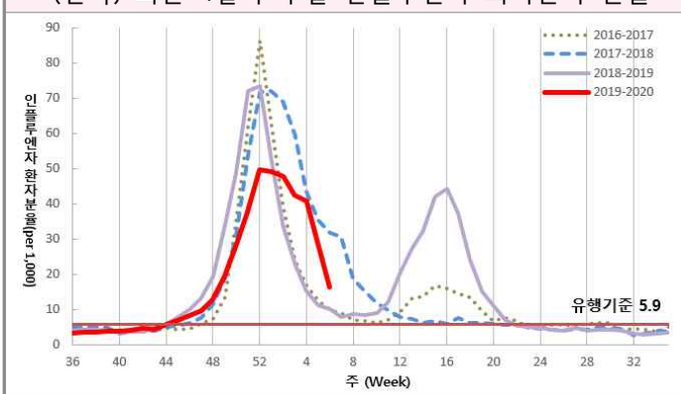
지역	주별							
	2019-51주	52주	2020-1주	2주	3주	4주	5주	**6주**
전국	37.8	49.8	49.1	47.8	42.4	40.9	28.0	**16.4**
부산	26.8	37.2	37.8	26.0	22.1	22.2	17.8	**13.9**

6주차 연령별 인플루엔자 의사환자(ILI) 분율 현황

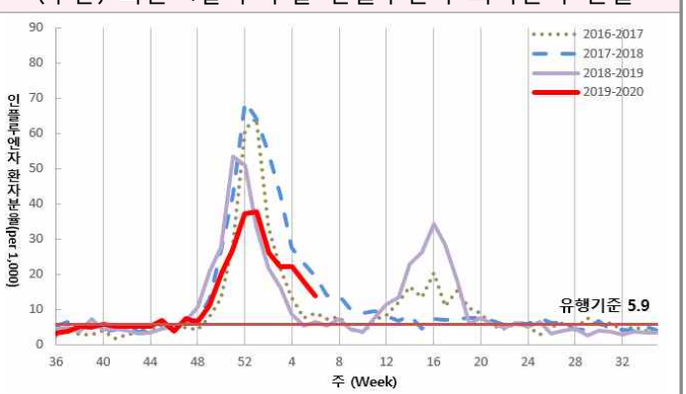
단위(인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명)

지역	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	16.4	7.6	27.2	29.3	23.1	17.9	10.5	5.0
부산	13.9	0.0	40.7	35.4	41.0	24.8	6.4	2.6

(전국) 최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율



(부산) 최근 4절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율

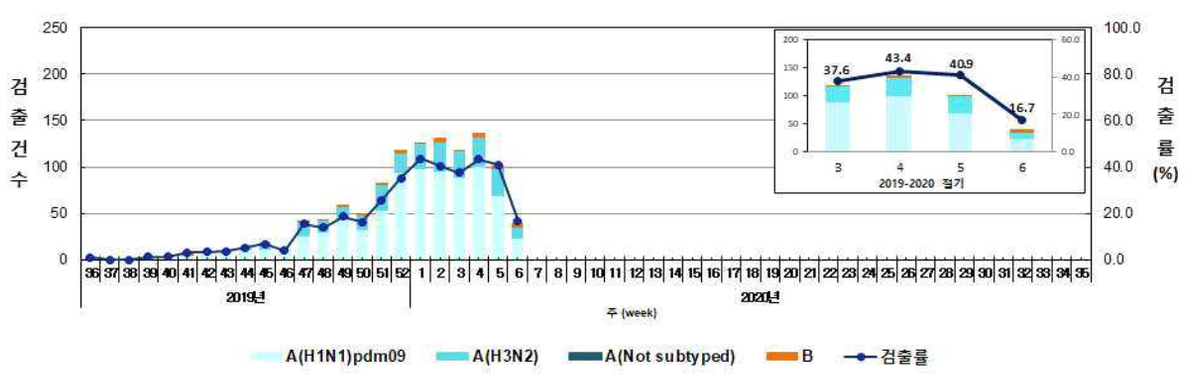


주간 인플루엔자 바이러스 검출 현황

단위(건(%))

기간	총계	A(H1N1)pdm09	A(H3N2)	A(Not subtyped)	B
6주	**40 (100.0)**	**23 (57.5)**	**11 (27.5)**	**0 (0.0)**	**6 (15.0)**
절기누계	1,123 (100.0)	804 (71.6)	280 (24.9)	0 (0.0)	39 (3.5)

2019-2020절기 주별 인플루엔자 바이러스 검출 현황



2020년 급성호흡기감염증 표본감시(전국)

- 6주(2020. 2. 2.-2020. 2. 8.) 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 2020. 2. 13.(목) 질병관리본부 '2020년 6주차 감염병 표본감시 주간 소식지'를 참고하여 작성하였음
- 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과/전국 196개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년 31주차부터 표본기관을 103개에서 196개로 확대

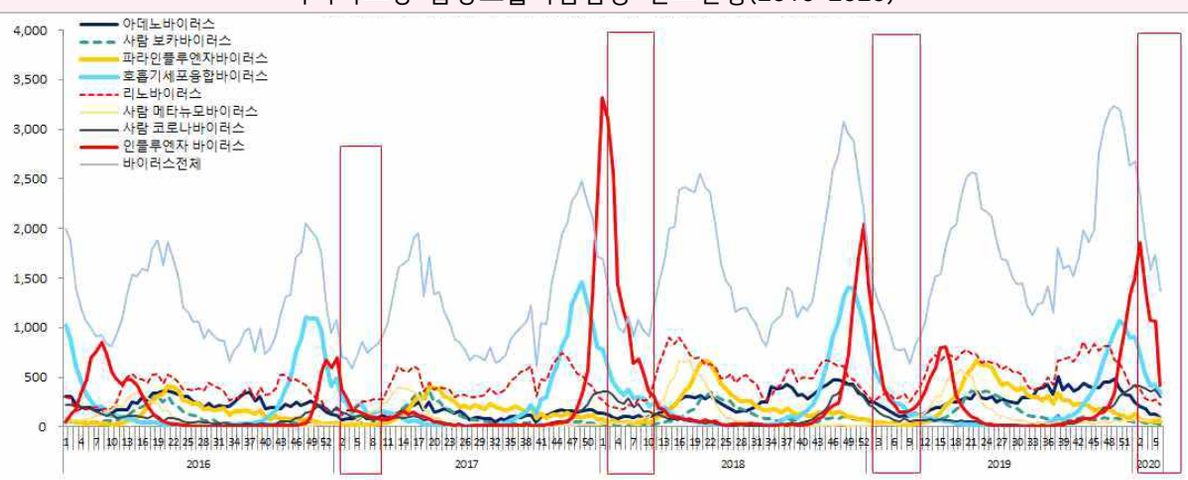
주별 급성호흡기감염증 입원환자 임상감시 현황

단위(명)

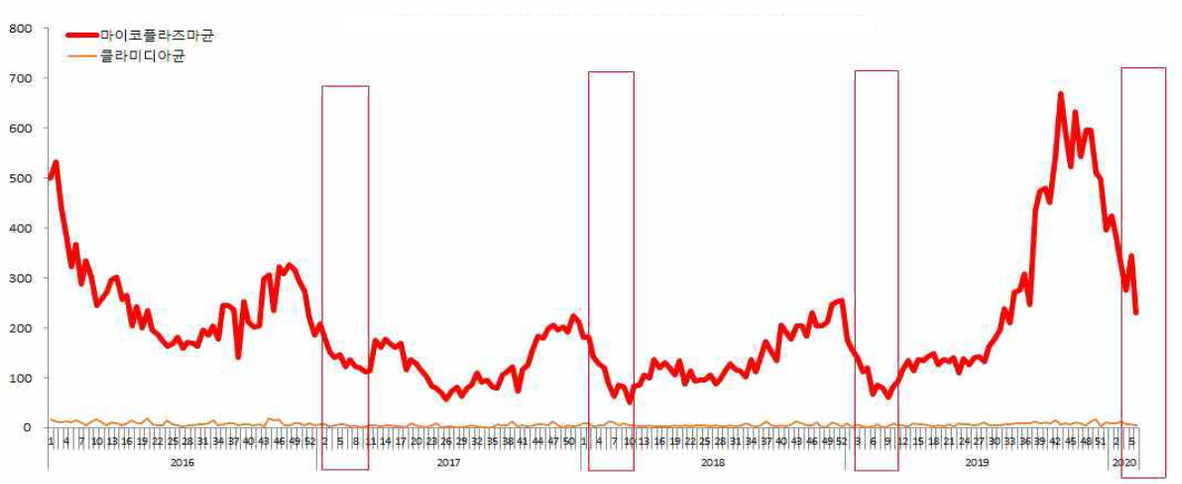
구분	바이러스별 환자 신고현황							세균별 환자 신고 현황	
	HAdV	HBoV	HPIV	HRSV	HRV	HMPV	HCoV	Mycoplasma	Chlamydia
3주	183	38	65	538	287	71	389	321	13
4주	132	35	52	407	255	71	354	276	6
5주	122	33	56	425	276	104	376	346	6
6주	**96**	**28**	**56**	**347**	**219**	**87**	**305**	**231**	**5**
2020년 누적	995	244	432	3,377	1,840	489	2,250	1,982	47

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

바이러스성 급성호흡기감염증 신고현황(2016-2020)



세균성 급성호흡기감염증 신고현황(2016-2020)



2020년 장관감염증 표본감시(전국)

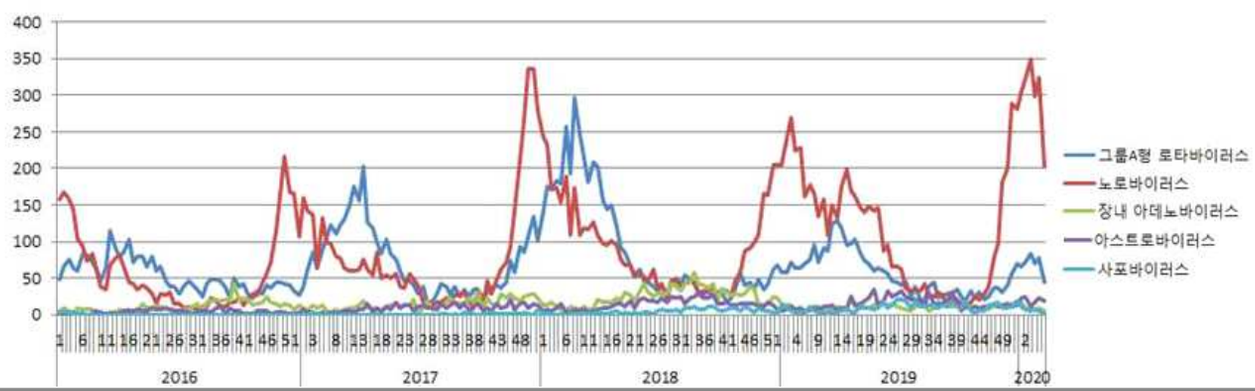
- 6주(2020. 2. 2.-2020. 2. 8.) 장관감염증 표본감시 현황은 2020. 2. 13.(목) 질병관리본부 '2020년 6주차 감염병 표본감시 주간 소식지'와 '질병보건통합관리시스템 표본감시웹보고'를 참고하여 작성하였음
- 장관감염증 임상감시 현황은 표본감시사업 참여의료기관의 장관감염증 환자 감시 자료를 신고시점 기준으로 분석한 잠정 통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과/전국 197개 장관감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
  * 2017년은 31주차부터 표본기관을 103개에서 192개로 확대

주별 바이러스성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	전체	그룹A형 로타바이러스	노로바이러스	장내아데노 바이러스	아스트로 바이러스	사포바이러스
3주	456	83	349	7	12	5
4주	402	70	298	8	18	8
5주	441	78	325	10	23	5
6주	**274**	**44**	**203**	**6**	**19**	**2**
2020년 누적	2,431	413	1,801	57	121	39

바이러스성 장관감염증 신고현황(2016-2020)

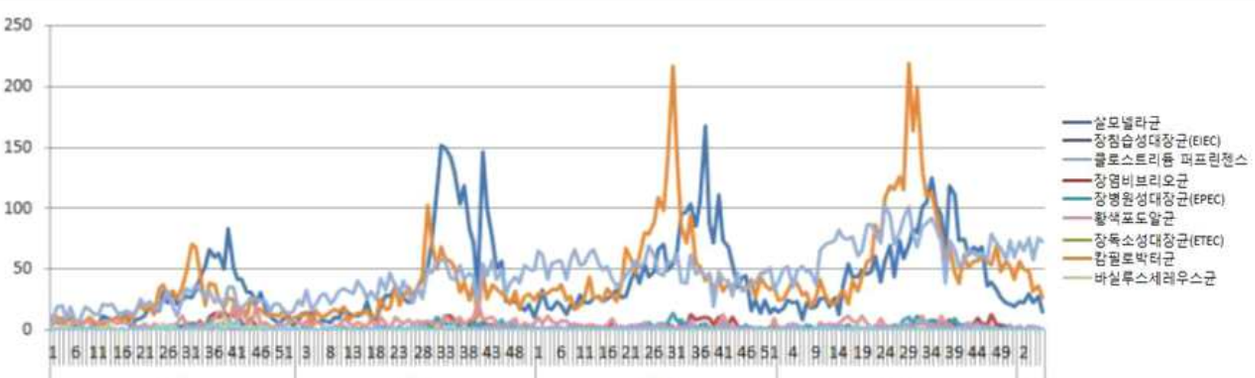


주별 세균성 장관감염증 환자 임상감시 현황

단위(명)

구분	살모넬라균	장염 비브리오균	대장균	캄필로 박터균	클로스트리듐 퍼프린젠스	황색 포도알균	바실루스 세레우스균	예르시니아 엔테로 콜리티카	리스테리아 모노사이토 제네스
3주	30	0	4	48	76	0	0	2	0
4주	22	0	1	32	58	2	0	3	0
5주	28	1	1	36	76	0	0	2	0
6주	**15**	**0**	**0**	**26**	**73**	**0**	**0**	**1**	**0**
2020년 누적	140	1	8	248	421	6	0	11	0

세균성 장관감염증 신고현황(2016-2020)



4 금주의 감염병: 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)

* 본 자료는 2020.2.19. 14:00 기준의 자료로 추후 변동 가능함

부산광역시 현황

부산광역시 신고 및 관리 현황(2020.2.19. 10:00 기준)

확진환자	검사 중	능동감시	자가격리	음성판정(누계)
0	0	51	7	446

<출처: 부산광역시, 신종 코로나바이러스 일일상황보고(http://www.busan.go.kr/health/uhancorona3)>

부산광역시 대응·조치사항

일자	대응·조치사항	보도자료
1.20.	- 신종 코로나바이러스감염증 대비 비상방역대책반 구성 및 운영	링크
1.23.	- 확진환자 접촉자 2명에 대해 능동감시 진행 - 긴급 대책 회의 개최: 선별 진료소 구축, 대학교 우한시 교류프로그램 연기 요청	링크
1.27.	- 16개 구·군 보건소 담당자 지침 교육	
1.28.	- 합동 대책 회의 개최: 시 상황보고 SNS 공개 결정 - 선별진료소 설치 및 운영 관련 회의	링크
1.28. -1.29.	- 보건소 선별진료소 운영 점검(1차)	
1.29.	- 신종 코로나바이러스감염증 대책지원본부 별도 구성 및 운영	링크
2.3.	- 신종 코로나바이러스감염증 비상방역대책반을 재난안전대책본부로 격상	링크
2.3. -2.6.	- 보건소 선별진료소 운영 점검(2차)	
2.4.	- 신종 코로나바이러스 관련 교육 지원(보건소 담당자, 교육청, 소방) - 감염병관리지원단 3인 민간역학조사관 임명(의사 1인, 간호사 2인)	
2.5.	- 보육현장 관계자 참여 어린이집 신종 코로나바이러스감염증 대응 회의 개최	링크
2.6.	- 보건소 선별진료소 운영 및 자가격리 담당자 관련 교육	
2.10.	- 종합대책회의 개최: 확진자 발생 등의 상황을 대비해 재난안전대책본부 단계별 대응방안 보고	링크
2.13.	- 코로나19 대응 관련 자원관리 및 민관협력 회의	
2.14.	- 이주민 의료통역활동가 코로나바이러스감염증-19 관련 감염관리 교육	
2.16.	- 중국인 유학생 지원 및 관리 강화를 위한 부산시 대학 및 구·군 관계자 대책회의	링크
2.17. -2.20.	- 보건소 선별진료소 운영 점검(3차)	
2.18.	- 코로나19 자가격리자 전담 공무원 교육	
2.19.	- 부산의료원 격리 병상 운영 현장 점검 - 코로나19 관련 비상대책 논의 전문가 회의	

국내현황

국내 신고 및 관리 현황(2020.2.19. 16:00 기준)

총계	확진환자			검사현황		
	소계	격리 중	격리해제	소계	검사 중	결과 음성
11,173	51	35	16	11,122	1,149	9,973

<출처: 질병관리본부 보도자료(2020.2.19.)>

국내 발생 확진환자 사례(2020.2.19. 9:00 기준)

연번	성별	출생연도	국적	해외방문력	입국일	확진일	접촉자		격리해제	기타
							접촉자수	격리중		
1	여	'84	중국	중국우한	1.19.	1.20.	45	0	2.6.	-
2	남	'64	한국	중국우한	1.22.	1.24.	75	0	2.5.	-
3	남	'66	한국	중국우한	1.20.	1.26.	16	0	2.12.	더플레이스 관련
4	남	'64	한국	중국우한	1.20.	1.27.	95	0	2.9.	-
5	남	'87	한국	중국우한	1.24.	1.30.	31	0	-	-
6	남	'64	한국	없음	-	1.30.	17	1	2.19.	3번환자 접촉자
7	남	'91	한국	중국우한	1.23.	1.30	9	0	2.15.	더플레이스 관련
8	여	'57	한국	중국우한	1.23.	1.31.	113	0	2.12.	더플레이스, 7번환자 지인, 비행기 옆좌석 탑승
9	여	'92	한국	없음	-	1.31.	2	0	-	5번환자 접촉자
10	여	'66	한국	없음	-	1.31.	43	0	2.19.	6번환자 접촉자(가족)
11	남	'95	한국	없음	-	1.31.	0*	0	2.10.	6번환자 접촉자(가족)
12	남	'71	중국	일본	1.19.	2.1.	422	0	2.18.	일본확진자와 접촉
13	남	'92	한국	중국우한	1.31.	2.2.	0**	0	-	우한 입국교민
14	여	'80	중국	없음	-	2.2.	3	0	2.18.	12번환자 접촉자(가족)
15	남	'77	한국	중국우한	1.20.	2.2.	15	4	-	4번환자와 동일 비행기 탑승, 더플레이스 관련
16	여	'77	한국	태국	1.19.	2.4.	450	154	2.19.	-
17	남	'82	한국	싱가포르	1.24.	2.5.	290	1	2.12.	싱가포르 컨퍼런스 참석
18	여	'99	한국	태국	1.19.	2.5.	8	5	2.19.	16번환자 접촉자(가족)
19	남	'83	한국	싱가포르	1.23.	2.5.	68	1	-	17번 환자와 동일 컨퍼런스 참석
20	여	'78	한국	없음	-	2.5.	2	0	-	15번 환자의 접촉자(가족)
21	여	'60	한국	없음	-	2.5.	6	1	-	6번 환자의 접촉자
22	남	'73	한국	없음	-	2.6.	1	1	2.15.	16번 환자의 접촉자(가족)
23	여	'62	중국	중국우한	1.23.	2.6.	23	8	-	우한 입국자 전수조사 대상
24	남	'92	한국	중국우한	1.31.	2.6.	0**	0	-	우한 입국 교민

주간 감염병 소식지(2020-7주)

연번	성별	출생연도	국적	해외방문력	입국일	확진일	접촉자		격리해제	기타
							접촉자수	격리중		
25	여	’46	한국	없음	-	2.9.	12	11	-	26번, 27번 환자의 가족
26	남	’68	한국	중국광둥성	1.31.	2.9.	0*	0	-	25번 환자의 아들
27	여	’82	중국	중국광둥성	1.31.	2.9.	39	0	-	25번 환자의 며느리
28	여	’89	중국	중국우한	1.20.	2.10.	1	1	2.17.	3번 환자의 지인
29	남	’38	한국	없음	-	2.16.	117	117	-	-
30	여	’52	한국	없음	-	2.16.	27	27	-	29번 환자의 접촉자(가족)
31	여	’59	한국	없음	-	2.18.	166	166	-	-
32	여	’09	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	15번・20번 환자 접촉자(20번 환자 딸)
33	여	’80	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자의 접촉자(병원직원)
34	남	’96	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
35	여	’94	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
36	여	’72	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
37	남	’73	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
38	여	’63	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	연관성 조사 중
39	여	’59	한국	확인 중	확인 중	2.18.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
40	남	’43	한국	없음	-	2.19.	확인 중	확인 중	-	-
41	여	’51	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
42	여	’91	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
43	여	’62	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
44	여	’74	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
45	여	’66	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	31번 환자와 같은 교회
46	남	’92	한국	확인 중	확인 중	2.19.	확인 중	확인 중	-	연관성 조사 중

* 다른 확진자와 접촉자가 일치하여 추가 접촉자 없음(10번-11번, 25번-26번)

** 우한 교민 임시항공편 입국자로 격리된 상태에서 증상 발견되어 현재까지 접촉자 없음

<출처: 질병관리본부 보도참고자료(2020.2.19.)>

국내 대응·조치사항

일자	대응·조치사항	보도자료
1.3.	- 중국 후베이성 우한시 원인불명 폐렴 환자 발생에 따른 대책반 구성 및 가동	링크
1.13.	- 신종코로나바이러스 유전자염기서열 입수하여 분석, 검사법 개발 착수	링크
1.16.	- 중국 외 국가에서 확진자 발생 등 제한된 사람 간 전파 가능성에 따른 지역사회 대응 강화	링크
1.20.	- 검역 중 신종 코로나바이러스감염증 환자 확인에 따른 감염병 위기경보 격상('관심'→'주의')	링크
1.26.	- 중국 전역을 검역 대상 오염지역으로 지정, 사례정의 변경 확대	링크
1.27.	- 감염병 위기경보 격상('주의'→'경계'), 중앙사고수습본부 설치	링크
1.28.	- 최근 14일내 중국 우한으로부터 입국자 전수조사 실시, 선별진료소 추가·확대 - 제4판 신종 코로나바이러스감염증 대응 지침 적용 시작	링크
1.31.	- 신종 코로나바이러스 Real Time RT-PCR 검사법 18개 보건환경연구원에서 실시	링크
1.31.	- 우한교민 1차 이송	링크
2.1.	- 중앙사고수습본부 확대 개편, 우한교민 2차 이송	링크
2.4.	- 중국 위험지역에서 입국하는 외국인은 입국 제한 조치 - 중국 후베이성에서 입국하는 내국인은 증상 유무와 상관없이 14일간 자가격리 실시 - 제주도 무사증 입국제도 일시 중단 - 중국 입국자는 입국 후 14일 이내 발열, 기침 등 증상이 있는 경우 의심환자 범위에 포함되지 않아도 진단검사 실시	링크1 링크2 링크3
2.7.	- 신종 코로나바이러스감염증 진단시약 긴급 사용 승인, 민간 의료기관에서 검사 시행 - 진단검사 대상 확대 및 진단검사비 지원(확진환자, 의사환자) - 제5판 신종 코로나바이러스감염증 대응 지침 적용 시작	링크1 링크2
2.8.	- 격리자 생활지원비 지원, 입원 또는 격리된 근로자 사업주에게 유급휴가비용 지원 결정	링크
2.10.	- 국내 크루즈선 입항 한시적 금지, 급유 및 선용품 공급 목적의 하선 없는 입항만 허용 - 특별입국절차 과정에서 내·외국인에 대한 건강상태 모니터링을 위한 '자가진단 앱' 사용하여 사후관리 강화(2.10.-2.11. 시범운영 후 2.12.부터 시행)	링크
2.11.	- 우한교민 3차 이송: 출발 2월 11일/도착 2월 12일, 국방어학원 임시생활시설 지정 - 해외여행 최소화 권고 • 중국 후베이성 지역: 3단계(철수권고/긴급용무 아닌 한 철수·여행 취소), 그 외 중국지역(홍콩, 마카오 포함): 2단계(여행자제/신변안전 특별유의·여행 신중검토), 지역사회 감염 확인 지역 6개국(싱가포르, 일본, 말레이시아, 베트남, 태국, 대만): 여행과 방문 최소화 권고 - 여행이력 정보 제공 확대: 싱가포르·태국·베트남·홍콩·마카오(2.11.), 일본(2.13.), 대만·말레이시아(2.17.)	링크
2.12.	- 우한교민 3차 이송: 국민과 배우자 및 직계가족 외국인 147명, 유증상자 5명(탑승 전 1명, 국내 검역 과정에서 4명)과 그 자녀 2명 국립중앙의료원 이송 - 특별입국절차 적용지역 확대(홍콩, 마카오) 및 '자가진단 앱' 시행 - 명칭변경: WHO에서 신종 코로나바이러스감염증 명칭을 "COVID-19"로 정하고, 국내에서는 '코로나19'로 한글 표현을 별도로 정하여 명명함	링크
2.13.	- 우한교민 3차 이송: 147명 전원(유증상자 5명 및 무증상자 142명) 진단검사 결과 전원 음성 - 중앙임상TF 중심으로 확진자 대상 임상연구 기반 진료권고안 발표	링크
2.15.	- 1차 입국 우한 국민 366명(아산 193명, 진천 173명) 퇴소(아산 334명은 2.16. 퇴소) - 의료기관 내 혈액수급 위기대응 체계 마련	링크
2.17.	- 입원 또는 격리된 사람들에 대한 생활지원비와 유급휴가비 신청 접수 시작 - 요양병원을 대상으로 특별입국절차대상지역 여행 이력이 있는 종사자·간병인에 대한 업무배제 여부 등 전수 조사	링크
2.19.	- 코로나19 발생에 따른 일선 의료기관의 종사자 임금 및 시설 임대료 지급 등 안정적 운영을 위해 건강보험 급여비 조기 지급 특례 시행 - 수가 차등제와 관련된 인력 및 시설 신고 방안에 대한 개선 조치 실시 - 다이아몬드 프린세스호 탑승 국민 중 입국 희망자 6명과 일본인 배우자 1명 이송, 7명 전원 무증상으로 모두 국립인천공항검역소 중앙검역의료지원센터에서 격리 생활 시작 - 코로나19 대비 대학의 체계적인 관리를 위한 가이드라인 배포	링크

최신 지침 등 자료

배포일	배포처	제목	링크
2.18.	교육부	코로나19 대비 대학의 체계적 대응을 위한 가이드라인	링크
2.12.	신종 코로나바이러스감염증 중앙방역대책본부 ·중앙사고수습본부	「신종 코로나바이러스감염증」관련 집단행사 방역관리 지침	링크
2.10.	질병관리본부 ·중앙사고수습본부	「신종 코로나바이러스감염증」 유행대비 집단시설·다중이용시설 등 대응 지침	링크
2.9.	질병관리본부	신종 코로나바이러스감염증 의료기관 안내사항 5판 및 중국 외 국가 의사환자 분류 시 참고사항	링크
2.9.	질병관리본부	신종 코로나바이러스감염증 대응 지침(국가지정입원치료병상용,5판)	링크
2.7.	보건복지부	신종 코로나바이러스감염증 선별 진료소 운영 지침	링크
2.7.	질병관리본부 ·중앙사고수습본부	신종 코로나바이러스감염증 감염 예방 집단시설・다중이용시설 소독 안내(1판)	링크
2.7.	신종 코로나바이러스감염증 중앙방역대책본부	신종 코로나바이러스감염증 대응 지침(지자체용,5판)	링크
2.7.	보건복지부	[보건복지부 고시 제2020-30호] 신종감염병증후군 및 중동호흡기증후군(MERS) 발생에 따른 유급 휴가비용 및 생활 지원비 지원 금액(고시)발령	링크
2.6.	보건복지부	[보건복지부 고시 제2020-31호]「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항」 일부 개정(신종코로나바이러스 검사의 급여기준 신설)	링크
2월	보건복지부(보육정책관)	「신종 코로나바이러스감염증」 유행대비 어린이집용 대응 지침	링크

세계현황

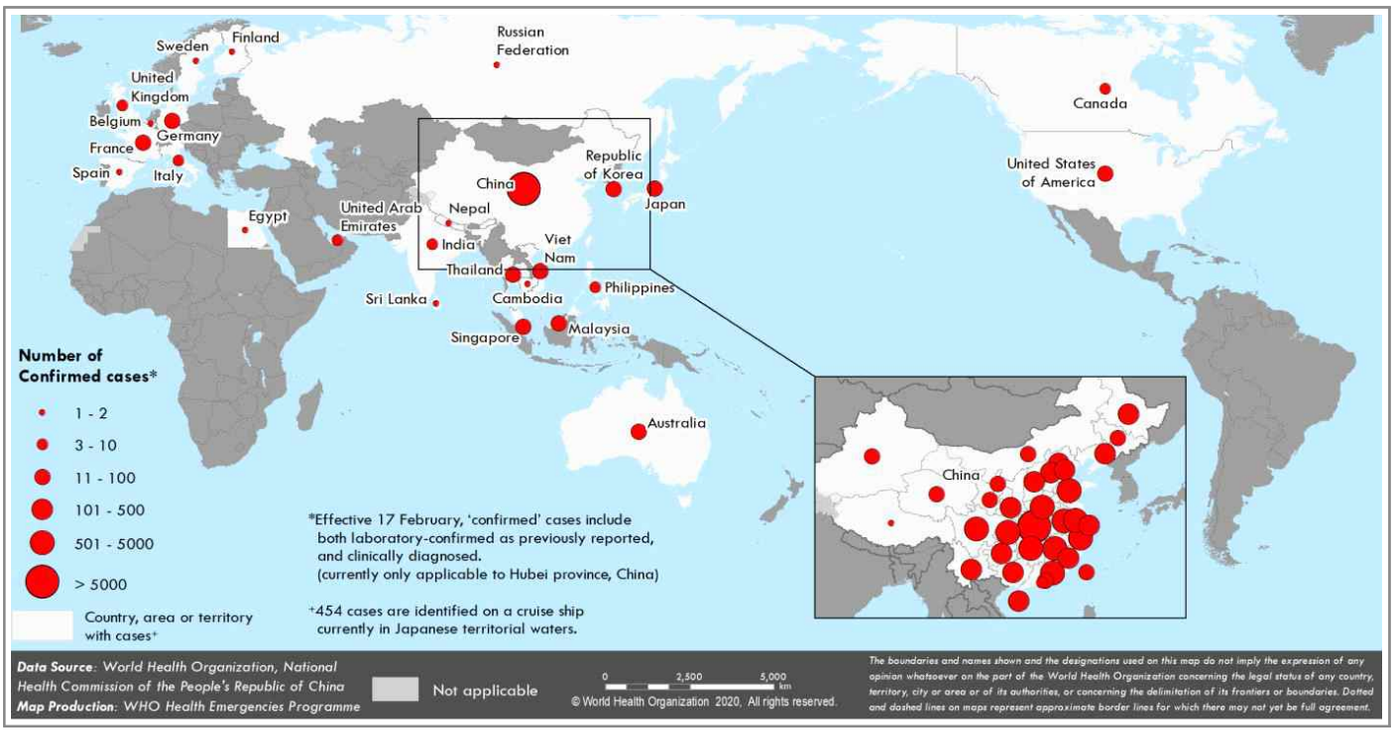
세계 발생 현황(2020.2.19. 14:00 기준)

(단위: 명)

지역	확진	사망	회복	지역	확진	사망	회복
중국	74,185	2,004	13,818	아랍에미레이트	9	0	3
International conveyance(Japan)	542	0	-	영국	9	0	8
싱가포르	81	0	29	캐나다	8	0	1
일본	76	1	20	이탈리아	3	0	-
홍콩	62	2	4	필리핀	3	1	2
한국	46	0	16	인도	3	0	3
태국	35	0	17	러시아	2	0	2
대만	22	1	2	스페인	2	0	2
말레이시아	22	0	11	이집트	1	0	-
독일	16	0	9	스웨덴	1	0	-
베트남	16	0	9	벨기에	1	0	1
미국	15	0	3	캄보디아	1	0	1
호주	15	0	10	핀란드	1	0	1
프랑스	12	1	7	네팔	1	0	1
마카오	10	0	5	스리랑카	1	0	1
전체	**75,201**	**2,010**	**13,984**				

<출처: wikipedia, 2019-20 Wuhan coronavirus outbreak>

전 세계 COVID-19 사례 분포(2020.2.18. 기준)



▶ WHO에서 확인된 사례(사망) 지역, 국가

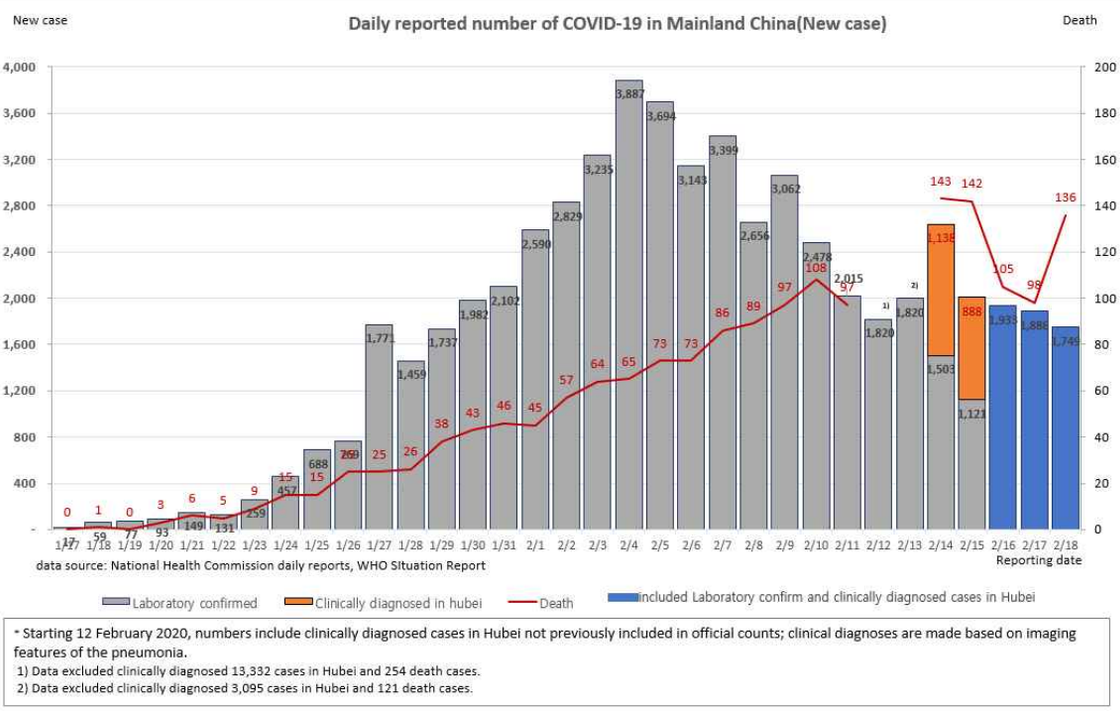
- (26개국) 중국*, 싱가포르, 한국, 일본, 말레이시아, 호주, 베트남, 필리핀, 캄보디아, 태국, 인도, 네팔, 스리랑카, 미국, 캐나다, 독일, 프랑스, 영국, 이탈리아, 러시아, 스페인, 벨기에, 핀란드, 스웨덴, 아랍에미레이트, 이집트

  * 홍콩, 마카오, 대만을 포함함

- International conveyance(Japan)

<출처: WHO, Coronavirus disease(COVID-2019) Situation report29(2020.2.18.)>

일자별 중국 본토 내 COVID-19 보고 현황(2020.2.18. 기준)



<자료원 1. 중국국가위생건강위원회 홈페이지(http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqtb/202002/395f075a5f3a411f80335766c65b0487.shtml)
2. WHO, Coronavirus disease(COVID-2019) Situation report29>

WHO Coronavirus disease(COVID-2019) Situation reports

Situation report 주요 내용

▶ WHO 위험평가

- (중국 내 위험수준) 매우 높음, (지역 위험수준) 높음, (전 세계 위험수준) 높음

▶ 일반 국민을 위한 조언 및 권고

- 여행자를 위한 특별한 건강적 조치는 권장하지 않으며, 여행 중 또는 여행 후에 호흡기 증상이 있을 경우 의사에게 여행력을 알리고 진료

구분	주요내용	링크
Situation report 23 (2020.2.12.)	- COVID-19와 관련하여 여행자의 본국 송환 및 격리에 대한 고려사항 발표 • 여행 또는 무역제한을 권장하지 않음 • IHR(2005) 제43조에 따라 당사국은 국제교통을 방해하는 조치에 대해서는 WHO에 통보해야하며, 동 조치는 일시적이어야 하고 상황의 변화나 공중보건위험과 비례하여 재평가, 반영되어야 함 - UN은 WHO가 이끄는 COVID-19 유행 위기관리팀(CMT) 활성화 - COVID-19 의심 및 확진환자를 돌보는 의료집의 감염 예방 및 관리에 관한 질의응답 준비	링크
Situation report 24 (2020.2.13.)	- Coronavirus disease에 대한 최신 과학적 발견과 지식을 수집하기 위한 데이터베이스 개발 - 중국에서 실험실 확진사례 외 임상적으로 진단된 사례를 보고, WHO는 임상적으로 진단된 사례에 대한 추가 정보를 공식적으로 요청	링크
Situation report 25 (2020.2.14.)	- 중국 밖에서 두번째 사망 보고된 나라는 일본, 사망자는 중국여행력 없음 - 중국에서 보건의료종사자들 중 1,716건(사망 6건)의 COVID-19 사례가 있었음 - COVID-19에 관한 포럼에서 연구 우선순위 8가지 합의	링크
Situation report 26 (2020.2.15.)	- 이집트에서 COVID-19 첫 사례 보고됨(WHO EMRO 지역에서 두번째 국가, 아프리카 대륙 첫번째 사례)	링크
Situation report 27 (2020.2.17.)	- 중국 밖에서 세번째 사망 보고, 중국(타 기사에서 후베이성으로 확인)에서 프랑스를 방문한 관광객 - 다른 환경에서 COVID-19 사례의 역학 및 임상특성을 평가 위한 연구는 바이러스와 관련 질병에 대한 이해를 증진시키는 데 중요하며, 예측 모델을 제공하는데 필요한 정보를 제공함	링크
Situation report 28 (2020.2.18.)	- COVID-19에 대해 현재 사용 가능한 증거를 바탕으로 PoE(통관, 입국)* 및 집단 모임에서 공중보건행사 관리를 위한 지침 개발 * 여행자, 수하물, 화물, 컨테이너, 운송, 물품, 우편, 입국시 서비스 제공하는 기관 및 출입국 서비스를 제공하는 항구, 공항, 통항수단 모두 포함	링크
Situation report 29 (2020.2.18.)	- 2월 14일 OSL은 56개국 실험실에 COVID-19 테스트 키트를 보내기 시작했으며, 2월 17일까지 34개국과 3개의 지역 사무소로 37개 발송 - WHO global supply team은 서태평양, 동남아시아, 아프리카 지역의 우선순위 국가에 PPE 발송 - OSH(산업안전보건)에 대한 주요 고려 사항을 포함하여 보건의료종사자의 권리, 역학 및 책임에 대한 지침 개발	링크

참고

'코로나바이러스감염증-19(COVID-19) 알아보기'는 지침 변경에 따라 업데이트 하고있으며, '감염병관리지원단 홈페이지(http://www.busancidc.or.kr)>감염병별 알아보기'에서 확인할 수 있습니다.

5 부산광역시 역학조사 주간 현황

감염병 유행 역학조사

순번	구분	보건소	발생장소	환자	발생일	신고일	보고일	조사진행현황
보고내역 없음								

결핵 역학조사

순번	신고일	역학조사 보고일	성별/연령	보건소	발견경로	증상기간	진단명	도말검사	배양검사	TB PCR	Xpert	조사대상기관	접촉자범위	접촉자수(명)
1	2.8.	2.10.	여/28	금정구	유증상	1주	폐결핵	양성	검사중	양성	-	OO회사	동 부서 직원	-
2	2.11.	2.11.	남/39	남구	유증상	4주	폐결핵	음성	검사중	-	-	OO회사	기관 전 직원	7
3	2.12.	2.12.	남/64	서구	검진	-	폐결핵	양성	검사중	양성	-	OO회사	기관 전 직원	1
4	2.10.	2.12.	남/84	남구	유증상	1주	폐결핵	음성	검사중	검사중	양성	OO요양병원	동 병실 환자	1
5	2.13.	2.14.	남/50	사상구	유증상	8주	폐결핵+폐외결핵	양성	검사중	검사중	양성	OO회사	기관 전 직원	1

법정감염병 산발 사례 역학조사

급	감염병명	건수(건)	보고현황
1급	신종감염병증후군	52	의사환자(42): 강서구(1), 금정구(12), 사상구(3), 서구(9), 수영구(7), 연제구(1), 영도구(5), 중구(4) 조사대상유증상자(4): 금정구(1), 남구(1), 부산진구(1), 수영구(1) 사례 미해당(6): 사상구(3), 수영구(1), 영도구(1), 중구(1)
	중동호흡기증후군	2	의사환자(2): 해운대구(2)
2급	홍역	3	의사환자(3): 강서구(1), 부산진구(1), 수영구(1)
	파라티푸스	1	의사환자(1): 동래구(1)
	A형간염	3	확진환자(2): 동구(1), 해운대구(1) 병원체보유자(1): 사하구(1)
3급	C형간염	25	확진환자(5): 금정구(1), 기장군(1), 남구(1), 부산진구(1), 해운대구(1) 병원체보유자(20): 금정구(1), 기장군(2), 남구(2), 부산진구(5), 북구(1), 서구(1), 영도구(2), 해운대구(6)
	레지오넬라증	1	확진환자(1): 부산진구(1)
	쯔쯔가무시증	3	의사환자(3): 금정구(1), 해운대구(2)
	신증후군출혈열	1	의사환자(1): 남구(1)
	크로이츠펠트 야콥병	1	진단 불확실(1): 사하구(1)
	중증열성혈소판감소증후군	1	확진환자(1): 해운대구(1)
	지카바이러스감염증	1	의사환자(1): 해운대구(1)

※ 7주(2020. 2. 9.-2020. 2. 15.) 역학조사 주간 현황은 2020. 2. 17.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 역학조사 자료를 역학조사 보고일 기준으로 작성하였으며 재보고건을 포함함