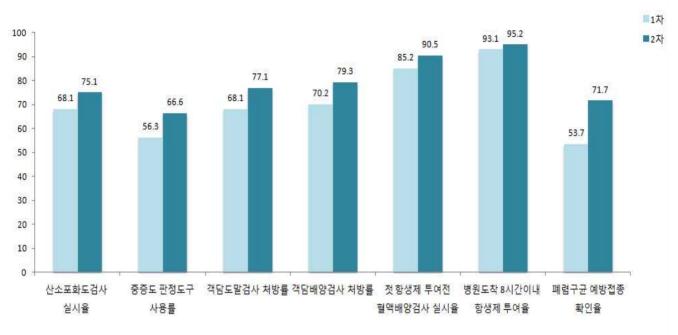
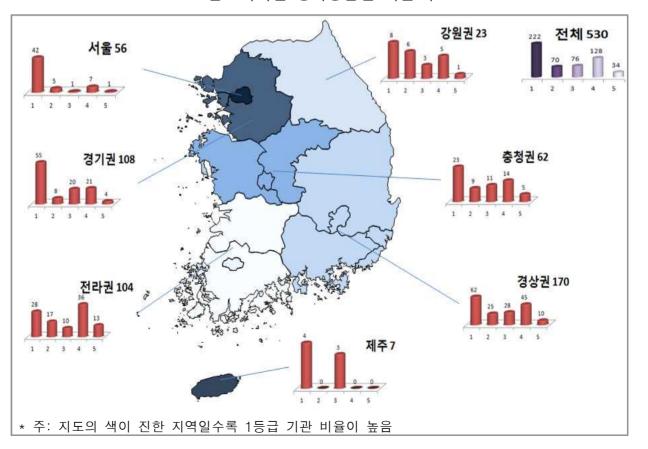




< 그림1. 주요 지표 결과 비교 >



< 그림2 지역별 평가등급별 기관 수 >







[1]

폐렴 2차 적정성 평가결과

1. 배경 및 목적

- 폐렴은 내과부분의 대표적인 질환으로, 특히 **노령인구에서 다빈도로** 발생하며 항생제 치료에도 불구하고 노인 환자의 사망률이 높은 질환임
 - ※ 폐렴사망률('15년 통계청 사망원인통계)
 - 인구 10만명당 28.9명(4위)
 - 65세 이상(209.1명)이 65세 미만(3.0명)에 비해 매우 높음
- 우리나라의 경우 **빠른 인구 노령화**로 노인 인구가 증가 추세이며, 폐렴으로 입원치료하는 환자수와 진료비도 매년 점진적으로 증가하 므로 폐렴진료의 질관리가 필요함
 - ※ 국민관심질병통계(심평원), 건강보험 입원 기준(J12~J18)
 - 환자수: 32만명('12) → 41만명('16) '12년도 대비 26.2% 증가
 - 진료비: 4,830억원('12) → 7,188억원('16) '12년도 대비 50.1% 증가
- 이에 폐렴 적정성 평가를 통하여 폐렴 진료의 자율적 질 향상을 유도하고, 국민에게 보다 효율적인 의료서비스를 제공하고자 함

2. 평가대상

- 대상기간: 2016.4.1. ~ 6.30. (3개월 입원 진료분)
- 대상환자: 평가 대상기간 동안 「지역사회획득 폐렴*」으로 항생제 3일 이상 투여한 만 18세 이상 입원환자
 - * 사회에서 일상적으로 생활하던 중 발병하여 입원 48시간 이내 진단된 폐렴
- 대상기관: 상급종합병원, 종합병원, 병원(563기관, 23,106건)
 - 조사대상건이 10건 미만인 기관은 제외





3. 평가지표

○ 병원도착 8시간 이내 항생제 투여율 등 과정 지표 8개

4. 평가현황

- (성별) 여자가 12,420건(53.8%)으로 남자보다 많음
- **(연령별)** 70세~79세가 5,850건(25.3%), 80세 이상이 5,287건(22.9%), 70세 이상이 11,137건(48.2%)을 차지함

〈성별, 연령별 현황〉

(단위: 건, %)

	구분	전체		상급종합병원		종합병원		병원	
	합계	23,106	(100)	2,720	(11.8)	13,769	(59.6)	6,617	(28.6)
성별	남자	10,686	(46.2)	1,509	(6.5)	6,402	(27.7)	2,775	(12.0)
	여자	12,420	(53.8)	1,211	(5.2)	7,367	(31.9)	3,842	(16.6)
	18세~20세미만	208	(0.9)	26	(0.1)	129	(0.6)	53	(0.2)
	20~29세	829	(3.6)	95	(0.4)	494	(2.1)	240	(1.0)
	30~39세	1,586	(6.9)	165	(0.7)	992	(4.3)	429	(1.9)
연령	40~49세	1,659	(7.2)	147	(0.6)	1,025	(4.4)	487	(2.1)
กอ	50~59세	3,317	(14.4)	338	(1.5)	1,992	(8.6)	987	(4.3)
	60~69세	4,370	(18.9)	542	(2.3)	2,619	(11.3)	1,209	(5.2)
	70~79세	5,850	(25.3)	802	(3.5)	3,396	(14.7)	1,652	(7.1)
	80세이상	5,287	(22.9)	605	(2.6)	3,122	(13.5)	1,560	(6.8)

(입원경로별) 외래 경유하여 일반병실에 입원한 경우가 14,540건 (62.9%)으로 가장 많고, 응급실을 경유하여 일반병실로 입원이 7,488건 (32.4%), 중환자실로 입원이 947건(4.1%) 임





〈 입원경로별, 지역별 현황〉

(단위: 건, %)

	구분		전	체	상급종합	합병원	종합병	 병원	병원	<u>리·건, %)</u> 길
	합계		23,106	(100.0)	2,720	(11.8)	13,769	(59.6)	6,617	(28.6)
	외래	일반병실	14,540	(62.9)	825	(3.6)	8,180	(35.4)	5,535	(24.0)
입원	경유	중환자실	131	(0.6)	7	(0.0)	101	(0.4)	23	(0.1)
경로	응급실	일반병실	7,488	(32.4)	1,701	(7.4)	4,779	(20.7)	1,008	(4.4)
	경유	중환자실	947	(4.1)	187	(8.0)	709	(3.1)	51	(0.2)
		서울	2,610	(11.3)	882	(3.8)	1,447	(6.3)	281	(1.2)
	부산		1,598	(6.9)	205	(0.9)	1,088	(4.7)	305	(1.3)
	ç	인천	1,074	(4.6)	251	(1.1)	760	(3.3)	63	(0.3)
		내구	1,361	(5.9)	310	(1.3)	589	(2.5)	462	(2.0)
	광주 대전		980	(4.2)	89	(0.4)	680	(2.9)	211	(0.9)
			458	(2.0)	88	(0.4)	342	(1.5)	28	(0.1)
	울산		409	(1.8)	49	(0.2)	254	(1.1)	106	(0.5)
	7	경기	3,807	(16.5)	412	(1.8)	2,415	(10.5)	980	(4.2)
지역	-	강원	1,073	(4.6)	65	(0.3)	671	(2.9)	337	(1.5)
	=	충북	847	(3.7)	54	(0.2)	529	(2.3)	264	(1.1)
	=	충남	1,432	(6.2)	145	(0.6)	648	(2.8)	639	(2.8)
	Ž	전북	1,405	(6.1)	94	(0.4)	811	(3.5)	500	(2.2)
	7	전남	1,505	(6.5)	0	(0.0)	842	(3.6)	663	(2.9)
	7	경북	1,522	(6.6)	0	(0.0)	1,031	(4.5)	491	(2.1)
	7	경남	2,621	(11.3)	76	(0.3)	1,303	(5.6)	1,242	(5.4)
	7	데주	389	(1.7)	0	(0.0)	359	(1.6)	30	(0.1)
	,	네종	15	(0.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	15	(0.1)





5. 평가결과

가. 평가지표별 세부결과

- 1차 평가대비 **7개 지표 18.0%p~2.1%p 향상**, 1개 지표 2.8%p감소
- 상급종합병원 8개, 종합병원과 병원은 7개 지표 향상

(단위 %, %p)

	1			(단1	1
연번	영역	지표 명	1차	2차	증감
1		(병원도착 24시간이내)	68.1	75.1	(7.0 ↑)
		산소포화도검사 실시율	00.1	7 3.1	(7.0)
2		(병원도착 24시간이내)	56.3	66.6	(10.3 ↑)
		중증도 판정도구 사용률	30.3	00.0	(10.5)
3		(병원도착 24시간이내)	68.1	77.1	(Q () +)
3	검사	객담도말검사 처방 률	00.1	//.1	(9.0↑)
1		(병원도착 24시간이내)	70.2	79.3	(0.1.4.)
4		객담배양검사 처방률	70.2	/9.5	(9.1 ↑)
		(혈액배양검사 시행건수 중)			
5		첫 항생제 투여 전	85.2	90.5	(5.3 ↑)
		혈액배양검사 실시율			
6	+1 =	병원도착 8시간이내	02.1	95.2	(214)
O	치료	항생제 투여율	93.1	95.2	(2.1↑)
7		금연교육 실시율	92.2	89.4	(2.8↓)
/	예방	급인보육 열시절	32.2	03.4	(2.0 \)
8	세팅	폐렴구균 예방접종 확인율	53.7	71.7	/10 A + \
0			33./	/1./	(18.0↑)

^{*} 주 점수 높을수록 좋은 결과임

나. 평가결과 종합점수 산출 및 등급

- 1) 대상기관
 - 총 530기관(상급종합 42기관, 종합병원 267기관, 병원 221기관)
 - 평가대상 건수가 10건 이상인 기관에서 종합점수 산출
- 2) 종합점수
 - 전체 평균 71.4점. 1차 평가대비 4.7점 향상

조하저스 :	Σ (지표점수 $ imes$ 지표별 가중치)
ōëd⊤·	∑ (지표별 가중치)





- 3) 평가등급: 1등급 ~ 5등급으로 구분
 - 1등급이 222기관(41.9%)임. 1차 평가 대비 1등급, 3등급 기관은 증가 (6.2%p, 1.6%p), 4등급, 5등급 기관은 감소(3.4%p, 3.7%p)
 - * 1등급 222기관(41.9%), 2등급 70기관(13.2%), 3등급 76기관(14.3%), 4등급 128 기관(24.2%), 5등급 34기관(6.4%)

〈표1: 폐렴 1차·2차 적정성평가 등급별 기관 분포 비교〉

(단위: 기관, %)

구분	계	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
1차	482	172	67	61	133	49
	(100.0)	(35.7)	(13.9)	(12.7)	(27.6)	(10.1)
2차	530	222	70	76	128	34
	(100.0)	(41.9)	(13.2)	(14.3)	(24.2)	(6.4)

〈표2: 지역·등급별 기관분포 현황〉

(단위: 기관, %)

구분	분 계		경기	기권	강원		충청권			전라권				경상권			제주
十正	세	서울	경기	인천	강원	충북	충남	대전	전북	전남	광주	경북	대구	경남	부산	울산	제주
전체	530	56	88	20	23	22	30	10	31	47	26	31	28	62	40	9	7
(%)	(100)	(10.6)	(16.6)	(3.8)	(4.3)	(4.2)	(5.7)	(1.9)	(5.8)	(8.9)	(4.9)	(5.8)	(5.3)	(11.7)	(7.5)	(1.7)	(1.3)
1등급	222	42	42	13	8	6	10	7	10	8	10	10	10	15	24	3	4
2등급	70	5	6	2	6	3	5	1	1	11	5	8	4	8	4	1	0
3등급	76	1	17	3	3	6	5	0	2	4	4	5	4	11	7	1	3
4등급	128	7	19	2	5	5	7	2	12	18	6	7	8	23	3	4	0
5등급	34	1	4	0	1	2	3	0	6	6	1	1	2	5	2	0	0

6. 향후 추진계획

- 요양기관 평가결과 제공
- 대국민 공개 및 의료이용 선택에 필요한 정보 제공
- 요양기관 설명회 및 하위등급 중심의 질 향상 지원활동 실시





[2]

지역별 폐렴 평가 1등급 기관 현황

□ 1등급 222기관(가나다순)

TLOI_	ᄌᄖ	요양기관					
지역	종별		•-				
		강북삼성병원	이대목동병원				
		건국대병원	서울아산병원				
	상종	경희대병원	중앙대병원				
		고대구로병원	고대안암병원				
		삼성서울병원	가톨릭대서울성모병원				
		서울대병원	연대세브란스병원				
		연세강남세브란스병원	한양대병원				
		가톨릭대여의도성모병원	성애병원				
		가톨릭대성바오로병원	세란병원				
		강동경희대병원	순천향대서울병원				
서울		국립중앙의료원	에이치플러스양지병원				
		녹색병원	을지대 을지병원				
		대림성모병원	청구성심병원				
	종합	명지성모병원	한일병원				
		부민병원	인제대상계백병원				
		삼육서울병원	인제대서울백병원				
		서울적십자병원	베스티안서울병원				
		서울시보라매병원	중앙보훈병원				
		서울시서울의료원	한림대강남성심병원				
		강동성심병원	홍익병원				
	병원	금강아산병원	은평연세병원				
	상종	인제대부산백병원	동아대병원				
	00	고신대복음병원	부산대병원				
		구포성심병원	부민병원				
		동래봉생병원	해운대부민병원				
		부산시의료원	좋은삼선병원				
부산		부산성모병원	온종합병원				
	종합	비에이치에스한서병원	인제대해운대백병원				
		삼육부산병원 삼육부산병원	메리놀병원				
		영도병원	동의병원				
		광혜병원	부산보훈병원				





지역	종별	요양기관						
		좋은강안병원	해동병원					
	병원	한사랑내과병원	화명일신기독병원					
		가톨릭대인천성모병원	인하대병원					
	상종	길병원						
		가톨릭관동대국제성모병 원	인천사랑병원					
인천	종합	검단탑병원	인천시의료원					
		부평세림병원 ㅇㄴ기병이	인천기독병원					
		온누리병원 인천백병원	한림병원					
	병원	전병원						
		경북대병원	대구가톨릭대병원					
	상종	계명대동산병원	영남대병원					
대구		대구보훈병원	대구파티마병원					
	종합	천주성삼병원	구병원					
		대구가톨릭대칠곡가톨릭병원	칠곡경북대병원					
	상종	전남대병원	조선대병원					
	조 하	광주기독병원	광주씨티병원					
광주		광주병원	동아병원					
- ,		광주보훈병원 광주수완병원	첨단종합병원					
	 병원	한사랑병원						
	상종	충남대학교병원						
-UTI		대전보훈병원	을지대병원					
대전	종합	대청병원	가톨릭대대전성모병원					
		대전선병원	건양대병원					
011	상종	울산대병원						
울산	종합	동강병원	울산병원					
-		고대안산병원	순천향대부천병원					
	상종	분당서울대병원	한림대성심병원					
		아주대병원						
		가톨릭대부천성모병원	연세대용인세브란스종합병원					
		가톨릭대성빈센트병원	오산한국병원					
		가톨릭대의정부성모병원	원광대산본병원					
경기		경기도의료원수원병원	박애병원					
	종합	경기도의료원안성병원 경기도의료원이천병원	평택성모병원 동수원병원					
		경기도의표원이산 3원 경기도의료원파주병원	공구권 3권 명지병원					
		- 8기 <u>파</u> 리프런피구 6년 - 광명성애병원	궁지 6년 굿모닝병원					
		국립암센터	김포우리병원					
		공단일산병원	세종병원					
			1100E					



-101			-1-1						
지역	종별	요양기관 남양주 하양병원 이제대익사백병원							
		남양주 한양병원 단원병원 한도병원 분당제생병원 동국대일산불교병원 성남중앙병원 시화병원	인제대일산백병원 지샘병원 분당차병원 한림대동탄성심병원 한양대구리병원 현대병원 안양샘병원						
	병원	메디인병원 부천중앙병원	일산복음병원 						
	상종	연세대원주세브란스기독병 원							
강원	종합	강원대병원 강원도강릉의료원 강원도속초의료원	속초보광병원 한림대춘천성심병원 홍천아산병원						
	병원	동해병원							
	상종	충북대병원							
충북	종합	한국병원 명지병원 하나병원	청주성모병원 충북청주의료원						
-	상종	단국대병원	순천향대천안병원						
충남	종합	당진종합병원 아산충무병원 천안충무병원 보령아산병원	충남서산의료원 충남천안의료원 충남홍성의료원						
	병원	이수병원							
	상종	원광대학교병원	전북대학교병원						
전북	종합	익산병원 동군산병원 전주병원 정읍아산병원	예수병원 전북군산의료원 전북남원의료원						
	병원	진안군의료원							
전남	종합	목포기독병원 목포시의료원 목포한국병원 성가롤로병원	여수전남병원 무안병원 순천한국병원						
	병원	구례병원							
경북	종합	동국대경주병원 상주적십자병원 안동성소병원 영남대영천병원	포항세명기독병원 구미차병원 포항성모병원 순천향대구미병원						
		엉긤내엉진벙천 	군선앙내구비병원						





지역	종별	요양기관						
		안동병원						
	병원	예천권병원						
	상종	경상대병원	양산부산대병원					
		경남마산의료원	제일병원					
	종합	창원병원	진주고려병원					
거나		대우병원	창원경상대병원					
경남		맑은샘병원	성균관삼성창원병원					
		MH연세병원	한마음창원병원					
		창원파티마병원						
	병원	삼천포제일병원	삼천포서울병원					
	조하	한국병원	제주한라병원					
제주 	종합	제주대병원	한마음병원					





[3]

홈페이지 평가결과 확인방법 안내

건강보험심사평가원 홈페이지(www.hira.or.kr) > 병원·약국 > 병원평가정보 > 질병 또는 신체부위별 > 폐렴

