

# 전라남도 코로나19 주간소식 특집1호

## 20 주차

(2020.05.11.~2020.05.17.)

발행일 2020. 05. 19.(화) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 · 전라남도 공공보건의료지원단

주소 전남도청 내 민원동 3층 전라남도감염병관리지원단 전화 061-282-2959 홈페이지 [www.jcdm.or.kr](http://www.jcdm.or.kr)

— 목차 —

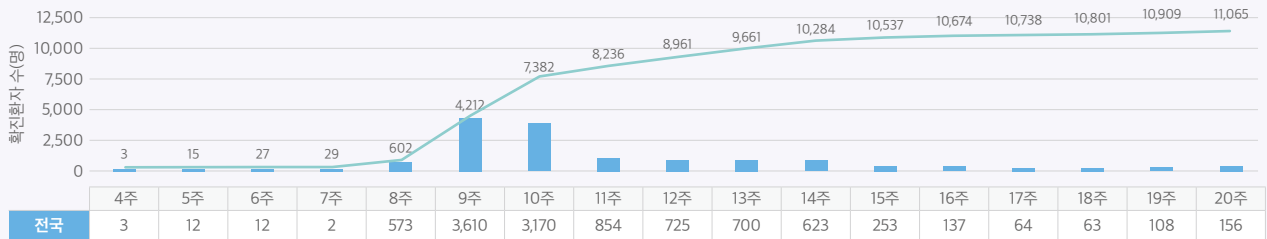
- I. 코로나19 국내 발생 현황
- II. 코로나19 해외유입 현황
- III. 코로나 19 해외 발생 현황
- IV. 코로나19 관련 주간 정책동향
- V. 주간 법정감염병 발생 현황
- VI. 코로나19 칼럼

### I. 코로나19 국내 발생 현황 (5월 18일 0시 기준)

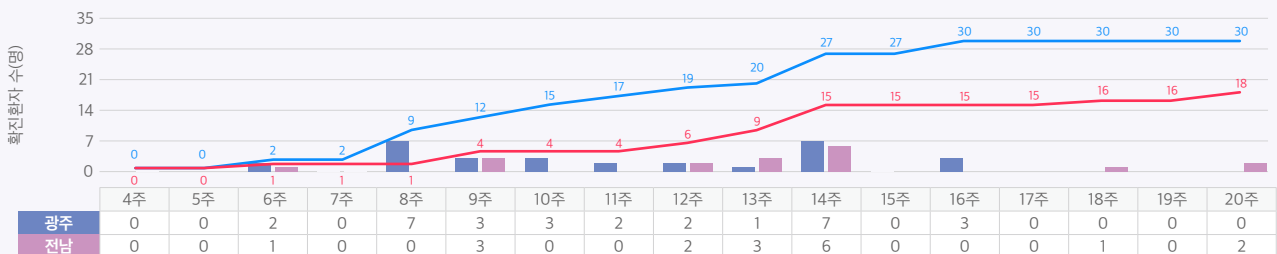
#### 확진환자 현황

- (전국) 확진환자 총 11,065명으로 19주차 신규 확진환자 156명 발생, 지난주 대비 완치자는 9,904명으로 272명 증가, 사망자는 263명으로 7명 증가
- (전남) 확진환자 총 18명으로 19주간 신규 확진환자 2명 발생, 634명의 접촉자 중 590명은 격리 해제되었으며 44명은 현재 격리 중에 있음
- (광주) 확진환자 총 30명으로 18주차 신규 확진환자 발생 없음, 1,216명의 접촉자 모두 격리 해제됨

#### ■ 전국 (주별, 누적)



#### ■ 광주·전남 (주별, 누적)



- 전남 시·군별 발생현황: 목포시 6명, 여수시 4명, 순천시 2명, 나주시 1명, 광양시 1명, 화순군 1명, 영암군 1명, 무안군 2명

#### · (지역별)

단위: 명(전주대비)

구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	검역
확진환자	736 (+53)	144 (+3)	6,871 (+10)	124 (+20)	30 (+0)	44 (+3)	45 (+1)	47 (+0)	501 (+22)
(%)	6.65	1.30	62.10	1.12	0.27	0.40	0.41	0.42	4.53

구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
확진환자	724 (+26)	55 (+1)	59 (+7)	144 (+1)	20 (+1)	18 (+2)	1,368 (+2)	121 (+4)	14 (+0)
(%)	6.54	0.50	0.53	1.30	0.18	0.16	12.36	1.09	0.13

#### · (치명률)

- 국내 확진환자 11,065명 중 사망자는 263명으로 치명률 2.4%
- 현재 기준 광주·전남 사망자 없음

## 감염경로

단위: 명(%)

구분	합계	해외유입	집단사례					개별사례 또는 조사중
			신천지 관련	집단발병	확진환자 접촉자	해외유입 관련	소계	
전국	11,065	1,177 (10.6)	5,212 (47.1)	2,243 (20.3)	1,236 (11.2)	158 (1.4)	8,849 (80.0)	1,039 (9.4)
전남	18	10 (55.6)	1 (5.6)	1 (5.6)	2 (11.1)	1 (5.6)	5 (27.8)	3 (16.7)
광주	30	14 (46.7)	9 (30.0)	0 (0.0)	1 (3.3)	6 (20.0)	16 (53.3)	0 (0.0)

### · (전국)

- 최근 2주간 감염경로별 확진자 발생 현황은 해외유입 78명(29.5%), 지역 집단발병 167명(63.3%) 등으로 **지역사회 발생이 증가하고 있으므로, 밀폐되고 밀집된 다중이용시설 이용과 모임 자제를 당부**
- 이태원 클럽 집단발생 관련 확진자는 총 170명으로 방문자 89명, 접촉자 81명 발생, 현재 기준 광주·전남 관련 확진자 없음

## II. 코로나19 해외유입 현황 (5월 18일 기준)

### 해외유입 환자현황

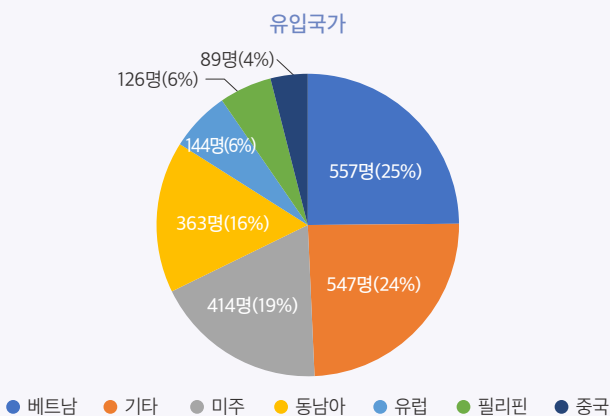
단위: 명

구분	전주대비 신규	누계	비율
합계	34	1,167	100%
유입국가	중국	0	1.6%
	중국의 아시아	16	14.7%
	유럽	4	40.0%
	미주	13	42.8%
	아프리카	1	0.7%
	호주	0	0.1%
국적	내국인	1,041	89.2%
	외국인	126	10.8%

### 전남 임시검사시설

#### · 해외 입국자 입소현황

- 4월 1일 ~ 5월 17일 총 2,255명 입소
- 2,238명 검체 검사 결과 음성 2,236명, 양성 2명(18주차 쿠웨이트발 내국인 1명, 20주차 미국발 내국인 1명)



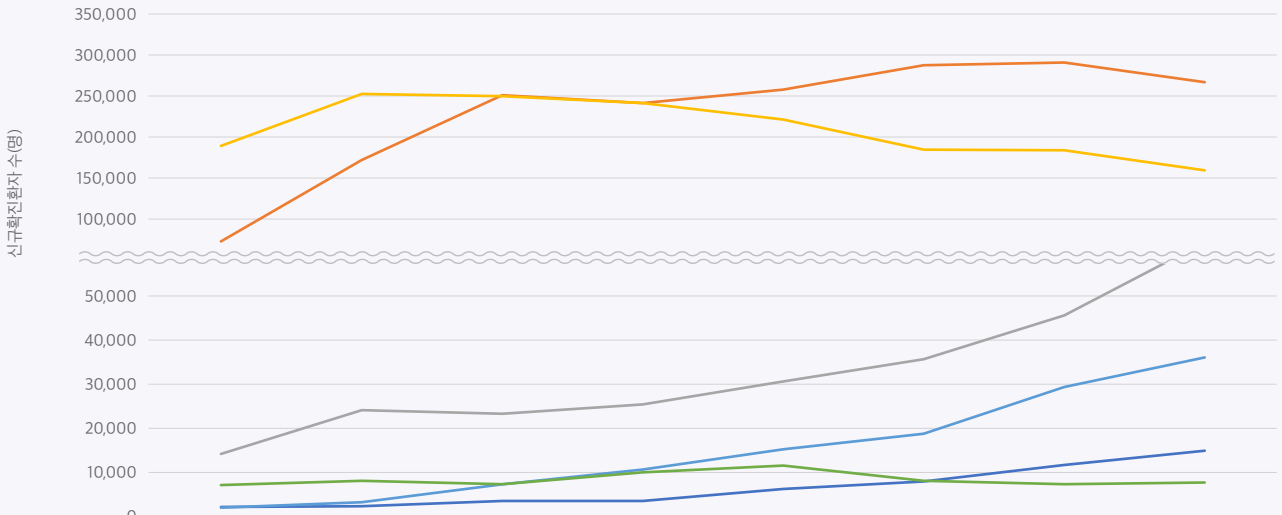
### III. 코로나19 해외 발생 현황

#### 전세계 발생 현황

(출처: WHO Situation Report (5월 17일))

- 전세계 누적 확진환자 총 4,525,497명, 사망 307,395명(사망률 6.8%)
  - (아메리카) 1,966,932명 발생, 118,799명 사망(사망률 6.0%)
  - (유럽) 1,870,545명 발생, 165,951명 사망(사망률 8.9%)
  - (중동) 326,568명 발생, 9,841명 사망(사망률 3.0%)
  - (서태평양) 167,546명 발생, 6,730명 사망(사망률 4.0%)
  - (동남아시아) 134,531명 발생, 4,351명 사망(사망률 3.2%)
  - (아프리카) 58,663명 발생, 1,710명 사망(사망률 2.9%)

#### · WHO 지역별 주별 신규 확진자 동향



	13주	14주	15주	16주	17주	18주	19주	20주
아프리카	2,297	2,615	3,876	3,765	6,753	8,479	12,597	15,917
아메리카	81,437	179,237	257,121	247,639	263,758	293,080	296,250	272,642
중동	16,012	27,006	26,261	28,457	34,288	40,020	51,031	69,646
유럽	195,806	258,813	256,116	247,722	227,806	191,165	190,510	166,108
동남아시아	2,106	3,443	7,633	11,130	15,782	19,417	30,318	37,187
서태평양	7,970	8,919	8,187	10,707	12,218	8,934	8,142	8,543

#### · 발생 상위 10개국

단위: 명(전주대비\*)

순위	국가 및 지역	확진환자	사망자	사망률(%)
1	미국	1,409,452 (+163,677)	85,860 (+10,496)	6.1
2	러시아	281,752 (+72,064)	2,631 (+716)	0.9
3	영국	240,165 (+24,901)	34,466 (+2,879)	14.4
4	스페인	230,698 (+7,120)	27,563 (+1,085)	11.9
5	이탈리아	224,760 (+6,492)	31,763 (+1,368)	14.1
6	브라질	218,223 (+72,895)	14,817 (+4,920)	6.8
7	독일	174,355 (+5,137)	7,914 (+519)	4.5
8	터키	148,067 (+10,952)	4,096 (+357)	2.8
9	프랑스	140,008 (+3,000)	27,578 (+1,310)	19.7
10	이란	118,392 (+12,172)	6,937 (+348)	5.9
...				
43	한국	11,050 (+176)	262 (+6)	2.4

\*확진환자 및 사망자 괄호 안의 숫자는 전주 대비 증감(5월 10일~5월 17일)

· 미국

- CDC, 코로나 연관성 추정 신종 소아질환(어린이 괴질) 美 전역 속출, CDC는 신규 질병 대비 테스트 필요성 의사들에게 권고
- 현재 17개 주(뉴욕, 캘리포니아, 코네티컷, 뉴저지 등)에서 유행 중인 ‘어린이 괴질’은 폐 질환이나 호흡곤란 증상은 나타나지 않지만 주로 고열, 발진, 안구충혈, 종창, 일반 통증 등 증상
- 트럼프, 코로나19 백신 배포에 군 동원할 것
- 전략물자 비축용 N95마스크 가을까지 3억개로 확대(현재 1,300만개)
- 멕시코 국경 무기한 봉쇄 결정 (멕시코 국경 봉쇄 조치(당초 30일 시행 예정)를 미국에 바이러스가 유입되지 않는다는 증거 확보시까지 무기한 연기)

· 영국

- 양로원 및 가정내 사망자 포함 시 총 사망자 4만명 이상 예측
- 대중교통, 상점 등 밀폐된 공간 내 마스크 착용 권고
- 미용실, 영화관, 펍 7.4일부터 재개 가능

· 스페인

- 5월 15일부터 해외 입국자 자가격리(14일) 의무 시행
- EU 및 쉥겐협약국 역외 국민의 비필수적 여행 금지 기간 연장(~5.24 0시까지)
- 보건부, 코로나19 혈청 진단기 승인 발표
- C\$90억 규모 코로나19피해 대학생 지원금 접수 시작

· 이탈리아

- 550억 유로 규모 경기부양책 발표(노동자 생계지원, 중소기업 지원, 의료시스템 개선, 관광산업 지원)

· 독일

- 코로나19 치료대체제 렘데시비르(Remdesivir) 독일내 환자 처치 위한 특별 허가 절차 폐지, 병원 및 의사의 처방으로 처리 가능

· 프랑스

- 경제 비중의 8% 차지하는 관광업에 180억 유로 투입 결정

· 일본

- 일본, 39개현(광역자치체) 긴급사태 지역해제
- 전국 18개 도·현지사, 경제재생상에게 경제·사회활동 재개를 위한 PCR 검사체계 개선 요청

IV. 코로나19 관련 주간 정책동향

보건복지부

· 군 입영 장병 대상 코로나19 진단검사 시행

- 군에 입대하는 장병을 대상으로 입영 전 코로나19 감염 여부 확인
- 5월 18일부터 우선 약 8주간 시행 후, 상황에 따라 기간 연장 여부 결정
- (방법) 취합검사법(pooling 검사) 활용, 양성 소견시 추가 개별검사 실시

· 요양시설 신규 입소자 코로나19 검사비 지원

- 코로나19 고위험 집단 시설의 적극적인 감염예방과 감염 확산을 방지를 위해 더욱 강화된 집단시설의 관리정책을 적용해 안전한 환경 마련 지원
- (대상) 요양병원·정신병원 신규 입원자, 요양시설 신규 입소자
- (지원) 코로나19 진단검사 비용의 50%를 건강보험에서 지원

· 감염병 전담 의료기관 지원 방안 마련

- 코로나19 로 인해 어려움을 겪고 있는 의료기관들의 재정적인 어려움에 대한 부담 없이 환자치료에 보다 집중할 수 있도록 다각적 지원 방안 추진
- (대상) 감염병 전담 의료기관(지방의료원 등)
- (지원) 손실보상 신속 지급, 융자지원 확대, 건강보험 특별 재정 지원 등 추진

· **코로나19 백신개발 펀드 조성, 감염병 대응 산업 적극 육성**

- 코로나19 발병을 계기로 신·변종 감염병에 대응하기 위해 펀드를 조성하고 임상 등 치료제·백신 개발을 위한 제한을 완화하는 등 관련 산업 육성 사업 추진
- (내용)
  - 생활치료센터에서 임상시험 허용, 신속심사 별도 인력 구성, 백신개발 관련 기술개발 플랫폼 확보
  - 감염병 조기경보 체계 구축 및 중증환자 치료 장비의 국산화를 위해 핵심 기술개발 지원

**전라남도**

· **전남도, 코로나19 경제위기 극복 행정지원**

- 코로나19로 인해 산업 전반과 경제 주체별 피해와 변화가 예상됨에 따라, 경제 위기를 신속히 극복하고 포스트 코로나 체제에 선제적으로 대응할 수 있도록 적극 행정 지원
- (내용)
  - 코로나19 긴급생활비 지원, 소상공인 긴급 경영안정지원 등 경제위기 극복과 코로나19 방역 체계지원
  - 중소기업·소상공인 등 경제 취약계층의 현장 애로와 불편 사항 처리위해 사전 컨설팅감사 상담창구 상시 운영

**광주광역시**

· **광주광역시, 고용유지지원금 사업주 부담금 지원**

- 코로나19 피해로 고용조정이 불가피하게 된 사업주가 고용유지조치를 하고 고용을 유지하는 경우 휴업·휴직수당의 일부를 지원해 경영부담을 완화하고 근로자의 실직 예방하기 위해 추진
- (기간) 4월부터 6월까지, 3개월간
- (대상) 300인 미만 광주소재 중소기업
- (지원) 100억 원 예산 확보, 사업주 부담액 10% 지원 예정

**V. 주간 법정감염병 발생 현황**

**전라남도**

- 수두 10건, 유행성이하선염 9건, 성홍열 2건, CRE 8건, C형간염 5건, 쯤쯤가무시증 8건, 신증후군출혈열 1건 발생

**국내·외**

- (코로나19) 전세계 판데믹 상황 유지
- (메르스) 사우디아라비아 4월 첫째주 이후 환자 발생 없음
- (에볼라) 4월 10일 ~ 5월 3일 DR콩고 북키부주 베니 지역에서 총 7명(사망 4명) 발생이후 추가 확진 없음
- (조류인플루엔자) 중국 후난성 지역 AI(H9N2) '20년 두 번째 환자 발생 보고
- (홍역) 3월까지 아프리카 대륙에서 51.6%(14,489명/36개국) 보고, 그 중 나이지리아, DR 콩고에서 높은 발생

※ 바로가기 ▶ [주간 해외감염병 발생동향 20호](#)

## 전라남도 신고현황

구분	주간현황 (2020)						누적신고현황 (20주)					지난해 신고현황			
	이번주	이전 4주(2020)					증감 <sup>1)</sup>	올해 2020	이전 3년			증감 <sup>2)</sup>	2019년		
		20주	19주	18주	17주	16주			2019	2018	2017		전남	광주	전국
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
2급	결핵	-	23	22	23	17	-	464	500	558	546	-	1,295	578	23,821
	수두	10	24	15	13	6	▼	602	1273	1097	1175	▼	3,110	3,043	82,466
	홍역	0	0	0	0	0		1	6	0	0	▼	11	2	193
	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	1
	장티푸스	0	0	0	0	0		0	1	2	1	▼	2	0	94
	파라티푸스	0	0	0	0	0		2	0	3	0		0	3	55
	세균성이질	0	0	0	0	0		0	4	4	0	▼	10	4	149
	장출혈성대장균감염증	0	2	1	1	0	▼	6	3	1	2	▲	13	9	147
	A형간염	0	0	0	1	0	▼	20	44	17	68	▼	163	161	17,584
	백일해	0	0	0	0	0		20	15	8	2	▲	33	28	493
	유행성이하선염	9	10	8	4	5	▼	146	227	267	330	▼	617	466	15,947
	풍진	0	0	0	0	0		0	1	0	0	▼	1	0	8
	수막구균감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	16
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	0	0
	폐렴구균 감염증	0	0	0	0	0		7	6	13	2		13	8	527
	한센병	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	0	0	3
	성홍열	2	3	0	0	3	▼	69	114	350	302	▼	238	398	7,563
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	3
	카바페넴내성장내세균속군종(CRE)감염증	8	9	6	2	2	▼	127	121	48	0	▲	349	179	15,245
	3급	파상풍	0	0	0	0	0		0	1	2	2	▼	2	2
B형간염		0	0	0	1	1	▼	8	6	4	2	▲	19	6	384
일본뇌염		0	0	0	0	0		0	0	0	0		2	2	34
C형간염		5	14	8	21	17	▼	310	279	389	0	▲	686	222	9,783
말라리아		0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	4	559
레지오넬라증		0	0	0	1	0	▼	7	3	1	1	▲	17	14	497
비브리오패혈증		0	0	0	0	0		0	0	0	0		7	0	42
발진열		0	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	1	1	14
쯔쯔가무시증		8	4	3	2	3	▲	57	79	155	79	▼	665	79	3,993
렙토스피라증		0	0	0	0	0		1	1	1	3	▼	13	4	137
브루셀라증		0	0	1	0	0	▼	2	0	0	0	▲	0	0	1
신증후군출혈열		1	0	0	1	0		8	14	11	13	▼	76	8	400
크로이츠펠트-야콥병		0	0	0	0	0		0	1	0	0	▼	4	1	52
덴기열		0	0	0	0	0		1	1	2	0		1	3	274
큐열		0	2	0	0	0	▼	8	7	6	1	▲	23	8	162
라임병		0	0	0	0	0		0	2	0	0	▼	2	0	23
유비저		0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	8
치쿤구니아열		0	0	0	0	0		0	0	0	0		1	1	16
중증열성혈소판감소증후군(SFTS)		0	0	0	0	0		0	0	1	1	▼	16	1	223
지카바이러스감염증		0	0	0	0	0		0	0	0	0		1	0	3

1) 이전 4주 신고건수 중 최댓값 대비, 2) 이전 3년 평균 신고건수 대비

- 감염병의예방및관리에관한법률에 근거하여 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨
- 의료기관 신고일 기준으로 집계함
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 감염병 별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함 될 수 있음
- 20주(2020.05.10.~2020.05.16.) 감염병 신고현황은 2020.05.18.(월) 질병관리본부 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- 2019년, 2020년 통계자료는 변동가능한 잠정통계임
- 최근 5년간 발생이 없었던 감염병은 제외함 (에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군(SARS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염)
- 결핵은 19주(2020.05.03.~2020.05.09.) 신환자 신고 현황을 수록한 질병관리본부 주간건강과질병 및 결핵환자신고현황연보를 참고함

## 전라남도 임시검사시설 운영을 되돌아보며...



전라남도청 총무과  
윤재광 총무팀장

코로나19 환자가 급격하게 증가하여 지역사회로 퍼져갈 때 우리 도는 5개 시설을 생활치료센터로 지정했다.

대구 경북과 가까운 시도에서는 대구 경북 환자를 받기 시작했다. 우리 도도 혹시 몰라 5개 시설 중 2개의 시설을 우선적으로 운영하기 위해 3월초 농협구례교육원과 한전KPS인재개발원을 방문하여 시설 관계자 해당 시군 공무원들과 회의를 가졌다. 모두 걱정이 많았다. 경증환자라 할지라도 확진환자인데 입소 과정에서 지역에 감염병이 전파되는 것 아니냐 등 여러 우려의 목소리가 있었다. 철저한 방역을 약속드리고 시설 사용을 허락 받았다.

그러나 그 시설들은 운영되지 않았다. 첫째, 우리 지역에는 코로나 확진환자가 많이 발생하지 않아 순천과 강진 의료원에서 충분히 수용 가능했고 둘째, 대구와 경북 환자들은 거리가 멀어서 오지 않았기 때문이다.

이대로 끝난 줄 알았다. 그러나, 정부는 해외입국자들에 의한 지역사회 전파를 우려했다. 그래서 3.22부터 유럽발 입국자에 대한 특별검역을 실시하였고, 4.1일부터는 모든 해외입국자에 대해 입국시 무증상자는 지자체로 내려간 후 3일 이내 진단 검사를 받게끔 했다.

우리 도는 정부의 대응보다 한층 강화된 도지사 특별행정명령을 발동해 4.1부터 모든 해외입국자는 도 임시검사시설에 입소해 진단검사를 받고 음성일 경우 시군에서 자가격리토록 하였다.

제대로 준비도 못했는데 당장 운영하라고 한다. 큰일 났다. 3.31 부리나케 두 시설 근무자를 편성해 현장에 집결시키고 근무요령을 설명했다. 한번도 근무해 보지 않고 책으로만 공부한 사람이 코로나19가 무엇인지도 제대로 모르는 직원들에게 설명했다. 웃긴 일이다. 근무자들에게는 걱정하지 말라고 안심시켰다. 많이 안 올것이라고...

그런데 4.1 문을 열자 107명이 입소했다. 아침 9시30분부터 해외입국자들이 몰려오기 시작했다. 직원들에게 방역복 착용 교육도 시키지 안했는데...

입소자가 몰려오자 또 하나의 걱정이 생겼다. 이런식으로 해외입국자가 들어오면 두 개의 시설로는 도저히 수용할 수 없다는 것이다. 한번 입소하면 3일은 머물게 되는데...

또다른 시설을 찾으러 나섰다. 4.1일에 농식품공무원교육원 원장님을 만나 사정을 이야기 하고 내일 당장 입소시키겠다고 했다. 농식품공무원교육원 측은 난리가 났다. 직원들이 생활관 숙소를 사용하고 있었는데 모두 방을 빼야 했다. 4.2일 아침부터 직원들 방을 빼기 시작하고 근무자 배치하고 바로 오후 3시에 입소가 시작됐다.

정신없이 3개의 임시검사시설을 이틀만에 오픈했다. 각 임시검사시설은 도, 시군 공무원, 보건소, 경찰, 소방, 군인 등 25명 안팎으로 꾸려졌다. 이뿐만 아니라 전담을 찾은 해외입국자들이 불편을 겪지 않도록 인천공항 광명역, 곡성역, 나주역에서 도청 직원들이 안내를 도맡았다.

임시검사시설 근무자들의 첫 임무는 아침 7시에 방역복을 입고 입소자들에게 도시락을 배달하는 일부터 시작한다. 방문 앞에 도시락을 놔두고 노크를 하면 입소자가 방으로 갖고 들어가는 시스템이다. 9시에는 다시 방역복으로 갈아 입고 입소자들이 복도에 내놓은 음식물 등의 폐기물 수거에 나선다. 쓰레기는 소독한 다음 의료폐기물 봉투에 넣어 밀봉하고 한번 더 소독해 전용 상자에 봉인한다. 폐기물 처리가 끝나면 의료진이 투입되어 한명한명 검체를 채취한다. 점심을 먹고나서는 음성 판정을 받은 이들의 퇴소가 시작된다. 퇴소자의 시설 사용료를 계산하고 각 시군 보건소에 연락해 이송 차량이 오도록 안내한다. 입소자가 퇴소하면 머문 생활관을 정리한다. 소독, 청소, 폐기물 처리, 침구류 교체와 욕실 정리 정돈, 생활필수품을 채워 넣는다. 공무원이 이런 일까지 해야 하나는 볼멘 소리가 여기저기서 들려온다. 마지막 입소가 새벽 1시30분쯤 도착하면 인적사항을 파악하고 생활관을 배정하면 3시가 되기 일쑤다.

이렇게 하루를 보내면서 근무자들은 1주일씩 근무한다. 첫조는 정말 정신없이 보냈다. 근무자를 지원하는 총괄부서도 정신없이 보냈다. 순간순간 쏟아지는 질문들. 물품요청... 짜증도 날만 했다. 그런데 아무도 불만을 얘기하지 않았다. 눈물나게 고맙다. 말없이 꼭 참고 자기들의 일에 최선을 다해준 직원들에게 진짜 감사하고 고맙다. 둘째조부터는 안정적으로 진행됐다.

4.13일 상호주의에 의한 무사증 입국 제한 조치로 해외입국자 수가 줄어들었다. 도는 제2 임시검사시설인 농협구례교육원을 4.22 중단했다. 농식품공무원교육원도 5.11일부터 교육을 재개하게 되어 5.7일에 운영을 중단했다. 한전kps인재개발원은 5.22일까지 운영할 계획이다.

도 임시검사시설 운영으로 나름대로 해외입국자에 대한 체계적 관리가 이뤄졌다. 도와 시군의 협력으로 도민은 안정적으로 일상생활을 영위할 수 있었고, 청정전남의 이미지는 높아졌다.

앞으로 감염병은 또 온다고 한다. 처음 운영해 본 임시검사시설. 이번 운영 경험을 바탕으로 더 나은 임시검사시설이나 임시 생활시설을 마련해야겠다. 도와 시군이 공동으로 권역별 시설을 설치하면 좀 더 예산이나 인력이 효율적으로 운영될 것 같다.

