1 2019년(4차) 폐렴 적정성 평가결과

□ 평가목적

○ 폐렴은 매우 흔한 질환으로 특히 노령인구에서 다빈도로 발생하며 사망률이 높은 질환임. 이에 폐렴 적정성 평가를 통해 진단 및 치료의 질을 개선하여 국민 건강증진을 향상시키고자 함

□ 평가개요

○ **대상기간: 2019. 10. 1. ~ 2020. 2. 22.** 입원진료분* (약 5개월)

* 코로나바이러스감염증-19(이하 코로나19)로 감염병 위기대응 심각단계로 격상된 시점(2020.2.23.)전까지 대상기간 단축

○ **평가대상**: 「**지역사회획득 폐렴***」으로 입원하여 항생제(주사)를 3일 이상 투여한 만 18세 이상 환자

* 사회에서 일상적으로 생활하던 중 발병하여 입원 48시간 이내 진단된 폐렴

○ **대상기관**: 660기관(상급종합 41기관, 종합병원 293기관, 병원 326기관)

○ **평가지표**: 총13개(평가지표6개, 모니터링지표 7개)

□ 평가결과

○ **일반현황**

- (성별) 전체 평가대상 중 남자 46.0%, **여자 54.0%**
- (연령별) **60세 이상**이 **62.2%**로 노인인구가 비중이 컸으며, 그 중 70~79세 연령구간이 23.7%로 전체 평가 대상 중 가장 높은 분포를 보임

○ **평가지표별 결과**

- 평가지표 6개 지표 중 **3개 지표**에서 3차 평가 대비 **0.6~1.0%p 소폭 상승**

(단위: %,%p)

연번	영역	지표명	3차	4차	증감
1	검사영역	(병원도착 24시간 이내) **산소포화도검사 실시율**	81.3	**81.9**	0.6↑
2		(병원도착 24시간 이내) **중증도 판정도구 사용률**	74.6	**71.9**	2.7↓
3		(병원도착 24시간 이내) **객담도말검사 처방률**	78.5	**79.5**	1.0↑
4		(병원도착 24시간 이내) **객담배양검사 처방률**	81.6	**81.6**	–
5		(혈액배양검사 시행건 중) **첫 항생제 투여 전 혈액배양검사 실시율**	93.0	**93.9**	0.9↑
6	치료영역	**병원도착 8시간 이내 항생제 투여율**	96.5	**96.3**	0.2↓

○ 종합점수

- 기관별 종합점수 **전체 평균 73.6점***(3차 79.1점 대비 5.5점↓)

  · 상급종합병원 99.7점(3차 99.4점 대비 0.3점↑), 종합병원 90.3점(3차 90.9점 대비 0.6점↓), 병원 53.9점(3차 55.5점 대비 1.6점↓)

  * 평가대상 기간 확대로 신규기관 증가하여 전체 평균 점수가 하락하였으나, 3차·4차 연속 평가기관인 428기관의 종합점수 전체 평균은 82.9점으로 3차 평가 80.6점 대비 2.3점 향상됨

○ 평가등급

- **(분포현황)** 1등급 289기관(43.8%), 5등급 49기관(7.4%)임

(단위: 기관)

등급	점수구간	전체	상급종합	종합병원	병원
전체		660	41	293	326
1등급	90점 이상	**289**	**41**	**216**	**32**
2등급	70~90미만	75	–	32	43
3등급	50~70미만	94	–	30	64
4등급	30~50미만	121	–	10	111
5등급	30점 미만	49	–	–	49
등급제외주)	–	32	–	5	27

주) 평가대상건수 10건 미만으로 종합점수 미산출하여 등급제외

- **(지역별현황)** 권역별로 1등급이 분포하고 있고, 그 중 **113기관(39.1%)**이 **서울·경기권**에 분포함

(단위: 기관)

구 분	계	서 울	경기권	강원권	충청권	경상권	전라권	제 주
전 체	660	69	139	31	64	219	131	7
1등급	**289**	**47**	**66**	**9**	**25**	**88**	**49**	**5**
2등급	75	5	12	6	10	31	11	–
3등급	94	5	24	6	12	27	19	1
4등급	121	6	28	8	8	40	30	1
5등급	49	–	5	1	6	19	18	–
등급제외	32	6	4	1	3	14	4	–

2 권역별 1등급 의료기관 분포현황

□ 권역별 1등급 의료기관 분포 세부현황 (총 289기관) * 상급종합병원 3기 지정 기준

※ 전체 의료기관 등급현황 심사평가원 누리집 참조

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
서울 (47)		상급종합	강북삼성병원
			건국대학교병원
			경희대학교병원
			고려대학교의과대학부속구로병원
			삼성서울병원
			서울대학교병원
			연세대학교의과대학 강남세브란스병원
			재단법인아산사회복지재단 서울아산병원
			중앙대학교병원
			학교법인가톨릭학원가톨릭대학교서울성모병원
			학교법인고려중앙학원고려대학교의과대학부속병원(안암병원)
			학교법인연세대학교의과대학세브란스병원
			한양대학교병원
		종합병원	가톨릭대학교 여의도성모병원
			가톨릭대학교 은평성모병원
			강동경희대학교의대병원
			경찰병원
			국립중앙의료원
			노원을지대학교병원
			녹색병원
			대림성모병원
			명지성모병원
			부민병원
			삼육서울병원
			서울특별시동부병원
			서울특별시보라매병원
			서울특별시서남병원
			서울특별시서울의료원
			성심의료재단 강동성심병원
			성애의료재단 성애병원
			순천향대학교 부속 서울병원
			에이치플러스 양지병원
			의료법인 동신의료재단 동신병원
			의료법인 청구성심병원
			의료법인 한전의료재단 한일병원
			이화여자대학교의과대학부속목동병원
			이화여자대학교의과대학부속서울병원
			인제대학교 상계백병원
			인제대학교 서울백병원
			한국보훈복지의료공단 중앙보훈병원
			한국원자력의학원원자력병원
			한림대학교 강남성심병원

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
서울 (47)		종합병원	혜민병원
			홍익병원
		병원	금강아산병원(재단법인아산사회복지재단)
			민병원
			은평연세병원
경기권 (66)	경기 (50)	상급종합	고려대학교의과대학부속안산병원
			분당서울대학교병원
			순천향대학교부속부천병원
			아주대학교병원
			한림대학교성심병원
		종합병원	가톨릭대학교 부천성모병원
			가톨릭대학교 성빈센트병원
			가톨릭대학교 의정부성모병원
			경기도의료원 수원병원
			경기도의료원 안성병원
			경기도의료원 의정부병원
			경기도의료원 이천병원
			경기도의료원 포천병원
			광명성애병원
			국립암센터
			국민건강보험공단일산병원
			근로복지공단안산병원
			남양주 한양병원
			대아의료재단 한도병원
			대진의료재단 분당제생병원
			동국대학교일산불교병원
			부천세종병원
			성남중앙병원
			연세대학교 의과대학 용인세브란스병원
			원광대학교 산본병원
			의료법인 남촌의료재단 시화병원
			의료법인 녹산의료재단 동수원병원
			의료법인 대인의료재단 다니엘종합병원
			의료법인 명지의료재단 명지병원
			의료법인 박애의료재단 박애병원
			의료법인 백송의료재단 굿모닝병원
			의료법인 양진의료재단 평택성모병원
			의료법인 우리의료재단 김포우리병원
			의료법인 은혜와감사의료재단 화성중앙종합병원
			의료법인 인봉의료재단 뉴고려병원
			의료법인 일심의료재단 우리병원
			인제대학교일산백병원
			차의과학대학교분당차병원
			참조은병원
			한림대학교동탄성심병원
			한양대학교구리병원
			현대병원
			효산의료재단 안양샘병원
			효산의료재단 지샘병원
		병 원	메디인병원

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
경기권 (66)	경기 (50)	병 원	무척조은병원
			부천중앙병원
			양주예쓰병원
			의료법인일산복음병원
			의료법인칠석의료재단사랑의병원
	인천 (16)	상급종합	가톨릭대학교인천성모병원
			의료법인 길의료재단 길병원
			인하대학교의과대학부속병원
		종합병원	가톨릭관동대학교 국제성모병원
			검단탑병원
			부평세림병원
			온누리병원
			(의)나사렛의료재단나사렛국제병원
			의료법인 루가의료재단 나은병원
			의료법인 성세의료재단 뉴 성민병원
			의료법인 성수의료재단 인천백병원
			의료법인 인천사랑병원
			인천광역시의료원
			인천기독병원
			인천세종병원
			한림병원
강원 (9)		상급종합	연세대학교 원주세브란스기독병원
		종합병원	강릉아산병원
			강원대학교병원
			강원도 삼척의료원
			강원도 원주의료원
			강원도강릉의료원
			근로복지공단 태백병원
			의료법인 강릉동인병원
			한림대학교부속 춘천성심병원
충청권 (25)	충북 (7)	상급종합	충북대학교병원
		종합병원	의료법인 건명의료재단 진천성모병원
			의료법인 명지의료재단 명지병원
			의료법인 인화재단 한국병원
			의료법인 한마음의료재단 하나병원
			청주성모병원
			충청북도 청주의료원
	충남 (10)	상급종합	단국대학교의과대학부속병원
			순천향대학교부속 천안병원
		종합병원	아산충무병원
			의료법인 백제병원
			의료법인 영서의료재단 천안충무병원
			재단법인 아산사회복지재단 부속 보령아산병원
			충청남도 공주의료원
			충청남도 서산의료원
			충청남도 천안의료원
			충청남도 홍성의료원
	대전 (8)	상급종합	충남대학교병원
		종합병원	대전보훈병원
			대청병원

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
충청권 (25)	대전 (8)	종합병원	의료법인 영훈의료재단 대전선병원
			학교법인 건양교육재단 건양대학교병원
			학교법인 을지학원 대전을지대학교병원
			학교법인가톨릭학원 가톨릭대학교 대전성모병원
		병 원	의료법인 의명의료재단 대전병원
경상권 (88)	경남 (22)	상급종합	경상대학교병원
			양산부산대학교병원
		종합병원	경상남도마산의료원
			연세에스병원
			의료법인 거붕 백병원
			의료법인 대우의료재단대우병원
			의료법인 성념의료재단맑은샘병원
			의료법인 숭인의료재단 김해복음병원
			의료법인 청아의료재단 청아병원
			의료법인 합포의료재단에스엠지연세병원
			재단법인대구포교성베네딕도수녀회창원파티마병원
			제일병원
			진주고려병원
			창원경상대학교병원
			창원한마음병원
			학교법인성균관대학삼성창원병원
			한일병원
		병원	거제중앙병원
			삼천포제일병원
			의료법인 승연의료재단 삼천포서울병원
			의료법인 아림의료재단 서경병원
			통영적십자병원
	경북 (16)	종합병원	경상북도김천의료원
			경상북도포항의료원
			동국대학교의과대학경주병원
			상주적십자병원
			순천향대학교 부속 구미병원
			안동성소병원
			영남대학교의과대학부속영천병원
			영주적십자병원
			의료법인안동병원
			의료법인 은성의료재단 좋은선린병원
			의료법인 한성재단 포항세명기독병원
			차의과학대학교부속구미차병원
			포항성모병원
		병원	계명대학교의과대학부속경주동산병원
			울진군의료원
			의료법인대남의료재단청도대남병원
	대구 (13)	상급종합	경북대학교병원
			계명대학교동산병원
			대구가톨릭대학교병원
			영남대학교병원
			칠곡경북대학교병원
		종합병원	계명대학교대구동산병원
			곽병원

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
경상권 (88)	대구 (13)	종합병원	대구가톨릭대학교 칠곡가톨릭병원
			대구의료원
			대구파티마병원
			의료법인구의료재단 구병원
			(재)미리내천주성삼성직수도회천주성삼병원
			한국보훈복지의료공단 대구보훈병원
	울산 (6)	종합병원	의료법인 동강의료재단 동강병원
			의료법인 동강의료재단 동천동강병원
			의료법인 송은의료재단 울산시티병원
			의료법인 은성의료재단 좋은삼정병원
			의료법인 혜명심의료재단 울산병원
			학교법인 울산공업학원 울산대학교병원
	부산 (31)	상급종합	고신대학교복음병원
			동아대학교병원
			부산대학교병원
			인제대학교부산백병원
		종합병원	구포성심병원
			대동병원
			동래봉생병원
			부산광역시의료원
			부산성모병원(재단법인천주교부산교구유지재단)
			비에이치에스한서병원
			삼육부산병원
			영도병원
			의료법인 광혜의료재단 광혜병원
			의료법인 온그룹의료재단 온종합병원
			의료법인 은성의료재단 좋은강안병원
			의료법인 은성의료재단 해운대부민병원
			의료법인 인당의료재단 부민병원
			의료법인 인당의료재단 좋은삼선병원
			의료법인 정화의료재단 김원묵기념봉생병원
			인제대학교 해운대백병원
			재단법인천주교부산교구유지재단 메리놀병원
			좋은문화병원
			학교법인)동의병원
			한국보훈복지의료공단 부산보훈병원
		병원	부산본병원
			세웅병원
			(재)한호기독선교회 정관일신기독병원
			한사랑내과병원
			한양류마디병원
			화명일신기독병원(재단법인한.호기독교선교회)
			효성시티병원
전라권 (49)	전북 (12)	상급종합	원광대학교병원
			전북대학교병원
		종합병원	대자인병원
			의료법인 영경의료재단 전주병원
			의료법인 오성의료재단 동군산병원
			익산병원
			재단법인 아산사회복지재단 정읍아산병원

권 역	시 · 도 (시 · 군 · 구)	종 별	의료기관명(가나다순)
전라권 (49)	전북 (12)	종합병원	재단법인예수병원유지재단예수병원
			전라북도 군산의료원
			전라북도 남원의료원
			전주고려병원
		병 원	익산제일병원
	전남 (21)	종합병원	나주종합병원
			목포기독병원
			목포시의료원
			목포한국병원
			성가롤로병원
			여수전남병원
			여천전남병원
			영광종합병원
			의료법인 거명의료재단 영광기독병원
			의료법인 대송의료재단 무안병원
			의료법인 목포구암의료재단 목포중앙병원
			의료법인 영성의료재단 고흥종합병원
			의료법인 청언의료재단 순천제일병원
			의료법인 한국의료재단 순천한국병원
			의료법인 행촌의료재단 해남종합병원
			해남우리종합병원
		병원	목포현대병원
			의료법인 항운의료재단 목포노동병원
			전남중앙병원
			전라남도순천의료원
			진도한국병원
	광주 (16)	상급종합	전남대학교병원
			조선대학교병원
		종합병원	KS병원
			광주기독병원
			광주병원
			광주보훈병원
			광주수완병원
			광주씨티병원
			광주한국병원
			광주현대병원
			동아병원
			미래로21병원
			신가병원
			첨단종합병원
			하남성심병원
		병원	한사랑병원
제주 (5)		종합병원	의료법인 혜인의료재단 한국병원
			제주대학교병원
			제주특별자치도 서귀포의료원
			제주한라병원
			한마음병원