

제278회 대구광역시의회(임시회)

감염병대책특별위원회회의록 제1차(부록)

대구광역시의회사무처

【업무보고】



제 278 회 임 시 회
감염병대책특별위원회
2020.10.15.(목)

코로나19 추진상황 보고



대구광역시
DAEGU METROPOLITAN CITY
(시민건강국)



보고 순서



I. 발생 현황

1. 국내 동향
2. 대구 확진자 현황

II. 예방과 대응

1. 진단검사 역량 강화
2. 역학 조사
3. 환자치료 및 관리
4. 자가격리자 관리
5. 방역물자 등 지원 및 확보

III. 현안 과제

1. 호흡기 전담 클리닉 설치·운영
2. 인플루엔자 무료 예방접종 추진
3. 심리방역 추진

I. 발생 현황

1 국내 동향 (9.27. 0시 기준)

- ❖ 지난 2월 대구경북을 중심으로 특정종교집단을 통해 감염자 급증 이후 소강상태를 보이다가 8월 도심집회 및 종교시설을 통해 수도권을 중심으로 확진자 폭증하자 사회적 거리두기 강화
- ❖ 9월 27일 0시 기준 확진자수는 23,611명, 사망자수는 401명으로 치명률 1.70%

□ 국내 발생 현황

○ 누적확진자 현황

확진환자	격리해제	격리중	사망
23,611	21,248	1,962	401

○ 해외유입 확진자 현황

구분		누계	비율
합계		3,183	100
유입국가	중국	23	0.7
	중국 외 아시아	1,554	48.8
	유럽	570	17.9
	미주	938	29.5
	아프리카	83	2.6
	호주	15	0.5
국적	내국인	1,935	60.8
	외국인	1,248	39.2

○ 누적검사 현황

검사완료			검사중	합계
확진환자수	결과음성	소계		
23,611	2,254,028	2,277,639	18,878	2,296,517

○ 확진환자 지역별 현황

서울	경기	대구	경북	기타
5,212 (22.07%)	4,334 (18.36%)	7,130 (30.20%)	1,539 (6.52%)	5,396 (22.85%)

○ 확진환자 연령별 현황

서울	확진자(%)	사망자(%)	치명률(%)
80대이상	961(4.07)	203(50.62)	21.12
70대	1,894(8.02)	130(32.42)	6.86
60대	3,748(15.87)	44(10.97)	1.17
50대	4,380(18.55)	18(4.49)	0.41
40대	3,146(13.32)	4(1.00)	0.13
30대	2,878(12.19)	2(0.50)	0.07
20대	4,741(20.08)	—	
10대	1,295(5.48)	—	
10대이하	568(2.41)	—	

※ 치명률=사망자수/확진자수*100

2 대구 확진자 현황

- ❖ 2.18 지역 첫번째 확진자 발생 후 3월말까지 누적 확진자의 94% 발생
- ❖ 4.11 이후 비교적 안정적인 추세로 전환, 7.4 이후 43일간 지역사회 감염 사례 없었으나, 8.15 이후 수도권 환자 다수 발생과 함께 지역에도 교회, 병원, 사업 설명회 등 일상속 소규모 집단감염 사례 산발적 발생

□ 확진자 현황

○ 대구시 확진자 관리 누계현황(질병관리청 기준)

(단위 : 명)

기 준	확진자			격리해제 (완치)	격리중 (입원)	사 망
	총계	지역감염	해외유입			
9. 27(일) 0시	7,130	7,050	80	6,912	24	194

○ 입원환자 현황

(9. 27. 0시 기준, 단위 : 명)

계	대구의료원	경북대학교병원	대구동산병원	칠곡경대병원
24	15	4	2	3

○ 월별 환자발생 현황

(단위 : 명)

구 분	2.18~2.29	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9.1~9.27
신규	2,569	4,135	148	32	23	33	109	71
누적*	2,569	6,704	6,852	6,884	6,907	6,940	7,049	7,130
지역	2,569	6,699	6,832	6,856	6,870	6,881	6,979	7,050
해외	0	5	20	28	37	59	70	80

* 누적환자수는 지역사회 감염 및 해외유입 환자 합계임

○ 해외유입 확진자 현황

(9. 27. 0시 기준, 단위 : 명)

구분	합계	유입국가						국적	
		중국	아시아 (중국 외)	유럽	아메리카	아프리카	오세아니아	내국인	외국인
누계	80	1	38	14	23	3	1	53	27
		(1.2%)	(47.5%)	(17.5%)	(28.8%)	(3.8%)	(1.2%)	(66.3%)	(33.8%)

□ 8.15 이후 지역사회 감염환자 발생 현황

○ 주간 단위 발생동향

(9.27. 0시 기준, 단위 : 명)

구분	1단계(8.16-8.22)		2단계(8.23-8.31)		강화된 2단계							
					9.1.~ 9.7.		9.8.~9.14.		9.15 ~ 9.21		9.22 ~ 9.27	
총계	주간	일평균	주간	일평균	주간	일평균	주간	일평균	주간	일평균	주간	일평균
169	31	4.43	67	7.44	32	4.57	22	3.14	12	1.7	5	0.83

○ 구·군별

(9. 27. 0시 기준, 단위 : 명)

계	중구	동구	서구	남구	북구	수성구	달서구	달성군
169	8	47	14	11	11	51	20	7

○ 연 령 별 : 60대 이상이 45.6% 정도 차지

(9. 27. 0시 기준, 단위 : 명)

계	9세이하	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대 이상
169	7	9	17	14	23	22	34	32	11

* 성 별 : 169명(남 71, 여 98)

Ⅱ. 예방과 대응

1 진단검사 역량 강화

- ❖ 보건소 및 의료기관 선별진료소 상시 운영하여 코로나19 의심 증상시 신속한 검사로 감염자 조기발견 및 확산 방지
- ❖ 코로나19 감염에 취약한 고위험군 및 감염시 전파우려가 높은 대상자 발굴, 선제적인 진단검사 실시로 코로나19 감염증 확산 방지

□ 추진현황

○ 선별진료소 운영 : 19개소(보건소 8, 의료기관 11)

– 검사실적 : 374,175건(9.27 기준)

○ 고위험군 우선 전수검사 실시

– 사회복지생활시설 등 집단시설 : 758개소/48,832명

– 고위험시설(사회복지시설, 정신병원 등) 신규 입소자 및 종사자 : 3,964명

(9.27. 현재)

구분	계	장애인 등 생활시설	주야간 보호센터	요양병원	정신병원	병원 등 간병인	신규 입소종사자
검사인원	52,796	16,022	6,091	17,229	5,649	3,841	3,964
양성	345	1	-	156	186	2	-
음성	52,451	16,021	6,091	17,073	5,463	3,839	3,964

○ 위험군 대상별 선제적인 진단검사 실시

– 노인일자리사업, 학원강사, 산모신생아 도우미, 기숙사생 등 : 47,706명

(9.27. 현재)

구분	계	아동 안전지킴이	산모 신생아 도우미	특수 학교	아동 시설 생활인	외국 인근로자	학원 (교습소) 강사	노인 일자리 사업	학생 (교직원) 유증상자	기숙사 학생	자활 사업 참여	수도권 도심 집회	기타
검사인원	47,706	400	601	2,067	941	1,242	6,527	12,814	10,319	4,452	1,900	1,255	5,188
양성	18	-	-	-	-	-	2	5	4	1	-	6	-
음성	47,688	400	601	2,067	941	1,242	6,525	12,809	10,315	4,451	1,900	1,249	5,188

○ 해외입국자 대상 워크스루 운영

- 운영기간 : 4. 9.(목) ~
- 장소 / 시간 : 동대구역 맞이주차장 / 08:30~24:30
- 운영인력 : 2개반 10명(민간 의료인력 8, 공무원 2)
- 검사실적 : 9,058건(9.27. 기준) * 양성 : 44건

○ 민간수탁기관(씨젠의료재단) 협약체결 : 7월

- 지역내 검사센터 운영으로 대량의 검체건 발생시 신속한 진단검사 가능

□ 추진계획

○ 2차 유행시 검체역량 강화

- 시설
 - 의료기관 선별진료소 확대 참여 독려 / (현재) 11개소→ 16개소
 - 보건소 선별진료소 운영 형태 다양화로 신속한 검사 가능
(드라이브스루, 워크스루, 음압텐트, 채담부스, 방문검진 등)
- 인력 : 병원 자체 의료(검체)인력 및 필요시 자원봉사 의료인력 확보

○ 검사역량 강화

- 보건환경연구원 검사장비 추가 확보 및 실험실 보강 등
- 민간수탁기관 지역내 검사센터 운영으로 안정적인 검체검사 시스템 마련

○ 고위험 집단 관리 강화

- 의료기관, 요양시설 등 신규 입원·입소환자 선별검사(지속), 관련 시설 종사자 관리 강화(다중시설 이용·모임 자제, 유증상자 업무배제/검사) 등
- 다단계, 방문판매업 등 유행집단 선별검사 확대 추진 및 관계기관 협력 기반 관리 강화

참고**의료기관 선별진료소 현황**

(9.27. 현재)

연번	의료기관명	소재지	연락처	비고
1	경북대학교병원	대구 중구 동덕로 130	200-5919	
2	대구파티마병원	대구 동구 아양로 99	940-7684	
3	대구의료원	대구 서구 평리로 157	560-7575	
4	영남대학교병원	대구 남구 현충로 170	620-3177	
5	대구가톨릭 대학교병원	대구 남구 두류공원로17길 33	650-4194	
6	드림병원	대구 남구 대명로 153	640-8800	
7	대구가톨릭대학교 칠곡가톨릭병원	대구 북구 칠곡중앙대로 440	320-2071	
8	계명대학교동산병원	대구 달서구 달구벌대로 1035	1577-6622	
9	삼일병원	대구 달서구 월배로 446	659-3100	
10	구병원	대구 달서구 감삼북길 141	560-9114	
11	세강병원	대구 달서구 구마로 220	215-6200	

2 역학 조사

- ❖ 코로나19 2차 재유행 대비 환자발생시 신속한 역학조사를 통한 확산 방지를 위해 역학조사 전문인력 추가 확충
- ❖ 코로나19 장기화 및 재유행 대비 감염병 위기대응능력 역량강화

□ 추진현황

○ 역학조사 전담반(T/F) 운영

- 반장 : 의무4급(감염병관리과장)
- 반원 : 7명(일반직 1명 / 시간선택 임기제 5명* / 공중보건의 1명)
 - * 역학조사관 : (상반기) 공무원 2명, 공보의 1명 → (추가채용) 5명 신규 채용 완료(7월)
- 역할 : 감염병 위기 대응(감염병 역학조사·현장지원, 역학조사 계획·수행·결과분석, 역학조사 기술지도 등), 의료기관 감염관리 및 교육
 - * (상반기) 코로나19 대응 민간역학조사관 15명 임명, 역학조사업무 지원 : 감염내과교수, 예방의학과 교수, 대구시감염병관리지원단

○ 감염병 위기대응 역량강화 교육 실시 : 8.26~9.18 / 총8회

- 대상 : 시 및 구·군 보건소 간호 및 보건 직렬 공무원 224명
- 내용 : 코로나19 및 기타 감염병 대응 기초업무에 감염병 담당자 뿐만 아니라 전 직원이 현장 투입 및 대응을 할 수 있도록 「역학조사 실습 및 개인보호구 착·탈의 실습법」 교육

○ 감염병관리 역량강화 교육 실시 : 9.1 / 총2회

- 대상 : 시민건강놀이터, 광역치매센터, 정신재활시설 종사자 등 45명
- 내용 : 코로나19 개요, 감염병 인터뷰 역학조사 방법 등

□ 추진계획

○ 구·군 역학조사관 배치 및 역량 강화

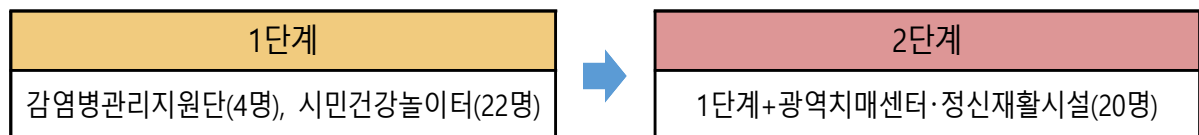
- 대상 : 구·군 내 보건소 진료의사 혹은 감염병 담당자 중 1명 역학조사관 지정
(근거 : 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제60조의2 제2항)
- 방법 : 수습역학조사관 지정 및 교육수료(2년 과정) 후 역학조사관 임명

○ 권역 질병대응센터 가동에 따른 연계협력 강화

- 중앙↔권역↔지자체 간 합동조사체계 활성화

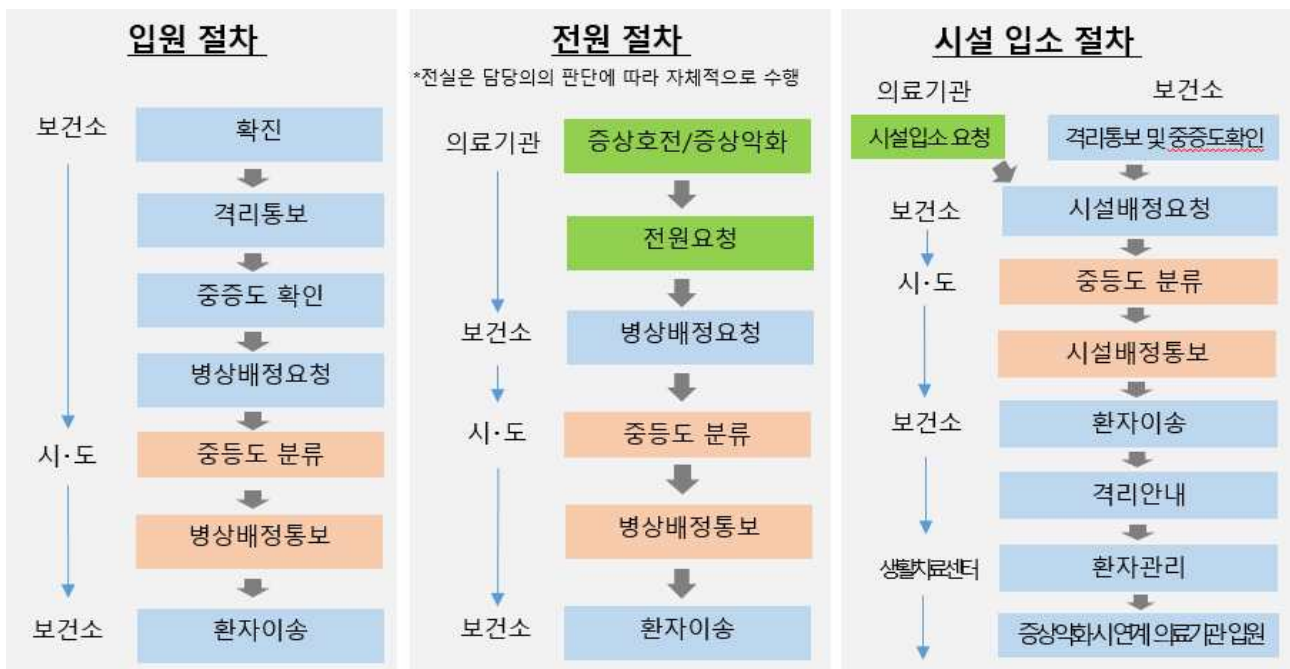
○ 역학조사 지원인력 투입

- 대상 : 감염병관리지원단, 시민건강놀이터, 광역치매센터·정신재활시설 등
- 투입시기 : 코로나19 대유행으로 역학조사 전담반 및 구·군 인력으로 역학조사가 어려운 경우



※ 대구시 감염병관리지원단

- 명칭/대표자 : 대구광역시 감염병관리지원단 / 김신우
- 소재지 : 대구시 중구 동덕로 115, 진석타워 5층 509호(☎ 429-7990)
- 위 탁 : 경북대학교병원
- 위탁기간 : 2020.1.1. ~ 2022.12.31.(3년간)
- ※ 최초 위탁기간 : 2017.9.1. ~ 2019.12.31.
- 상근직 인력은 8인 이상으로 구성(전체 인력 11명)
- ※ 비상근직 : 단장 1(경북대학교 김신우 교수), 부단장 1(경북대학교 김종연교수)
- ※ 상 근 직 : 부단장 1(김윤주), 연구원 8

참고**확진자 발생시 역학조사 등 추진절차****① 역학조사 등****② 입원 등 절차**

3 환자치료 및 관리

- ❖ 코로나19 대유행 대비 대량 환자발생에 따른 충분한 병상 및 인력 확보
- ❖ 중증 및 고위험환자 발생에 대비한 중증환자 전담치료병상 지정·운영

□ 추진현황

○ 상반기 확진자 입원(입소)치료 현황

(6.30. 기준, 개소/명)

구 분	합 계	감염병전담병원			생활치료센터		
		소계	지역내	지역외	소계	대구시 지정	타시도 지정
개소수	92	70	11	59	22	14	8
입원(입소)자	6,784	4,025	2,872	1,153	2,759	2,733	26

* 대구시 관리인원 기준, 격리해제일 기준

□ 병상 및 인력 확보계획

① 경증·중등증 치료병상(9.27. 기준)

○ 현 재 : 병상가동률 5.8%, 20/345(대구의료원 200, 대구동산병원 145)

○ 2단계 : 병상가동률 50%이상 / 생활치료센터 즉시 가동

▶ 현재) 345병상 → 추가) 355병상 ⇒ 총 700병상

▶ 대구의료원 355, 계명대 대구동산병원 145, 칠곡경북대병원 200

기관명	현 재		추가확보		총 계		비 고
	병상	인력	병상	인력	병상	인력	
계	345	104	355	320	700	424	
대구의료원	200	83	155	159	355	242	
계명대 대구동산병원	145	21	-	18	145	39	
칠곡경북대병원	-	-	200	143	200	143	

※ 인력 (현재)104명(의사33,간호사65,의료기사6) → (2단계 추가인원)320명 (의사33,간호사279,의료기사8)

② 중증환자(중증, 위중) 치료병상(9.27. 기준)

- 현 재 : 병상가동률 16.3%, 8/49(경북대병원 28, 칠곡경북대병원 21)
- 2단계 : 병상가동률 50%이상 + 전체 경증·중등증 입원환자 증상 악화 추이예상 반영(의료기관 책임보직자회의시 결정)
 - 현재) 49병상 → 추가) 48병상 ⇒ 총 97병상
 - 경북대병원39, 칠곡경대병원38, 계대동산4, 영남대병원10, 대구가톨릭대6

기관명	현 재			추가확보		총 계		비 고
	병상	인력		병상	인력	병상	인력	
계	49	193		48	179	97	372	
경북대병원	28	94		11	40	39	134	
칠곡경북대병원	21	99	⇒	17	44	38	143	
계명대학교동산병원	-			4	23	4	23	
영남대학교병원	-			10	40	10	40	
대구가톨릭대병원	-			6	32	6	32	

※ 인력 (현재)193명(의사29,간호사155, 의료기사9) → (2단계 추가인원)179명(의사20, 간호사144,의료기사15)

☑ 병상가동 계획(안)

1	계명대동산병원(4) + 경북대병원(11)
	↓
2	영남대병원(10) + 대구가톨릭대병원(6)
	↓
3	칠곡경북대학교병원(17)

- (3단계) 코로나19 2차 대유행 대비계획(대구 인구의 0.5%, 12,164명 확진 예상)에 의한 중증환자 목표병상 235개 확보 계획임
 - 중증환자 전담간호사 양성 : 4개 교육기관* / 63명 교육 진행중
 - * 경북대병원, 계대동산병원, 영남대병원, 대구가톨릭대병원

③ 생활치료센터 운영

- 운영기준 : 경증중등증 치료병상 2단계(가동율 50%이상)가동시 운영
- 확보시설 : 8개소 / 3,427실
- (1단계) 930실 → (2단계) 2,497실

연번	시 설 명	지정병원	수용능력 (1인실기준)	비 고
계			3,427	
1단계 (930)	중앙교육연수원	대구가톨릭대병원	160	
	경주 현대자동차연수원	계명대 동산병원	560	1인 1실(280실) 2인 1실(560실)
	영덕 삼성인재개발원	근로복지공단 대구병원	210	
2단계 (2,497)	영진전문대(글로벌생활관)	대구파티마병원	280	협약 체결(4. 24.)
	대구경북과학기술원(H205~207동)	영남대병원	545	협약 체결(5. 7.)
	수성대	대구보훈병원	207	협약 체결(5. 6.)
	경북대	경북대병원	965	협약 체결(4. 27.) 1실 3명 입소 가능 120실
	칠곡경북대병원	—	500	

○ 센터별 세부 현장 실사, 인력·물품 확보 체계 완비

- (도시락·물품배부) 시설별 군인력지원 협조(50사단, 501여단)
- (질서유지·구조구급) 소재지 관할 경찰서·소방서 협조
- (의료·생활용품) 질병관리본부·자체 의료용품 확보(5종), 생필품·위생용품 등(21종)
- (의료인력 확보 지원) 총 452명(의사 92, 간호사 296, 방사선사 32, 임상병리사 32)

참고**상반기 감염병 전담병원 및 생활치료센터 현황**

① 감염병 전담병원 지정 운영 : 11개소(대구 10개소, 경북 1개소)

○ 지정(해제) 현황

연번	의료기관명	소재지	병상수	전담병원 지정일	전담병원 해제일자	비고
	소 계		1,830			
1	경북대학교병원	중구 동덕로 130	51	3.16	(축소) 7.17	국가/대구시
2	대구의료원	서구평리로 157	355	2.19/2.18	(축소) 5.18	국가/대구시
3	계명대학교대구동산병원	중구 달성56	465	2.21/2.21	(축소) 5.18	국가/대구시
4	대구파티마병원	동구 아양로 99	75	3.13/2.25	5. 18	국가/대구시
5	계명대학교동산병원	달서구 달구벌대로 1035	14	2.21	5. 20	대구시
6	영남대학교병원	남구 현충로 170	100	2.26	5. 20	대구시
7	대구가톨릭대학교병원	남구 두류공원로 17길 33	125	2.26	5. 20	대구시
8	칠곡경북대학교병원	북구 호국로 807	54	3.16	5. 20	대구시
9	근로복지공단 대구병원	북구 학정로 515	200	2.23	4. 28	국가
10	대구보훈병원	달서구 월곡로 60	89	2.23	5. 18	국가
11	국군대구병원	경산시 하양읍 대경로 425-41	302	2.23	4. 28	국가

㉔ 대구시 생활치료센터 지정 운영 : 대구 14개소

연번	시설명	개소일	종료일	가용병실
	소 계			2,887
1	중앙교육연수원	3.2	4.30	160
2	농협경주교육원	3.3	4.14	235
3	영덕삼성생명연수원	3.4	4.30	210
4	칠곡한티피정의집	3.5	3.31	104
5	대구은행연수원	3.6	4.14	37
6	천안 우정공무원교육원	3.6	3.28	300
7	국민연금 청풍 리조트	3.8	3.29	167
8	경북대학교 기숙사	3.8	3.28	365
9	제천 건강보험 인재개발원	3.9	4.5	124
10	구미LG디스플레이 동락원	3.9	4.24	311
11	경주현대자동차 연수원	3.10	4.20	280
12	김제삼성생명연수원	3.11	4.7	183
13	충주기업은행연수원	3.12	4.8	179
14	충북 보은병무청	3.13	4.10	232

※ 경북센터 청송소노벨 : 100병실 사용

4 자가격리자 관리

- ❖ 코로나19 확산 방지 및 시민들의 안전한 생활을 보호하기 위하여 자가격리자(접촉자, 해외입국자) 무단이탈 방지 등 관리 철저

□ 추진현황

- 해외입국자 자가격리 위반 처분내용 홍보
 - 동대구역 맞이주차장에서 안내 전단지 배부(4개 국어/30,000장)
- 휴대폰 미소지자 안전보호앱 설치용 스마트폰 150대 활용
- 외국인 자가격리자 모니터링 시행
 - 구·군 건강가정·다문화가족지원센터/ 외국인 통역 150명(14개 언어)
- 해외입국자 자가격리자 가족을 위한 안심숙소 운영(2개소)
 - 그랜드호텔, 토요코인호텔(* 9.27 기준 이용실적 : 903실 1,099명)
- GIS기반 통합상황관리시스템 활용 모니터링 실시(대구시, 구·군)
- 자가격리자 관리 강화를 위한 합동 불시점검(10개반 30명)
 - 시 2개반 6명, 구·군 8개반 24명
- ※ 9.27 기준 자가격리자 관리 누적인원 42,203명, 현 관리인원 716명

□ 추진계획

- 신속한 자가격리자 전담공무원 지정으로 초기 이탈사례 방지
 - 1일 3회 모니터링 확행(야간 1회 포함)
- GIS기반 통합관리시스템 전담요원을 지정하여 수시 모니터링 실시
- 예비 전담공무원 추가 지정으로 재유행 대비 철저
- 경찰 합동으로 자가격리 취약자*에 대한 불시 점검 강화로 무단이탈 방지
 - * 앱 미설치자, 유학생, 해외입국 외국인 등

참고

자가격리자 모니터링 전담공무원 주요 임무

단계

주요임무

통지


☒ 자가격리통지서 전달 및 수령증 징구, 생활수칙 등 안내

- 안내 ▶ 격리기간 : 입국일(검출일)부터 만 14일이 되는 날의 낮 12시까지
※ 1일 입국(검출)했다면 15일 오후(12시) 격리 해제
- 사항 ▶ 격리자 의무: 증상발현 시 신속 알릴, 미달규제
※ 「감염병예방법」 제79조(2)에 따라 1년 이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금

☒ 격리장소 체류 여부 확인 및 「자가격리 앱」 설치 지원

- ※ 앱 최초 연동시 정확한 격리장소로 반드시 위치 보정
※ WPS 스캔요청하여 격리장소 정확도 제고 (매뉴얼 참고)

☒ 생필품(쌀,라면 등), 위생키트(체온계,소독제 등) 전달

모니터링


☒ (증상모니터링) 매일 3회(10시, 20시, 임의시간 전화확인) 확인

- ※ 격리 중 증상 발현시 보건소 연락 후 의료기관 이송 등 조치

☒ (이탈모니터링) 앱 상 각종 알람(이탈, GPS-off 등) 시 이탈여부 확인

- ※ 「자가격리 앱」과 「GIS상황판」을 연계하여 상시 전담관리

☒ (불시점검) 필요시 자가격리 장소에 대한 불시점검 실시

☒ (보고) 일일 모니터링 결과 ⇒ 관계부서, 기관 통보

이탈 시 조치


☒ 경찰 등 관계기관 협조체계 통해 위치확인 및 귀가 조치

- ※ 이탈 즉시 유선확인 → 현장확인(경찰·보건소 합동) → 상황보고 및 고발 조치

☒ 무단이탈 등 자가격리 지침 위반 시 안심밴드 착용·관리

- ※ 안심밴드 착용 거부시 지자체에서 시설격리(비용 자부담 원칙) 조치

격리해제


☒ (해제 D-1일) '모니터링이 내일(낮12시)로 종료됨'을 대상자에 안내

☒ 격리기간 종료시 앱 상태변경 메뉴에서 반드시 '해제' 조치

5 방역물자 등 지원 및 확보

- ❖ 코로나19 감염병 재난 위기경보 「심각」 대응에 따른 방역물자 및 의료장비 확보 및 지원
- ❖ 개인보호구 등 방역 물자 확보로 감염병전담병원 및 보건소 근무 의료진·대응요원 감염병 예방과 시민안전 기여

□ 추진현황

○ 의료장비 등 구매 및 지원 내역

- 감염병 전담병원 대상(예산 : 2,900백만원 정도)

의료장비명	감염병 전담병원(10개소)
이동식 x-선 촬영기 (삼성 GM-85)	경북대, 계명대동산병원, 계명대대구동산, 영남대, 가톨릭대, 파티마, 대구의료원, 근로복지대구, 보훈병원
이동식 기관지 검사기 (LF-DP 3.1,3.8mm)	계명대대구동산, 대구의료원
인공 심폐장치(ECMO)	경북대, 가톨릭대, 영남대, 칠곡경대, 계명대대구동산
자동 심폐소생기 (Lucas 2)	계명대동산, 가톨릭대, 파티마, 영남대, 대구의료원, 보훈병원
비디오 후두경 검사기 (AWS-S200)	경북대, 파티마, 영남대, 칠곡경대, 계명대대구동산, 대구의료원, 보훈병원
이동식 음압 환체어 (CLW-1500N)	계명대동산병원, 가톨릭대, 파티마, 영남대, 칠곡경대, 계명대대구동산, 대구의료원, 근로복지대구, 보훈병원
이동식 인공호흡기 (헤밀턴-C3)	영남대, 칠곡경대, 대구의료원, 보훈병원
지속적 신대체 용법 (CRRT)	계명대대구동산병원
이동형 음압기	영남대, 파티마, 시지노인, 보훈병원

- 열화상 카메라 구입 : 13대(예산 : 200백만원)
 - 운영장소 : 시청사, 동대구역, 동대구복합환승센터, 시립미술관 등
- 이동형 X-ray 구입 : 8대(예산 : 800백만원)
 - 대상 : 구·군보건소 선별진료소

○ 개인보호구 배부 내역

구분	레벨D세트	보호복	N95 마스크	KF94 마스크	덴탈마스크
계	154,000	8,130	124,350	151,850	534,600
구분	장갑	고글	페이스섀드	덧신	비닐가운
계	151,800	24,366	21,380	22,600	51,080

- 배부처 : 국가지정입원치료병상, 상급종합병원, 감염병전담병원, 구·군 보건소, 의료기관 선별진료소, 생활치료센터, 임시생활시설 등

□ 추진계획

○ 레벨D세트* 추가 확보

- 감염병 확산 등 의료기관 소요 발생시 중앙방역대책본부 우선 지원 요청
 - 평시 자체 재원 확보로 필요량 추가 구입 및 비축
 * 5종 : 전신보호복, 덧신, 고글, 라텍스장갑, N95 마스크

※ 개인보호구 비축 현황

구분	레벨D세트	레벨D보호복	장갑	N95 마스크	KF94 마스크
계	81,500	14,800	143,000	76,000	29,500
구분	덴탈마스크	고글	페이스섀드	3중수송용기	비닐가운
계	140,000	12,750	68,100	1,500	19,000
구분	덧신	객담통			
계	10,000	3,000			

Ⅲ. 현안 과제

1 호흡기 전담 클리닉 설치·운영

- ❖ 동절기 호흡기감염(감기, 독감) 동시 유행을 대비하여 호흡기·발열 환자의 진료 공백 최소화하고 의료인·의료기관을 감염으로부터 보호하기 위함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 7월 ~ 12월
- 사업규모 : 24개소
- 사업비 : 24억원(국비 100%) / (1차) 8억원, (2차 예정) 16억원
- 사업내용 : 호흡기전담클리닉 시설·장비 구축 등 비용 지원

□ 추진현황

- 설치목표 : 인구 10만명당 1개소(총 24개소)
- 유형별 설치 예정 : 8개소(1차)

중구	동구	서구*	남구	북구**	수성구	달서구	달성군**
의료기관형	의료기관형	의료기관형	의료기관형	개방형	의료기관형	의료기관형	개방형

* 서구 : 10월중 개소 (새동산병원, 서구 국채보상로 379), 5개구 : 참여 의료기관 접수 중

** 개방형 : 북구(보건소) 설치 예정, 달성군(다사보건지소) 설치 예정

- 호흡기전담클리닉 설치·운영 사업설명회 개최 : '20. 8. 11.
- 대구시 트윈데믹 대책 추진단 회의 개최 : '20.9.16.(1차)/9.22.(2차)
- 코로나19 중대본 회의 사업내용 건의 : '20. 9. 20.
- 추가 인센티브 제공, 시설기준 완화, 의원·병원 이외에 종합병원까지 지정 범위 확대

□ 추진계획

- 호흡기전담클리닉(개방형, 의료기관형) 설치 운영 확대를 위한 적극 독려

참고**호흡기 전담 클리닉****□ 지정요건** * 지정권자: 시·군·구청장

- (대상) 의원 참여 우선, 중소병원도 가능 (1차 의료기관)
- (시설) 비말주의 적용, 구조적 동선 분리, 환기 등 환경관리 요건
- (설비) 접수, 대기실, 진료실, 검체채취실(선택), 방사선 촬영실, 보호구 착용·탈의실 등 각 구역별 감염예방 설비·물품 구비
- (인력) 4명 이상 (의사 1, 간호사 1, 진료보호·행정·소독 담당 인력 2)

□ 운영유형

- (개방형 클리닉) 지자체가 보건소, 공공시설, 별도 공간 등 클리닉 장소를 제공하고 지역 의사가 진료에 참여하는 형태
- (의료기관형 클리닉) 시설·인력 등 요건을 갖춘 의료기관 지정

□ 지원내역

- (진료수가) 감염예방관리료 산정, 상향된 요양급여수가 적용

구분 유형	요양급여 목록	
개방형 클리닉	보건기관(보건소 등)에 내원한 환자로 간주 국민건강보험법 시행규칙 [별표 3] 수가 적용	
	환자본인부담률	처방전만 발급할 경우 500원
의료기관형 클리닉	전화상담 관리료, 감염예방관리료, 격리관리료 산정(요양급여목록 및 상대가치점수)	
	환자본인부담률	(건강보험) 요양급여비용의 10%, (의료급여) 법정 본인 일부 부담금 * 전화상담 관리료, 감염예방관리료 본인부담 면제

- (재정지원) 시설·장비 구축 등 국비 **1억원 지원**

- 건물임차료(월 납입금), 관리비, 소모성 물품 등 10% 이내 사용, 인건비성 지출 불가
- 민간 의사 정액보상 지원(개방형) : 1일 8시간 기준 500,000원(시간당 62,500원)

- (인력지원) 진료보조·행정·방역인력 개소 당 2명 올해 한시적 지원

2 인플루엔자 무료 예방접종 추진

- ❖ 고위험군 및 집단생활로 코로나19 감염에 취약한 대상에게 인플루엔자 무료예방접종을 지원함으로써 코로나19와 증상이 유사한 인플루엔자 유행에 대비

□ 추진현황

① 인플루엔자 국가(무료) 예방접종

○ 대상 및 기간

무료접종대상		기 간	비 고
어린이(2회 접종 대상)		‘20.09.08.(화)~‘21.04.30.(금)	만9세 미만 어린이 중 생애 첫 접종자 (9/22~9/24 중단)
임신부		‘20.09.25.(금)~‘21.04.30.(금)	
어린이 및 청소년	만12세이하 (1회 접종 대상)	‘20.09.25.(금)~‘20.12.31.(목)	
	만13세~18세	일시 중단 (인플루엔자 조달 계약 업체의 유통과정 문제)	접종 재개 시 언론을 통한 홍보 예정
어르신	만75세이상		
	만70세~74세		
	만62세~69세		
의료급여 수급권자		접종기간 미정	정부 4차 추경 지원 결정 (64,561명)
장애인 연금·수당 수급권자			

○ 대상인원 : 983,618명

○ 접종장소 : 민간위탁의료기관 1,180여개소(주소지에 상관없이 접종가능)

○ 지원백신 : 4가 백신

○ 소요예산 : 11,121,200천원

· 기존 예산 : 9,186,000천원(기금 50%, 시비 25%, 구비 25%)

· 정부 4차 추경 예산 : 1,935,200천원(국비 100%)

② 대구시 자체 인플루엔자 예방접종 지원 확대

○ 접종대상 : 16,000여명

- 노인의료·주거복지시설 및 요양병원 종사자 10,000여명
- 심한 장애인 및 시설생활자 6,000여명
 - ↳ 기존 자체사업 대상 28,086명 중 4차 추경 미포함 인원 추정
 - ※ 백신 확보량에 따라 대상 변경 가능

○ 선정기준 : 코로나19 감염에 취약한 어르신 생활시설에서 밀접 접촉하는 종사자 및 장애인 등 취약계층

○ 접종기간 : 2020. 11. 12(목) ~ 12. 31.(목)

※ 공개입찰 일정에 따라 기간 변경 가능

○ 접종장소 : 위탁 의료기관 및 해당 요양병원

○ 소요예산 : 568,000천원정도(시비 50%, 구비 50%)

- 백신 구입비(자체 입찰) : 16,500원 x 10,000개 = 165,000천원정도
- 백신 구입비(질병관리청 총액 계약) : 8,620원 x 6,000개 = 51,720천원
- 위탁 의료기관 시행비(건당 19,010원) 등 : 351,280천원

※ 2020년 인플루엔자 예방접종 지자체 지원사업 예산

□ 추진계획

- 무료예방접종 일시중단 및 일정변경에 따른 시민 안내 철저
- 대구시 무료예방접종 지원 대상 확대 확정 시 대시민 홍보 예정
- 안전한 예방접종을 위한 5부제 실시 및 의료기관 방문 행동수칙 홍보

3 심리방역 추진

- ❖ 코로나19 심리방역을 통하여 시민의 불안증과 스트레스 완화, 우울, 자살예방 등 정서적 지지와 치료 도모

□ 코로나19 통합심리지원단 운영개요

- 기 간 : '20. 1. 29. ~
- 조직구성 : 대구시, 광역정신건강복지센터(광역자살예방센터), 8개 구군 보건소/기초정신건강복지센터, 대한신경정신의학회 대구경북지부, 시민건강놀이터

○ 추진인력

(‘20.9.28.기준, 단위: 개소, 명)

구분	계	대구시·보건소	광역정신건강복지(자살예방)센터	기초정신건강복지센터	대한신경정신의학회 대구경북지부	시민건강놀이터
개소	20	9	1	8	1	1
인원	182	10	28	104	21	19

※ 시민건강놀이터 : 필요시 투입

- 지원대상 : 확진자, 확진자 중 입원대기자, 자가격리자, 일반시민 등
- 지원내용
 - 대구시민의 불안심리 등 해소를 위한 다양한 심리방역 채널 홍보를 통해 정신건강 정보 제공
 - 대상별·단계별 심리상담 및 지원으로 고위험군 등록관리, 치료연계 등

□ 추진현황

- 코로나19 통합심리지원단 구성·운영 : '20.01.29. ~
 - 운영실적 : 대면상담 237건, 전화상담 48,395건, 치료연계 233건('20.9.18.기준)
- 시장님 주재 심리방역 대책 회의 개최 : '20.06.02.
- 코로나19 대구시민 정신건강 실태조사 실시 : '20.06.19. ~ 27.
- 대시민 심리방역 홍보 : 영상·음성광고, 육교현판, 포스터 등 제작·배부
- 코로나19 정신건강상담 및 치료비지원 계획 수립 등

□ 추진계획

○ 코로나 블루 극복을 위한 대시민 심리방역 홍보 강화

- KBS, TBC, MBC(TV3사), 라디오, 전광판 등 영상 및 음성 광고송출 : '20.9.28. ~ '20.12.20.
- 육교현판(10개) 광고 (심리방역 및 상담안내) : '20.9.18. ~ 10.20.
- 포스터 및 전단지 광고(8개 구·군) : '20.9.18. ~
- 코로나19 심리방역 홍보 스티커 제작·배부 : '20.10월중
- 대구 시내버스 외부 광고 설치 : '20.10월중
- 통합심리지원단 홍보 로고젝터 설치 : '20.10월중

○ 시민의 불안, 우울 해소를 위한 코로나19 심리지원 서비스

- 코로나블루 예방을 위한 통합심리지원단 운영
- 코로나19 심리방역 사이트 운영
- 정신건강 자가관리 지원 어플리케이션 ‘마음똑똑’ 개발 및 보급

○ 코로나19 정신건강 치료비 지원

- 사업기간 : '20. 9월 ~ 12월
- 사업대상 : 코로나19로 인해 심리치료가 필요한 고위험대상자 125명 정도
- 사업내용 : 정신건강의학과 외래 치료비(최대 8만원/1인) 지원

○ 자살예방사업 실무자 힐링키트 보급

- 사업기간 : '20. 9월 ~ 10월
- 사업대상 : 자살예방사업 실무자 등 500명
- 사업내용 : 실무자에 ‘힐링키트’ 보급을 통하여 감정노동에 대한 지지 제공

○ 코로나19 재유행 대비 심리방역 대응체계 구축

- 통합심리지원단 지속 운영
- 추가 전문인력 확보 및 심리방역 자문단 운영
- 3단계 단계별 대응전략 구축