

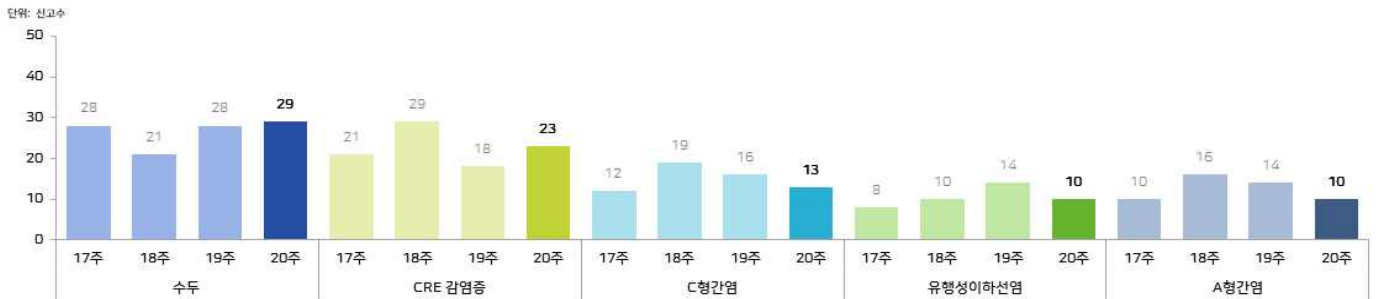
CONTENTS

- ① 주간 감염병 NEWS 1
- ② 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황 2
- ③ 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(수족구병) 3
- ④ 인천광역시 코로나19 현황 4
- ⑤ 국내외 감염병 감시정보 6
- ⑥ [홍보자료] 코로나19 예방접종 온라인 예약 안내 8

① 주간 감염병 News ❤️

🏠 인천

- 20주차는 수두 29건, CRE감염증 23건, C형간염 13건, 유행성이하선염 10건, A형간염 10건 등의 순으로 신고



■ 수두 신고 지속

- (현황) 20주차(5.9.~5.15.) 수두 29건 신고, 금년(1~20주차) 총 398건, 전년 동기간(836건) 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](#)

■ 코로나바이러스감염증-19 발생 지속

- (현황) 20주차(5.9.~5.15.) 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 **136명*** 추가 발생
 - * 확진자 접촉 62명, 남동구 가족 및 학교 관련 11명, 경기 부천시 운동시설 및 교회 관련 10명, 계양구 요양병원2 관련 9명, 경기 화성시 자동차부품제조업 관련 4명, 인천공항 관련 3명, 서울 서초구 직장9 관련 3명, 해외유입 2명, 서울 은평구 교회5 관련 2명, 서울 금천구 직장2/영등포구 음식점 관련 2명, 서울 중구 직장9 관련 2명, 계양구 방문판매업 관련 1명, 경기 안산시 실내체육시설 관련 1명, 서울 서초구 직장 관련 1명, 경기 고양시 음식점2 관련 1명, 서울 강남구 초등학교 관련 1명, 제주 제주시 대학교운동선수부/대학생모임 관련 1명, 서울 동대문구 직장6 관련 1명, 서울 구로구 직장2 관련 1명, 조사 중** 20명
 - ** 집단의 근원환자도 포함
- (수도권 거리두기 2단계) 마스크착용 의무화* / 5인 이상 사적모임 금지 / 유흥시설 22시 이후 운영 중단 / 대중교통 내 음식섭취 금지 / 종교활동 정규예배 등 20% 이내 참여 및 식사 금지 / 재택근무 권고 / 행사 100인 미만으로 인원 제한 등
 - * 적발 시 10만원 과태료 부과



단위 : 신고수

구 분	인천								전국			
	2021				동기간대비 (1-20주)				동기간대비 (1-20주)			
	20주	19주	18주	17주	2021	2020	증감	5년 평균	2021	2020	증감	5년 평균
1급												
보툴리눔독소증										1 ▼	1	0
중동호흡기증후군(MERS)												
수두	29	28	21	28	398	836 ▼	438	1,176	7,426	17,907 ▼	10,481	22,800
홍역	1				1	▲	1	2	7 ▼	7	35	
콜레라												0
장티푸스					1	3 ▼	2	4	50	17 ▲	33	60
파라티푸스									22	18 ▲	4	19
세균성이질						1 ▼	1		11	22 ▼	11	40
장출혈성대장균감염증					1	1 -	0	1	36	14 ▲	22	24
A형간염	10	14	16	10	156	149 ▲	7	183	2,166	1,269 ▲	897	2,393
백일해						6 ▼	6		10	113 ▼	103	108
2급												
유행성이하선염	10	14	10	8	151	227 ▼	76	256	3,223	3,797 ▼	574	5,236
풍진										2 ▼	2	2
수막구균 감염증						1 ▼	1			4 ▼	4	6
b형헤모필루스인플루엔자									1	1 -	0	1
폐렴구균 감염증					2	16 ▼	14	12	90	205 ▼	115	219
한센병									2	2 -	0	2
성홍열					9	82 ▼	73	215	293	1,542 ▼	1,249	4,588
VRSA 감염증										1 ▼	1	0
CRE 감염증	23	18	29	21	467	404 ▲	63	426	6,431	5,965 ▲	466	5,301
E형간염			1		3				140			
3급												
파상풍									9	9 -	0	9
B형간염	3	1	1	1	10	8 ▲	2	9	152	132 ▲	20	138
일본뇌염												0
C형간염	13	16	19	12	300	308 ▼	8	318	3,979	4,526 ▼	547	4,164
말라리아		1	4	1	9	3 ▲	6	6	38	39 ▼	1	45
레지오넬라증					3	5 ▼	2	7	110	132 ▼	22	109
비브리오패혈증									1	1 -	0	1
발진열				1	4	1 ▲	3	1	6	1 ▲	5	2
쯔쯔가무시증					2	1 ▲	1	5	254	203 ▲	51	319
렙토스피라증			1		4	▲	4	1	40	12 ▲	28	19
브루셀라증									2	4 ▼	2	2
신증후군출혈열						2 ▼	2		66	52 ▲	14	76
CJD/vCJD					3	1 ▲	2	1	46	22 ▲	24	25
덴기열						2 ▼	2			44 ▼	44	36
규열									15	23 ▼	8	37
라임병						2 ▼	2			7 ▼	7	6
유비저												0
치쿤구니야열												1
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)									7	6 ▲	1	10
지카바이러스 감염증										1 ▼	1	1

- 20주차(2021.5.9.~2021.5.15.) 전수감시 신고 현황은 2021.5.19.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2020년, 2021년 자료는 변동가능한 잠정통계임
- 5년평균은 최근 5년(2017-2021)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며, C형간염, VRSA 감염증, CRE 감염증은 최근 4년(2018-2021)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, 신증감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임



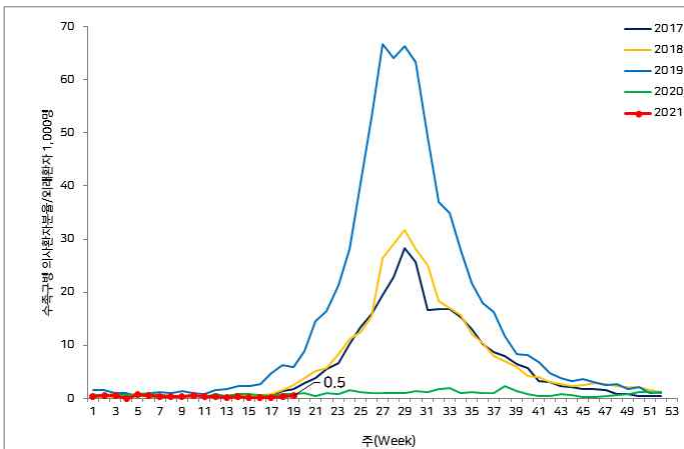
수족구병 표본감시 현황

주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

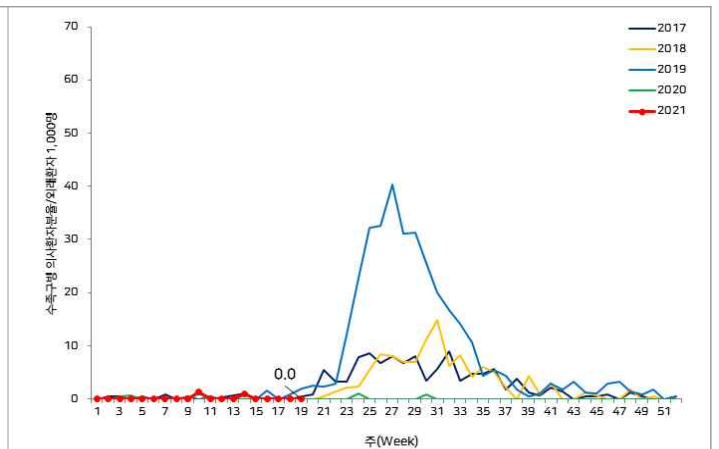
- (전국) 19주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.5명으로 전주(0.4명) 대비 증가
- (인천) 19주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.0명으로 전주(0.0명) 대비 동일

단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2021년								
	12주	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주	
전국	전체	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5
	0-6세	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6
	7-18세	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1
인천	전체	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0-6세	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7-18세	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2017-2021년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2017-2021년 주별 수족구병 의사환자 분율(인천)

2021년 19주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)

전체	0.5
0-6세	0.6
7-18세	0.1

2021년 19주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(인천)

전체	0.0
0-6세	0.0
7-18세	0.0

- 19주차(2021.5.2~2021.5.8.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2021.5.17.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2021년도 19주차 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: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 95개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)
 * 인천광역시 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원): 6개

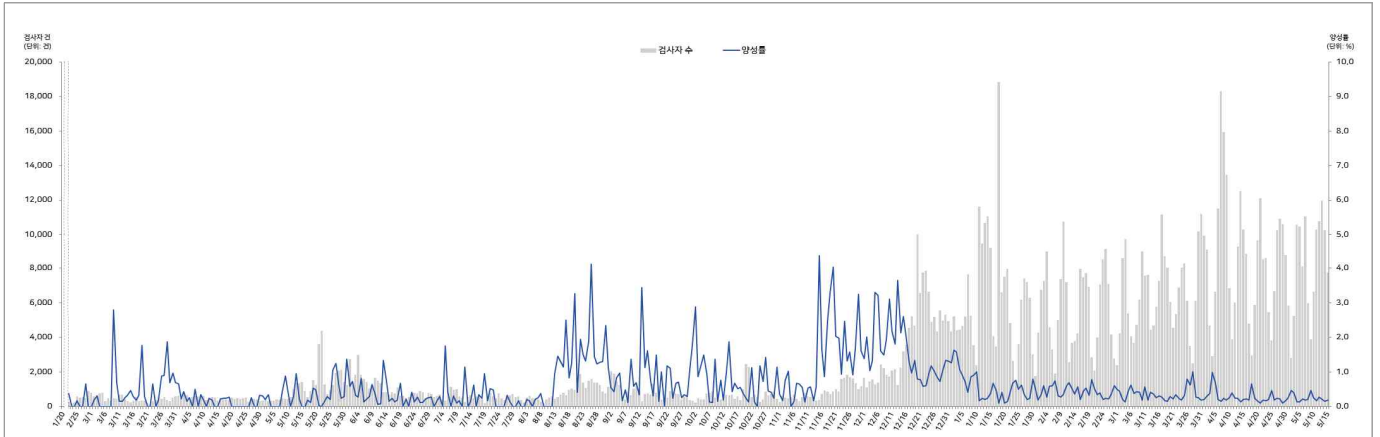
4 인천광역시 코로나19 현황



인천광역시 신고 및 검사 현황

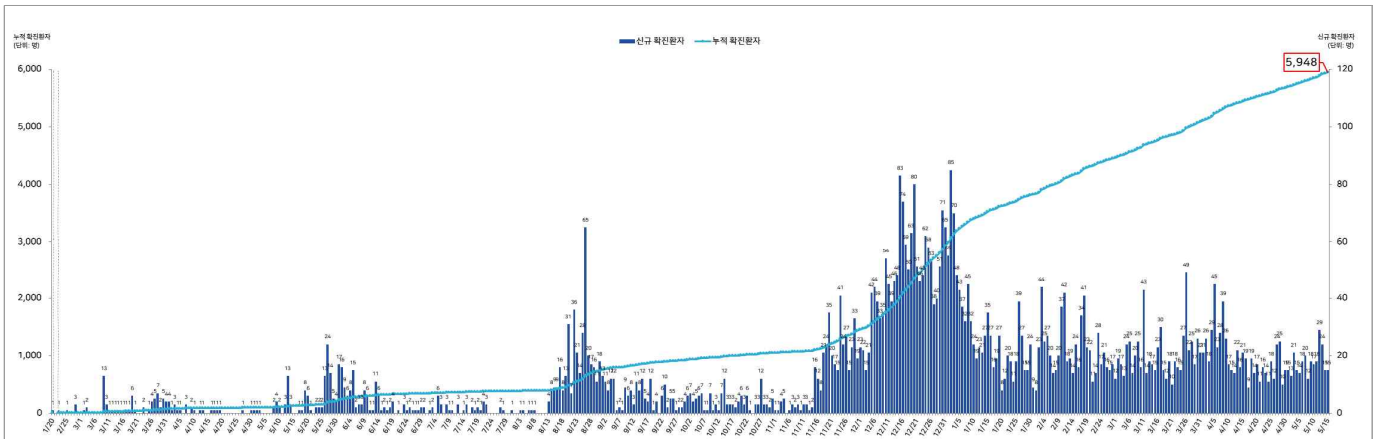
단위: 건

구분	총계	결과 양성				결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망	
인천	1,336,711	5,948	207	5,681	60	1,330,763



- 2020.1.20.~2021.5.15. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 1,336,711건 중 결과양성(확진)은 5,948건으로 양성률 0.445%

인천광역시 확진환자 발생 현황



- 2020.1.20.~2021.5.15. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 5,948명 발생

· 인구 10만 명당 발생률: 201.21명

- 2021.5.9.~2021.5.15. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 136명* 추가 발생

* 확진자 접촉 62명, 남동구 가족 및 학교 관련 11명, 경기 부천시 운동시설 및 교회 관련 10명, 계양구 요양병원2 관련 9명, 경기 화성시 자동차부품제조업 관련 4명, 인천공항 관련 3명, 서울 서초구 직장9 관련 3명, 해외유입 2명, 서울 은평구 교회5 관련 2명, 서울 금천구 직장2/영등포구 음식점 관련 2명, 서울 중구 직장9 관련 2명, 계양구 방문판매업 관련 1명, 경기 안산시 실내체육시설 관련 1명, 서울 서초구 직장 관련 1명, 경기 고양시 음식점2 관련 1명, 서울 강남구 초등학교 관련 1명, 제주 제주시 대학교운동선수부/대학생모임 관련 1명, 서울 동대문구 직장6 관련 1명, 서울 구로구 직장2 관련 1명, 조사 중** 20명

** 집단의 근원환자도 포함

인천광역시 방역 관리 상황

■ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(5.9.~5.15.) 1일 평균 확진환자 수는 19.4명으로 직전 1주(16.1명)보다 3.3명(20.5%) 증가하였으며, 최근 4주간 증가 추세를 보임
 - 해외 유입 1일 평균 확진환자 수는 0.3명으로 최근 4주간 지속 발생
 - 60세 이상 1일 평균 확진환자 수는 4.4명으로 직전 1주(3.0명)보다 1.4명 증가
- 최근 1주간 감염경로는 선형 확진자 접촉 62명(45.6%), 집단발생 54명(39.7%), 조사 중* 20명(14.7%), 해외유입 2명(1.5%) 순으로 나타남
 - 최근 1주간 감염경로 조사 중 비율은 14.7%로 직전 1주(18.6%)보다 감소

* 집단의 근원환자도 포함

구분		17주차 (4.18.~4.24.)	18주차 (4.25.~5.1.)	19주차 (5.2.~5.8.)	20주차 (5.9.~5.15.)
일일평균 확진환자 수(명)	국내발생	13.6	16.3	15.1	19.1
	60세 이상	1.9	4.7	3.0	4.4
	해외유입	1.0	0.7	1.0	0.3
	전체	14.6	17.0	16.1	19.4
감염경로 조사 중 비율(%) ¹⁾²⁾		22.5% (23/102)	18.3% (22/119)	18.6% (21/113)	14.7% (20/136)
신규 집단발생 건수(건) ³⁾		7	5	8	9

1) 일일평균 확진환자 수 10명 이상일 때 의미 있는 지표로 고려

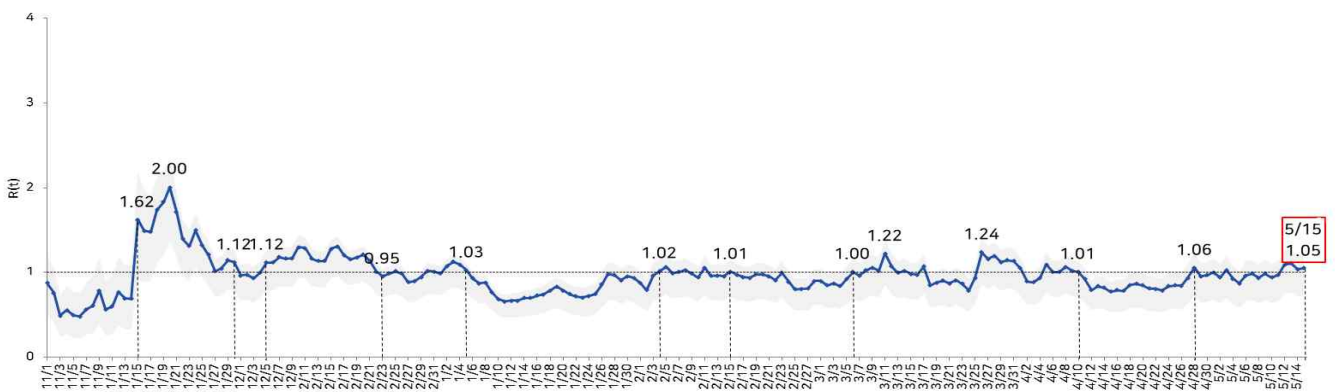
2) 집단의 근원환자도 포함

3) 전국 집단발생 기준

※ 추후 역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음

인천광역시 코로나19의 실시간 감염재생산(R_t)

- 2020.1.20.~2021.5.15. 인천광역시 일별 확진환자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값(해외유입 여부 고려)
- 5월 15일 기준 R_t 는 1.05



* 인천 첫 확진환자 제외

** Cori 방법 이용, 각 점은 1일을 의미함

- 실시간 감염재생산수(Time-varying reproductive number, R_t): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력
- 실시간으로 변하는 R^* 을 추정하여 유행의 변화, 검역/격리 정책 등의 효과 추정 가능
 - *실제 감염재생산수(Effective reproduction number, R): 지역사회 면역 수준을 반영했을 때, 감염성 있는 환자가 감염 가능 기간 동안 감염시키는 평균 인원 수
- $R < 1$: 감염병의 유행이 일어나지 않고 사라짐, $R = 1$: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지됨, $R > 1$: 감염병의 유행이 일어남



국내 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2021.5.21. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	국내발생	해외유입						
134,678	+561		124,158	+499	8,598	+56	1,922	+6
	542	19						

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2021.5.16. 10시 기준) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2021.5.18.) 참조

- 전 세계 확진자 총 162,184,263명, 사망자 3,364,446명(치명률 2.1%)
- 지난 1주간(5.9.~5.15.) 신규 확진자 4,821,855명(사망 86,612명) 발생
- 누적환자 발생 400만 명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 프랑스, 터키, 러시아, 영국, 이탈리아

(단위: 명)

지역	누적 확진자	(전주 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	162,184,263	4,809,520	3,364,446	2.1
미주	64,757,485	1,201,726	1,583,343	2.4
유럽	53,565,774	684,903	1,121,477	2.1
동남아시아	28,082,564	2,529,924	340,078	1.2
동지중해	9,648,410	220,035	193,761	2.0
아프리카	3,399,382	40,175	84,844	2.5
서태평양	2,729,890	132,757	40,930	1.5

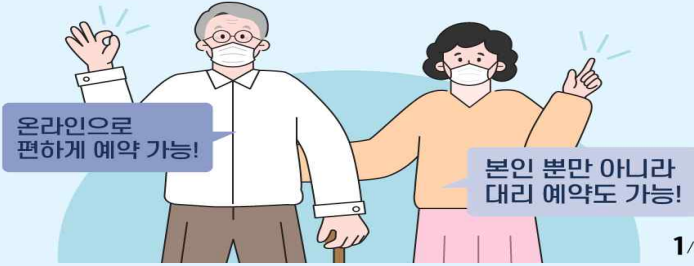
■ **독일, 돼지인플루엔자 A(H1N1)v 인체감염증 발생**

- (발생현황) 독일, 2020년 6월 이후 첫 A(H1N1)v 인체감염증 발생 보고
- 메클렌부르크포어포메른(Mecklenburg-Vorpommern)주에서 1명 발생
 - 환자는 17세 남성으로 4월 18일 발열, 두통, 인후통 등 인플루엔자 유사증상 발현으로 4월 19일 내원진료 후 회복 하였으며 표본감시체계를 통하여 발견
 - 환자는 4월 14일~15일 돼지 농장에서 인턴십 활동을 통한 노출력 확인
 - * 호흡기 증상 발현 후 코로나19 감염 의심으로 격리 조치되었으며 농장직원 및 가족 중 유증상자 보고 없음 접촉자 조사 중
 - 독일 국립 인플루엔자 센터에서 유전자 분석 실시
 - * 인플루엔자A 바이러스 Matrix protein(MP)와 뉴라미니다아제(NA) 유전자 검사에서 qPCR 결과 미결정
 - * 전장유전체 서열 분석 결과, 유라시아 조류-유사(EA) 돼지 A(H1N1)v 바이러스로 확인됨, MDCK-SIAT세포에서 분리
 - 독일에서 2007년* 이후 돼지 인플루엔자 인체감염증 총 7명 발생
 - * Lower Saxony주에서 최초 인체감염증 발생

■ **우간다, 크리미안콩고출혈열 난민촌에서 환자 2명 발생**

- (발생현황) 우간다 서부 키쿠베(Kikuube)주 환자 발생 보고
- 크양왈리(Kyangwali) 난민촌에서 10대 환자 2명 발생
 - 4월 28일, 16세 여아 1명 크리미안콩고출혈열(CCHF) 확진
 - * 크리미안콩고출혈열 유행 국가로의 여행 이력은 없으나 염소를 기르는 것으로 확인
 - 5월 4일, 두 번째 환자(13세 남아 1명) 확진
 - * 첫 번째 환자의 접촉자로 고열, 혈뇨, 토혈 증상 발현
 - 5월 4일 기준 추가 확진자와 사망자는 없으며, 확진자 2명의 접촉자인 144명을 감시 중
 - 우간다 내 CCHF 바이러스는 주로 가축(소 또는 염소)에서 발견되는 것으로 알려져 있으며, 해당 건은 우간다 내 2021년 첫 발생 보고
 - CCHF는 참진드기매개 바이러스(Nairovirus)에 감염되어 발생하는 급성 열성 출혈성 질환으로 감염 초기 갑작스런 발열, 두통, 근육통 등의 증상을 나타내고 시간 경과에 따라 발진, 출혈, 혈소판 감소 등을 동반
 - * 평균잠복기는 1-3일(최대 9일)이며 치사율은 약 10-40%임
 - * 혈액이나 체액을 통하여 사람 간 전파 가능
 - * CCHF는 국내 제 1급 법정감염병으로 지정, 발생 즉시 보고 필요

코로나19 예방접종 사전예약 시스템을 통한 코로나19 예방접종 온라인 예약 안내



코로나19 예방접종 사전예약 누리집에서 본인 혹은 대리 예약이 가능합니다.



예약 방법 안내

예약 방법 안내

1 코로나19 예방접종 사전예약 시스템에서 <예방접종 예약하기> 클릭



2 예약 종류에서 <본인 예약> 혹은 <대리 예약> 선택



3 본인인증하기



예약 방법 안내

예약 방법 안내

4 본인인증 후 개인정보 입력

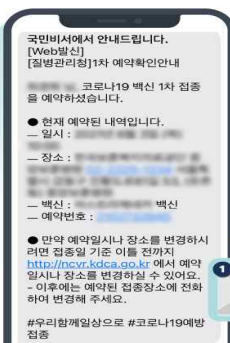


5 예약완료 안내



예약 방법 안내

6 휴대폰으로 예약정보 전송



- ☐ 코로나19 예방접종 예약이 완료되면 휴대폰 번호로 예약정보 전송
- ☐ <코로나19 예방접종 사전예약 시스템>의 '예약 조회/취소' 메뉴에서 본인인증이 가능한 정보(이름, 주민등록번호, 예약번호)의 입력을 통하여 예약정보의 확인 및 취소 가능



예방접종 순서가 오면 건강상태가 좋은 날 접종을 받아주시길 당부 드립니다.