



코로나바이러스감염증-19(COVID-19)

# 경기도 일일상황분석 보고서 167호

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Gyeonggi Daily Report - 167  
Data as reported by 4 August 2020

<http://www.gidcc.or.kr/gypd-type/covid-19-daily-reports/>





## 경기도 일일상황분석 보고서 167호 주요 내용

### 국외 발생현황

### 국내 발생현황

### 국내외 뉴스

- 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 X  
(The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)

### 참고자료

- 경기도감염병관리지원단 홈페이지 활용방법

# 국외 발생현황

## □ 전세계 (2020.8.4. 10시 기준)

- 전날보다 222,269명의 추가 환자 보고되어 18,187,396명(전일 대비 1.2% 증가)의 환자 보고
- 이 중 691,352명 사망하여 치명률은 3.8%
- [국가별 코로나19 발생현황](#)(하이퍼링크)

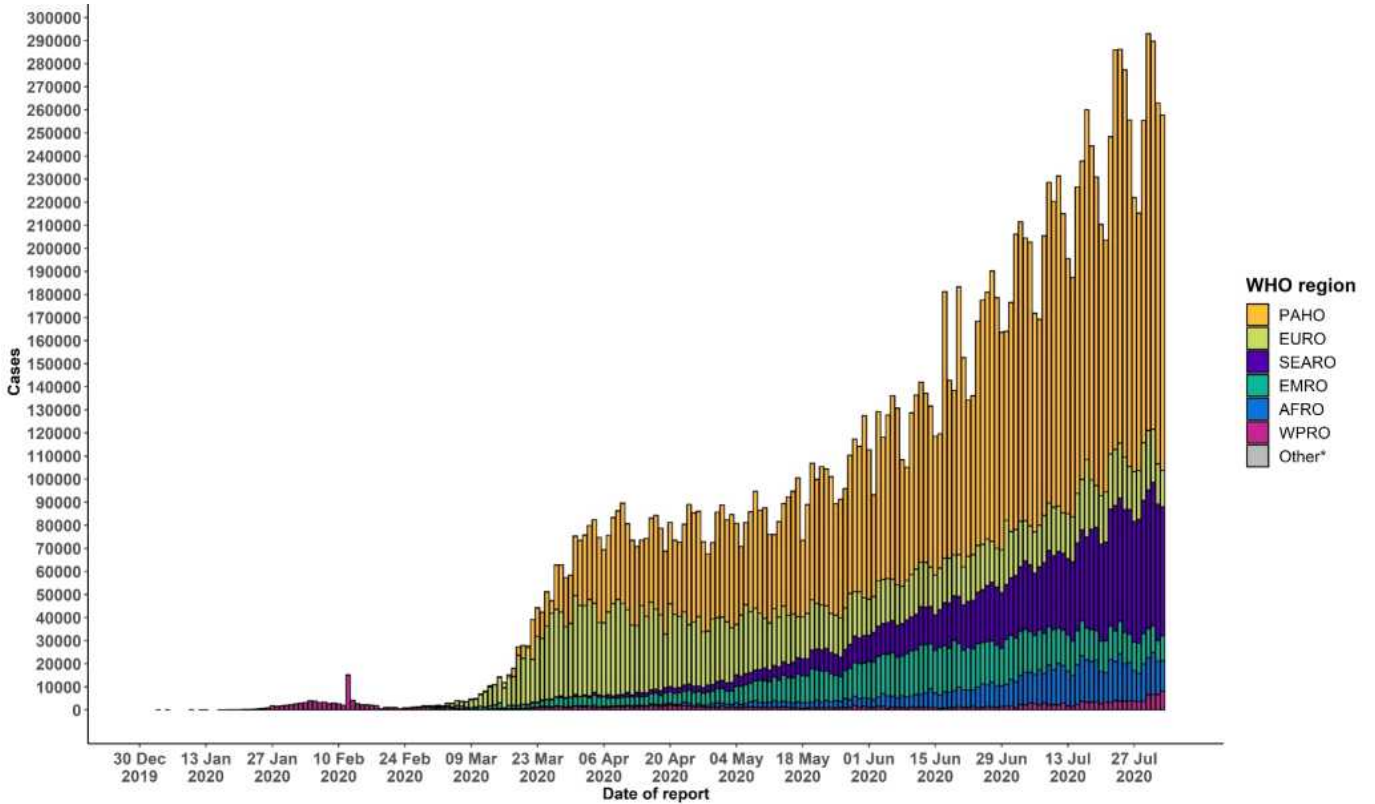


그림 1. 신고일 기준 유행곡선 (2020.8.3. 기준, WHO)

- 지난 24시간 내 신규 보고 및 WHO 위험 평가

	지난 24시간 내 신규 보고			
	확진		사망	
	기존	신규	기존	신규
전세계	17,918,582명	257,677명	686,703명	5,810명
아프리카	815,996명	13,204명	14,062명	283명
아메리카	9,630,598명	153,835명	363,162명	3,982명
동지중해	1,564,836명	10,771명	40,782명	396명
유럽	3,391,779명	15,862명	213,559명	276명
동남아시아	2,187,015명	55,850명	46,675명	838명
서태평양	327,617명	8,155명	8,450명	35명

	WHO 위험 평가			
	낮음	보통	높음	매우 높음
국제 수준				

※ WHO Situation Report(8.3.) 참조

# 국내 발생현황

## □ 전국 (2020.8.4. 0시 기준)

※국내 발생 현황은 오전 10시에 배포되는 질병관리본부 보도자료를 기준으로 작성됩니다.

- 전일 대비 34\*명의 추가 확진 환자가 보고되어 총 14,423명(13,352명 격리해제)의 환자 보고

\* 경기 11명, 서울 9명, 검역 7명, 광주 2명, 경북·부산·인천·전남·충북 각 1명

표 1. 지역별 코로나(COVID)-19 신규환자 발생현황

구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	검역	합계
소계	9	1	0	1	2	0	0	0	11	0	1	0	0	1	1	0	0	7	34

\* 전일 0시 기준 - 금일 0시 기준

- 오늘까지 총 1,589,780명에게 검사를 시행했으며 이 중 1,556,633명이 검사 결과 음성으로 판정받았고 18,724명이 검사 진행 중임

### [전국]확진자 추이

**34명** (0시 기준)

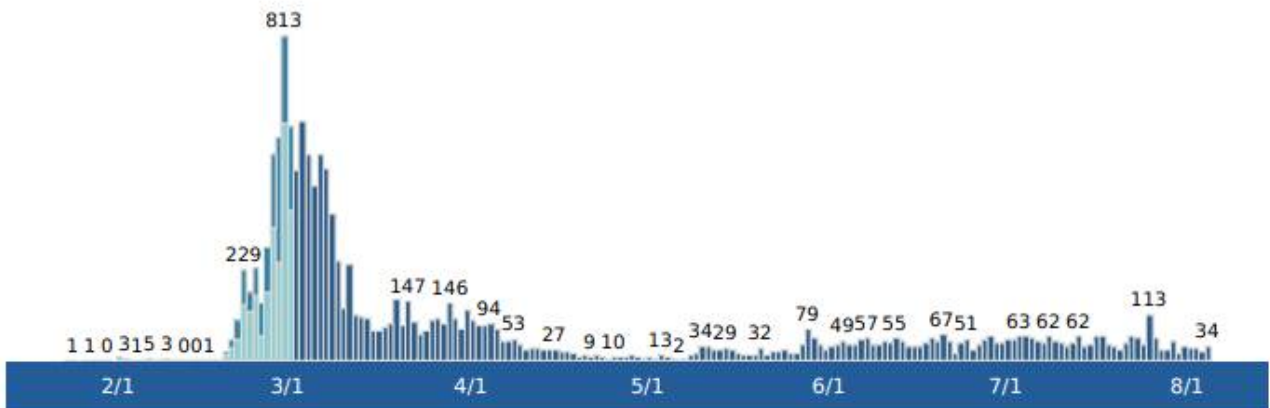


그림 2. 코로나(COVID)-19 전국 확진자 추이(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

### [전국]확진자 누적

**14,423명** (0시 기준)

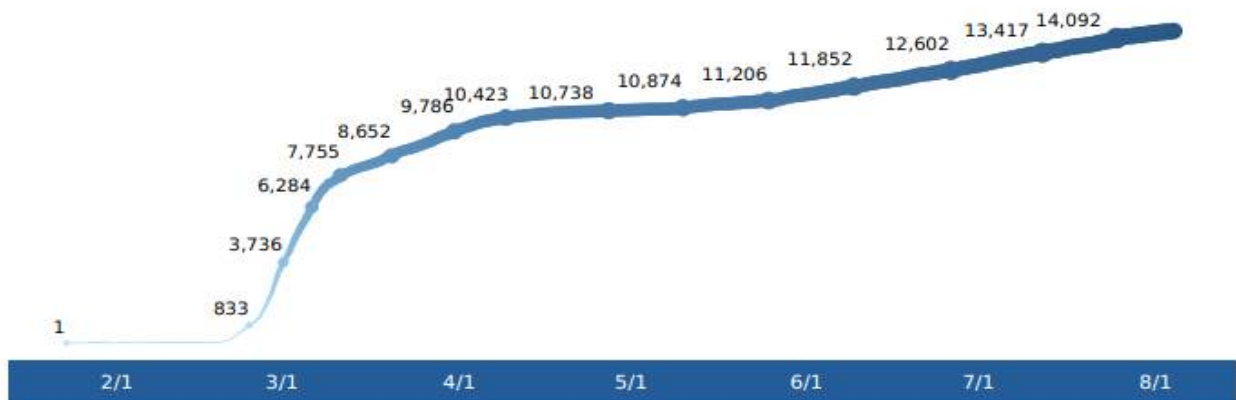


그림 3. 코로나(COVID)-19 전국 확진자 누적(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

## [전국]검사자 추이

9,989명 (0시 기준)

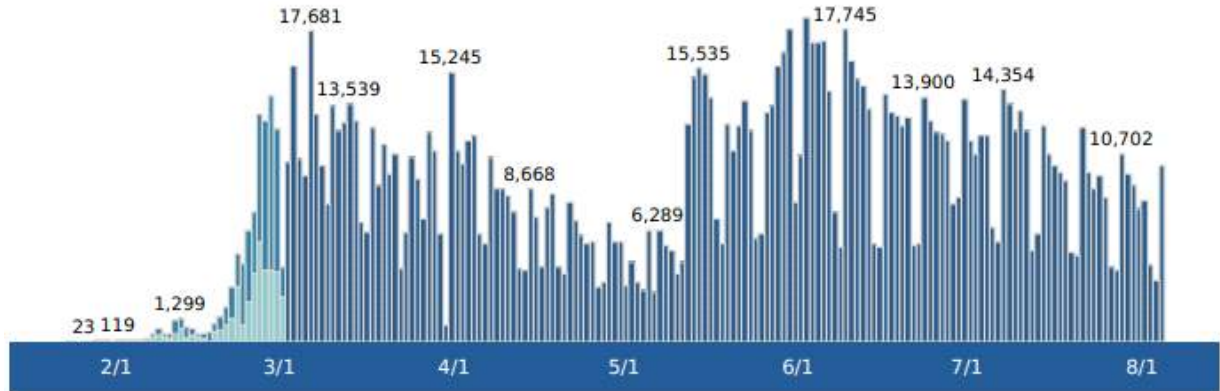


그림 4. 코로나(COVID)-19 전국 검사자 추이(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

## [전국]검사자 누적

1,575,357명 (0시 기준)



그림 5. 코로나(COVID)-19 전국 검사자 누적(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

### □ 경기도 확진환자 현황(2020.8.4.10시 기준)

확진환자 현황	
확진환자(격리중)	185
퇴원자(격리해제)	1,352
사망자	31
계	1,568

확진환자의 경기도민 접촉자 현황	
격리중	2,007
격리해제	37,958
계	39,965

## 확진자 추이

1,568명

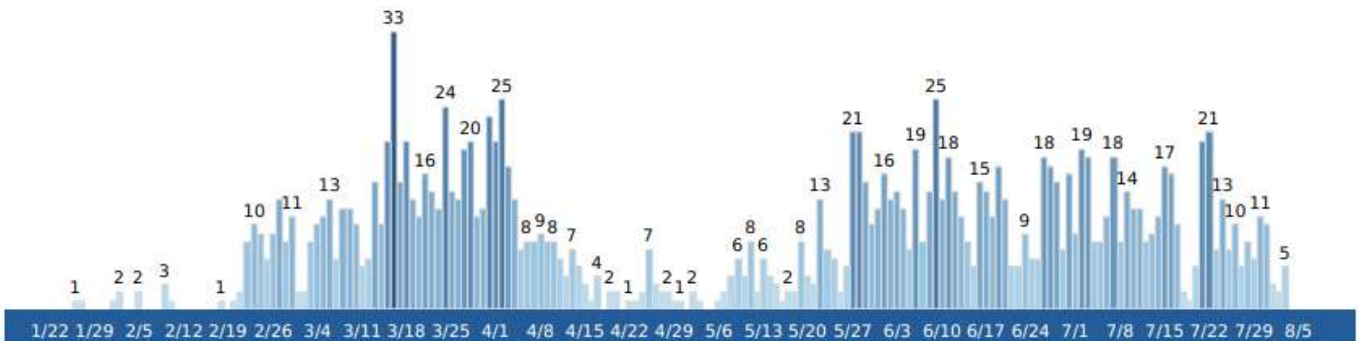


그림 6. 코로나(COVID)-19 경기도 확진자 추이(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

### 성별 연령별 현황



그림 7. 경기도 확진자 성별·연령별 현황(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

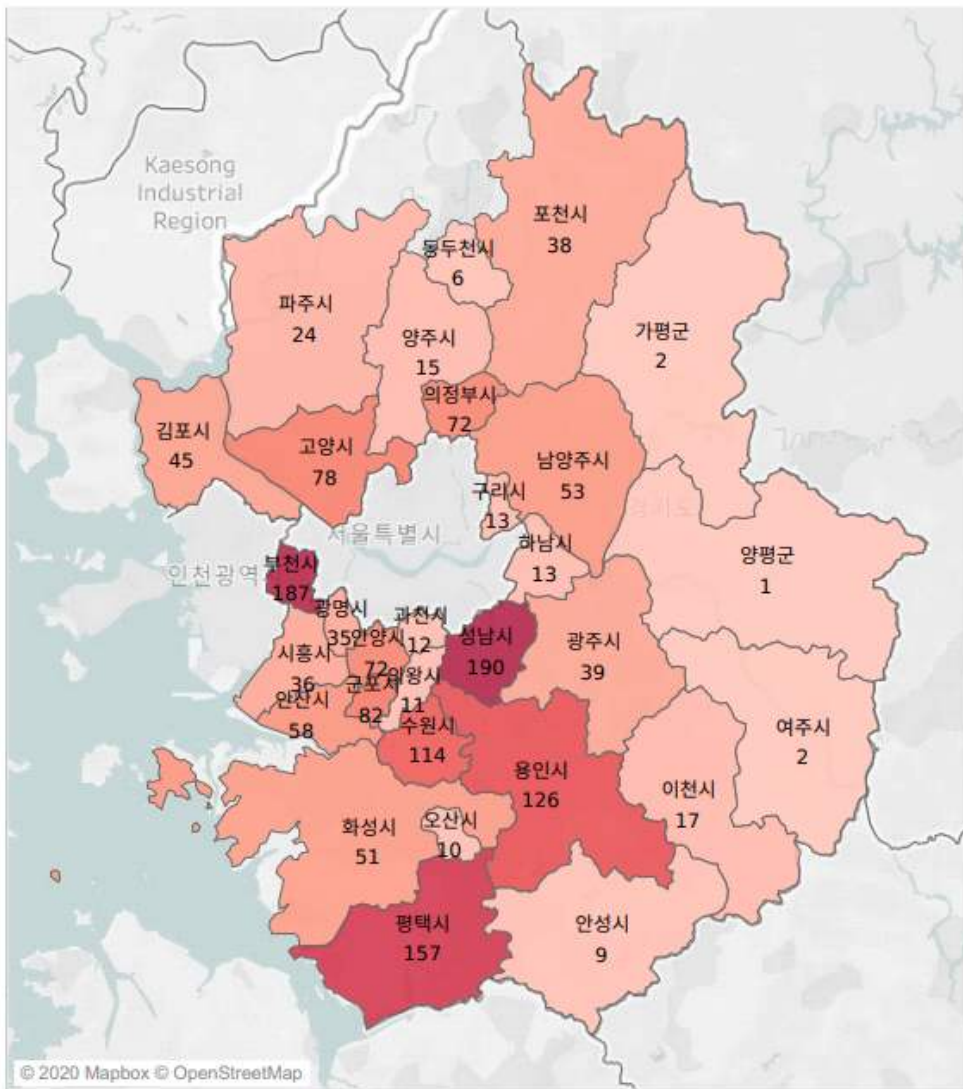


그림 8. 경기도 31개 시군 확진자 현황(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

경기도 확진자 증상발현일부터 확진까지 소요일 분포

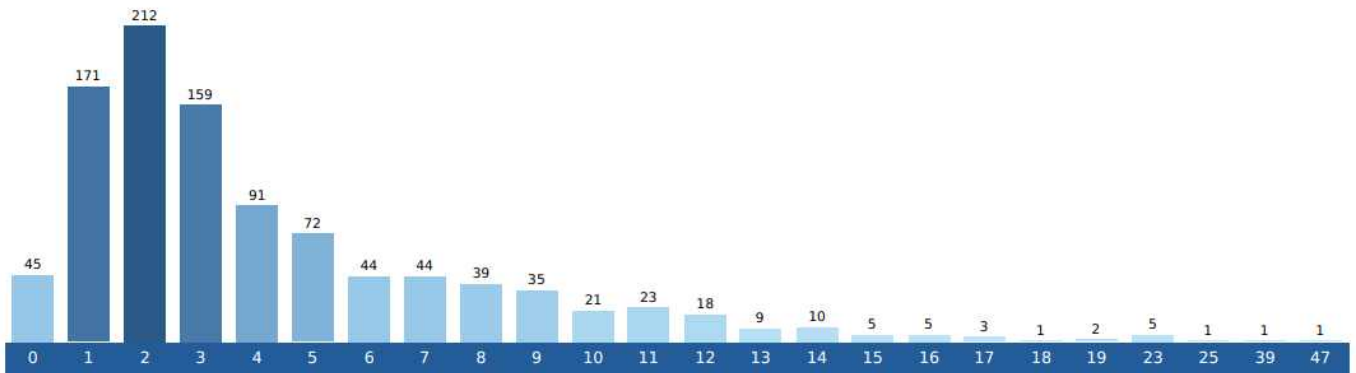


그림 9. 경기도 확진자 증상발현일부터 확진까지 소요일 분포(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

감염경로별 유행곡선

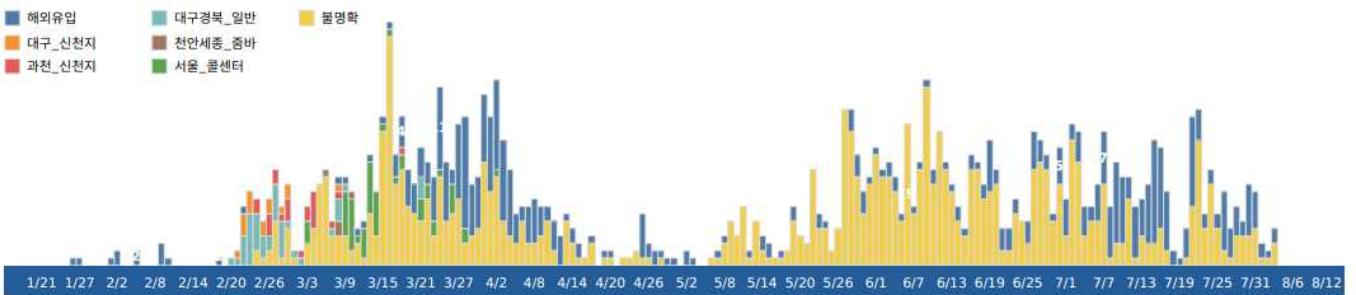


그림 10. 경기도 감염경로별 유행곡선\*(20.8.4.10시 기준, 경기도감염병관리지원단)

\* 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음

□ 경기도 추가 확진자 세부현황(7.31.0시~8.4.0시)

연번	전국 번호	확진 일자	지역 (선별)	발생 경위	관련성	격리병원
1556	확인중	7.31.	평택	'20.7.29일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1557	확인중	7.31.	평택	'20.7.19일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1558	확인중	7.31.	평택	'20.7.20일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1559	환자14361	8.1.	고양	13845번 환자의 접촉자	관악구 방문판매	파주병원
1560	확인중	8.1.	평택	'20.7.21일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1561	확인중	8.1.	평택	'20.7.20일까지 해외방문(미국), 7.23일 기침 등 증상발현, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1562	환자14384	8.2.	용인	14198번 환자의 접촉자	선릉역 카페	성남의료원
1563	확인중	8.2.	평택	'20.7.28일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원
1564	확인중	8.3.	성남	14265번 환자의 접촉자	홍천 캠핑모임	성남의료원
1565	확인중	8.3.	평택	'20.8.1일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 의료기관 선별진료	해외유입	미군병원

연번	전국 번호	확진 일자	지역 (선별)	발생 경위	관련성	격리병원
1566	확인중	8.3.	고 양	'20.8.2일까지 해외방문(미국), 특별한 증상 발현 없음, 보건소 선별진료	해외유입	파주병원
1567	확인중	8.3.	양 주	13917번 환자의 접촉자	포천 군부대	포천병원
1568	확인중	8.3.	성 남	14298번 환자의 접촉자	선릉역 카페	성남의료원

※ 추후 역학조사 결과 등에 따라 변경될 수 있음

\*확진일 기준으로 연번 수정(미군 확진자 발생) - 1556번~1558번, 1560번~1561번, 1563번~1568번 신규환자

\*\*기존 1556번 → 1559번으로, 기존 1557번 → 1562번으로 연번 수정 (기 확진자임)



## 국내외 뉴스

### □ 국외

- 코로나 특효약 없을수도 있다
- EU, '극우' 폴란드·헝가리는 코로나 지원금 깎나
- 전세계 코로나19 누적 확진자 1,826만명, 사망자 약 70만명
- 일본 코로나 신규 확진자 감염경로 불명 비율 50% 넘어
- 일본 코로나 하루 신규 확진 1천명 육박...누적 4만명 넘어
- "말 안듣네" 해변·술집 찾는 청춘에 유럽 코로나 통제불능
- 중남미 코로나 확진자 500만명 넘어...브라질이 절반
- 일본에서 확진자가 애완견에 코로나19 옮긴 사례 첫 확인
- 홍콩 코로나19 핵산검사 위해 중국 의료진 파견...생체정보 노출 우려도
- 중국 코로나19 확산세 주춤...신규 확진 43명

### □ 국내

- 홍천캠핑장 확진자, 집단감염 강남커피숍 다녀갔다
- 최근 2주간 지역감염은 하루 약 17명, 60대 이상 비중은 44%로 집계
- 50살 미만 환자 98%가 산소투여 없이 완치
- 광주 '사회적 거리두기' 완화...시민활동에 숨통
- 백신, 美·유럽·日 25억회분 확보...한국은 0
- 카페 방역수칙요...그런 거 모르는데요
- B형간염, 국가예방접종이 답이다 (매일경제)
- 코로나의 축소판이었던 바르샤바 유대인 게토 (조선일보)
- '10월 서프라이즈'는 백신 개발?

**어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비**  
**Preparing for a challenging winter 2020/2021**  
**(The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)**

<https://acmedsci.ac.uk/policy/policy-projects/coronavirus-preparing-for-challenges-this-winter>

편집자 주 : 영국 Academy of Medical Science는 이번 겨울 COVID-19 유행을 준비하기 위한 과제와 대책을 정리한 보고서를 7월14일 발표함. 몇차례에 나누어 부록을 제외한 전문을 번역하여 소개하고자 함.

#### 4.1.3. 검사, 추적, 격리

TTI(test, trace and isolate) 전략은 COVID-19에 대응하기 위한 영국정부의 중요한 과제 중 하나이다. TTI, 그리고 이와 유사한 대응 조치는 SARS-CoV-2 감염 증상을 나타내는 환자에 대한 신속한 격리 및 검사, 의심환자의 직장, 지인, 가족 내 접촉자 추적, 접촉자 격리와 증상 보고 등으로 이뤄져 있다. TTI만으로는 SARS-CoV-2의 겨울철 재유행을 막기 힘들다. 하지만 한국과 뉴질랜드, 아일랜드 등의 국가에서 시행된 모델링 연구에서 나타난 것처럼, 효율적인 비약물적 개입 대책의 일환으로 중요한 역할을 할 수 있다.<sup>1)2)3)</sup> TTI는 신속하고 정확하게 시행되고 시민들에게 수용될 수 있을 때, 그리고 높은 비율의 증상 환자를 포괄할 수 있을 때에 한해 효율적이다. 집중적이고 효율적인 TTI 프로그램은 Patient and Carer Reference Group도 강조한 내용이다.

신속히 검사 결과를 받고 접촉자들이 감염성을 띠기 전 찾아내고 격리하기 위해서는 신속성이 요구된다. 신속한 결과는 광범위하고 분산적이며 접근성이 높은 검사 방안을 필요로 한다. 고위험군을 위한 별도의 격리시설(노숙인이나 기숙사에 머무는 학생을 위한 숙박시설)을 고려할 필요가 있다. 추적을 위한 스마트폰 어플리케이션은 몇몇 TTI 시스템에서 사용된 바 있지만 전통적인 접촉자 추적 조사가 더 성공적이었을 확률이 더 높았다.<sup>4)</sup>

영국에서 COVID-19 TTI가 5월28일 재개되자 일주일 만에 거의 21,000명의 초발환자(index cases)에게 TTI를 적용해야 하는 것으로 파악되었다. 그 중 73%는 연락이 닿았고 그들과 접촉한 시민들의 89%를 추적했다.<sup>5)</sup> 대략 90%의 접촉자는 각 지역의 공중보건 담당 부서와 협업하는 PHE(Public Health England 영국공중보건국)의 건강보호팀을 통해 파악될 수 있었다. 이때 중앙의 접촉자 추적팀은 복잡하지 않은 감염 환자의 관리를 맡았다.<sup>6)7)</sup> 따라서 효율적인 TTI는 중앙과 지역의 추적조사팀 간의 탄탄한 협업을 필요로 하며 NHS, 학계, 그리고 산업계와의 협력관계를 이용해야 한다.

TTI가 시너지를 낼 수 있도록 광범위한 감시 시스템, 지역의 발병 조사와 관리팀, 지역의 공중보건팀, 그리고 NHS와 협력할 기회는 충분히 많다. TTI는 지역과 의료시설이나 교도소 등 기관 내 발병을 파악하는데 도움을 줄 수 있으며 전염병이 최초 발병 지역을 넘어 퍼졌을 때 발병 조사를 하는데 필수적이다. 감시 시스템은 TTI 시스템이 추적 과정에서 우선순위에 두어야 할 고위험 그룹을 파악하는데 도움을 줄 수 있다. 감시에 대해서는 4.3항목에서 추가로 설명할 것이다.

COVID-19 검사의 필요성을 인지하고 접근할 수 있는 권리는 모든 사회경제적 계층에 동일하게 적용되어야 하고 전국적인 COVID-19 TTI 프로그램의 시행에 있어 차별이 확대되어서는 안 된다.<sup>8)</sup> 영국의 흑인 및 아시아계가 사전 건강검진 프로그램에 참여한 비율은 낮았다. 그 이유로는 다음이 언급된다. 1) 건강 상태에 대한 지식과 검사를 받았을 때의 장점, 어디서 검사를 받는 지에 대한 지식 부족, 2) 언어장벽과 낮은 사회적 지지, 시간과 금전적 제약, 예상 가능한 차별과 문화적으로 둔감한 발언 등 검사를 어렵게 만드는 장애물 3) 보건 시스템과 검사에 대한 신념과 태도.<sup>9)10)</sup> 이러한 요인은 흑인, 아시아계 여성에게는 더 심한 경향이 있다. COVID-19 TTI에 존재하는 이러한 불평등을 제거하기 위해서는 여러 학문 분야의 연구원 투입과 소수자 커뮤니티의 리더들이 프로그램 개발에 참여할 수 있도록 하는 등 다방면의 접근이 필요하다(추가정보를 위해 표1 참고).<sup>11)12)</sup> 모든 커뮤니티의 참여를 이끌어내기 위한 요건은 다음을 포함한다. 교통편의 등 지원 방안 제공과 스마트폰 어플리케이션 등 도구의 공동 개발, 그리고 COVID-19에 가장 큰 영향을 받는 집단에 이를 파일럿 시험이 그것이다. 접촉자 추적 팀은 대화를 나눌 때 문화적 감수성을 높일 수 있는 훈련을 받아야 하고 대화가 적절한 언어로 이뤄질 수 있도록 해야 한다. 지침 준수를 가로막는 요인에 대해서는 4.1.1과 4.1.2에서 추가로 논의되었다.

3.4항목에서 언급되었듯, 추정치에 따르면 잉글랜드와 웨일즈 지역에서 현재 COVID-19 기준을 적용한다면 겨울철 확진자 규모는 3-4배가량 증가할 것으로 보이며 이는 겨울철 호흡기 감염의 전반적 증가는 검사와 추적 역량에 급격한 부담을 끼칠 수 있다(University College London의 감염병 역학과 포괄적 건강 연구 교수인 Andrew Hayward 교수에게 직접 문의한 결과). 겨울철 증가할 부담에 대응하기 위해 검사와 추적 역량을 크게 확대해야 한다. TTI 관련 물류(눈이 많이 올 경우 샘플 운송)에 흑한의 날씨가 끼칠 영향이 큰 만큼 이에 대비할 필요가 있다.

의료시설 내 현장검사와 더불어 신속한 TTI 프로그램 과정에서 멀티플렉스 인플루엔자와, SARS-CoV-2, 기타 호흡기

바이러스 검사를 시행하는 것은 인플루엔자와 유사한 증상의 원인을 구분하고 적절한 임상 관리를 시행하는데 중요한 요인이다. 모든 공통적인 호흡기 바이러스 검사와 바이러스에 따른 격리 권고(COVID-19의 경우 격리, 인플루엔자 항바이러스제 처방-후자는 4.4.2에서 추가 설명)에 주의를 기울여야 한다. COVID-19 환자를 골라내어 격리하는 것은 불필요한 자가격리의 가능성을 낮출 것이기 때문에 TTI를 준수 의지를 복돋을 수 있을 것이다.

#### 4.1.4 COVID-19 치료와 백신

COVID-19를 치료하기 위한 방안은 현재 거의 없으며 백신이 옮겨올 출시될 가능성은 낮다. 그러므로 비약물적 개입을 준수하고 인플루엔자 감염을 최소화하기 위한 영국 정부의 대처방안을 최적화해야 한다(4.4 항목 참고). 이는 올 겨울 보건, 사회복지 시스템에 끼칠 부담을 줄이기 위함이다.

##### 4.1.4.1 COVID-19 치료

입원한 COVID-19 환자를 위한 치료 방안에 대한 의학적 증거가 조금씩 나타나고 있다. 항바이러스 렘데시비르(remdesivir)가 보조적 방안의 필요성을 줄이고 회복 시간을 줄이는데 다소간의 도움을 줄 수 있다는 것에 대한 초기 증거가 있다.<sup>13)14)15)</sup> 약물 의료기구 규제기관(The Medicines and Healthcare products Regulatory Agency, MHRA)는 도입 준비가 된 의약품 조기접근제도(Early Access to Medicines Scheme, EAMS)에 대한 우호적인 검토 내용을 승인했다.<sup>16)</sup> 덱사메사손(dexamethasone)은 산소 공급과 기계적 호흡을 필요로 하는 입원환자의 말기 상태에서 사망을 줄이는데 효능이 있음이 밝혀졌으며 영국에서 이러한 상태에 있는 환자들에게 현재 권고되고 있다.<sup>17)18)</sup>

이외에도 많은 시도가 진행 중이고 성과가 보고되면 그 효능과 수요, 병의 어떤 단계에서 사용되는 것이 가장 좋은지가 알려질 것이다.<sup>19)</sup> 장기적으로 COVID-19를 통제하기 위해서는 유망한 치료법 개발이 필요하다. 이를 뒷받침하기 위해 학계는 COVID-19 임상 전 의약품 개발 데이터베이스를 개발하여 진행 중인 연구 활동을 파악하고 연구자들의 협력을 돕고 있다.<sup>20)</sup>

이들 중 일부는 National Institute for Health Research(NIHR), NICE, MHRA와 잉글랜드 NHS가 주도한 Research to Access Pathway to Investigational Drugs - COVID-19(RAPID-C19)를 통해 평가가 진행 중이다. 하지만 약품의 제조와 공급은 국제적 차원에서 준비되어야 하며 겨울철 수요 증가를 고려해야 한다. 덧붙여 약물의 임상시험을 진행하는 데 있어 상향식 접근이 필요한데, 이는 겨울철 늘어날 어려움을 고려한다면 더욱 시급한 일이다. 약물 개발이 진행중이라는 시그널이 나오면 복제약 제조업체를 포함한 의약품 제조업체와의 협상을 신속하게 진행해야 할 것이다. 수월한 약물 공급과 지나친 재고 비축 방지를 위해 노딜 브렉시트에 대비하여 6주간 사용할 수 있는 물량을(six-week rolling stock) 확보하기 위한 계획을 고려할 필요도 있다. 특히 이는 현재 실험이 진행 중인 의약품에 필요한 부분이다. 약물의 개발 과정을 투명하게 해 전문가들이 의견을 개진할 수 있게 하는 것도 중요하다.

##### 4.1.4.2 COVID-19 백신

2020-21년 겨울 사용할 수 있는 백신이 출시될 가능성은 낮다. 현재 100개가 넘는 COVID-19 백신 후보가 있지만 대부분은 임상 전 단계이다.<sup>21)22)</sup> 임상시험에 도달한 소수의 백신 중 단 하나만 3단계 시험에 진입했다(2, 3단계 시험 설계가 통합됨).<sup>23)</sup> 여름철 COVID-19 확진자 수가 줄어들 것을 감안하면 영국에서 백신의 효능을 판단하는 것은 어려울 것으로 보이며, 브라질이나 남아프리카 등 감염률이 높은 국가에서 시험이 계획되어 있다.<sup>24)</sup> 바이러스 매개체(viral vector)와 백신 보조제(adjuvant vaccine)를 함께 사용하는 것은 면역의 효력을 떨어뜨릴 수 있으므로 인플루엔자 백신을 공동 투여(co-administration)하는 것이 면역원성(immunogenicity)에 영향을 미치는지 파악해야 한다.

만일 보호용 백신을 사용할 수 있다면 그 보호 효력이 얼마나 지속될지나 자연적인 감염이나 백신 접종을 통한 면역 반응이 실제로 SARS-CoV-2 재감염 동안 질병 강화(disease enhancement)를 초래할지에 대해서는 알려진 바가 없다.<sup>25)</sup>

단 한 번의 접종만으로 백신이 효력을 가진다는 최상의 시나리오라도, 겨울이 오기 전 전 인구를 접종할 수 있는 양의 백신을 생산하기는 어려울 것이다. 어떤 집단에 먼저 백신을 보급할지 결정하기 위해 위험 계층화가 필요하다. 최전방의 의료, 사회복지 노동자와 COVID-19에 감염되면 중증 질병이나 사망으로 이어질 위험이 높은 집단(나이와 위험요인에 따라 구분)을 우선 고려해야 한다.<sup>26)</sup>

1) [pre-print] Panovska-Griffiths J, et al. (2020). *Determining the optimal strategy for reopening schools, work and society in the UK: balancing earlier opening and the impact of test and trace strategies with the risk of occurrence of a secondary COVID-19 pandemic wave*. medRxiv, 20100461. <https://doi.org/10.1101/2020.06.01.20100461>

- 2) [pre-print] Colbourn T, et al. (2020). *Modelling the health and economic impacts of population-wide testing, contact tracing and isolation (PTTI) strategies for COVID-19 in the UK*. Preprints with The Lancet,3627273. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3627273>.
- 3) Royal Society DELVE Initiative (2020). Test, Trace, Isolate. <https://rsdelve.github.io/reports/2020/05/27/test-trace-isolate.html>
- 4) Royal Society DELVE Initiative (2020). Test, Trace, Isolate. <https://rsdelve.github.io/reports/2020/05/27/test-trace-isolate.html>
- 5) Department of Health and Social Care (2020). *Weekly NHS Test and Trace bulletin, England: 11 to 17 June 2020*. <https://www.gov.uk/government/publications/nhs-test-and-trace-statistics-england-11-june-to-17-june2020/weekly-nhs-test-and-trace-bulletin-england-11-to-17-june-2020>
- 6) Department of Health and Social Care (2020). *Weekly NHS Test and Trace bulletin, England: 11 to 17 June 2020*. <https://www.gov.uk/government/publications/nhs-test-and-trace-statistics-england-11-june-to-17-june2020/weekly-nhs-test-and-trace-bulletin-england-11-to-17-june-2020>
- 7) Mahase E (2020). *Covid-19: local health teams trace eight times more contacts than national service*. British Medical Journal **369**, m2486.
- 8) Dodds C & Fakoya I (2020). *Covid-19: ensuring equality of access to testing for ethnic minorities*. British Medical Journal **369**, m2122.
- 9) Crawford J, et al. (2016). *Cancer screening behaviours among South Asian immigrants in the UK, US and Canada: a scoping study*. Health & Social Care in the Community **24(2)**, 123-153.
- 10) Bamidele O, et al. (2017). *Exploring factors contributing to low uptake of the NHS breast cancer screening programme among Black African women in the UK*. Diversity and Equality in Health and Care **14(4)**, 212-219.
- 11) Dodds C & Fakoya I (2020). *Covid-19: ensuring equality of access to testing for ethnic minorities*. BMJ **369**, m2122.
- 12) Kelly C, et al. (2020). *Interventions to improve the uptake of screening across a range of conditions in ethnic minority groups: a systematic review*. *International Journal of Clinical Practice*, <https://doi.org/10.1111/ijcp.13202> [published online, 2018 Jun 19].
- 13) Beigel JH, et al. (2020). *Remdesivir for the treatment of Covid-19 — preliminary report*. The New England Journal of Medicine, <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2007764> [published online ahead of print, 2020 May 22].
- 14) COVID-19 Living Data (n.d.). *Pharmacologic Treatments for COVID-19 Patients*. [https://covidnma.com/living\\_data/index.php](https://covidnma.com/living_data/index.php)
- 15) National Institute for Health and Care Excellence. (2020). *COVID 19 rapid evidence summary: Remdesivir for treating hospitalised patients with suspected or confirmed COVID-19*. <https://www.nice.org.uk/advice/es27/chapter/Key-messages>
- 16) Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (2020). *Early access to medicines scheme (EAMS) scientific opinion: Remdesivir in the treatment of patients hospitalised with suspected or laboratory-confirmed SARS-CoV-2 infection who meet the clinical criteria*. <https://www.gov.uk/government/publications/earlyaccess-to-medicines-scheme-eams-scientific-opinion-remdesivir-in-the-treatment-of-patients-hospitalisedwith-suspected-or-laboratory-confirmed>
- 17) [pre-print] Horby P, et al. (2020). *Effect of dexamethasone in hospitalized patients with COVID-19: preliminary report*. *medRxiv*, 20137273. <https://doi.org/10.1101/2020.06.22.20137273>
- 18) Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (2020). *Dexamethasone in the treatment of COVID19: implementation and management of supply for treatment in hospitals*. <https://www.cas.mhra.gov.uk/ViewandAcknowledgment/ViewAlert.aspx?AlertID=103054>
- 19) UK Collaborative on Development Research. (2020). *COVID-19 Research Project Tracker by UKCDR & GloPID-R* <https://www.ukcdr.org.uk/funding-landscape/covid-19-research-project-tracker/>
- 20) The Academy of Medical Sciences (2020). COVID-19 pre-clinical drug development database. <https://covidpipeline.acmedsci.ac.uk/>
- 21) Vaccine Centre at the London School of Hygiene & Tropical Medicine (2020). *COVID-19 vaccine development pipeline*. [https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov\\_vaccine\\_landscape/](https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_vaccine_landscape/)
- 22) World Health Organization (2020). *Draft landscape of COVID-19 candidate vaccines*. <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>
- 23) Vaccine Centre at the London School of Hygiene & Tropical Medicine (2020). *COVID-19 vaccine development pipeline*. [https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov\\_vaccine\\_landscape/](https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_vaccine_landscape/)
- 24) Clinical Trials Arena (2020). *Oxford Covid-19 vaccine trials start in South Africa and Brazil*. <https://www.clinicaltrialsarena.com/news/oxford-covid-19-vaccine-trials/>
- 25) Hotez PJ, Corry DB & Bottazzi ME (2020). *COVID-19 vaccine design: the Janus face of immune enhancement*. *Nature Reviews Immunology* **20(6)**, 347-348.
- 26) Department of Health and Social Care (2020). *Joint Committee on Vaccination and Immunisation: Interim advice on priority groups for COVID-19 vaccination*. <https://www.gov.uk/government/publications/prioritygroups-for-coronavirus-covid-19-vaccination-advice-from-the-jcvi/interim-advice-on-priority-groups-for-covid19-vaccination>

## 참고자료

# 경기도감염병관리지원단 홈페이지 활용 방법

경기도감염병관리지원단(<http://www.gidcc.or.kr>) 홈페이지에 오시면 코로나바이러스감염증-19(코로나-19) 관련 정보를 얻으실 수 있어요!



### ① 코로나바이러스감염증-19(코로나-19) 발생현황(매일 업데이트)

- 전국 및 경기도의 최신 발생현황, 확진자 역학조사 요약, 검사현황, WHO상황보고서를 보실 수 있습니다.



- ② 코로나바이러스감염증-19(코로나-19) 지침 및 참고자료 모음
  - 배포되는 대응지침과 관련지침, 참고자료들을 보실 수 있습니다

**코로나바이러스감염증-19(COVID-19)**

출처 | GIDCC

---

[지침] 코로나바이러스감염증-19 대응지침(지자체용)(6판) (질병관리본부 중앙방역대책본부)

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 대응지침(지자체용)(5판) (질병관리본부 중앙방역대책본부)

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 대응지침(국가차별입원치료병상용)(5판) (질병관리본부 중앙방역대책본부)

[참고] 신종코로나바이러스감염증 대응지침(지자체용)(5판) 주요 개정사항 (질병관리본부 중앙방역대책본부)

# 선별진료소

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 선별진료소 운영 안내 (보건복지부)

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 의심환자 내원시 행동지침 - 선별진료소

[참고] 신종 코로나바이러스감염증 확진검사 안내(질병관리본부 중앙방역대책본부)

# 의료기관

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 감염 예방 관리-병원급 의료기관(질병관리본부)

[지침] 신종 코로나바이러스감염증 감염 예방 관리-의원급 의료기관(질병관리본부)

[참고] 신종 코로나바이러스감염증 의료기관 안내사항(5판) (질병관리본부 중앙방역대책본부)

[참고] 중국 외 국가 의사환자 분류 시 참고 사항(질병관리본부 중앙방역대책본부)

[참고] 신종 코로나 관련 의료기관 환자에 대한 의약품 처리방안

[참고] 신종 코로나바이러스감염증 지자체 진단검사비 지원 계획(질병관리본부 중앙방역대책본부)

[참고] 신종코로나바이러스 감염증 진단검사의 급여기준 및 청구방법 안내

- ③ 코로나바이러스감염증-19(코로나-19) 일일상황분석 보고서
  - 일단위로 업데이트하는 국외와 국내 발생현황, 이슈와 참고자료 등을 보실 수 있습니다.

## COVID-19 Daily Reports

총3건    금일: 0건	검색 <input style="width: 100px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text"/> <span style="font-size: 1em;">Q</span>
경기도 일일상황분석 보고서 3호	2020-02-22   17
경기도 일일상황분석 보고서 2호	2020-02-21   6
경기도 일일상황분석 보고서 1호	2020-02-20   9

- 보고서 호수별 수록자료

1호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· COVID-19: What is next for Public Health(Lancet, 20.02.12)</li> <li>· Guidelines for the use of non-pharmaceutical measures to delay and mitigate the impact of 2019-nCov(ECDC TECHNICAL REPORT, 20.02.10)</li> </ul>
2호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 싱가포르 의사환자기준과 의원급 대응현황</li> </ul>
3호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 홍콩 COVID-19 대응현황(CHP Website , 20.02.20)</li> </ul>
4호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내에서 발표된 COVID-19 논문(KMLA Consortia, 20.02.06.)</li> <li>· COVID-19 관련 논문을 찾는 방법 (WHO COVID-19 Global Research Website, 20.02.23.)</li> </ul>
5호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 범학계 코로나바이러스감염증-19 대책위원회 성명서(ksid Website, 20.02.22)</li> <li>· 대한의사협회 성명서(KMA, 20.02.19)</li> <li>· 대구 경북 인도주의실천의사협의회 성명서(humanmed.org, 20.02.23)</li> </ul>
6호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 여행 제한 조치가 코로나바이러스 확산을 막지 못하는 이유(워싱턴대 공중보건 대학원, 20.02.21)</li> </ul>
7호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 낙인(Stigma)을 해결하기 위한 리스크 커뮤니케이션(WHO Situation Report 35, 20.02.24)</li> <li>· 헬스커뮤니케이션 학회 보도자료(한국헬스커뮤니케이션학회, 20.02.12)</li> </ul>
8호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 코로나19 전국확산에 따른 효과적 대응체계필요 신종감염병 중앙임상위원회(국립 중앙의료원, 20.02.26)</li> <li>· 코로나19(COVID-19)와 관련된 사회적 낙인 : 사회적낙인(오명)을 예방하고 해결하기 위한 가이드 (국제적십자사, UNICEF,WHO 가이드라인)</li> </ul>
9호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역사회 완화 가이드라인과 Standstill 적용 사례</li> </ul>
10호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 코로나19 확진환자와 접촉자 격리 시점에 따른 효과 추정(방역연계범부처감염병연구개발사업단, 연구진행중)</li> </ul>
11호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 코로나19 대응에서 개인보호장비의 합리적 사용 임시 지침</li> <li>Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019(COVID-19)- Interim guidance(WHO, 20.02.27)</li> </ul>
12호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019(COVID-19) (WHO,20.02.29.)</li> </ul>
13호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경기도 확진자 역학 분석 결과 I (2020.01.26.-03.02., 93명)</li> <li>· 시민 행동에 대한 두 번째 제안(시민건강연구소, 20.03.02)</li> </ul>
14호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경기도 확진자 역학 분석 결과II (2020.01.26.-03.02., 93명)</li> <li>· 코로나19 국민위험인식조사(2차) - (한국헬스커뮤니케이션학회 보도자료, 20.03.04)</li> </ul>
15호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장기요양시설에서 코로나19바이러스 확산을 막는 방법 (미국질병관리본부, 20.03.01)</li> <li>· 미국 COVID-19 지역사회 전파 대비를 위한 의료기관 임시 지침(미국질병관리본부, 20.02.29)</li> </ul>
16호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경기도 확진자 역학 분석 결과(2020.01.26.-03.05., 113명)</li> </ul>
17호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신속 위험 평가 (ECDC, 20.03.02)</li> </ul>
18호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신속 위험 평가 (ECDC, 20.03.02)</li> </ul>
19호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국가 차원의 완화조치가 COVID-19의 전염과 확산에 미치는 영향(Lancet, 20.03.06)</li> </ul>
20호	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신속 위험 평가(ECDC, 20.03.02)</li> </ul>

21호	· N95 마스크 공급을 효율화하기 위한 전략 (미국질병관리본부, 20.02.29)
22호	· 경기도 확진자 역학 분석 결과(2020.01.26.-3.10., 174명) · N95 마스크의 공급을 효율화하기 위한 전략: 위기시 조치 (US CDC, 20.02.29)
23호	· COVID-19를 준비하고 대응하기 위한 임시지침 (WHO, 20.03.07.)
24호	· COVID-19의 지역사회 확산에 대응하기 위한 임시지침(WHO, 20.03.07.)
25호	· COVID-19에 대한 '사회적 거리두기' 대책(social distancing measures) 관련 고려 사항 (ECDC, 20.03.11)
26호	· 미국의 보육원,유치원,초·중·고등학교 운영자들을 위한 가이드 : COVID-19에 대응하는 임시지침 (미국질병관리본부, 20.03.12.)
27호	· 학교 폐쇄 관련 고려사항 (미국질병관리본부, 20.03.12.)
28호	· 코로나19 대유행 선언에 따른 대정부 권고안 (20.03.15) · 코로나19 대유행 선언에 따른 대국민 권고안 (20.03.15) · WHO : COVID-19에 대한 오해와 진실
29호	· 경기도 의료원 산하 6개 병원과 성남 의료원 코로나19 입원 환자 경과 (안성병원 내과, 20.03.13.)
30호	· 경기도 사업 소개: 경기도 코로나19 대규모 선별검사센터
31호	· COVID-19 사망률 및 의료서비스 수요를 줄이기 위한 비약물적 조치들의 영향에 관하여 - 요약, 서론, 연구방법 (Imperial College London, 2020.03.16)
32호	· COVID-19 사망률 및 의료서비스 수요를 줄이기 위한 비약물적 조치들의 영향에 관하여 - 결과 (Imperial College London, 2020.03.16)
33호	· COVID-19 사망률 및 의료서비스 수요를 줄이기 위한 비약물적 조치들의 영향에 관하여 - 논의점 (Imperial College London, 2020.03.16) · 미국의 병원들은 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)에 어떻게 대비해야 할까?(Ann Intern Med, 20.03.11)
34호	· 코로나19 유행 및 한국의 대응에 대한 PHM Korea의 성명서(PHM, 20.03.19)
35호	· 한국 코로나19 감염질환 유행 자료를 이용한 감염재생산수와 유행 규모 추정(S, Choi., M, Ki. 20.03.12) · 코로나바이러스감염증-19 감염예방과 관리(교육동영상)
36호	· Rapid Risk Assessment : Coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: increased transmission in the EU/EEA and the UK - seventh update (ECDC, 20.03.25.)
37호	· COVID-19 시기에 부족한 의료 자원을 배분하는 방법에 관하여 (Fair Allocation of Scarce Medical Resources in the Time of Covid-19)
38호	· SARS-Cov-2의 광범위한 확산이 의료 서비스에 큰 영향을 미칠 경우 준비해야 하는 비상계획을 위한 지침(ECDC, 2020.03.17.) (Guidance for health system contingency planning during widespread transmission of SARS-CoV-2 with high impact on healthcare services )
39호	· COVID-19의 지구적 영향과 완화 및 억제 전략(Imperial College, 20.03.26) · COVID-19: 사회적 거리두기의 이론(Lipstich, M, 20.03.25)
40호	· COVID-19 팬데믹 시기의 개인보호장비 공급에 관하여(JAMA, 20.03.28)



41호	· 감염병 비상사태에서의 1차 의료기관의 역할은? : 싱가포르 PHPC 사례를 기반으로
42호	· 과충, 코로나19 이후의 변화를 논의하는 온라인 토론회 개최: 코로나19가 가져올 과학기술·사회·경제적 변화를 조망한다 · 과학기술계, '코로나19 사태를 대처하는 정신건강 대책 권고안' 발표 "10가지 권고안 실천으로 마음건강을 돌보세요"
43호	· 각국의 COVID-19 대응에 관한 비교 연구(Oxford University, 20.03.31)
44호	· WHO Coronavirus disease 2019 (COVID-19) <a href="#">Situation Report - 73</a> · COVID-19에 대한 유럽 11개국의 비약물적 개입이 가져온 영향과 감염자 수를 측정하기 위한 연구
45호	· COVID-19 대유행 : 역학적 관점에서 다시 제기된 의료용 마스크 논쟁에 관한 정리
46호	· COVID-19 유행 중 감염력의 시간 변동 (Temporal variation in transmission during the COVID-19 outbreak) · COVID-19 time-dependent reproduction rate 산출 홈페이지 소개
47호	· 세계 각국의 대응정책 소개(일본, 영국)
48호	· 코로나바이러스(COVID-19): 도시 정책을 중심으로
49호	· 세계 각국의 대응정책 소개(스웨덴, 독일)
50호	· 세계 각국의 대응정책 소개(스페인, 이탈리아)
51호	· 세계 각국의 대응정책 소개(미국, 프랑스)
52호	· 정부개입의 단계적 완화와 관련한 고려사항(ECDC, 20.04.08)
53호	· 세계 각국의 대응정책 소개(스위스, 네덜란드)
54호	· 세계 각국의 대응정책 소개(캐나다, 인도네시아)
55호	· COVID-19 감시체계 전략
56호	· 지역사회에서의 마스크 사용: 마스크 사용으로 무증상 감염자와 증상이 발현되지 않은 환자로부터 COVID-19 전염을 막을 수 있는지에 관하여(ECDC)
57호	· COVID-19에 대응하여 마스크를 사용하는 법에 대한 조언(WHO, 20.04.06)
58호	· WHO : COVID-19에 대한 오해와 진실(2)
59호	· COVID-19에 대응하는 국가 전략(WHO, 20.04.14.)
60호	· Strengthening hospital capacity for the COVID-19 pandemic J-IDEA pandemic hospital planner(Imperial College London, 2020.04.17.)

- 
- 61호 · 코로나바이러스 봉쇄 조치를 철회하기 위한 유럽의 계획(European Commission, 20.04.14)
- 
- 62호 · 미국을 다시 열기 위한 단계별 전략(백악관, 20.04.16)
- 
- 63호 · COVID-19 관련 거리두기 조치를 완화하기 위한 정책과 공중보건에 대한 조언(미국 감염학회·HIV 의학회, 20.04.16)
- 
- 64호 · SARS-CoV-2의 바이러스 배출과 항체반응에 대한 전문가의 긴급 자문 (The National Academies of Sciences/Technology/Medicine, 20.04.08)
- 
- 65호 · ECDC 신속 위험 평가 9th 업데이트(ECDC, 20.04.23)
- 
- 66호 · 지속가능한 출구 전략: 불확실성의 관리, 피해의 최소화(Tony Blair Institute for Global Change, 20.04.19)
- 
- 67호 · ECDC 신속 위험 평가 9<sup>th</sup> 업데이트 II(20.04.23)
- 
- 68호 · ECDC 신속 위험 평가 9<sup>th</sup> 업데이트 III(20.04.23)
- 
- 69호 · COVID-19의 변화 국면에 따라 공중보건 조치를 강화하고 조정하는 법(WHO, 20.04.24)
- 
- 70호 · COVID-19의 변화 국면에 따라 공중보건 조치를 강화하고 조정하는 법 II(WHO, 20.04.24)
- 
- 71호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석(20.1.26.-4.27)
- 
- 72호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석 II(20.1.26.-4.27)
- 
- 73호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석III(20.1.26.-4.27)
- 
- 74호 · COVID-19: The CIDRAP Viewpoint Part 1: The Future of the COVID-19 Pandemic: Lessons Learned from Pandemic Influenza(20.04.30.)
- 
- 75호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석IV(20.1.26.-4.27)
- 
- 76호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석 V(20.1.26.-4.27)
- 
- 77호 · 코로나19 관련 한국 논문출판 현황(20.1.1.-5.4.)
- 
- 78호 · COVID-19에 대한 접촉자 관리: 현재 근거, 확장 옵션 및 필요한 자원 평가(ECDC, 20.05.05)
- 
- 79호 · SARS-CoV-2 진단검사의 해석(JAMA. Published online, 20.05.06)
- 
- 80호 · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석VI(20.1.26.-4.27.)
-

81호	· 미국감염학회 COVID-19 진단 가이드라인(Infectious Diseases Society of America, 20.05.06)
82호	· COVID-19: The CIDRAP Viewpoint Part 2: Effective COVID-19 Crisis Communication(20.05.06.)
83호	· COVID-19 주요 연구 질문 및 권고 사항
84호	· 코로나19 시대, 공중보건과 사회적 조치의 조정 시 고려할 것들(WHO, 20.04.16.) · 경기도 코로나19 역학적 특성 분석Ⅶ(20.1.26.-4.27.)
85호	· 코로나19 시대, 공중보건과 사회적 조치의 조정 시 기준: 공중보건과 사회적 조치 조정 시 고려할 것들의 부록(WHO, 20.05.12.)
86호	· COVID-19 감시체계 전략 임시지침(WHO, 20.05.10.)
87호	· COVID-19와 접촉자 추적 I (WHO, 20.05.10.)
88호	· COVID-19와 접촉자 추적 II(WHO, 20.05.10.)
89호	· COVID-19와 관련된 Q&A(OIE, 20.05.14)
90호	· COVID-19시기의 학교 관련 공중보건 조치를 위한 고려사항(WHO, 20.05.10)
91호	· COVID-19시기에 환경표면을 세척하고 소독하는 방법(WHO, 20.05.15)
92호	· COVID-19시기에 환경표면을 세척하고 소독하는 방법 II(WHO, 20.05.15)
93호	· COVID-19 영향에 대한 이해: 주요 질문과 정보 격차(ACAPS Thematic Report, 20.05.18)
94호	· COVID-19dp 대한 공중보건 및 사회적 조치의 개요(WHO, 20.05.18)
95호	· COVID-19 바이러스와 항체에 대한 현명한 검사 방안 Part 3: Smart Testing for COVID-19 Virus and Antibodies COVID-19: The CIDRAP Viewpoint(20.05.20.)
96호	· COVID-19 장기적 비약물 중재의 조정 : 원칙과 Tool Calibrating long-term non-pharmaceutical interventions for COVID-19 : Principles and facilitation tools(WPRO, 20.05.15.)
97호	· 장기요양시설에서 COVID-19를 모니터링하기 위한 전략(ECDC, 20.05.19.) Approaches to monitoring COVID-19 in long-term care facilities
98호	· 장기요양시설에서 COVID-19를 모니터링하기 위한 전략 II(ECDC, 20.05.19.) Approaches to monitoring COVID-19 in long-term care facilities
99호	· COVID-19 장기적 비약물 중재의 조정 : 원칙과 Tool II Calibrating long-term non-pharmaceutical interventions for COVID-19 : Principles and facilitation tools(WPRO, 20.05.15.)
100호	· 100호 발간에 부쳐(경기도감염병관리지원단 이희영 단장)

101호	· 뉴질랜드의 COVID-19 대응에 관한 배경설명과 개괄(New Zealand COVID-19 Public Health Response Strategy Team, 20.03.30.)
102호	· 한국의 COVID-19 대응과 강력한 개입을 철회할 때 고려해야 할 사항(Imperial College, 20.05.29.)
103호	· 한국의 COVID-19 대응과 강력한 개입을 철회할 때 고려해야 할 사항 II(Imperial College, 20.05.29.)
104호	· Small droplet aerosols in poorly ventilated spaces and SARS-CoV-2 transmission? How can airborne transmission of COVID-19 indoors be minimised?
105호	· COVID-19 임상 진료 : 예비 가이드라인 Clinical management of COVID-19 interim guidance(WHO,20.05.27.)
106호	· 디지털 근접 추적 기술을 COVID-19 접촉자 추적에 활용하기 위해 고려해야 할 윤리적 지침 WHO, 20.05.28.)
107호	· SARS-CoV-2 전염 줄이기
108호	· COVID-19의 접촉자 추적: 필요한 점과 더 세밀한 접근(CIDRAP,20.06.02)
109호	· COVID-19의 접촉자 추적: 필요한 점과 더 세밀한 접근 II (CIDRAP,20.06.02)
110호	· COVID-19와 마스크 사용에 관한 조언(WHO, 20.06.05.)
111호	· COVID-19와 마스크 사용에 관한 조언 II (WHO, 20.06.05.)
112호	· COVID-19와 마스크 사용에 관한 조언III(WHO, 20.06.05.)
113호	· SARS-CoV-2 감염의 위음성 검사: 도전과 시사점
114호	· 일차 의료시설에서의 COVID-19 감염예방과 통제: 의원, 치과, 약국을 포함하여 (ECDC, 20.06.09.)
115호	· 일차 의료시설에서의 COVID-19 감염예방과 통제: 의원, 치과, 약국을 포함하여 II (ECDC, 20.06.09.)
116호	· EU/EEA, UK 코로나19 신속위험평가 10번째 업데이트 (ECDC, 20.06.11.)
117호	· EU/EEA, UK 코로나19 신속위험평가 10번째 업데이트 II (ECDC, 20.06.11.)
118호	· COVID-19 관련 공중보건 대응의 중도 및 사후 검토(ECDC, 20.06.04.)
119호	· COVID-19 관련 공중보건 대응의 중도 및 사후 검토 II (ECDC, 20.06.04.)
120호	· WHO 카드뉴스
121호	· COVID-19 환자를 격리해제 시키는 기준(WHO, 20.06.17.)
122호	· COVID-19 대응을 모니터링하고 평가하기 위한 분석틀(ECDC, 20.06.17.)

- 
- 123호 · “업무로 복귀하기”가 마주한 도전과제 I (20.06.18.)
- 
- 124호 · “업무로 복귀하기”가 마주한 도전과제 II (20.06.18.)
- 
- 125호 · COVID-19와 건강불평등 I (J Epidemiol Community Health, 20.06.13.)
- 
- 126호 · COVID-19와 건강불평등 II (J Epidemiol Community Health, 20.06.13.)
- 
- 127호 · COVID-19 상황에서 난방, 환기, 에어컨 냉방에 대하여(ECDC, 20.06.20.)
- 
- 128호 · COVID-19에 대비하고 대응하기 위한 임시지침 (WHO, 20.06.24.)
- 
- 129호 · 요양시설에서의 COVID-19 발생 관련 사망률: 국제적 초기 근거 (International Long Term Care Policy Network, 20.06.26)
- 
- 130호 · 코로나 관련 국내 서적 소개
- 
- 131호 · 미국감염학회 COVID-19 치료 및 관리 가이드라인 업데이트(IDSA, 2020.06.25.)
- 
- 132호 · COVID-19 Health System Response Monitor
- 
- 133호 · 데이터 종류 평가: 정책 결정권자들이 데이터를 사용하여 2020년 발생한 COVID-19의 규모와 확산 범위를 이해하는 것에 대한 제언
- 
- 134호 · 코로나바이러스(COVID-19) 의심, 확진된 경우 의료 과정에서 감염 방지, 통제에 대하여(WHO, 20.06.29)
- 
- 135호 · 코로나바이러스(COVID-19) 의심, 확진된 경우 의료 과정에서 감염 방지, 통제에 대하여 II (WHO, 20.06.29)
- 
- 136호 · COVID-19를 통제하기 위해서는 나라 간의 비교가 필수적이다. (Int J Epidemiol. 20.06.29)
- 
- 137호 · 의료기관 내 COVID-19 감염 방지·통제 그리고 대비태세 강화 (ECDC, 20.07.03)
- 
- 138호 · 의료기관 내 COVID-19 감염 방지·통제 그리고 대비태세 강화 II (ECDC, 20.07.03)
- 
- 139호 · 의료기관 내 COVID-19 감염 방지·통제 그리고 대비태세 강화 III (ECDC, 20.07.03)
- 
- 140호 · 의료기관 내 COVID-19 감염 방지·통제 그리고 대비태세 강화 IV (ECDC, 20.07.03)
- 
- 141호 · COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침 (ECDC, 20.07.03)
- 
- 142호 · COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침 II (ECDC, 20.07.03)
- 
- 143호 · SARS-CoV-2 전파: 감염 예방조치에 대한 합의 (WHO, 20.07.09)
- 
- 144호 · COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침III (ECDC, 20.07.03)
-

145호	· COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침IV (ECDC, 20.07.03)
146호	· COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침 V (ECDC, 20.07.03)
147호	· COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침VI (ECDC, 20.07.03)
148호	· COVID-19 팬데믹 중 EU/EEA 국가 및 영국의 의료-사회적 취약집단을 지원하기 위한 지침VII (ECDC, 20.07.03)
149호	· SARS-CoV-2 감염과 COVID-19 감시: 국가 차원의 체계 Part 5: SARS-CoV-2 infection and COVID-19 surveillance: a national framework (CIDRAP, 2020.07.09.)
152호	· SARS-CoV-2 감염과 COVID-19 감시: 국가 차원의 체계 Part 5: SARS-CoV-2 infection and COVID-19 surveillance: a national framework II (CIDRAP, 2020.07.09.)
153호	· SARS-CoV-2 감염과 COVID-19 감시: 국가 차원의 체계 Part 5: SARS-CoV-2 infection and COVID-19 surveillance: a national framework III (CIDRAP, 2020.07.09.)
154호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
155호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 II (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
156호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 III (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
159호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 IV (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
160호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 V (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
161호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 VI (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
162호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 VII (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
163호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 VIII (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
166호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 IX (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)
167호	· 어려움을 겪을 2020/21년 겨울을 위한 준비 Preparing for a challenging winter 2020/2021 X (The Academy of Medical Science, 2020.07.14.)