

발행일 2020.2.13.(목) 통권 제101호
 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 조승연
 주 소 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
 - ②-1 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자)
- ③ 코로나바이러스감염증-19 특집
 - ③-1 국내·외 환자 발생 현황
 - ③-2 Q&A-진단검사 편
- ④ [홍보자료] 코로나바이러스감염증-19 관련 연락처

1 주간 감염병 News

인천

- 6주차는 수두 46건, C형간염 13건, 성홍열 12건, A형간염 11건, 유행성이하선염 11건 등의 순으로 신고
 ※ CRE는 신고 승인 지연으로 미포함, 추후 반영 예정
- 6주차 해외유입감염병은 C형간염 1건(러시아), Dengue열 1건(베트남), Zika바이러스감염증 1건(필리핀)으로 총 3건 신고



■ 유행 시기를 맞아 수두 발생 지속

- (현황) 6주차(2.2~2.8.) 수두 46건 신고, 금년(1~6주차) 총 465건, 전년 동기간(632건) 대비 신고 감소
- (예방) 수두 앓은 적 없고 예방접종 받지 않은 경우 예방접종, 올바른 손씻기 및 기침예절 준수, 의심증상이 있는 경우 의료기관에서 진료 받고 다른 사람과의 접촉 피하기 위해 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않고 휴식

☞ [예방수칙 바로가기](#)

■ 유행 시기를 맞아 인플루엔자 발생 지속

- (현황) 5주차(1.26~2.1.) 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 21.8명으로 전주(36.6명) 대비 감소
 ※ 2019-2020절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.9명(2019.11.15. 2019-20절기 인플루엔자 유행주의보 발령)
- (예방) 인플루엔자 예방을 위해 어린이, 임신부, 어르신 등은 예방접종 완료 당부, 의심증상이 있는 경우 가까운 의료기관에서 진료 권고, 감염예방 및 확산방지를 위한 손씻기, 기침예절 등 개인위생 준수 당부 ☞ [예방수칙 바로가기](#)

코로나바이러스감염증-19 발생현황 (2020.2.13.(목), 09시 기준)

- (국내) 확진자 28명(퇴원 7명), 검사 진행자 670명
- (국외) 확진자 45,143명(사망 1,115명)

2 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국				
	2020				동기간대비(1-6주)				동기간대비(1-6주)				
	6주	5주	4주	3주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	수두	46	84	74	60	465	632	▼	491	10,306	12,473	▼	9,647
	홍역	.	1	.	.	1	2	▼	1	20	52	▼	15
	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	1	.	.	.	3	.	▲	2	16	15	▲	22
	파리티푸스	.	.	.	.	.	1	▼	0	8	4	▲	5
	세균성이질	.	.	.	.	.	1	▼	2	12	18	▼	25
	장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	9	5	▲	6
	A형간염	11	4	6	4	37	33	▲	31	366	581	▼	430
2급	백일해	.	.	1	.	3	2	▲	4	61	71	▼	48
	유행성이하선염	11	14	11	7	66	65	▲	58	1,286	1,443	▼	1,396
	풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	풍진(후천성)	.	.	.	.	.	1	▼	0	7	1	▲	2
	수막구균 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	▼	2
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	폐렴구균 감염증	.	2	.	3	8	5	▲	6	89	65	▲	81
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	▲	0
	성홍열	12	12	6	6	42	46	▼	73	813	932	▼	1,474
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	파상풍	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	▲	2
	B형간염	1	.	.	.	2	2	-	2	44	36	▲	37
	일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
	C형간염	13(1)	14	23	24	116	82	▲	102	1,539	1,050	▲	1,321
	말라리아	.	.	.	.	.	1	▼	1	11	6	▲	9
	레지오넬라증	.	1	1	2	4	1	▲	2	56	47	▲	32
	비브리오패혈증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	▲	0
	발진열	2	.	.	.	3	.	▲	1	4	.	▲	1
	프쯔가무시증	.	.	.	.	1	2	▼	2	84	63	▲	89
3급	렙토스피라증	.	.	.	.	.	.	.	.	11	7	▲	7
	브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	▲	1
	신증후군출혈열	.	.	.	2	2	.	▲	1	26	22	▲	34
	CJD/vCJD	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	▲	6
	덴기열	1(1)	.	.	.	1	2	▼	1	25	24	▲	12
	큐열	.	.	.	.	.	.	.	0	10	10	-	7
	라임병	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	4	▼	1
	유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	지카바이러스 감염증	1(1)	.	.	.	1	1	-	0	4	1	▲	1

- 6주차(2020.2.2.~2020.2.8.) 전수감시 신고 현황은 2020.2.11.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 6주차(2020.2.2.~2020.2.8.)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, 신종감염병중후군, 중증급성호흡기중후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 카바페넴내성장내세균속군중(CRE) 감염증은 신고 승인 지연으로 삭제, 추후 반영 예정

2-1 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황



인플루엔자 표본감시 현황

■ 주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2019-2020절기)

- (전국) 5주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 28.0명으로 전주(40.9명) 대비 감소
- (인천) 5주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 21.8명으로 전주(36.6명) 대비 감소
- ※ 2019-2020절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.9명

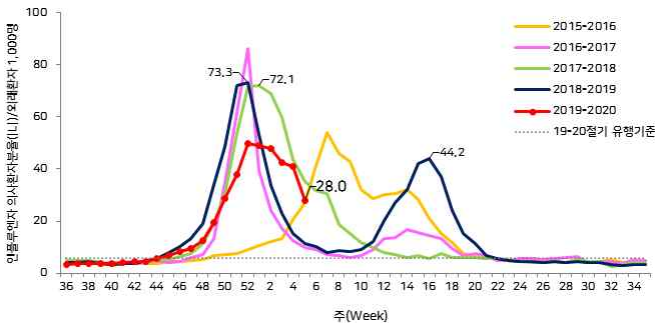
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2019년			2020년				
	50주	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주
전국	28.5	37.8	49.8	49.1	47.8	42.4	40.9	28.0
인천	16.1	27.9	43.7	40.2	39.2	36.1	36.6	21.8

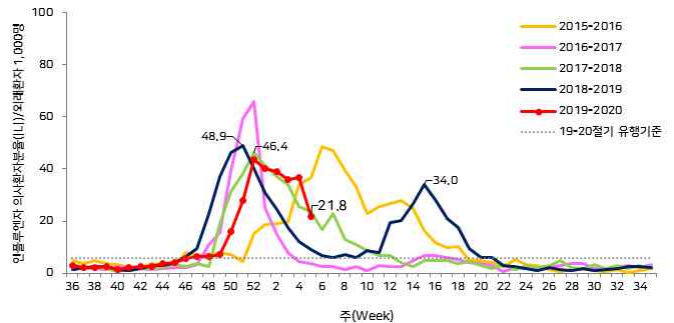
■ 2020년 5주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	28.0	22.8	39.2	53.6	34.9	32.5	16.8	7.6
인천	21.8	9.4	33.9	48.4	28.0	19.2	12.6	5.7



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 5주차 247개 검체 중 101건 양성(40.9%) [A(H1N1)pdm09형 68건, A(H3N2)형 30건, B형 3건]
- (전국) 2019-2020절기 5주차까지 총 1,083건 검출 [A(H1N1)pdm09형 781건, A(H3N2)형 269건, B형 33건]

2020년 5주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형	67.3%
A(H3N2)형	29.7%
B형	3.0%

2019-2020절기 누적(36-5주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형	72.1%
A(H3N2)형	24.8%
B형	3.0%

- 5주차(2020.1.26~2020.2.1.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.2.10.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 5주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 38°C이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개

코로나바이러스감염증(COVID)-19 특집호

국내·외 코로나바이러스감염증(COVID)-19 발생 현황

■ 국내 발생현황(2020.2.13.(목), 09시 기준)

• 국내 신고 및 관리 현황

(단위: 명)

구분	총계	확진환자		조사대상 유증상자		
		격리중	격리해제	계	검사 진행중	격리해제
누계 (1.3.~2.13.)	5,797	28		5,769	670	5,099
		21	7			

• 확진환자 세부현황

- 국내 확진환자 총 28명(해외유입 19명, 국내발생 9명)

2차감염 2차감염 3차감염 제3국감염(중국 외)

No	성별	출생연도	국적	방문국가	확진일	격리병상	접촉자 수	비고
#1	여	'84	중국	중국(우한시)	1.20.(월)	격리해제	45명	퇴원(2.6.)
#2	남	'64	한국	중국(우한시)	1.24.(금)	격리해제	75명	퇴원(2.5.)
#3	남	'66	한국	중국(우한시)	1.26.(일)	명지병원	16명	퇴원(2.12.)
#4	남	'64	한국	중국(우한시)	1.27.(월)	격리해제	95명	퇴원(2.9.)
#5	남	'87	한국	중국(우한시)	1.30.(목)	서울의료원	31명	
#6	남	'64	한국	-	1.30.(목)	서울의료원	17명	#3 지인
#7	남	'91	한국	중국(우한시)	1.31.(금)	서울의료원	9명	
#8	여	'57	한국	중국(우한시)	1.31.(금)	원광대병원	113명	퇴원(2.12.)
#9	남	'92	한국	-	1.31.(금)	서울의료원	2명	#5 지인
#10	여	'66	한국	-	1.31.(금)	서울대병원	43명	#6 가족(아내)
#11	남	'95	한국	-	1.31.(금)	격리해제	0명 ¹⁾	#6 가족(아들) / 퇴원(2.10.)
#12	남	'71	중국	일본	2.1.(토)	분당서울대병원	422명	일본확진자 접촉
#13	남	'92	한국	중국(우한시)	2.2.(일)	국립중앙의료원	0명 ²⁾	우한 교민
#14	여	'80	중국	-	2.2.(일)	분당서울대병원	3명	#12 가족(아내)
#15	남	'77	한국	중국(우한시)	2.2.(일)	국군수도병원	15명	
#16	여	'77	한국	태국	2.4.(화)	전남대병원	448명	
#17	남	'82	한국	싱가포르	2.5.(수)	명지병원	290명	말레이시아 확진자 접촉
#18	여	'99	한국	태국	2.5.(수)	전남대병원	8명	#16 가족(딸) / 퇴원(2.12.)
#19	남	'83	한국	싱가포르	2.5.(수)	서울의료원	68명	말레이시아 확진자 접촉
#20	여	'78	한국	-	2.5.(수)	국군수도병원	2명	#15 가족
#21	여	'60	한국	-	2.5.(수)	서울대병원	6명	#6 지인
#22	남	'73	한국	-	2.6.(목)	조선대병원	1명	#16 가족(오빠)
#23	여	'62	중국	중국(우한시)	2.6.(목)	국립중앙의료원	23명	
#24	남	'92	한국	중국(우한시)	2.6.(목)	국립중앙의료원	0명 ²⁾	우한 교민
#25	여	'46	한국	-	2.9.(일)	분당 서울대병원	12명	
#26	남	'68	한국	중국(광둥성)	2.9.(일)	경기도의료원 안성병원	0명 ¹⁾	#25 가족(아들)
#27	여	'82	중국	중국(광둥성)	2.9.(일)	경기도의료원 안성병원	37명	#25 가족(며느리)
#28	여	'89	중국	중국(우한시)	2.10.(월)	명지병원	1명	#3 지인

1) 다른 확진자와 이동 경로가 일치하여 추가 접촉자 없음(10번과 11번, 12번과 14번)

2) 우한 교민 임시항공편 입국자로 격리된 상태에서 증상 발견되어 현재까지 접촉자 없음

※ 출처: 질병관리본부 보도자료

■ 국외 발생 현황 및 동향

• 국외 발생현황(2020.2.13.(목), 09시 기준)

※ 출처: WHO, 중국 위건위, 일본 후생노동성 등 각 국 정부 발표자료 인용

- 국외 28개국에서 총 45,143명 발생, 1,115명 사망 보고
- 중국, 밀접접촉자 428,438명 확인되었으며, 현재 187,728명 의학적 관찰 중
- 태국, 홍콩, 싱가포르, 베트남, 아랍에미레이트, 영국, 미국에서 추가 확진환자 발생 보고

지역 및 국가	환자발생 수(사망자)	
아시아	중국*	44,653(1,113)
	홍콩	49(1)
	대만	18
	마카오	10
	태국	33
	싱가포르	47
	일본**	28
	베트남	15
	네팔	1
	말레이시아	18
	캄보디아	1
	스리랑카	1
	아랍에미레이트	8
	인도	3
	필리핀	3(1)
아메리카	미국	13
	캐나다	7
	프랑스	11
유럽	독일	16
	핀란드	1
	이탈리아	3
	영국	8
	러시아	2
	스웨덴	1
	스페인	2
	벨기에	1
	호주	15
오세아니아	15	
기타	일본 크루즈	175
합계	45,143(1,115)	

* (중국) 전역 31개 성(省)·시(市)에서 환자 발생 중

** (일본) 일본 크루즈 발생환자 수 미포함

• 분석 및 평가

- 중국 전역에서 환자가 급격히 증가하고 있고 그 외 국가에서도 유입 및 자국내 2차감염 사례 발생이 보고되고 있어 추가 환자의 국내 유입 가능성이 높은 상황
- 국내에서도 중국유입 및 밀접접촉에 의한 2차감염으로 환자 28명이 발생되어 추가 전파 차단을 위한 환자 조기 발견을 위해 의심환자 시 신속한 신고가 요구됨
- 세계보건기구(WHO) 신종코로나 정식명칭을 'COVID-19(corona virus disease 19)'로 결정함에 따라 질병관리본부는 한글 공식 명칭을 '코로나바이러스감염증-19(약칭 코로나19)'로 표기하기로 결정

코로나바이러스감염증(COVID)-19 Q&A

진단검사, 받아야 하나요?

(2020.2.11.(화) 기준)

📍 코로나바이러스감염증(COVID)-19 사례정의

- (사례1) 중국을 방문한 후 14일 이내 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
- (사례2) 확진환자의 증상발생 기간 중 확진환자와 밀접하게 접촉한 후 14일 이내에 발열 또는 호흡기증상(기침, 인후통 등)이 나타난 자
- (사례3) 의사의 소견에 따라 코로나바이러스감염증(COVID)-19가 의심되는 자
 - 코로나바이러스감염증(COVID)-19 지역사회 유행국가를 여행한 후 14일 이내 발열 또는 호흡기 증상(기침, 인후통)이 나타난자
 - 의료기관에 입원 중인 원인불명의 폐렴 환자가 중국 등의 여행력이 확인되는 경우
 - 중국 여행이력이 없더라도 호흡기 증상이 있는 경우 의사의 판단에 따라 진단검사를 실시
※2020.2.7.(금)부터 진단검사 대상기준 확대 개선됨

📍 코로나바이러스감염증(COVID)-19가 의심되는 경우

- 질병관리본부 콜센터 ☎1339, 지역 콜센터 ☎지역번호+120, 관할보건소 상담 후, 안내에 따라 선별진료소에서 진료 실시
- 가까운 선별진료소는 [보건복지부](#)와 [질병관리본부](#)의 홈페이지 [코로나바이러스감염증\(COVID\)-19 공식홈페이지](#)에서 확인 가능

📍 진단검사 실시 현황

- 현재 진단검사 물량을 늘려가고 있으며(금주까지 하루 5,000건), 2월 말까지는 생산업체, 민간검사기관등을 확대하여 현재의 3배 수준인 하루 1만 건의 진단검사가 가능하도록 확충할 예정
- 해외여행이력이나 접촉이력 등 위험도가 높은 환자들, 우선순위 환자들에게 우선 시행 필요
- 질병관리본부의 역학조사 결과에 따른 접촉자 이외에는 일상생활을 하여도 무방하며, 접촉자의 재접촉자라는 개념은 방역적으로 없음

코로나바이러스감염증 (COVID)-19

해외여행 후, 몸상태가 이상하다면?

궁금할 땐 언제나, 질병관리본부 ☎ **1339**
미추홀콜센터 ☎ **120**에 물어보세요! 신속하고
정확하게 알려드립니다.



코로나바이러스감염증(COVID)-19 예방수칙



비누로 꼼꼼하게 손씻기



옷소매나 휴지로 가리고 기침하기



기침 등 호흡기 증상자는 반드시 마스크 착용하기



인천광역시



인천광역시 감염병관리지원단



인천광역시 감염병관리지원단

1339
질병관리본부 콜센터

120
미추홀콜센터



인천광역시 감염병관리지원단

1339
질병관리본부 콜센터

120
미추홀콜센터

+ 인천광역시 보건소 전용상담실 연락처

연번	보건소명	주소	연락처 (24시간 응대가능)
1	중구 보건소	참외전로72번길 21(전동)	032-760-6080~81
2	동구 보건소	석수로 90(만석동)	032-770-6516 /6157
3	미추홀구 보건소	주안서로 25(도화 1동)	032-880-5333~37
4	연수구 보건소	함박외로 13(청학동)	032-749-8181~85
5	남동구 보건소	남동구 소래로 633(만수동)	032-453-8438~39
6	부평구 보건소	부흥로 291(부평동)	032-509-3107~08
7	계양구 보건소	계산새로 88(계산동)	032-430-7821~25
8	서구 보건소	탁옥로 39(심곡동)	032-560-0960~62
9	강화군 보건소	강화읍 충렬사로 26-1	032-930-4025 /4595
10	옹진군 보건소	매소홀로 120(옹현동)	032-721-0576

+ 인천광역시 선별진료소 연락처

(2020.2.12.(목). 18:00 기준)

연번	군구	기관명	연락처	검체채취 가능여부
1	중구	인천기독병원	032-270-8000	X
2	중구	중구보건소	032-760-6001	O
3	동구	의료법인성수의료재단인천백병원	032-765-7070	O
4	동구	동구보건소	032-770-5700	O
5	미추홀구	현대유비스병원	032-888-7575	O
6	미추홀구	인천사랑병원	032-457-2000	O
7	미추홀구	미추홀구보건소	032-880-5311	O(2.15.~)
8	연수구	나사렛 국제병원	032-899-9999	O
9	연수구	연수구보건소	032-749-8000	O
10	연수구	인천척십자병원	032-899-4287	O
11	남동구	남동구보건소	032-464-4001	O
12	부평구	부평세림병원	032-524-0591	X
13	부평구	근로복지공단 인천병원	032-500-0114	O(2.18.~)
14	부평구	부평구보건소	032-509-8200	O
15	계양구	한림병원	032-540-9114	O
16	계양구	메디플러스 세종병원	032-240-8000	O
17	계양구	계양구보건소	032-430-7801	O
18	부평구	가톨릭대학교 인천성모병원	1544-9004	O
19	서구	가톨릭관동대학교 국제성모병원	1600-8291	O
20	서구	나은병원	032-584-0114	O
21	서구	성민병원	032-726-1000	O
22	서구	검단탑병원	032-590-0114	O
23	서구	온누리병원	032-567-6200	X
24	서구	서구보건소	032-560-5000	O
25	강화군	강화군보건소	032-930-4015	O
26	강화군	비에스종합병원	032-290-0001	X
27	옹진군	옹진군보건소	032-899-3120	X
28	옹진군	백령병원	032-836-1731	O

※ 문의 : 인천광역시 보건의료정책과(032-440-2732)