

# 2018년 약제급여 적정성 평가 세부 추진계획(안)

2017. 8.



**건강보험심사평가원**

HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE

평가1실 평가2부

# 목 차

I. 평가 개요 .....	1
1. 배경 및 목적	
2. 추진 경과	
II. 세부 추진계획(안) .....	2
1. 평가 대상	
2. 평가 기준	
3. 평가 결과 활용	
III. 향후 추진계획 .....	3

[별첨] 평가 지표 산출식

# 1. 평가 개요

## 1. 배경 및 목적

- 약제급여 적정성 평가 사업은 국민보건에 미치는 영향이 큰 항생제, 주사제 등 주요 약제의 요양기관별 처방경향을 비교 분석하고 그 결과를 환류(feedback)함으로써 요양기관의 자율적인 약제사용 관리 및 개선을 통해 약물의 오·남용을 줄이고 적정 사용을 도모하여 국민건강 증진에 기여하기 위함

## 2. 추진 경과

- '01년: 약제급여 적정성 평가 시작(항생제 처방률, 주사제 처방률 등)
- '02년: 처방건당 약품목수 추가(전체, 호흡기계, 근골격계)
- '05년: 골관절염 NSAIDs·부신피질호르몬제 추가
- '06년: 항생제 처방률, 주사제 처방률 공개, 6품목이상 처방비율 지표 추가
- '07년: 처방건당 약품목수 공개, 소화기관용약 처방률 지표 추가
- '11년: 평가결과 하위기관 심사연계 실시(지표연동관리제 도입)
- '14년: 의원급 가감지급사업 최초 시행('13년 하반기 대상)
- '15년: 항생제 처방률 및 약품목수 공개항목 확대('14년 하반기 대상)
  - 세파3세대이상 항생제, 퀴놀론계 항생제
  - 6품목이상 처방비율, 소화기관용약 처방률
- '16년: 평가결과 공개 주기 변경, 골관절염 평가 종료
- '17년: 지표 신설(안) 심의 관련 의료평가조정위원회('17.7.21.)
  - 급성상기도감염 마크로라이드계 항생제 처방률 평가 지표 신설
  - 호흡기계 질환별 상병비중 모니터링 지표 신설

## II. 세부 추진계획(안)

### 1. 평가 대상

- 대상 기관: 외래에서 약제를 처방·투여한 의료기관 및 보건기관
- 대상 기간: 2018년 1월 ~ 12월 외래 심사 결정분
  - ※ 결과 공개 주기: 연 1회
- 대상 자료: 원외처방전 및 원내 처방 청구자료

### 2. 평가 기준

#### □ 변경 내용

- 평가 지표
  - 항생제, 성분계열별 항생제 항목을 “급성상기도감염 항생제”로 통합
  - “마크로라이드계 항생제 처방률” 지표 신설
- 모니터링 지표
  - “상병비중” 항목 및 “호흡기계 질환별 상병비중” 지표 신설

구분	기존	
	항목	지표
평가 지표	항생제	- 급성상기도감염 항생제 처방률
	성분계열별 항생제 (급성상기도 감염)	- 세파3세대이상 항생제 처방률 - 퀴놀론계 항생제 처방률
	-	-
모니터링 지표	항생제	- 전체상병 항생제 처방률 - 호흡기계질환 항생제 처방률 - 급성상기도감염 외 호흡기계 질환 항생제 처방률
	-	-

향후		
항목	지표	비고
급성 상기도감염 항생제	- 전체 항생제 처방률	-
	- 광범위 항생제 처방률 · 세파3세대이상 항생제 처방률 · 퀴놀론계 항생제 처방률	-
	· 마크로라이드계 항생제 처방률	신설
질환별 항생제	- 전체상병 항생제 처방률 - 호흡기계질환 항생제 처방률 - 급성상기도감염 외 호흡기계 질환 항생제 처방률	-
	상병비중	- 호흡기계 질환별 상병비중

## □ 2018년 평가 항목 및 지표

구분	항목	지표	홈페이지 공개
평가 지표	• 급성상기도감염 항생제	- 전체 항생제 처방률 - 광범위 항생제 처방률 · 세파3세대이상, 퀴놀론계, 마크로라이드계(신설)	○
	• 주사제	- 주사제 처방률	○
	• 약품목수	- 전체상병 처방건당 약품목수 - 호흡기계질환 처방건당 약품목수 - 근골격계질환 처방건당 약품목수 - 6품목이상 처방비율 - 소화기관용약 처방률	○
	• 약품비	- 투약일당 약품비	
모니터링 지표	• 질환별 항생제	- 전체상병 항생제 처방률 - 호흡기상병 전체 항생제 처방률 - 급성상기도감염 외 호흡기계질환 항생제 처방률	
	• 상병비중	- 호흡기계 질환별 상병비중(신설)	

### 3. 평가 결과 활용

- (국민 대상) 평가결과 공개 : 우리원 홈페이지([www.hira.or.kr](http://www.hira.or.kr))
- (요양기관 대상) 월, 분기, 반기별 평가결과 제공
- (심사·평가 업무연계) 지표연동자율개선제 및 전문심사 등 활용
- (의원 대상 가감지급사업) 급성상기도감염 항생제 처방률, 주사제 처방률, 6품목이상 처방비율

### III. 향후 추진계획

- 2018년 평가 세부계획 공지('17년 8월)
  - 기관 홈페이지, 요양기관업무포털 게시 등
- 신설지표 관련 전산자료 구축 및 검증('17년 하반기)
- 신설지표 요양기관 정보제공 범위 확대('17년 하반기)
  - 해당 기관의 결과값 및 비교정보 제공('17년 상반기 현황)
  - ※ 마크로라이드계 항생제 처방률 국민공개('18년 평가분부터)

[별첨]

평가 지표 산출식

평가 지표	산출식
항생제 처방률	$\frac{\text{항생제 총 처방건수}}{\text{총 내원일수}} \times 100$
광범위 항생제 처방률	$\frac{\text{광범위 항생제(세파3세대이상 또는 퀴놀론계 또는 마크로라이드계) 총 처방건수}}{\text{항생제 총 처방건수}} \times 100$
주사제 처방률	$\frac{\text{주사제 총 처방건수}}{\text{총 내원일수}} \times 100$
처방건당 약품목수	$\frac{\text{총 약품목수}}{\text{총 처방건수}}$
약품목수 6품목이상 처방비율	$\frac{\text{6품목이상 처방건수}}{\text{총 처방건수}} \times 100$
소화기관용약 처방률	$\frac{\text{소화기관용약 총 처방건수}}{\text{총 처방건수}} \times 100$
투약일당 약품비	$\frac{\text{총 약품비}}{\text{총 투약일수}}$