

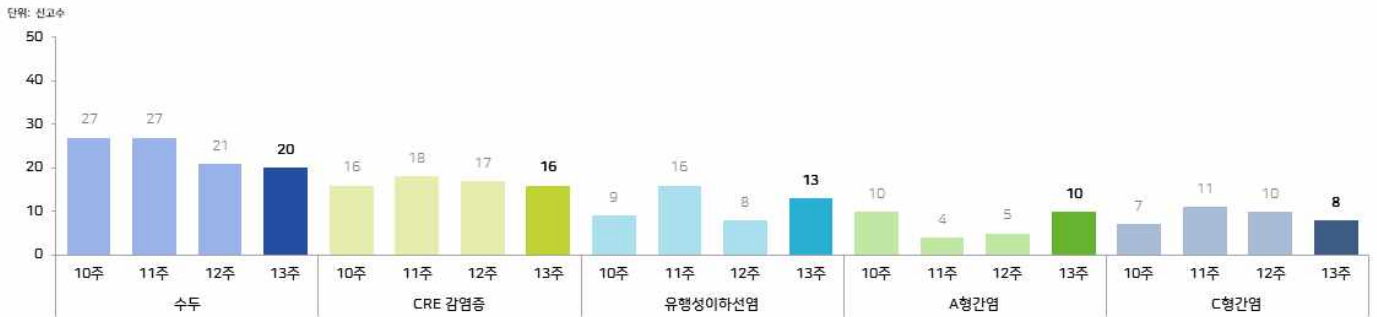
CONTENTS

- ❶ 주간 감염병 NEWS 1
- ❷ 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황 2
- ❸ 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자) 3
- ❹ 인천광역시 코로나19 현황 4
- ❺ 국내외 감염병 감시정보 6
- ❻ [홍보자료] 다중이용시설 생활방역수칙 8

1 주간 감염병 News ❤️

🏠 인천

■ 13주차는 수두 20건, CRE감염증 16건, 유행성이하선염 13건, A형간염 10건, C형간염 8건 등의 순으로 신고



■ 봄철 유행시기 맞아 수두 신고 지속

- (현황) 13주차(3.21.~3.27.) 수두 20건 신고, 금년(1-13주차) 총 227건, 전년 동기(642건) 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) 2021.3.21.~2021.3.27. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 **157명*** 추가 발생
 - * 확진자 접촉 59명, 중구 물류센터 관련 19명, 남동구 지인모임 관련 16명, 서울 관악구 직장/인천 집단생활 관련 14명, 남동구 음식점Ⅲ 관련 8명, 서구 회사 및 가족 관련 5명, 서구 체육시설 관련 3명, 해외유입 3명, 서구 가족 및 지인Ⅱ 관련 1명, 수도권 지인모임Ⅱ/인천 종교시설 관련 1명, 조사 중** 32명
 - ** 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 (1-13주)				동기간대비 (1-13주)				
	13주	12주	11주	10주	2021	2020	증감	5년 평균	2021	2020	증감	5년 평균	
1급													
보툴리눔독소증													
중동호흡기증후군(MERS)													
수두	20	21	27	27	227	642	▼ 415	721	2,486	14,975	▼ 12,489	13,517	
홍역										7	▼ 7	21	
콜레라												0	
장티푸스					1	1	- 0	2	22	12	▲ 10	38	
파라티푸스									4	12	▼ 8	9	
세균성이질									2	18	▼ 16	33	
장출혈성대장균감염증										9	10	▼ 1	11
A형간염	10	6	4	10	83	101	▼ 18	97	544	776	▼ 232	1,135	
백일해									6	106	▼ 100	82	
2급													
유행성이하선염	13	8	16	9	86	138	▼ 52	135	1,193	2,477	▼ 1,284	2,694	
풍진										2	▼ 2	1	
수막구균 감염증										3	▼ 3	4	
b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	0	
폐렴구균 감염증					1	13	▼ 12	9	38	169	▼ 131	144	
한센병									1	2	▼ 1	1	
성홍열	1				7	60	▼ 53	125	100	1,278	▼ 1,178	2,645	
VRSA 감염증													
CRE 감염증	16	19	18	16	283	271	▲ 12	274	2,066	3,899	▼ 1,833	2,901	
E형간염			1		1				28				
3급													
파상풍									2	5	▼ 3	3	
B형간염			1		3	7	▼ 4	4	57	91	▼ 34	80	
일본뇌염												0	
C형간염	8	10	12	7	183	205	▼ 22	199	1,564	2,987	▼ 1,423	2,448	
말라리아										23	▼ 23	14	
레지오넬라증					2	5	▼ 3	5	40	84	▼ 44	65	
비브리오패혈증										1	▼ 1	0	
발진열					1	1	- 0	0	2	1	▲ 1	1	
쯔쯔가무시증					2	1	▲ 1	3	107	117	▼ 10	135	
렙토스피라증			1		3		▲ 3	1	10	5	▲ 5	8	
브루셀라증										4	▼ 4	1	
신증후군출혈열										20	37	▼ 17	44
CJD/vCJD					3		▲ 3	1	22	13	▲ 9	14	
뎅기열										39	▼ 39	26	
큐열									3	14	▼ 11	19	
라임병										2	▼ 2	3	
유비저												0	
치쿤구니야열												1	
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)													
지카바이러스 감염증												1	

- 13주차(2021.3.21.~2021.3.27.) 전수감시 신고 현황은 2021.3.30.(화) 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, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 진드기매개뇌염은 제외함
- 법령개정을 반영하여, E형간염은 2020년 7월 1일 이후의 자료임



인플루엔자 표본감시 현황

■ **주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2020-2021절기)**

- (전국) 12주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.0명으로 전주(2.2명) 대비 감소
- (인천) 12주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 4.1명으로 전주(4.2명) 대비 감소
- ※ 2020-2021절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 5.8명

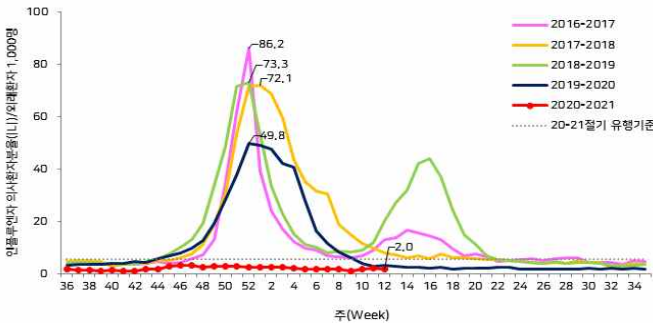
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2021년							
	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
전국	1.9	1.9	1.9	2.0	1.2	1.9	2.2	2.0
인천	5.6	5.8	5.5	4.7	1.1	5.3	4.2	4.1

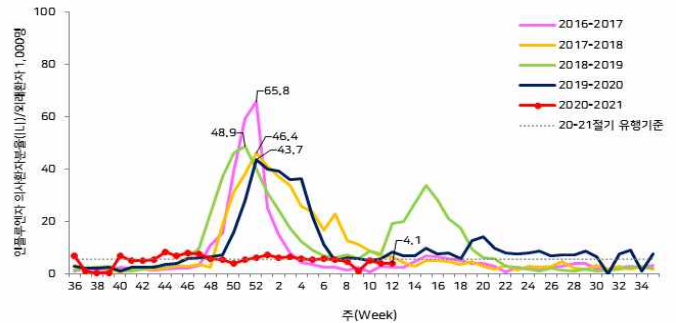
■ **2021년 12주차 연령별 의사환자(ILI) 현황**

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	2.0	2.0	2.8	1.9	1.8	1.5	2.5	1.3
인천	4.1	0.0	1.1	3.8	0.0	1.2	10.1	8.0



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

■ **인플루엔자 바이러스 검출 현황**

- (전국) 12주차 112개 검체 중 0건 양성(0.0%) [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]
- (전국) 2020-2021절기 12주차까지 총 0건 검출 [A(H1N1)pdm09형 0건, A(H3N2)형 0건, B형 0건]

2021년 12주차 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형				
A(H3N2)형				
B형				

2020-2021절기 누적(36-12주차) 유전자형 검출 현황

A(H1N1)pdm09형				
A(H3N2)형				
B형				

- 12주차(2021.3.14.~2021.3.20.) 인플루엔자 표본감시 현황은 2021.3.29.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2021년도 12주차 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: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원)
- * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개

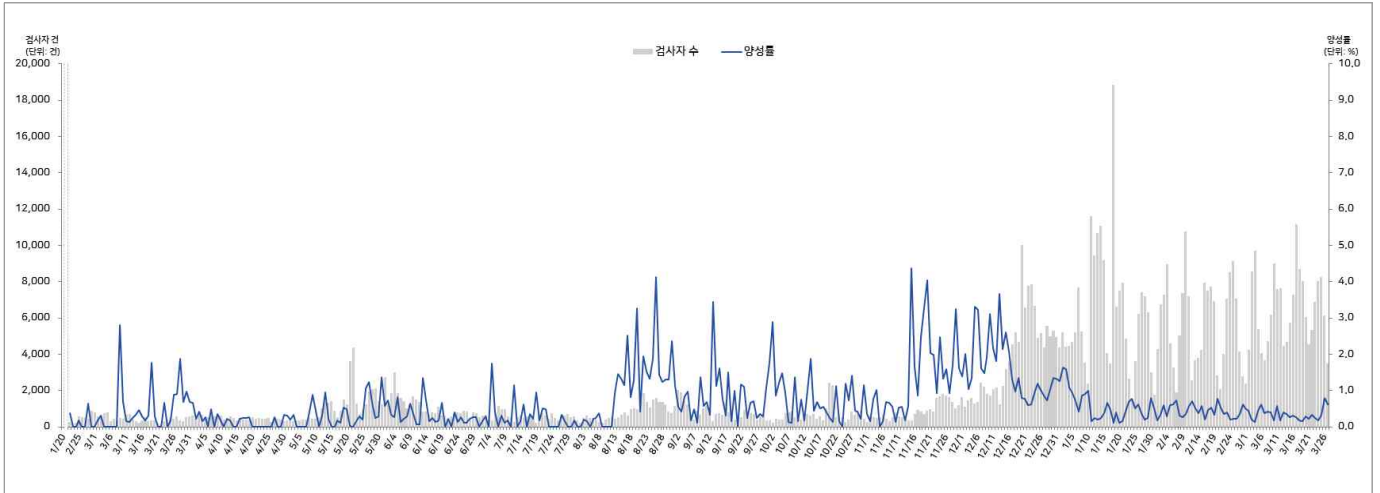
4 인천광역시 코로나19 현황



인천광역시 신고 및 검사 현황

단위: 건

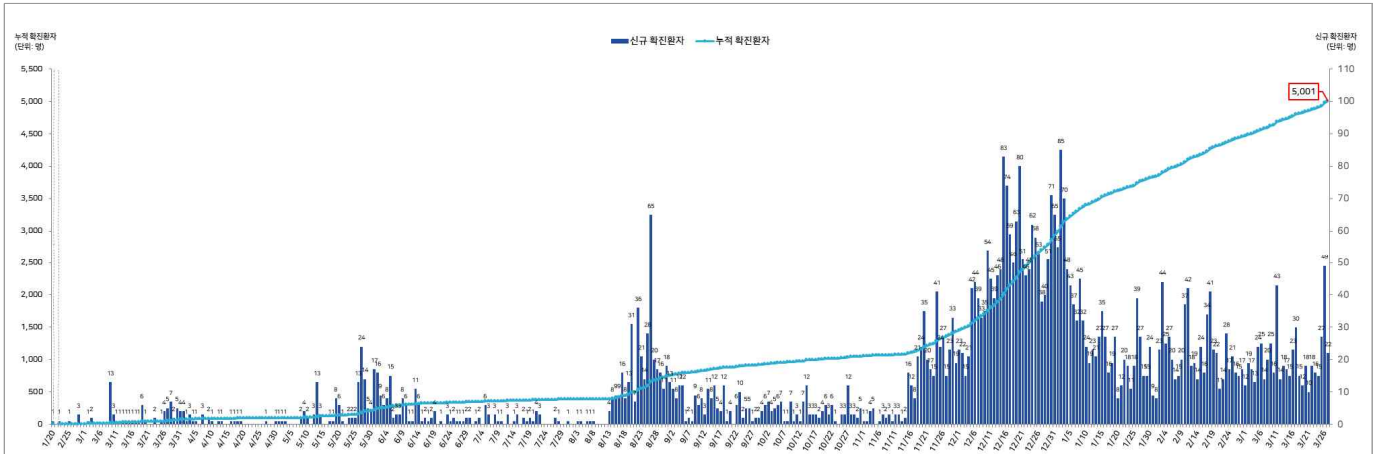
구분	총계	결과 양성				결과 음성
		확진환자	격리 중	격리해제	사망	
인천	886,691	5,001	254	4,690	57	881,690



- 2020.1.20.~2021.3.27. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 누적 검사수 총 886,691건 중 결과양성(확진)은 5,001건으로 양성률 0.564%

* 2020.12.15.~2021.3.27. 임시선별검사소 검사, 고위험시설 선제검사 418,730건 포함

인천광역시 확진환자 발생 현황



- 2020.1.20.~2021.3.27. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 총 5,001명 발생

· 인구 10만 명당 발생률: 169.17명

- 2021.3.21.~2021.3.27. 인천광역시 코로나바이러스감염증-19 확진환자 157명* 추가 발생

* 확진자 접촉 59명, 중구 물류센터 관련 19명, 남동구 지인모임 관련 16명, 서울 관악구 직장/인천 집단생활 관련 14명, 남동구 음식점 III 관련 8명, 서구 회사 및 가족 관련 5명, 서구 체육시설 관련 3명, 해외유입 3명, 서구 가족 및 지인 II 관련 1명, 수도권 지인모임 II/인천 중 교시설 관련 1명, 조사 중** 32명

** 집단의 근원환자도 포함

인천광역시 방역 관리 상황

■ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(3.21.~3.27.) 1일 평균 확진환자 수는 22.4명으로 직전 1주(18.6명)보다 3.8명(20.4%) 증가하였으며, 최근 4주간 증가 추세를 보임
 - 해외 유입 1일 평균 확진환자 수는 0.4명으로 최근 4주간 지속 발생
 - 60세 이상 1일 평균 확진환자 수는 5.9명으로 직전 1주(2.9명)보다 3.0명 증가
- 최근 1주간 감염경로는 집단발생 67명(42.7%), 선행 확진자 접촉 59명(37.6%), 조사 중* 32명(20.4%), 해외유입 3명(1.9%) 순으로 나타남
 - 최근 1주간 감염경로 조사 중 비율은 20.4%로, 직전 1주(18.5%)보다 증가

* 집단의 근원환자도 포함

구분		10주차 (2.28.~3.6.)	11주차 (3.7.~3.13.)	12주차 (3.14.~3.20.)	13주차 (3.21.~3.27.)
일일평균 확진환자 수(명)	국내발생	17.4	21.0	17.9	22.0
	60세 이상	4.4	5.1	2.9	5.9
	해외유입	0.7	0.4	0.7	0.4
	전체	18.1	21.4	18.6	22.4
감염경로 조사 중 비율(%) ¹⁾²⁾		15.0% (19/127)	20.0% (30/150)	18.5% (24/130)	20.4% (32/157)
신규 집단발생 건수(건) ³⁾		2	7	4	5

1) 일일평균 확진환자 수 10명 이상일 때 의미 있는 지표로 고려

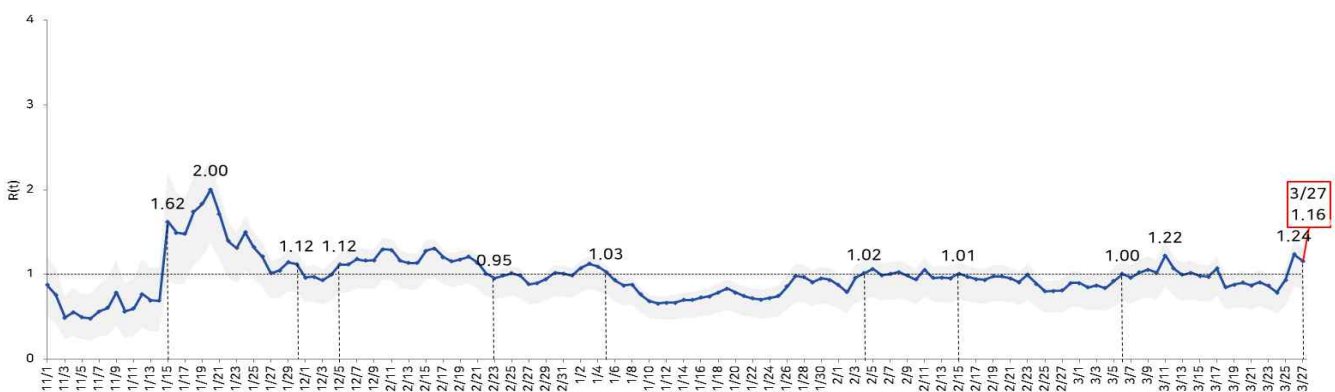
2) 집단의 근원환자도 포함

3) 전국 집단발생 기준

※ 추후 역학조사 결과에 따라 변경될 수 있음

인천광역시 코로나19의 실시간 감염재생산수(R_t)

- 2020.11.1.~2021.3.27. 인천광역시 일별 확진환자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값(해외유입 여부 고려)
- 3월 27일 기준 R_t 는 1.16



* 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(2021.4.1. 0시 기준) [국내 발생현황 바로가기](#)

(단위: 명)

확진환자			격리해제		격리중		사망	
누적	전일대비		누적	전일대비	누적	전일대비	누적	전일대비
	국내발생	해외유입						
103,639	+551		59,439	+409	6,465	+138	1,735	+4
	537	14						

국외 코로나바이러스감염증-19 발생현황(2021.3.28. 10시 기준) [국외 발생현황 바로가기](#)

※ WHO Weekly Epidemiological Update (2021.3.28.) 참조

- 전 세계 확진자 총 126,372,442 명, 사망자 2,769,696 명(치명률 2.2%)
- 지난 1주간(3.22.-3.28.) 신규 확진자 3,097,550명(사망 62,509명) 발생
- 누적환자 발생 300만 명 이상 발생 국가: 미국, 인도, 브라질, 러시아, 영국, 프랑스, 스페인, 이탈리아

(단위: 명)

지역	확진자	(전주 대비)	사망자	치명률(%)
전 세계	126,372,442	3,802,314	2,769,696	2.2
미주	55,243,776	1,306,017	1,331,419	2.4
유럽	44,191,579	1,641,672	954,829	2.2
동남아시아	14,619,886	437,060	217,737	1.5
동지중해	7,395,085	270,884	156,891	2.1
서태평양	1,859,933	84,395	31,361	1.7
아프리카	3,061,438	62,286	77,446	2.5

- 분석 및 평가
 - (해외) 변이주에 의한 유행 발생이 점차 확산되는 양상으로, 각국 지역사회 감염 사례 또한 보고되고 있어 확산세는 지속될 것으로 전망. 변이 발생 3국에서 변이바이러스 감염 비율은 증가세
 - (국내) 해외입국자에 대한 방역 강화와 해외유입 확진자 수 등 변화 추이를 감시중이며 변이바이러스 발생현황 모니터링, 역학조사 등을 통한 대응 지속 중임. 사회적 거리두기 및 방역수칙 준수 필요

■ 라오스, 조류인플루엔자 첫 인체감염 환자 발생 보고

- (발생현황) 조류인플루엔자 A(H5N6)형 첫 인체감염 환자 발생
 - 전 세계에서 두 번째로 H5N6형 인체감염 발생 보고 국가*
 - *2014-2021년까지 중국 발생만 보고(환자 30명, 사망 17명)
 - 사육하는 오리 1마리, 닭 6마리 중 병든 닭 1마리를 도축하여 조리, 함께 먹은 가족 3인은 무증상이며 음성 판정
 - 20일 전부터 주변 지역에서 다수의 가금류 폐사가 보고되었고, 마을 내 가금류 샘플 채취 검사결과 A(H5N6)형 양성
 - 병원 내 밀접접촉자 12명 무증상이며, 검사여부 및 결과는 보고되지 않음

■ 마다가스카르, 페스트 환자 발생 보고

- (발생현황) 2021.1.1.~3.11. 환자 21명(사망 9명), 의심환자 37명
 - 3월1일 이후 아모로니마니아(Amoroni Mania) 구에서 8명 환자 보고되었으며 의심환자는 연초부터 여러 지역*에서 37명 보고
 - * 알라오트라-망고로(Alaotra-Mangor), 아날라망(Analamanga), 오프마치아트라(Haute Matsiatra), 이타시(Itasy) 등
 - 페스트는 마다가스카르의 풍토병으로 200-700건의 사례가 매년 보고되고 있으며, 대부분이 림프절 페스트 형태
 - 살충제 내성이 생긴 진드기로 인해 사람 간 페스트 유행위험이 높아진 상황으로, 열악한 보건시스템과 의료기관과의 접근성이 떨어지는 시골지역에서 유행 위험성이 우려되는 상황

■ 나이지리아, 라싸열 환자 발생 지속

- (발생현황) 2021.1.1.~3.21. 지속적인 환자 발생 보고 중
 - 나이지리아 내 라싸열 발생 223건, 사망 46건 보고, 치명률 20.6%(3월 21일 기준)
 - 전주 대비, 발생 32건, 사망 4건 증가
 - 37개 지역 중 14개 주·영토에서 발생 보고되었으며, 남부 주요지역*에서 85% 이상 발생
 - * 주요 발생지역: Edo(45%), Ondo(26%), Taraba(8%)
 - 작년 동기간* 대비, 환자 발생 규모는 작은 편이나, 치명률 높음
 - * 2020년 11주차 라싸열 발생 현황: 환자 906건, 사망 161건, 치명률 17.8%
 - 방역당국은 안전한 환자 관리 및 장례식 수행에 관한 지침 보급 및 위험성을 지속적으로 알리는 등 예방활동을 독려 중
 - 우리 교민이 많이 거주하는 지역(라고스, 포트하커트 등)은 금년 들어 확진 사례 없음

안녕하세요!

우리 매장의 동시 이용 가능한 인원은

사회적 거리 두기 **1** 단계에서는

최대 **1** 명입니다.



다중이용시설에서의 생활방역수칙

아래 생활방역수칙을 꼭 지켜주세요.

★ **코로나19 증상* 있으면 출입하지 않기**

* 주요증상 발열, 기침, 호흡곤란, 오한, 두통, 인후통, 후각 미각 소실 등

★ **출입자 명부** QR 코드, 안심전화 등 작성하기

★ **항상 마스크** 착용하고, 대화 자제하기

★ **가급적 짧게** 머무르기

★ **매장 내 이용자 간 2m (최소 1m) 이상** 거리두기

★ **음식 섭취하지 않기** 물, 무알콜 음료 제외 / 카페 식당 해당 없음



- 관리자의 수칙준수 요구에도 불구하고 방역지침을 지키지 않은 경우 퇴장을 요구하거나 방역당국에 신고할 수 있음
- 사회적 거리두기 단계에 따라 동시이용 가능한 인원과 지자체별 마스크 착용 의무화 시설 장소 등이 다를 수 있으므로 [코로나19 홈페이지\(ncov.mohw.go.kr\)](http://ncov.mohw.go.kr)에서 확인하기