

발행일 2020.2.20.(목) 통권 제102호
 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
 발행인 조승연
 주 소 인천광역시청 2층 감염병관리지원단
 전 화 032-440-8031

ICDC Weekly

www.icdc.incheon.kr

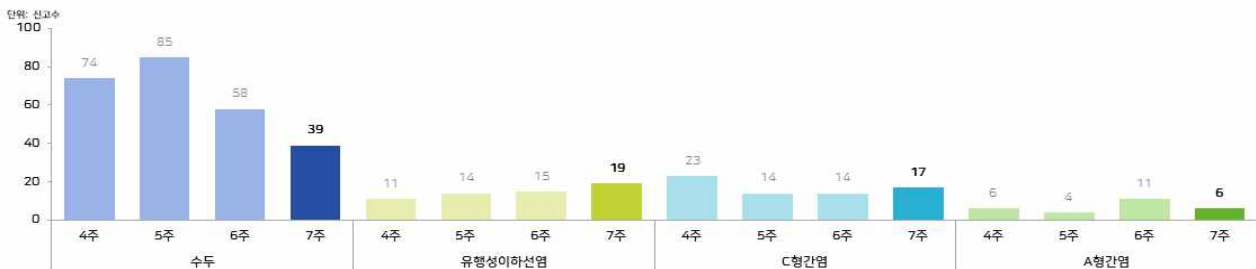
CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS
- ② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
 - ②-1 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자)
- ③ 코로나바이러스감염증-19 특집
 - ③-1 국외 환자 발생 현황
 - ③-2 지역사회 감염대비, 어떤 준비가 되어있을까?
- ④ [홍보자료] 코로나바이러스감염증-19 예방 꼭 기억해야 할 국민수칙

1 주간 감염병 News

인천

- 7주차는 수두 39건, 유행성이하선염 19건, C형간염 17건, A형간염 6건 등의 순으로 신고
- ※ CRE는 신고 승인 지연으로 미포함, 추후 반영 예정



■ 유행 시기를 맞아 수두·유행성이하선염 발생 지속

- (현황) 7주차(2.9.~2.15.) 수두 39건 신고, 금년(1~7주차) 총 517건, 전년 동기간(732건) 대비 신고 감소, 유행성이하선염 19건 신고, 금년(1~7주차) 총 89건, 전년 동기간(76건) 대비 신고 증가
- (예방) 수두나 유행성이하선염 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) 6주차(2.2.~2.8.) 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 11.4명으로 전주(21.8명) 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 국내 발생현황 (2020.2.20.(목), 09시 기준) ☞ [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

구분	총계	확진환자		계	조사대상 유증상자	
		격리중	격리해제		검사 진행중	격리해제
누계 (1.3.~2.19.)	12,161	82		12,079	1,633	10,446
		66	16			

2 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

단위 : 신고수

구 분	인천								전국			
	2020				동기간대비(1-7주)				동기간대비(1-7주)			
	7주	6주	5주	4주	2020	2019	증감	5년평균	2020	2019	증감	5년평균
1급												
보툴리눔독소증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
중동호흡기증후군(MERS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
수두	39	58	85	74	517	732	▼	551	11,317	13,878	▼	10,612
홍역	1	.	.	.	1	3	▼	1	19	58	▼	16
콜레라	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
장티푸스	1	1	.	.	4	1	▲	3	17	17	-	24
파라티푸스	.	.	.	.	.	1	▼	0	10	4	▲	6
세균성이질	.	.	.	.	.	1	▼	2	13	19	▼	27
장출혈성대장균감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	11	7	▲	7
A형간염	6	11	4	6	43	36	▲	36	434	709	▼	510
백일해	1	.	.	1	4	2	▲	5	76	81	▼	55
2급												
유행성이하선염	19	15	14	11	89	76	▲	71	1,508	1,694	▼	1,597
풍진(선천성)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
풍진(후천성)	1	.	.	.	1	1	-	0	7	1	▲	2
수막구균 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	▼	2
b형헤모필루스인플루엔자	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	▲	0
폐렴구균 감염증	1	.	2	.	9	5	▲	7	107	85	▲	97
한센병	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	▲	1
성홍열	3	12	13	6	46	58	▼	82	921	1,058	▼	1,712
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
파상풍	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	▲	2
B형간염	.	1	.	.	2	2	-	2	52	42	▲	42
일본뇌염	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
C형간염	17	14	14	23	134	101	▲	117	1,810	1,244	▲	1,522
말라리아	.	.	.	.	.	1	▼	1	11	6	▲	10
레지오넬라증	.	.	1	1	4	2	▲	2	61	52	▲	36
비브리오패혈증	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	▲	0
발진열	.	1	.	.	2	.	▲	0	3	.	▲	1
프쯔가무시증	.	.	.	.	1	2	▼	2	87	70	▲	96
3급												
렘토스피라증	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	▲	7
브루셀라증	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	▲	1
신증후군출혈열	.	.	.	.	2	.	▲	1	27	31	▼	38
CJD/vCJD	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	▲	7
당기열	.	1	.	.	1	4	▼	2	32	31	▲	15
큐열	.	.	.	.	.	.	.	0	11	11	-	8
라임병	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	4	▼	1
유비저	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
치쿤구니야열	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	▼	0
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
지카바이러스 감염증	.	.	.	.	.	1	▼	0	.	1	▼	0

- 7주차(2020.2.9~2020.2.15.) 전수감시 신고 현황은 2020.2.18.(화) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2019, 2020년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 7주차(2020.2.9~2020.2.15.)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, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 카바페넴내성장내세균속군(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) 6주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 16.4명으로 전주(28.0명) 대비 감소
- (인천) 6주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 11.4명으로 전주(21.8명) 대비 감소

※ 2019-2020절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.9명

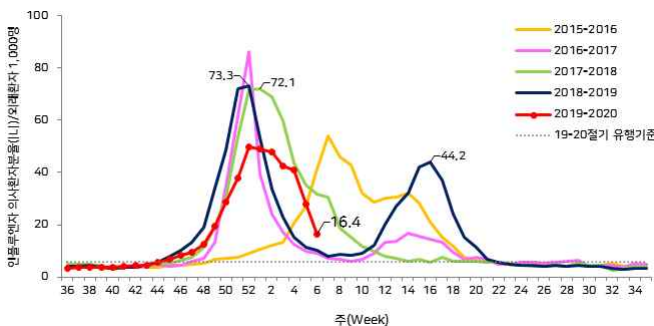
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2019년		2020년					
	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주
전국	37.8	49.8	49.1	47.8	42.4	40.9	28.0	16.4
인천	27.9	43.7	40.2	39.2	36.1	36.6	21.8	11.4

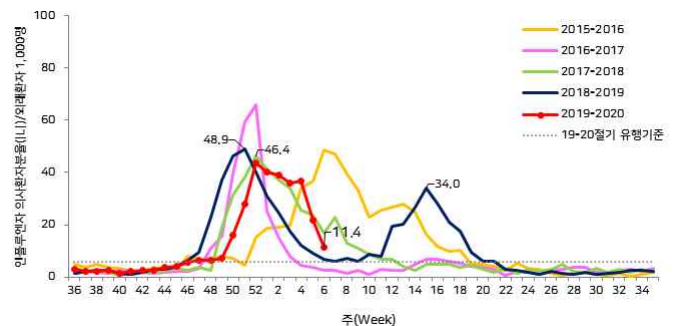
■ 2020년 6주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	16.4	7.6	27.2	29.3	23.1	17.9	10.5	5.0
인천	11.4	0.0	17.4	19.2	14.2	11.3	5.8	9.4



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ 인플루엔자 바이러스 검출 현황

- (전국) 6주차 239개 검체 중 40건 양성(16.7%) [A(H1N1)pdm09형 23건, A(H3N2)형 11건, B형 6건]
- (전국) 2019-2020절기 6주차까지 총 1,123건 검출 [A(H1N1)pdm09형 804건, A(H3N2)형 280건, B형 39건]

2020년 6주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형	57.5%
A(H3N2)형	27.5%
B형	15.0%

2019-2020절기 누적(36-6주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형	71.6%
A(H3N2)형	24.9%
B형	3.5%

- 6주차(2020.2.2.~2020.2.8.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2020.2.17.(월) 질병관리본부 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2020년도 6주차 감염병 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 의사환자: 38℃이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 수행기관: 질병관리본부 감염병관리센터 감염병총괄과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 - * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 12개

국외 코로나바이러스감염증(COVID)-19 발생 현황

국외 발생 현황 및 동향

- 국외 발생현황(2020.2.20.(목), 09시 기준)

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

- 국외 28개국에서 총 75,237명 발생, 2,010명 사망 보고
- 중국이 국외 전체 발생의 약 99%차지(74,185명)
- 싱가포르, 일본에서 추가 확진환자 발생 보고

지역 및 국가		환자발생 수	사망자
아시아	중국*	74,185	2,004
	싱가포르	84	
	일본**	73	1
	홍콩	65	2
	태국	35	
	대만	22	1
	말레이시아	22	
	베트남	16	
	마카오	10	
	아랍에미리트	9	
	인도	3	
	필리핀	3	1
	네팔	1	
	캄보디아	1	
아메리카	스리랑카	1	
	미국	15	
	캐나다	8	
유럽	독일	16	1
	프랑스	12	
	영국	9	
	이탈리아	3	
	러시아	2	
	스페인	2	
	핀란드	1	
	스웨덴	1	
	벨기에	1	
	호주	15	
오세아니아	이집트	1	
아프리카	일본	621	
기타	크루즈		
합계		75,237	2,010

*(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 2차 감염으로 환자 82명이 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

지역사회 감염대비

어떤 준비가 되어있을까?

보건복지부 질병관리본부 KCDC



첫째,

코로나19 환자를

조기에 찾아내기 위한

촘촘한 감시망을 가동하겠습니다.

2020. 2. 17. 기준 3/10

진단검사 대상을 확대합니다.

- ✓ 해외여행력이 없더라도 의사의 소견에 따라 진단검사를 실시 (2월 7일부터 시행 중)
- ✓ 원인불명 폐렴으로 입원 중인 환자에게도 해외여행력과 무관하게 진단검사 실시

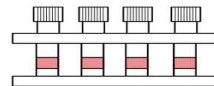


2020. 2. 17. 기준 4/10

일일 진단검사 물량을 늘립니다.

* 하루 검사역량

2월 말까지 1만 명으로 확대 예정
~ 2월 16일 5천 명으로 확대
~ 2월 7일 3천 명



2020. 2. 17. 기준 5/10

감염병 감시체계에

- ✓ 코로나19 검사를 추가하고,
- ✓ 감시체계에 참여하는 의료기관을 확대합니다.



2020. 2. 17. 기준 6/10

둘째,

발견한 감염환자와 접촉자를

신속하게 격리하여

치료할 수 있도록 대비하겠습니다.

2020. 2. 17. 기준 7/10

시·도별로

- ✓ 접촉자 격리시설을 대폭 확대하고,
- ✓ 자가격리자 관리를 강화합니다.

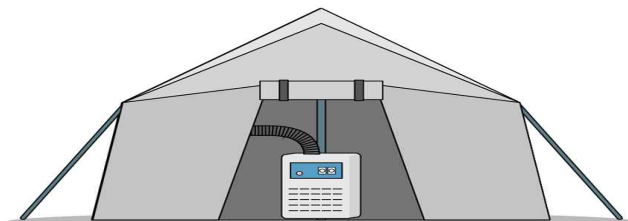
자가격리자
모니터링



2020. 2. 17. 기준 8/10

시·도별 선별진료소에

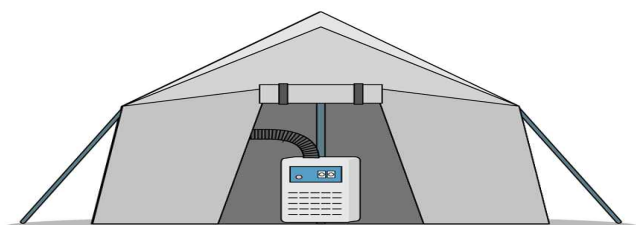
- ✓ 에어텐트, 이동형 음압기 등 설치를 지원하여 감염병 전파를 차단합니다.



2020. 2. 17. 기준 8/10

시·도별 선별진료소에

- ✓ 에어텐트, 이동형 음압기 등 설치를 지원하여 감염병 전파를 차단합니다.



2020. 2. 17. 기준 10/10

외국여행 후 발열, 기침 등 증상이 나타나는 경우

- ✓ 관할 보건소 또는 1339콜센터에 연락하여 상담 후 선별진료소를 방문해 주세요.
- ✓ 손씻기, 병문안 안 가기 등 개인위생에 더욱 신경을 쓰며 각자의 삶에서 코로나19를 예방하기 위한 노력을 기울여 주실 것을 부탁드립니다!



코로나바이러스감염증-19 예방 기억해야 할 **국민수칙**

필수 위생수칙 4가지



**비누로 30초 이상
꼼꼼하게 손씻기**



**기침할 땐 옷소매로
입과 코를 가리기**



**기침 등 호흡기 증상 시
마스크 착용하기**

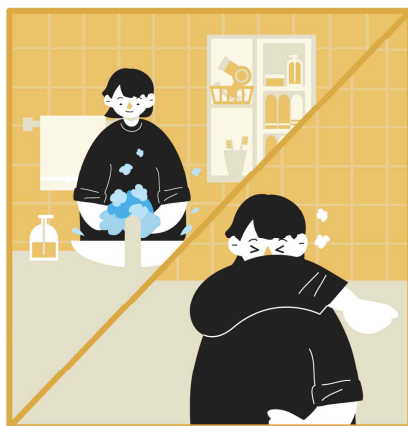


**의료기관(선별진료소) 방문 시
해외여행력 알리기**

최근 14일 이내 중국을 방문한 경우



가급적 외부활동 자제



손씻기, 기침예절 준수



**발열, 호흡기 증상 시 선별진료소*방문 또는
관할보건소, 1339, 지역번호+120 상담**

* 선별진료소 안내: 질병관리본부 홈페이지 확인,
관할보건소 또는 1339, 지역번호+120 문의