

만성폐쇄성폐질환 2차 적정성 평가 결과
만성폐쇄성폐질환 적정성 평가지표
지역별·평가등급별 요양기관수 현황
지역별 1등급 요양기관 명단

만성폐쇄성폐질환 2차 평가결과

1. 평가배경 및 목적

- 만성폐쇄성폐질환(Chronic Obstructive Pulmonary Disease, COPD)은 외래에서 효과적으로 진료가 이루어지는 경우, 질병의 악화와 입원을 예방할 수 있는 외래 민감성질환(Ambulatory Care Sensitive Condition, ACSC)임
 - * COPD 입원율(인구 10만 명 당)¹⁾ : 한국 212.1명, OECD 평균 198.4명
- 만성폐쇄성폐질환은 유병률이 높고, 의료자원 소모가 많은 질환으로 관리가 중요함
 - * 유병률 : 14.2%(40세 이상), 31.1%(65세 이상)²⁾
 - * 한국인 주요 10대 만성질환 질병부담 순위 5위³⁾
- 만성폐쇄성폐질환 환자관리의 질 향상을 도모하여, 중증으로의 이환을 줄이고 요양급여의 적정성을 제고하고자 함

2. 평가대상 현황

- 대상기간 : 2015. 5월 ~ 2016. 4월 외래 진료분
- 대상환자 : 만성폐쇄성폐질환으로 진료받은 만 40세 이상⁴⁾ 환자로서,
 - 만성폐쇄성폐질환약을 사용한 외래진료가 2회 이상인 환자 또는,
 - 전신스테로이드⁵⁾를 사용한 입원진료가 있고(and), 만성폐쇄성폐질환약을 사용한 외래진료가 있는 환자
- 대상기관 : 상급종합병원, 종합병원, 병원(요양병원 포함), 의원, 보건기관 6,722기관, 요양급여비용 명세서 733,165건
- 연령별 현황 : 70대(38.9%), 60대(27.3%), 80대(16.9%), 50대(12.4%), 40대(3.2%), 90세 이상(1.3%) 순임
- 성별 현황 : 남자 72.8%, 여자 27.2%로 남자가 여자보다 약 2.7배 많음

3. 평가기준(총 6개 지표)

- 평가지표 : 3개(폐기능검사 시행률, 지속방문 환자비율, 흡입기관지확장제 처방환자 비율)

1) Health at a Glance 2015(OECD, 2015)

2) 국민건강영양조사(2014), 폐기능검사 결과 기류제한(FEV₁/FVC < 0.7)이 있는 분율

3) 주요 상병질환의 경제적 부담 측정을 위한 계획수립 및 방법론 정립을 위한 연구(2009)

4) 만성기침, 가래, 호흡곤란은 COPD의 진단에 있어서 주된 증상이다. 기침과 가래 증상이 있다고 해서 모든 사람이 꼭 COPD 환자가 되는 것은 아니다. 그러나 심각한 기류 제한으로 악화되기 전, 만성기침과 가래 증상은 수년에 걸쳐 선행되어 COPD는 천천히 진행되므로 40대 이상에서 가장 빈번하게 진단된다(WHO: Diagnosis of COPD, www.WHO.int/)

5) 경구스테로이드(Oral Corticosteroid) 및 주사스테로이드(Intravenous Corticosteroid)

○ 모니터링지표 : 3개(입원경험 비율, 응급실 방문경험 비율, 호흡기계질환 중 COPD 또는 천식상병 점유율)

4. 평가결과

가. 지표별 평가결과

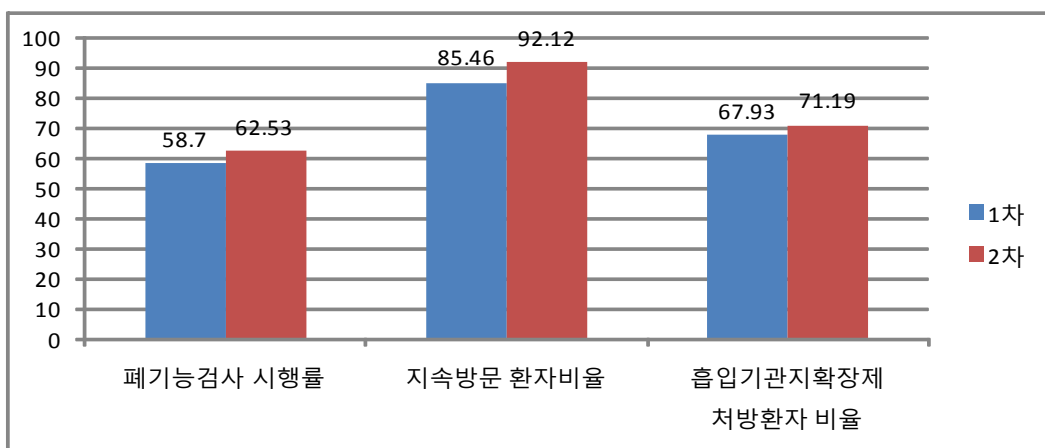
- (폐기능검사 시행률) 전체 평균 **62.53%**, 1차 평가 대비 3.83%p ↑
- (지속방문 환자비율) 전체 평균 **92.12%**, 1차 평가 대비 6.66%p ↑
 - * 평가대상자 142,790명 중 동일 요양기관에서 진료받은 치료지속성 평가대상자는 51.24%(73,161명)
 - * 중동호흡기증후군(MERS) 범발(pandemic) 사태가 평가결과에 미치는 영향 최소화 방안 마련
→ 지속방문환자비율 지표 산출시 메르스 집중발생기간(15.6월~8월)에 타 의료기관 방문도 인정
- (흡입기관지확장제 처방 환자비율) 전체 평균 **71.19%**, 1차 평가 대비 3.26%p ↑

< 평가지표별 결과 >

(단위: %, %p)

구분	지표명	구분	전체	상급종합	종합병원	병원	의원
검사	폐기능검사 시행률	1차	58.70	78.91	66.80	50.09	37.77
		2차	62.53	82.30	68.43	52.35	42.36
		(증감)	(3.83↑)	(3.39↑)	(1.63↑)	(2.26↑)	(4.59↑)
치료 지속성	지속방문 환자비율	1차	85.46	83.77	88.52	85.25	82.12
		2차	92.12	91.45	94.17	93.47	88.40
		(증감)	(6.66↑)	(7.68↑)	(5.65↑)	(8.22↑)	(6.28↑)
처방	흡입기관지확장제 처방환자 비율	1차	67.93	91.40	78.84	58.70	35.30
		2차	71.19	92.61	80.04	60.41	40.46
		(증감)	(3.26↑)	(1.21↑)	(1.20↑)	(1.71↑)	(5.16↑)

주. 요양병원, 보건기관(보건소, 보건지소, 보건의료원) 결과는 생략함.



< 평가지표별 1차, 2차 평가결과 비교 >

나. 성별·연령별 평가지표 결과

- (성별) 남자:여자 = 7:3 비율이며, 모든 평가지표에서 남자가 여자보다 높음
- (연령별) 60대~70대 환자가 전체 평가대상자의 66.22%를 차지,
 - 폐기능검사 실시율과 흡입기관지확장제 처방환자 비율은 50대~60대에서 높고, 지속방문환자비율은 80대, 90대 이상 연령층에서 높음

< 성별·연령별 평가지표 결과 >

(단위: 명, %)

구분	2차 평가 대상자현황		평가결과						
			폐기능검사 실시율		지속방문 환자비율		흡입기관지확장제 처방환자 비율		
	대상자수	점유율	1차	2차	1차	2차	1차	2차	
전체	142,790	100.0	58.70	62.53	85.46	92.12	67.93	71.19	
성별	남자	103,882	72.75	63.16	66.50	86.66	92.90	73.96	76.69
	여자	38,908	27.25	47.35	51.94	82.13	89.79	52.57	56.49
연령	40~49세	4,508	3.16	55.61	58.78	81.39	87.62	66.97	68.83
	50~59세	17,770	12.44	61.22	64.82	83.07	90.59	71.14	73.08
	60~69세	39,028	27.33	63.55	67.47	85.25	91.79	72.64	75.71
	70~79세	55,534	38.89	59.70	63.89	86.55	92.67	68.11	71.93
	80~89세	24,097	16.88	49.19	52.67	85.76	92.90	59.42	63.18
	90세이상	1,853	1.30	29.30	33.35	84.50	93.88	41.41	45.28

다. 모니터링 지표별 결과

* 모니터링지표는 종합점수 산출에 포함되지 않음

- (만성폐쇄성폐질환으로 인한 입원경험 환자비율) 전체 평균 **13.14%**, 1차 평가 대비 1.01%p ↓
- (만성폐쇄성폐질환으로 인한 응급실 방문경험 환자비율) 전체 평균 **6.29%**, 1차 평가 대비 0.4%p ↓
- (호흡기계질환 중 만성폐쇄성폐질환, 천식상병 점유율)
 - 만성폐쇄성폐질환 상병점유율은 3.29%로 1차 평가 대비 0.03%p ↓
 - 천식상병 점유율은 9.33%로 1차 평가 대비 0.16%p ↓
 - 중복상병 점유율은 0.93%로 1차 평가 대비 0.02%p ↓

< 모니터링지표별 결과 >

(단위: %, %p)

구분	지표명	구분	전체	상급종합	종합병원	병원	의원	
결과	만성폐쇄성폐질환으로 인한 입원경험 환자비율	1차	14.15	15.12	20.62	25.81	5.35	
		2차	13.14	13.87	18.67	23.04	5.09	
		(증감)	(1.01↓)	(1.25↓)	(1.95↓)	(2.77↓)	(0.26↓)	
결과	만성폐쇄성폐질환으로 인한 응급실 방문경험 환자비율	1차	6.69	9.08	10.17	6.26	2.52	
		2차	6.29	8.39	9.20	5.67	2.39	
		(증감)	(0.40↓)	(0.69↓)	(0.97↓)	(0.59↓)	(0.13↓)	
청구 행태	호흡기계 질환 중 만성폐쇄성 폐질환 또는 천식 상병 점유율	만성폐쇄성 폐질환 상병 점유율	1차	3.32	14.64	10.59	3.48	1.59
			2차	3.29	14.57	10.43	3.54	1.50
			(증감)	(0.03↓)	(0.07↓)	(0.16↓)	(0.06↑)	(0.09↓)
	천식 상병 점유율	1차	9.49	11.67	10.97	9.33	9.26	
		2차	9.33	12.17	11.09	9.17	8.99	
		(증감)	(0.16↓)	(0.50↑)	(0.20↑)	(0.16↓)	(0.27↓)	
	중복 상병 점유율	1차	0.95	2.89	3.17	1.86	0.43	
		2차	0.93	2.77	3.12	1.70	0.42	
		(증감)	(0.02↓)	(0.12↓)	(0.05↓)	(0.16↓)	(0.01↓)	

주. 1. 요양병원, 보건기관(보건소, 보건지소, 보건의료원) 결과는 생략함.

2. 모니터링지표는 종합점수 산출에 포함되지 않음(해당 요양기관에 결과값만 통보)

라. 평가결과 종합점수 및 평가등급

1) 산출 대상기관: 1,499기관*

※ 종합점수 세부 산출기준

- 산출대상: 환자수가 연간 10명 이상이고, 3개 평가지표의 결과가 모두 산출된 기관
 - 평가대상 6,722기관 중 종합점수 산출대상 기관은 1,499기관(22.3%)임
 - * 종합점수 산출에서 제외된 기관(5,223기관)은 평가지표별 결과값만 제공
- 산출기준: 평가지표의 중요도에 따른 가중치 부여 후 종합화
 - 폐기능검사 시행률(40%) : 지속방문 환자비율(20%) : 흡입기관지확장제 처방 환자비율(40%)

2) 종합점수: 전체 평균 58.9점, 1차 평가 대비 5.01점 ↑

- 상급종합 87.64점, 종합병원 73.59점, 병원63.11점, 의원 52.52점,
요양병원 34.11점, 보건의료원 61.98점, 보건소 35.34점

3) 평가등급: 5등급으로 구분, 1차 평가 대비 1등급은 91기관 증가, 5등급은 95기관 감소

< 평가등급별 현황 >

(단위: 기관, %)

구분	종합점 수 산출	1등급		2등급		3등급		4등급		5등급	
		기관	비율	기관	비율	기관	비율	기관	비율	기관	비율
전체	1,499	296	19.75	342	22.82	349	23.28	250	16.68	262	17.48
상급종합병원	43	40	93.02	3	6.98	-	-	-	-	-	-
종합병원	266	90	33.83	104	39.10	68	25.56	3	1.13	1	0.38
병원	243	34	13.99	81	33.33	84	34.57	36	14.81	8	3.29
의원	927	131	14.13	151	16.29	193	20.82	205	22.11	247	26.65
요양병원	7	-	-	-	-	1	14.29	2	28.57	4	57.14
보건의료원	9	1	11.11	3	33.33	3	33.33	2	22.22	-	-
보건소	4	-	-	-	-	-	-	2	50.00	2	50.00

주. 1. 비율은 종합점수 산출대상 기관수 대비 종합점수 등급별 기관수의 비율임
 2. 평가대상 기관 6,722기관 중 종합점수 미산출 5,223기관 "등급제외"
 3. 보건지소는 종합점수 및 평가등급 산출 대상기관 없음

마. 평가결과 공개

- 평가지표 3개에 대하여 요양기관별 종합결과 및 지표값 결과
- 기관별 해당등급 및 등급제외를 구분하여 공개

5. 향후 계획

- 대국민 홍보 및 요양기관 대상 맞춤형 질 향상 지원
- 3차 평가 수행(2016.5월 ~ 2017.4월 진료분)

만성폐쇄성폐질환 걱정성 평가지표

평가영역		지표명	지표 설명
평가 지표	검사	1. 폐기능검사 시행률	평가대상기간 동안 폐기능검사를 1회 이상 실시한 환자의 비율
	치료 지속성	2. 지속방문 환자비율	평가대상기간 동안 동일 요양기관의 외래를 3회 이상 방문한 환자(지속방문 환자)의 비율
	처방	3. 흡입기관지확장제 처방 환자비율	평가대상기간 동안 흡입기관지확장제를 처방 받은 환자의 비율
모니 터링 지표	결과	4. 만성폐쇄성폐질환으로 인한 입원경험 환자비율	평가대상기간 동안 만성폐쇄성폐질환으로 인한 입원을 1회 이상 경험한 환자의 비율
	결과	5. 만성폐쇄성폐질환으로 인한 응급실 방문경험 환자비율	평가대상기간 동안 만성폐쇄성폐질환으로 인한 응급실 방문을 1회 이상 경험한 환자의 비율
	청구행태	6. 호흡기계질환 중 만성폐쇄성폐질환 또는 천식상병 점유율	평가대상기간 동안 호흡기계질환 명세서 중 만성폐쇄성폐질환 또는 천식상병이 있는 명세서의 비율

지역별·평가등급별 요양기관수 현황

(단위 : 개소, %)

구분	종합점수 산출 기관수	1등급		2등급		3등급		4등급		5등급		
		기관수	비율	기관수	비율	기관수	비율	기관수	비율	기관수	비율	
전체	1,499	296	19.7	342	22.8	349	23.3	250	16.7	262	17.5	
서울	179	64	35.8	39	21.8	27	15.1	19	10.6	30	16.8	
경기권	인천	58	20	34.5	15	25.9	10	17.2	6	10.3	7	12.1
	경기	255	59	23.1	69	27.1	62	24.3	34	13.3	31	12.2
경상권	대구	84	11	13.1	18	21.4	22	26.2	11	13.1	22	26.2
	울산	20	3	15.0	4	20.0	4	20.0	5	25.0	4	20.0
	부산	95	22	23.2	25	26.3	20	21.1	9	9.5	19	20.0
	경북	128	12	9.4	20	15.6	39	30.5	27	21.1	30	23.4
	경남	138	21	15.2	37	26.8	27	19.6	33	23.9	20	14.5
충청권	세종	9	2	22.2	1	11.1	2	22.2	3	33.3	1	11.1
	대전	33	7	21.2	11	33.3	7	21.2	4	12.1	4	12.1
	충북	55	10	18.2	15	27.3	10	18.2	13	23.6	7	12.7
	충남	85	12	14.1	20	23.5	17	20.0	14	16.5	22	25.9
전라권	광주	57	12	21.1	12	21.1	13	22.8	14	24.6	6	10.5
	전북	93	12	12.9	20	21.5	26	28.0	15	16.1	20	21.5
	전남	126	14	11.1	22	17.5	36	28.6	29	23.0	25	19.8
강원	65	8	12.3	12	18.5	23	35.4	11	16.9	11	16.9	
제주	19	7	36.8	2	10.5	4	21.1	3	15.8	3	15.8	

지역별 1등급 요양기관 명단

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
서울 (64기관)	서울 (64기관)	상급종합병원 (13기관)	강북삼성병원 건국대학교병원 경희대학교병원 고려대학교의과대학부속구로병원 삼성서울병원 서울대학교병원 연세대학교의과대학강남세브란스병원 이화여자대학교의과대학부속목동병원 재단법인아산사회복지재단 서울아산병원 중앙대학교병원 학교법인 고려중앙학원 고려대학교의과대학부속병원 학교법인가톨릭학원가톨릭대학교서울성모병원 학교법인연세대학교의과대학세브란스병원
		종합병원 (22기관)	가톨릭대학교 여의도성모병원 가톨릭대학교성바오로병원 강동경희대학교의대병원 경찰병원 국립중앙의료원 삼육서울병원 서울특별시 동부병원 서울특별시보라매병원 서울특별시서울의료원 성심의료재단강동성심병원 성애의료재단 성애병원 순천향대학교서울병원 에이치플러스양지병원 을지대학교 을지병원 의료법인성화의료재단대한병원 의료법인청구성심병원 의료법인한전의료재단 한일병원 차의과학대학교 강남차병원 학교법인인제학원인제대학교부속서울백병원 한국보훈복지의료공단 중앙보훈병원 한국원자력의학원원자력병원 한림대학교강남성심병원
		병원 (2기관)	민병원 서울특별시서남병원
		의원 (27기관)	365메디의원 강내과의원 고운숨결내과의원 구로정형외과의원

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
			김내과의원 김윤자내과의원 노재철노정민내과의원 맑은내과의원 방배지에프내과의원 백근육내과의원 서문내과의원 서울봄내과의원 서울우리내과의원 서울우리들내과의원 서울의원 세진내과의원 신일내과의원 신호균모두드림내과의원 연세우리내과의원 의료법인풍산의료재단 창동제일의원 이웃사랑내과의원 자애내과의원 잠실연세내과의원 최강식내과의원 한일의원 홍석호내과의원 회현정내과의원
경기권 (79기관)	인천 (20기관)	상급종합병원 (3기관)	가톨릭대학교인천성모병원 길병원 인하대학교의과대학부속병원
		종합병원 (8기관)	가톨릭관동대학교 국제성모병원 검단탑병원 나사렛국제병원 부평세림병원 의료법인 성수의료재단 인천백병원 의료법인루가의료재단 나은병원 한림병원 현대유비스병원
		의원 (9기관)	나은내과의원 남궁내과의원 박영훈내과의원 서울중앙의원 성모내과의원 우리편한내과의원 이내과의원 중앙성모의원 추원석내과의원
	경기 (59기관)	상급종합병원 (5기관)	고려대학교의과대학부속안산병원 분당서울대학교병원 아주대학교병원 학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원 한림대학교성심병원
종합병원 (21기관)		가톨릭대학교부천성모병원 가톨릭대학교성빈센트병원	

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
			가톨릭대학교의정부성모병원 광명성애병원 국립암센터 국민건강보험공단일산병원 남양주 한양병원 동국대학교일산불교병원 시화병원 연세대학교 의과대학 용인세브란스종합병원 원광대학교의과대학산본병원 의료법인 양진의료재단 평택성모병원 의료법인명지의료재단명지병원 의료법인은혜와감사의료재단화성중앙종합병원 의료법인혜원의료재단세종병원 인제대학교일산백병원 지샘병원 차의과학대학교분당차병원 한림대학교동탄성심병원 한양대학교구리병원 효산의료재단 안양샘병원
		병원 (7기관)	광명인병원 남양주백병원 양병원 양주에쓰병원 의료법인송설의료재단수원백병원 탄탄병원 호원병원
		의원 (26기관)	광고내과의원 김영순내과의원 뉴선두연합내과의원 마석서울의원 메디휴제일내과의원 박내과의원 분당21세기의원 삼성서울연합의원 서울내과의원 서울의원 서울황제내과의원 송정길내과의원 양내과의원 에이엔에이내과의원 연세드림내과의원 유이비인후과의원 이내과의원 이은중내과의원 이현앤손현주의원 임내과의원 전곡온의원 전영훈이비인후과의원 추내과의원 하나하나의료소비자생활협동조합수원광명의원

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
			한내과의원 한흥내과의원
경상권 (69기관)	대구 (11기관)	상급종합병원 (2기관)	계명대학교동산병원 영남대학교병원
		종합병원 병원	한국보훈복지의료공단대구보훈병원 의료법인백산의료재단K마디병원
		의원 (7기관)	강내과의원 김시환내과의원 나문주종합의원 속시원이재성내과의원 용연합내과의원 이승철내과의원 제니스연합내과의원
	울산 (3기관)	상급종합병원 종합병원 (2기관)	학교법인 울산공업학원 울산대학교병원 의료법인 동강의료재단 동강병원 의료법인혜명심의료재단 울산병원
		상급종합병원 (4기관)	(학교법인)인제대학교부산백병원 고신대학교복음병원 동아대학교병원 부산대학교병원
	부산 (22기관)	종합병원 (5기관)	동남권원자력의학원 의료법인정화의료재단 김원묵기념봉생병원 인제대학교해운대백병원 좋은문화병원 학교법인 동의병원
		병원 (5기관)	남산내과·신경과병원 세흥병원 오케이오병원 의료법인센텀의료재단서부산센텀병원 화명일신기독병원(재단법인 한.호기독교선교회)
		의원 (8기관)	공내과의원 김주인내과의원 류마이준희내과의원 맑은샘가정의학과의원 장편한내과의원 정내과의원 정희내과의원 학장성심의원
	경북 (12기관)	종합병원 (4기관)	의료법인한성재단포항세명기독병원 차의과학대학교부속구미차병원 포항선린병원 포항성모병원
		병원 (2기관)	강남병원 의료법인영암의료재단고령영생병원
		의원 (6기관)	계림내과의원 서울삼성내과의원 신창진내과의원 이동길내과의원 이동철내과의원 이정훈속내과의원

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
	경남 (21기관)	상급종합병원 (2기관)	경상대학교병원 양산부산대학교병원
		종합병원 (4기관)	경상남도마산의료원 근로복지공단 창원병원 의료법인보원의료재단김해중앙병원 재단법인대구포교성베네딕도수녀회창원파티마병원
		병원 (3기관)	365병원 밀양병원 의료법인이도의료재단남해병원
		의원 (12기관)	김내과의원 김형준내과의원 박영명내과의원 삼성가정의학과의원 솔내과의원 숨편한내과의원 장내과의원 정태기내과의원 최내과의원 하동중앙내과정형외과의원 한빛내과의원 한솔내과.정형외과의원
충청권 (31기관)	세종 (2기관)	의원 (2기관)	백내과의원 이내과의원
	대전 (7기관)	상급종합병원	충남대학교병원
		종합병원 (3기관)	의료법인영훈의료재단 유성선병원 학교법인 을지학원 을지대학교병원 학교법인건양학원 건양대학교병원
		의원 (3기관)	광명의원 새서울내과영상의학과의원 중앙내과의원
	충북 (10기관)	상급종합병원	충북대학교병원
		종합병원 (3기관)	건국대학교충주병원 의료법인한마음의료재단하나병원 청주성모병원
		병원	의료법인 대광의료재단 괴산성모병원
		의원 (5기관)	강신구내과의원 김태룡내과의원 양내과의원 정내과의원 충주최내과의원
	충남 (12기관)	상급종합병원 (2기관)	단국대학교의과대학부속병원 학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
		종합병원	의료법인영서의료재단천안충무병원
		병원 (3기관)	열린내과병원 이화병원

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
전라권 (38기관)			화인메트로병원
		의원 (6기관)	당진내과의원 삼성연합의원 삼성조은내과의원 서울내과의원 이기천내과의원 해피안내과의원
		상급종합병원 (2기관)	전남대학교병원 조선대학교병원
		종합병원 (2기관)	광주기독병원 미래로21병원
	광주 (12기관)	병원 (4기관)	광주굿모닝병원 빛고을전남대학교병원 송정사랑병원 한사랑병원
		의원 (4기관)	광주속편한내과의원 김경호내과의원 염내과의원 한정열내과의원
		상급종합병원 (2기관)	원광대학교병원 전북대학교병원
		종합병원 (3기관)	재단법인아산사회복지재단정읍아산병원 재단법인예수병원유지재단예수병원 전주고려병원
	전북 (12기관)	병원	한양병원
		의원 (6기관)	남원속편한내과의원 사랑가정의학과의원 열린내과의원 온누리연합내과의원 정내과의원 지구촌내과의원
		상급종합병원	화순전남대학교병원
		종합병원 (4기관)	목포기독병원 목포한국병원 순천중앙병원 의료법인행촌의료재단해남병원
	전남 (14기관)	병원 (3기관)	국립목포병원 아산사회복지재단 보성아산병원 장흥우리병원
		의원 (5기관)	김기영내과의원 박석채내과의원 박일종내과의원 유기섭내과의원 장성기독의원
		보건의료원	곡성군보건의료원
		상급종합병원	연세대학교원주세브란스기독병원
		종합병원 (3기관)	강릉아산병원 강원대학교병원 한림대학교부속춘천성심병원
	강원권 (8기관)	강원 (8기관)	

권역	시도	종별	요양기관명(가나다순)
		병원	의료법인강남의료재단강남병원
		의원 (기관)	서울가정의학과의원 에일내과재활의학과의원 황성내과의원
제주권 (7기관)	제주 (7기관)	종합병원 (4기관)	의료법인 중앙의료재단 에스-중앙병원 제주대학교병원 제주한라병원 한마음병원
		병원	서귀포열린병원
		의원 (2기관)	고순희내과의원 유내과의원