

발행일 | 2020.1.30.(목) 통권 제99호
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 신종 코로나바이러스 감염증 특집호
 - ③-1 국내·외 신종 코로나바이러스 감염증 환자 발생 현황
 - ③-2 인천광역시 선별진료소 안내 / 신종 코로나바이러스 감염증 Q&A
- ④ [홍보자료] 신종 코로나바이러스감염증 예방행동수칙 / 신종 코로나바이러스감염증 감염병 위기경보 단계 “주의→경계” 격상

① 주간 감염병 News

신종 코로나바이러스 감염증 발생 현황(2020.1.29.(수). 9:00 기준)

■ 국외 발생 현황

- 중국, 30개 지역에서 확진환자 5,974명, 사망 132명, 밀접 접촉자 65,537명 확인되었으며 현재 59,990명 의학적 관찰 중
- 대만·태국·마카오·싱가포르·일본·캐나다에서 추가 확진환자 발생 보고
- 독일·스리랑카에서 첫 환자 발생 보고
- 세계 신종 코로나바이러스 발생현황 실시간 온라인 확산지도 [바로가기](#)

(단위: 명)

계	중국	한국	아시아	아메리카	유럽	오세아니아
6,056	5,974	4	58	8	7	5

■ 국내 발생 현황

- 국내 확진환자 4명, 조사대상 유증상자 183명(격리해제 155명, 격리 및 검사 중 28명)

■ 인천광역시 발생 현황

- 인천광역시 확진환자 1명, 접촉자 13명
- 보건소·의료기관에 선별진료소 20개소 운영

신종 코로나바이러스 관련 정보

- (병원체) 신종코로나바이러스(2019 novel Coronavirus)
- (전파경로) 동물 → 사람 → 사람간 비말 전파 추정
- (잠복기) 불확실하나 일반적인 코로나바이러스에 준해 2-14일로 추정
- (임상증상) 발열, 호흡기증상(기침, 호흡곤란), 폐렴
- (치명률) 약 4%이며 고위험군은 고연령 및 기저질환자

2 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국				
	2020				동기간대비(1-4주)				동기간대비(1-4주)				
	4주	3주	2주	1주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균	
1급	보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2급	수두	69(1)	60	106	94	329	469	▼	362	7,452	9,337	▼	7,192
	홍역	.	.	.	1	1	1	-	0	19	35	▼	11
	콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	장티푸스	.	.	.	2	2	.	▲	1	10	9	▲	13
	파라티푸스	.	.	.	.	.	1	▼	0	4	2	▲	3
	세균성이질	.	.	.	.	.	.	.	1	13	13	-	18
	장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	8	5	▲	4
	A형간염	6	4	5	7	22	24	▼	20	218	375	▼	264
	백일해	1	.	1	1	3	1	▲	3	43	54	▼	33
	유행성이하선염	11	8	16	7	42	44	▼	38	825	999	▼	946
	풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	풍진(후천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	▲	1
	수막구균 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	▼	2
	b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	폐렴구균 감염증	.	3	2	1	6	5	▲	4	59	48	▲	57
	한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	성홍열	5	6	2	4	17	27	▼	43	507	578	▼	920
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3급	파상풍	3	.	▲	2
B형간염		.	.	.	.	1	.	▲	1	31	19	▲	23
일본뇌염		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
C형간염		20	25	20	.	88	52	▲	71	1,024	762	▲	906
말라리아		.	.	.	.	.	1	▼	1	5	6	▼	5
레지오넬라증		1	2	.	.	3	.	▲	1	43	31	▲	24
비브리오패혈증		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
발진열		.	.	1	.	1	.	▲	0	2	.	▲	0
프프가무시증		.	.	1	.	1	2	▼	1	67	43	▲	67
렙토스피라증		.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	▲	5
브루셀라증		.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	▲	1
신증후군출혈열		.	2	.	.	2	.	▲	1	16	16	-	25
CJD/vCJD		.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	▲	4
덴기열		.	.	.	.	.	1	▼	1	12	15	▼	7
큐열		.	.	.	.	.	1	▼	0	8	19	▼	8
라임병		.	.	.	.	.	1	▼	0	.	3	▼	1
유비저		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
치쿤구니야열		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	0	

- 4주차(2020.1.19.~2020.1.25.) 전수감시 신고 현황은 2020.1.28.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 4주차(2020.1.19.~2020.1.25.)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
- 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) 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 42.4명으로 전주(47.8명) 대비 감소
- (인천) 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 36.1명으로 전주(39.2명) 대비 감소
- ※ 2019-2020절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.9명

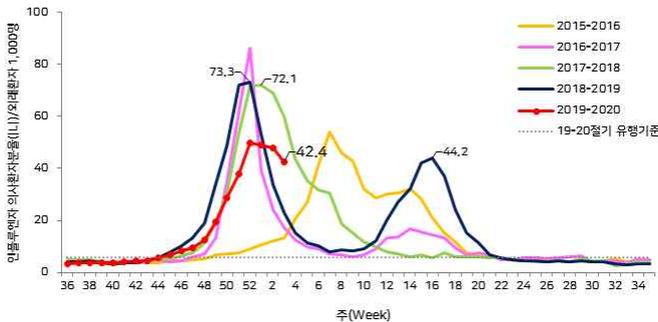
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2019년					2020년		
	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주
전국	12.7	19.5	28.5	37.8	49.8	49.1	47.8	42.4
인천	6.5	7.3	16.1	27.9	43.7	40.2	39.2	36.1

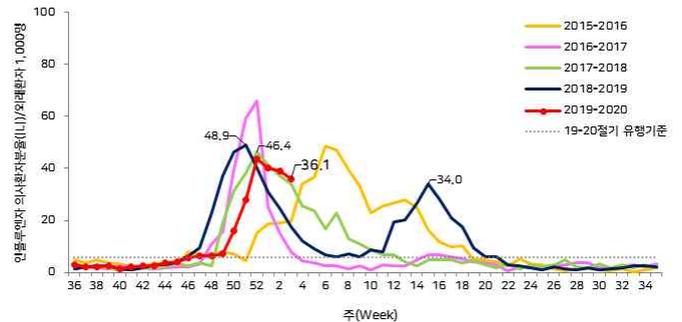
■ 2020년 3주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	42.4	20.5	62.5	86.3	65.8	48.1	26.0	10.8
인천	36.1	20.4	59.5	65.6	60.6	30.8	30.9	9.8



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

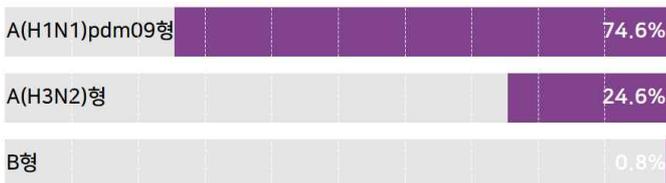


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

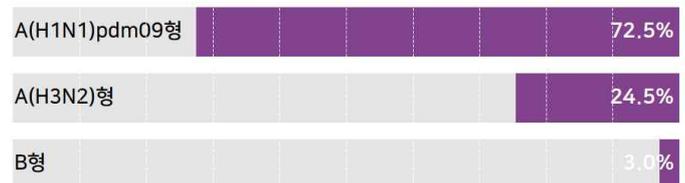
■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 3주차 314개 검체 중 118건 양성(37.6%) [A(H1N1)pdm09형 88건, A(H3N2)형 29건, B형 1건]
- (전국) 2019-2020절기 3주차까지 총 845건 검출 [A(H1N1)pdm09형 613건, A(H3N2)형 207건, B형 25건]

2020년 3주차 유전자형 검출 현황



2019-2020절기 누적(36-3주차) 유전자형 검출 현황



- 3주차(2020.1.12~2020.1.18.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.1.28.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 3주차 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

신종 코로나바이러스 감염증 특집호

국내·외 신종 코로나바이러스 감염증 환자 발생 현황

■ 감염병 위기경보 단계 “주의→경계” 격상

- 신종 코로나바이러스감염증 중앙사고수습본부(본부장: 보건복지부장관) 가동, 질병관리본부 중앙방역대책본부(본부장: 질병관리본부장) 확대 운영

■ 국내 발생현황

• 확진환자 발생현황(2020.1.28.(화) 기준)

- 국내 확진환자는 총 4명이며 모두 해외유입사례(중국(우한시))임

No	성별	연령	국적	방문국가	최초증상일	주요증상	격리병상
#1	여	35세	중국(우한시)	중국(우한시)	2020.1.18.(토)	발열, 오한, 근육통	인천의료원
#2	남	55세	한국	중국(우한시)	2020.1.10.(금)	발열, 인후통	국립중앙의료원
#3	남	54세	한국	중국(우한시)	2020.1.22.(수)	발열, 오한 등 몸살	명지병원
#4	남	55세	한국	중국(우한시)	2020.1.21.(화)	발열, 근육통	분당 서울대병원

• 확진환자 접촉자현황(2020.1.28.(화), 18:00 기준)

(단위: 명)

확진환자	#1	#2	#3	#4	계
접촉자 수	45(12명 출국)	75(4명 출국)	95	172	387

• 국내 신고 및 관리 현황(2020.1.29.(수), 09:00기준)

(단위: 명)

구분	확진환자	조사대상 유증상자		
		계	검사 진행중	격리해제
누계 (1.3.~1.29.)	4	183	28	155

• 보도자료

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 국내 두 번째 환자 확인\(2020.1.24.\)](#)

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 감염증 국내 2번째 확진 환자 중간경과 발표\(2020.1.24.\)](#)

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 감염증 사례정의 확대 및 감시 강화\(2020.1.26.\)](#)

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 국내 세 번째 환자 확인\(2020.1.26.\)](#)

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 국내 발생 현황\(2020.1.27.\)](#)

[\[질병관리본부\] 보건복지부, 감염병 위기경보 단계“주의→경계”격상\(2020.1.27.\)](#)

[\[질병관리본부\] 지역사회 확산 방지 위해 총력 대응\(2020.1.28.\)](#)

[\[질병관리본부\] 신종 코로나바이러스 국내 발생 현황\(2020.1.29.\)](#)

※ 자료: 질병관리본부 보도자료

■ 국외 발생 현황 및 동향

• 국외 발생현황(2020.1.29.(수) 9:00 기준)

※ 출처: 중국 위건위 및 각 국 정부 발표자료 인용

- 중국 후베이성 우한시에서만 발생하던 신종 코로나바이러스 감염환자가 중국 내 타 지역으로 빠르게 확산되고 있으며, 급속한 환자발생 증가 및 유입사례가 전 세계에서 확인되고 있음
- 태국, 마카오, 대만, 싱가포르, 일본, 캐나다에서 추가 확진환자 발생 보고 및 독일, 스리랑카에서 첫 환자 발생 보고

지역 및 국가		환자발생 수(사망자)
아시아	중국	5,974(132)
	홍콩	8
	대만	8
	마카오	7
	태국	14
	싱가포르	5
	일본	7
	베트남	2
	네팔	1
	말레이시아	4
	캄보디아	1
	스리랑카	1
	아메리카	미국	5
캐나다		3
유럽	프랑스	3
	독일	4
오세아니아	호주	5
합계		6,052(132)

- (중국) 31개 지역에서 신종 코로나바이러스감염증 환자 총 5,974명(사망 132명)발생 보고했으며 밀접 접촉자 65,537명 확인되었으며, 현재 59,990명 의학적 관찰 중. 중국 거주 중인 호주인 2명, 파키스탄인 1명 신종 코로나바이러스 감염 확인으로 중국 내 첫 외국인 확진자 발생
- (일본) 일본 정부가 마련한 1차 전세기편으로 귀국한 일본인 206명 중 3명에서 감염 확인되었으며 이 중 2명은 발열 등의 증상이 없는 경우로, 무증상자도 신종 코로나바이러스 검사에서 양성 나올 수 있음 확인
- (미국) 확진자 5명 발생, 캘리포니아주 2명, 워싱턴·일리노이·애리조나주에서 각각 1명의 확진환자가 나왔으며 5명 모두 우한에 다녀왔음
- (캐나다) 확진자 3명, 최근 중국 우한을 다녀온 남성 두 명이 밴쿠버 도착 후 감염 확인했으며, 한 남성의 아내도 추가로 확진 판정
- (독일) 확진자 4명, 27일 밤 첫 환자는 지난 19일 중국 상하이에서 출장 온 회사 동료인 중국 여성에게 감염됐으며 새로 감염된 3명도 같은 회사 직원, 중국 여성은 이후 중국에서 감염사실 확인
- 신종 코로나바이러스 세계 동향
 - 미국 존스홉킨스대학교, 신종 코로나바이러스 전염병 확산현황을 한 눈에 볼 수 있도록 실시간 지역별 감염자수 확인 가능한 온라인 지도 공개 [신종 코로나바이러스 확산지도 바로가기](#)
 - 홍콩, 신종 코로나바이러스 백신 개발 성공했으며 임상시험 거쳐 최종 개발까지는 1년여 걸릴 것으로 예상

☞ 인천광역시 선별진료소 안내(총 30기관)

(2020.1.28(화). 18:00 기준)

연번	군구	기 관 명	연번	군구	기 관 명
1	강화군	강화군보건소	16	부평구	근로복지공단 인천병원
2	강화군	비에스종합병원	17	부평구	부평구보건소
3	계양구	한림병원	18	서구	국제성모병원
4	계양구	메디플렉스 세종병원	19	서구	나은병원
5	계양구	계양구보건소	20	서구	성민병원
6	남동구	길병원	21	서구	검단탑병원
7	남동구	남동구보건소	22	서구	온누리병원
8	동구	인천광역시 의료원	23	서구	서구보건소
9	동구	의료법인성수의료재단인천백병원	24	연수구	나사렛 국제병원
10	동구	동구보건소	25	연수구	연수구보건소
11	미추홀구	현대유비스 병원	26	옹진군	옹진군보건소
12	미추홀구	인천사랑병원	27	옹진군	백령병원
13	미추홀구	미추홀구보건소	28	중구	인하대병원
14	부평구	가톨릭대학교 인천성모병원	29	중구	인천기독병원
15	부평구	부평세림병원	30	중구	중구보건소

※ 선별진료소 관련 문의처: 인천광역시 보건의료정책과(032-440-2732)

☞ 신종 코로나바이러스감염증 Q&A

- **중국을 방문하고, 입국할 경우 검역은 어떻게 이루어지나요?**
 - 입국장에서 발열감시카메라를 통한 발열검사 및 건강상태질문서를 확인하며, 발열, 호흡기(기침, 인후통 등) 증상 및 역학적 연관성을 고려하여 격리조치 대상에 해당되면 국가지정입원치료병상으로 이송합니다.
- **신종 코로나바이러스 감염증 진단법이 있나요?**
 - 질병관리본부와 18개 시도보건환경연구원에서 판코로나바이러스 검사법과 염기서열분석으로 진단이 가능합니다. 다만 신속한 검사를 위해 실시간 유전자 검출 검사법을 개발 중에 있으며, 조속히 민간 의료기관(검사기관 포함)에서도 검사가 시행될 수 있도록 준비하고 있습니다.
- **접촉자 범위는 어떻게 설정하나요?**
 - 접촉자는 환자의 증상 발생기간 중 항공기, 공항, 의료기관, 일상생활 등에서 환자와 접촉한 인원을 대상으로 노출 정도와 보호구 착용 여부에 따라 설정합니다.
 - 항공기 내 접촉자의 경우, 탑승한 환자 중심 전후의 3열의 승객(총 7열)을 능동감시 대상자로 분류하고 있습니다. 환자가 확진이 되면 동승항공기의 근접접촉자 및 공항 내 접촉자는 좌석번호 및 공항 CCTV 등을 확인하여 중앙역학조사관이 접촉자를 분류, 확인하게 됩니다. 접촉자는 DUR을 통해 의료기관으로 명단이 공유되며, 거주지 소재 시도로 통보하여 감시가 될 수 있도록 하고, 접촉자로 확인되면 거주지 보건소에서 연락을 드려 증상여부 확인 등 조치를 하게 됩니다.
- **조사대상 유증상자 조치는 무엇인가요?**
 - 역학조사를 통해 조사대상 유증상자로 분류된 분들은 국가지정 입원치료병상에 입원하여 진단검사를 받습니다.

신종 코로나바이러스감염증 예방행동수칙

주요증상

발열

폐렴

호흡기 증상

기침, 인후통 등



위험요인

중국 방문 후
증상 발현

중국 방문객은



해외여행 전
해외감염병NOW.kr에서
감염병 정보 확인하기



동물(가금류 포함)
접촉 금지



발열, 호흡기증상자와의
기침, 인후통 등
접촉 금지



흐르는 물에
30초 이상 손 씻고,
옷소매로 가리고 기침하기

중국 방문 후, 증상* 발생 시

*주요증상: 폐렴, 발열, 호흡기 증상(기침, 인후통 등)



관할보건소 또는
질병관리본부 콜센터
1339 상담하기



마스크 착용*하기

*특히 외출, 의료기관 방문 시 반드시 착용



선별진료소* 및 의료기관 방문 시
해외여행력 알리기

*선별진료소 안내:
질병관리본부 홈페이지 확인,
관할보건소 및 지역번호+120 문의

신종 코로나바이러스감염증 감염병 위기경보 단계 “주의→경계”격상

총력 대응 위한 「신종 코로나바이러스감염증 중앙사고수습본부」 가동

2020. 1. 29. 



국내, 네 번째 확진 환자(1.27 오전 기준)가 발생함에 따라
감염병 위기경보를 “경계” 단계로 격상하였고,
「신종 코로나바이러스감염증 중앙사고수습본부」를
설치했습니다.

2/7

2020. 1. 29. 

중앙사고수습본부는 **국내 검역역량 강화,**
지역사회 의료기관 대응역량 제고 및
환자 유입차단, 의심환자 조기 발견과 접촉자 관리 등을
적극 추진하기로 하였습니다.

3/7

2020. 1. 29. 

각 지역 보건소 및 지방의료원 등에 **선별진료소***를 지정하고
신종 코로나바이러스감염증의 **의료기관 및 지역사회**
확산 방지를 위한 대응조치를 적극 추진할 계획입니다.

***선별진료소란?**
감염증 의심증상자가 응급실 또는 의료기관 출입 이전에 진료를 받도록 하는 공간

***선별진료소 확인방법**
보건복지부·질병관리본부 홈페이지 확인/ 관할보건소 및 지역번호 +120 문의

4/7

2020. 1. 29. 

국민 예방행동수칙





국민 여러분은 신종 코로나바이러스감염증 예방을 위해
손씻기, 옷소매로 기침하기 등 감염증 예방행동수칙을 준수하고
중국 방문 후 감염증이 의심될 땐, 의료기관 방문 전
관할보건소, 지역번호+120, 1339콜센터로 상담해 주세요!

5/7

2020. 1. 29. 

의료기관 예방행동수칙



의료기관에서는 **환자의 중국 여행력을 꼭 확인**해주세요!
만약 환자에게 신종 코로나바이러스감염증상이 의심될 경우,
관할보건소 또는 1339콜센터로 신고해주세요!

6/7

2020. 1. 29. 

의료기관 예방행동수칙



의료기관에서는 **환자의 중국 여행력을 꼭 확인**해주세요!
만약 환자에게 신종 코로나바이러스감염증상이 의심될 경우,
관할보건소 또는 1339콜센터로 신고해주세요!

6/7