

전라남도 코로나19 주간소식 특집116호

21 주차

발행일 2022.5.24.(화) 발행처 전라남도 감염병관리지원단 전화 061-286-6083 홈페이지 www.jcdm.or.kr

주소 전남도청 내 민원동 3층 전라남도감염병관리지원단

(2022.5.15.~5.21.)

목차

- I. 코로나19 국내 발생 현황
- II. 코로나19 예방접종 현황
- III. 코로나19 관련 주간 정책동향
- IV. 주간 법정감염병 신고현황
- V. 기타자료

I. 코로나19 국내 발생 현황 (5월 22일 0시 기준)

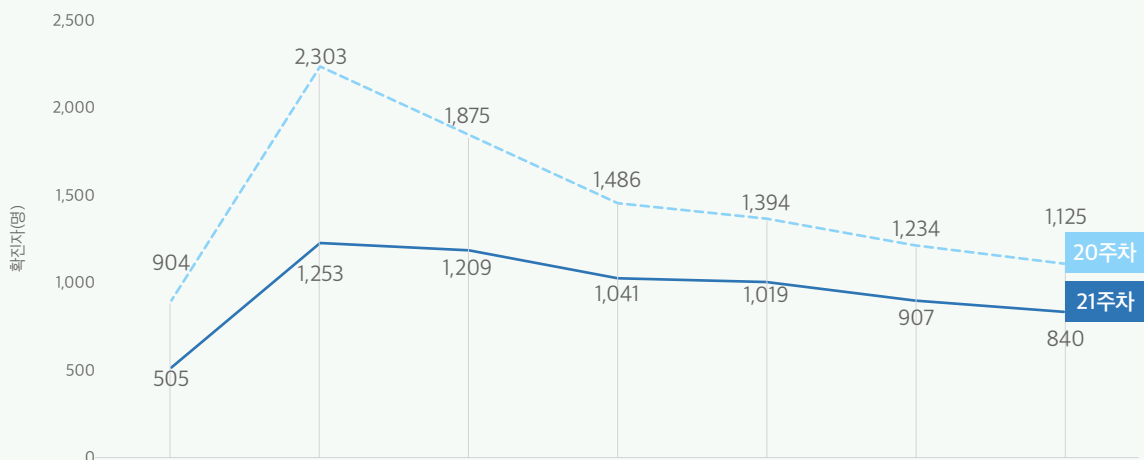
확진환자 현황

- (전국) 확진환자 총 17,957,697명으로 21주차 신규 확진환자 175,780명 발생, 사망자는 23,965명으로 256명 증가(치명률 0.13%)
- (전남) 확진환자 총 588,463명으로 21주차 신규 확진환자 6,774명 발생, 사망자는 449명으로 19명 증가(치명률 0.08%)

2022년 일자별 신규 확진자 발생 현황



전남 주차별 발생 현황



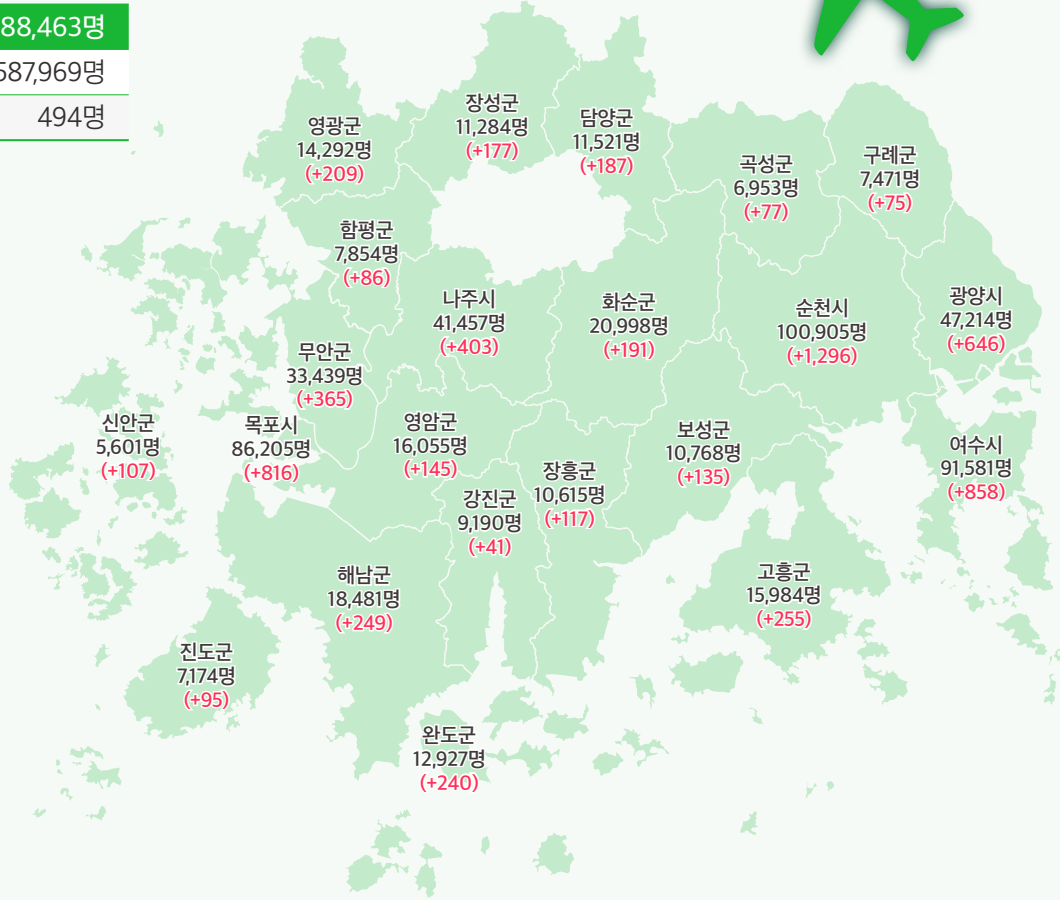
구분	일	월	화	수	목	금	토	
20주차	일자	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14
	확진자수(명)	904	2,303	1,875	1,486	1,393	1,234	1,125
21주차	일자	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21
	확진자수(명)	505	1,253	1,209	1,041	1,019	907	840

· 전라남도 코로나19 확진자 시군별 현황(2022.5.15.~ 5.21. 기준)

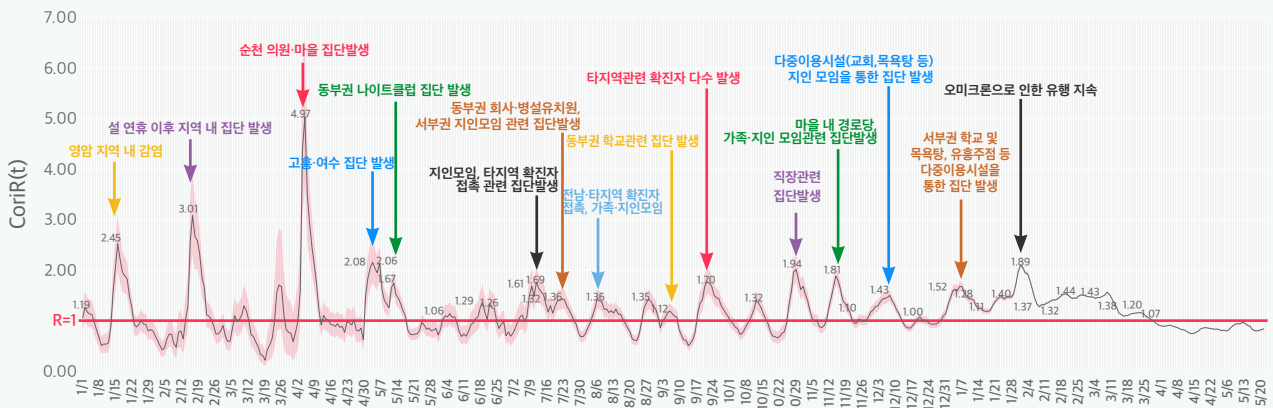


해외유입 494명 (+4)

총 발생	588,463명
지역발생	587,969명
해외유입	494명



· 전라남도 코로나19 실시간 감염재생산수(Rt)



- 2021. 1. 1. ~ 2022. 5. 21. 실시간 감염재생산수(Rt)
 - : 2022년 21주차 평균 감염재생산수는 0.75로 지난주 대비 감소하였으며, 실시간 감염재생산수는 여전히 1 이하를 유지 중임
- 감염재생산수(Reproduction number, Ro)
 - : 한 사람의 감염자가 감염 가능 기간동안 직접 감염 시키는 평균 인원 수
 - (Ro<1: 감염병의 감소, Ro=1: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지, Ro>1: 감염병의 유행)
- 실시간 감염재생산수(Time-varying reproduction number, Rt)
 - : 실시간으로 질병 전파 양상의 변화를 보여주는 지표로 검역·격리 및 방역 정책의 효과 추정 가능

· 전남 최근 4주간 발생 동향

(단위: 명)

구분	18주차 (4.24.~4.30.)	19주차 (5.1.~5.7.)	20주차 (5.8.~5.14.)	21주차 (5.15.~5.21.)
총 확진자 수	18,619	12,928	10,320	6,774
주간 일평균 확진자 수	2,659.8	1,846.8	1,474.2	967.7
감염재생산수	0.77	0.75	0.86	0.75
사망자 수	30	16	9	19
신규 위중증 환자 수	20	13	9	15
60세 이상(%)	6,335(34.0)	4,412(34.1)	3,078(29.9)	1,694(25.0)
18세 이하(%)	3,233(17.4)	2,335(18.1)	1,972(19.1)	1,441(21.3)

II. 코로나19 예방접종 현황 (5월 22일 0시 기준, 질병관리청 보도자료 참고)

구분	전국		전남	
	누계(명)	인구 ¹⁾ 대비 접종률(%)	누계(명)	인구 ²⁾ 대비 접종률(%)
1차 접종	45,048,812	87.8	1,651,618	90.4
2차 접종	44,569,425	86.9	1,634,262	89.5
3차 접종	33,262,827	64.8	1,350,984	74.0
4차 접종	3,817,010	7.4	266,986	14.6

1) '21.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주지) 기준
2) 전남 도민(183만 명) 기준

■ 4차(추가) 대상자별 접종 현황

(단위: 명, %)

구분	계(A+B)			요양병원(A)			요양시설(B)			면역저하자		
	대상자*	접종자	접종률	대상자	접종자	접종률	대상자	접종자	접종률	대상자	접종자	접종률
전남	24,251	21,598	89.1	12,752	11,018	86.4	11,499	10,580	92.0	60,650	22,782	37.6
전국	324,030	262,088	80.9	153,208	117,159	76.5	170,822	144,929	84.8	1,316,389	324,786	24.7

* 확진자 제외

■ 전남 성별·연령별 집중 현황

(단위: 명, %)

구분	인구(A)	집중자 현황				집중률			
		1차 (B)	2차 (C)	3차 (D)	4차 (E)	1차(B/A)	2차(C/A)	3차(D/A)	4차(E/A)
계	1,826,609	1,651,635	1,634,280	1,351,008	267,037	90.4	89.5	74.0	14.6
80세 이상	154,970	144,471	143,069	136,004	80,299	93.2	92.3	87.8	51.8
70-79세	191,791	187,042	186,268	181,228	97,884	97.5	97.1	94.5	51.0
60-69세	292,125	286,797	285,683	272,580	78,970	98.2	97.8	93.3	27.0
50-59세	308,110	304,597	302,969	269,801	6,174	98.9	98.3	87.6	2.0
40-49세	245,728	244,608	242,608	192,230	2,412	99.5	98.7	78.2	1.0
30-39세	171,899	178,117	175,622	123,370	811	103.6	102.2	71.8	0.5
20-29세	192,592	197,811	195,812	134,168	487	102.7	101.7	69.7	0.3
12-19세	129,196	105,285	102,231	41,627	-	81.5	79.1	32.2	-
18-19세	33,912	32,837	32,602	24,127	-	96.8	96.1	71.1	-
12-17세	95,284	72,448	69,629	17,500	-	76.0	73.1	18.4	-
11세 이하	140,198	2,907	18	-	-	2.1	0.6	-	-
5-11세	106,026	2,907	18	-	-	2.7	0.6	-	-
4세 이하	34,172								

III. 코로나19 관련 주간 정책동향

· 코로나19 확진자 격리 의무 4주 연장

- 격리 의무 연장하고 4주 뒤 재평가
- (내용)

- 정부는 코로나19 감염병 등급을 1급에서 2급으로 내린 뒤 4주간 이행기를 거쳐 오는 23일부터 확진자 7일 격리 의무를 해제할 예정이었으나 6월 20일까지 7일간 격리 의무는 그대로 유지하고 4주 후 유행 상황 등을 재평가할 계획
- 신규 확진자 수 감소세는 이번 주에도 지속되고 있지만, 전염력이 높은 신규 변이가 국내에서도 발견돼 백신효과 저하 및 면역 회피 가능성이 제기되고 있는 상황 등을 고려하여 격리 의무 기간 연장

· 해외여행 후 귀국시 신속항원검사도 인정

- 휴가철 방역절차 간소화
- (내용)

- 5월 23일부터 해외에서 국내로 입국할 때 필요한 방역절차가 간소화되어 입국 전 시행하는 코로나19 검사로 기존의 PCR 검사 이외에 전문가용 신속항원검사(RAT)도 인정
- 다음달 1일부터 입국 후에 실시해야 하는 코로나19 검사가 2회에서 1회로 줄어들고, 만 18세 미만의 '접종완료' 기준이 2차 접종 후 14일 경과로 바뀌고 접촉자와 동반한 미성년자의 격리 면제 대상 연령도 만 6세 미만에서 만 12세 미만으로 확대

IV. 주간 법정감염병 발생 현황

전라남도

- 수두 13건, 장티푸스 1건, 세균성이질 1건, 유행성이하선염 6건, 성홍열 1건, CRE 4건, C형간염 12건, 찻뜨가무시증 5건, 렙토스피라증 1건 발생

국내·외

- **(코로나-19)** 전 세계 발생 7주 연속 감소 후 최근 1주 소폭 증가
- 전 세계 총 518,874,036명(사망 6,265,991명) 발생
- 지난 1주 간(5.9.~5.15.) 신규 확진자 3,699,960명(1%), 사망 9,806명(~21%) 발생
- 전세계 주간 발생 7주 연속 감소 후 최근 1주 소폭 증가하는 가운데 미주, 서태평양, 중동 징계에서의 발생의 증가세가 뚜렷하나, 사망자 수는 아프리카 제외하고 감소세
- **(원숭이두창)** 영국·포르투갈·미국, 유럽 내 의심사례 지속 발생 중
- 영국 보건당국은 원숭이두창 확진자와 접촉자에 대한 지역사회 내 광범위한 추적을 위해 사건관리팀을 구성하여, 접촉자를 노출 정도에 따라 평가, 마지막 노출일로부터 21일간 능동감시 또는 수동감시 시행
- **(홍역)** '22년 인도, 아프리카 지역에서 홍역 환자 증가

※ 바로가기 ▶ [주간 해외감염병 발생동향 20호](#)

전라남도 신고현황

구분	주간현황(2022)						누적신고현황 (21주)					지난해 신고현황		
	이번주	이전 4주					증감 ¹⁾	올해	이전 3년				2021년	
	21주	20주	19주	18주	17주	2022		2021	2020	2019	증감 ²⁾	전남	전국	
1급	보툴리눔독소증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1
2급	결핵	-	21	11	20	22		388	492	515	534	▼	1,015	18,335
	수두	11	17	10	20	9	▼	219	486	627	1315	▼	1,084	20,823
	홍역	0	0	0	0	0		0	0	1	6	▼	0	0
	콜레라	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
	장티푸스	0	0	0	0	0		0	1	0	1	▼	4	60
	파라티푸스	1	1	0	0	0		2	1	2	0	▲	1	28
	세균성이질	0	2	0	0	0	▼	2	2	0	4		3	17
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	1	0	▼	1	1	5	6	▼	14	165
	A형간염	0	0	1	0	0	▼	21	62	20	59	▼	123	6,584
	백일해	0	0	0	0	0		0	0	19	17	▼	0	20
	유행성이하선염	6	5	8	11	7	▼	136	156	153	241	▼	522	9,694
	풍진	0	0	0	0	0		0	0	0	1	▼	0	0
	수막구균감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	2
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	0	1
	폐렴구균 감염증	0	0	0	0	0		5	4	7	6	▼	8	264
	한센병	0	0	0	0	0		0	0	1	0	▼	0	5
	성홍열	0	1	1	0	0	▼	11	20	67	121	▼	44	682
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA)감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	2
	카바페뎀내성장내세균속군중(CRE)감염증	3	5	5	7	4	▼	109	143	142	121	▼	404	23,218
	E형간염	2	0	1	0	2		15	11	0	0	▲	27	485
3급	파상풍	0	0	0	0	0		0	0	0	1	▼	0	22
	B형간염	2	0	1	0	0	▲	7	9	8	7	▼	14	451
	일본뇌염	0	0	0	0	0		0	0	0	0		1	23
	C형간염	7	16	7	5	12	▼	211	315	330	296	▼	684	10,128
	말라리아	0	0	0	0	0		1	0	0	0	▲	4	294
	레지오넬라증	0	2	0	1	1	▼	11	10	7	5	▲	31	380
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		8	52
	발진열	0	0	0	0	1	▼	1	0	0	0	▲	0	9
	쯔쯔가무시증	8	8	4	6	4		83	71	58	85	▲	1,120	5,905
	렙토스피라증	0	1	0	0	0	▼	5	1	2	1	▲	8	144
	브루셀라증	0	0	0	0	0		1	0	1	0	▲	1	4
	신증후군출혈열	3	0	2	0	0	▲	14	11	8	19	▲	44	316
	크로이츠펠트-야콥병	0	0	0	0	0		1	0	0	1	▲	2	65
	덴기열	0	0	0	0	0		0	0	1	1	▼	0	3
	큐열	0	0	0	0	0		0	2	7	7	▼	2	44
	라임병	0	0	0	0	0		0	0	0	2	▼	0	8
	유비저	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	2
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
	중증열성혈소판감소증후군(SFTS)	1	0	0	0	0	▲	1	1	0	0	▲	9	172
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0

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

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 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
- 21주(2022.5.15.~5.21.) 감염병 신고현황은 2022.5.24.(화) 질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성
- 매해 통계자료는 변동 가능한 잠정 통계임
- 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 20주(2022.5.8.~5.14.) 신환자 신고 현황을 수록한 질병관리청 주간건강과질병 및 결핵환자신고 현황연보를 참고함

주간 장관감염증 신고현황

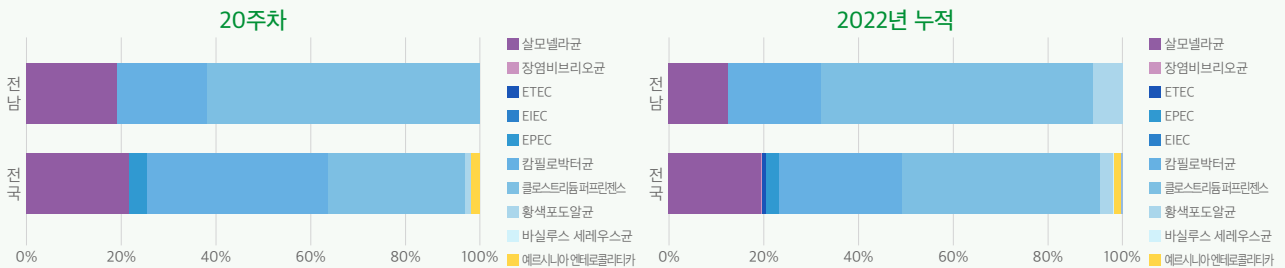
- 20주(2022.5.8.~ 5.14.) 표본감시감염병(장관감염증) 신고현황은 2022.5.23.(월) 질병관리청 감염병 포털 및 질병보건통합관리 시스템 표본감시 웹보고 자료를 기준으로 작성함
- 표본감시 참여기관의 의사환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

(주별 세균성 장관감염증 환자 신고현황)

- 20주차 세균성 장관감염증 환자는 10명으로 지난주 대비 증가

구분	살모넬라균	장염비브리오균	장독소성 대장균 (ETEC)	장침습성 대장균 (EIEC)	장병원성 대장균 (EPEC)	캠필로박터균	클로스트리듐퍼프란젠스	황색포도알균	바실루스 세레우스균	에르시니아테로콜리티카	리스테리아이토제네스
전남	2	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0
전국	36	0	0	0	6	63	48	2	0	3	0

■ 주별 세균성 장관감염증 환자 신고 비율(전국, 전남)

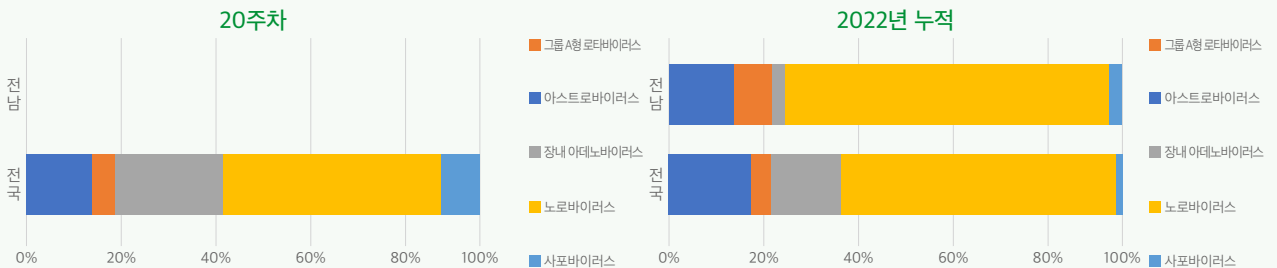


(주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고현황)

- 20주차 바이러스성 장관감염증 환자는 0명으로 지난주 대비 감소

구분	그룹 A형 로타바이러스	아스트로바이러스	장내 아데노바이러스	노로바이러스	사포바이러스
전남	0	0	0	0	0
전국	22	8	36	73	13

■ 주별 바이러스성 장관감염증 환자 신고 비율(전국, 전남)



2022.5.13. 질병관리청

안전하고 건강한 일상

코로나19 후유증 바로알기

신경계: 두통, 어지러움, 인지장애, 수면장애
 호흡기: 기침, 목감, 인후통, 호흡곤란
 소화기: 식욕부진, 소화장애
 심혈관계: 심근경색, 심부전, 심방세동, 심방불규칙, 심방정맥조영술
 근육·골격계: 근육통, 관절염, 근육경색, 근육병
 피부: 피부염, 피부괴사
 내분비계: 갑상선기능저하증, 당뇨병
 생식기: 성기능장애, 성염증, 성기능장애, 성염증, 성기능장애, 성염증

1/9

2022.5.13. 질병관리청

Q1. 코로나19 후유증 증상에는 어떤 것들이 있나요?

☑️ 코로나19 후유증에 대해 국내외에서 조사 연구가 진행 중이며, 연구의 목적, 대상자, 조사시간에 따라 다양한 연구 결과들이 보고되고 있습니다.

- 미국 질병통제예방센터(CDC)에 따르면 피로감, 호흡곤란, 우울·불안, 인지 저하 등 20개 이상의 다양한 임상증상이 보고되고 있으며, 일부에서는 심장, 폐, 신장, 피부, 뇌기능과 관련하여 영항을 받는 다정기 증상도 보고되고 있습니다.

* 출처: Centers for Disease Control and Prevention - Post-COVID Conditions(2022.9.16.)

2/9

2022.5.13. 질병관리청

국내외 연구 결과

[국내] 대구지역 확진자 대상 후유증 증상 설문조사
 [국외] 영국 국가 통계 기관 코로나19 후유증 증상 조사
 [국외] 코로나19 후유증 관련 메타연구

- 그 외(Nosserie T 등 연구)에서는 숨가쁨 또는 호흡곤란, 피로 또는 탈진(exhaustion), 수면장애 또는 불면증이 다빈도 증상으로 확인

연구결과 출처:
 * CDC PR #2474 9/28/22 (일일 확인) 9/28/22, 2022.9.11.
 * Prevalence of ongoing symptoms following COVID-19 infection in the UK: Office for National Statistics, 2022.4.7.
 * More than 50 long-term effects of COVID-19: a systematic review and meta-analysis, Lopez-Leon S, et al. 2021.1.30.
 * Assessment of the Frequency and Variety of Persistent Symptoms Among Patients With COVID-19: A Systematic Review, Nasserie T, et al. 2021.

3/9

2022.5.13. 질병관리청

Q2. 코로나19 후유증은 얼마나 발생하고 있고, 증상 지속기간은 어떻게 되나요?

☑️ 세계보건기구(WHO)에 따르면 확진자 대부분은 완전히 회복하지만, 약 10~20%의 환자는 주요 증상이 회복된 후에도 다양한 증상을 증상기간으로 경험한다고 합니다.

☑️ 코로나19 후유증의 증상 지속 기간은 사람마다 다를 수 있습니다.

▶ 국내외 연구결과: 코로나19 입원력 있는 환자 대상 후유증 지속기간 6개월 추적조사

진단 이후 3개월: 92.2%
 ↓
 진단 이후 6개월: 46.8%

* 일본 후생노동성 과학·기술 연구 사업 추진/기반 중견보고, 2021.6.05(4/12) 2020.11-2021.2

4/9

2022.5.13. 질병관리청

Q3. 코로나19 무증상 감염자 또는 경증 환자도 후유증이 생길 수 있나요?

☑️ 코로나19 감염 후 무증상 및 경증이었던 환자도 회복 이후 후유증이 생길 수 있습니다.

- 코로나19 후유증의 발생은 코로나19 감염에 따른 초기 증상의 중증도 및 감염 여부와는 관련이 없는 것으로 추정되고 있습니다.

5/9

2022.5.13. 질병관리청

Q4. 소아 및 청소년도 코로나19 후유증이 있을 수 있나요?

☑️ 소아 및 청소년도 코로나19 감염 이후 심인과 유사한 경향의 후유증이 있을 수 있다고 보고되고 있습니다.

- 다만, 대부분 코로나19 후유증에 관한 이전 연구들은 주로 성인에 대한 것으로 소아 및 청소년에 대한 데이터는 현재까지는 매우 제한적입니다.

☑️ 한편, 코로나19 감염 소아에서 드물게(약 0.02~0.31%) '코로나19 연관 소아-청소년 다기관염증증후군(MIS-C)'이 보고되고 있습니다.

- 연령대는 3개월~20세 사이로 코로나19 감염 2~4주 후에 발생하며, 발열, 소화기계 증상(복통, 설사, 구토 등), 발진 등의 증상을 보이고 있습니다.

* WHO 권고 2022.5.25. 첫 시판 백신(9~11세) 어린이 코로나19 확진자 대비 COVID-19 후유증 후유증 발생률은 확인되는 범용으로 매우 낮아 소아 및 청소년 대상 예방접종: 예방접종지원사업 2022-22.2.7(일)

6/9

2022.5.13. 질병관리청

Q5. 코로나19 후유증을 치료할 수 있는 방법이 있나요?

☑️ 코로나19 후유증에 대한 보고는 세계적으로 증가하고 있지만, 아직까지 증상을 특정하기 어려우며 현재까지 특이적인 치료법이 보고되고 있지 않습니다.

☑️ 아직 명확하게 밝혀야 할 것들이 많지만, 시간 경과에 따라 증상이 완화되는 경향이 있으므로 현 단계에서는 의료기관을 방문하여 증상에 따른 대증치료를 받으시기 바랍니다.

7/9

2022.5.13. 질병관리청

Q6. 코로나19 백신접종이 코로나19 후유증의 증상 발생 또는 완화에 도움이 되나요?

☑️ 코로나19 백신접종이 코로나19 후유증에 미치는 영향에 대해서는 추후 연구가 더 필요합니다.

- 코로나19에 감염되지 않는 것이 가장 큰 후유증 예방법입니다.
 예방접종은 코로나19 바이러스에 대한 면역을 형성하여 감염 및 중증화를 예방할 수 있다는 점에 도움이 될 수 있습니다.

☑️ 한편, 영국에서 코로나19 감염 전 예방접종을 받았던 환자들을 대상으로 예방접종의 효과에 대해 분석한 8개의 연구 결과*, 대부분 코로나19 백신 접종자가 미접종자에 비해 후유증 증상이 나타날 가능성이 낮은 것으로 확인되었습니다.

* UKHSA review shows unvaccinated less likely to have long COVID than unvaccinated, UK Health Security Agency (Press release), 2022.2.15.

8/9

2022.5.13. 질병관리청

코로나19 후유증, 개인방역수칙을 준수하여 코로나19에 감염되지 않는 것이 최선의 예방법입니다.

9/9

친지·이웃과 나누는 선물은 풍성하게

청탁금지법은
공직자가 아닌 친지·이웃과 나누는
선물을 제한하지 않습니다.



업무와 관련이 없으면
5만원 이상 (100만원까지)
선물을 나눌 수 있습니다.

공직자와
나누는 선물은
청렴하게