

[1]

2021년(54차) 약제급여 적정성 평가 결과

1. 평가목적

- 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 적정사용을 도모하여 국민건강 증진에 기여함을 목적으로 함.

2. 평가대상

- 대상기간: 2021년 1월~12월 심사 완료분(1년)
- 대상기관: 전체 의료기관 및 보건기관
- 대상자료: 외래 원외 처방전 및 원내 처방 청구자료

3. 평가결과

- 지표별 평가결과

(단위 : %, %p, 개, 원)

구분	지표명	'20년(A)	'21년(B)	증감(B-A)	
평가 지표 (10)	급성상기도감염 항생제처방률	36.06	35.14	0.92▼	
	급성하기도감염 항생제처방률	57.69	56.95	0.74▼	
	급성상기도감염 광범위 항생제처방률	세파3세대이상	9.15	10.70	1.55▲
		퀴놀론계	2.26	1.73	0.53▼
		마크로라이드계	14.31	12.81	1.50▼
	주사제처방률	14.10	12.08	2.02▼	
	전체상병 처방건당 약품목수	3.52	3.40	0.12▼	
	호흡기계질환 처방건당 약품목수	4.52	4.37	0.15▼	
	근골격계질환 처방건당 약품목수	3.47	3.47	-	
	6품목이상 처방비율	12.24	10.65	1.59▼	
소화기관용약 처방률	46.26	45.09	1.17▼		

(단위 : %, %p, 개, 원)

구분	지표명	'20년(A)	'21년(B)	증감(B-A)	
	투약일당 약품비	1,836	1,849	13▲	
모니터링 지표 (7)	전체상병 항생제처방률	15.68	12.71	2.97▼	
	호흡기계질환 항생제처방률	45.18	42.30	2.88▼	
	그 외 호흡기계질환 항생제처방률	41.47	36.10	5.37▼	
	유소아 급성중이염 항생제처방률	81.69	84.05	2.36▲	
	유소아 상세불명중이염 항생제처방률	83.95	84.98	1.03▲	
	호흡기계질환 상병비중	전체	100.00	100.00	-
		급성상기도감염	32.84	33.85	1.01▲
		인플루엔자 및 폐렴	3.41	1.27	2.14▼
		급성하기도감염	33.74	31.23	2.51▼
		상기도의 기타질환	22.46	26.53	4.07▲
		만성하기도질환	7.54	7.12	0.42▼
	유소아중이염 상병비중	전체	100.00	100.00	-
		급성중이염	51.50	51.19	0.31▼
		상세 불명중이염	43.69	43.68	0.01▼
만성중이염		4.81	5.13	0.32▲	

○ 평가등급

(단위: 기관, %)

구분	평가등급별 기관 현황					
	전체	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
급성상기도감염 항생제처방률	13,937 (100)	5,576 (40.0)	2,090 (15.0)	2,091 (15.0)	2,090 (15.0)	2,090 (15.0)
급성하기도감염 항생제처방률	12,648 (100)	5,734 (45.3)	1,441 (11.4)	1,343 (10.6)	1,446 (11.4)	2,684 (21.2)
주사제처방률	31,831 (100)	6,378 (20.0)	6,360 (20.0)	6,368 (20.0)	6,360 (20.0)	6,365 (20.0)
처방건당 약품목수	33,737 (100)	7,117 (21.1)	6,497 (19.3)	7,039 (20.9)	6,441 (19.1)	6,643 (19.7)
호흡기계질환 처방건당 약품목수	17,872 (100)	3,602 (20.2)	3,547 (19.8)	3,622 (20.3)	3,534 (19.8)	3,567 (20.0)
근골격계질환 처방건당 약품목수	14,074 (100)	2,888 (20.5)	2,754 (19.6)	2,861 (20.3)	2,761 (19.6)	2,810 (20.0)

주1) 급성상기도감염 항생제처방률, 주사제처방률, 처방건당 약품목수는 백분위 순위 기준, 급성하기도감염 항생제처방률은 처방률 기준으로 5개 등급화

주2) 급성상기도감염 광범위 항생제처방률, 6품목이상 처방비율, 소화기관용약 처방률은 평균값과 해당병원 결과값만 공개

[2]

평가지표 산출식

구분	항목	지표	산출식
평가 지표	항생제	급성상기도감염 항생제처방률	$\frac{\text{항생제 총 처방건수}}{\text{총 내원일수}} \times 100$
		급성하기도감염 항생제처방률	
		급성상기도감염 광범위 항생제처방률	$\frac{\text{광범위 항생제 총 처방건수}}{\text{항생제 총 처방건수}} \times 100$
	주사제	주사제 처방률	$\frac{\text{주사제 총 처방건수}}{\text{총 내원일수}} \times 100$
	약품목수	처방건당 약품목수 (전체상병, 호흡기계질환, 근골격계질환)	$\frac{\text{원외처방 총 약품목수}}{\text{총 원외처방건수}}$
		6품목이상 처방비율	$\frac{\text{6품목이상 처방건수}}{\text{총 원외처방건수}} \times 100$
		소화기관용약 처방률	$\frac{\text{소화기관용약 처방건수}}{\text{총 원외처방건수}} \times 100$
약품비	투약일당 약품비	$\frac{\text{총 약품비}}{\text{총 투여일수}}$	
모니터링 지표	질환별 항생제처방률	전체상병	$\frac{\text{항생제 총 처방건수}}{\text{총 내원일수}} \times 100$
		호흡기계질환	
		그 외 호흡기계질환	
		유소아 급성중이염 항생제처방률	
		유소아 상세불명중이염 항생제처방률	
	상병비중	호흡기계 질환별 상병비중	$\frac{\text{호흡기계 질환별 명세서 건수}}{\text{전체 호흡기계질환 명세서 건수}} \times 100$
		유소아 중이염 상병비중	$\frac{\text{중이염 상병별 내원일수}}{\text{전체 중이염 내원일수}} \times 100$

[3]

노인주의 의약품 대상 성분

연번	성분명	성분명(영문)	제형	비고
1	노르트립틸린	Nortriptyline	정제	
2	도티에핀	Dothiepin	캡슐제	영문 이명(異名) : Dosulepin
3	디아제팜	Diazepam	정제	
4	디아제팜	Diazepam	주사제	
5	멕사졸람	Mexazolam	정제	
6	아목사핀	Amoxapine	정제	
7	아미트리프틸린	Amitriptyline	정제	
8	에틸로플라제페이트	Ethyl loflazepate	정제	
9	이미프라민	Imipramine	정제	
10	쿠아제팜	Quazepam	정제	
11	퀴누프라민	Quinupramine	정제	
12	클로나제팜	Clonazepam	정제	
13	클로라제페이트	Clorazepate	캡슐제	이명(異名) : 클로라제핀산
14	클로르디아제폭시드	Chlordiazepoxide	정제	
15	클로르디아제폭시드 /클리디늄	Chlordiazepoxide /Clidinium	정제	복합제
16	클로미프라민	Clomipramine	캡슐제	
17	클로바잠	Clobazam	정제	
18	플루니트라제팜	Flunitrazepam	정제	
19	플루라제팜	Flurazepam	정제	
20	피나제팜	Pinazepam	캡슐제	
21	클로르프로마진	Chlorpromazine	정제	
22	클로르프로탁센	Chlorprothixene	정제	
23	레보메프로마진	Levomepromazine	정제	
24	할로페리돌	Haloperidol	정제, 주사제	
25	몰린돈	Molindone	정제	
26	페르페나진	Perphenazine	정제	
27	피모지드	Pimozide	정제	
28	티오틱센	Thiothixene	캡슐제	
29	브롬페니라민	Brompheniramine	캡슐제	
30	카르비녹사민	Carbinoxamine	정제, 캡슐제	
31	클로르페니라민	Chlorpheniramine	정제, 캡슐제, 과립제, 액제, 시럽제, 주사제	
32	클레마스틴	Clemastine	정제	
33	시프로헵타딘	Cyproheptadine	정제, 저작정제, 캡슐제	
34	덱스브롬페니라민	Dexbrompheniramine	정제	
35	덱스클로르페니라민	Dexchlorpheniramine	정제, 저작정제, 캡슐제, 구강붕해필름	

연번	성분명	성분명(영문)	제형	비고
36	디멘히드리네이트	Dimenhydrinate	정제, 저작정제, 액제, 시럽제	
37	디펜히드라민	Diphenhydramine	정제, 캡슐제, 시럽제	
38	독시라민	Doxylamine	정제, 장용정제	
39	히드록시진	Hydroxyzine	정제, 시럽제	
40	메클리진	Meclizine	정제, 산제, 액제, 시럽제, 구강붕해필름	
41	메퀴타진	Mequitazine	정제, 캡슐제, 시럽제	
42	페니라민	Pheniramine	시럽제	
43	피프린히드리네이트	Piprinhydrinate	정제, 주사제	
44	트리프롤리딘	Triprolidine	정제, 캡슐제, 시럽제	
45	벨라돈나총알칼로이드	Belladonna alkaloid	저작정제, 캡슐제, 구강붕해필름	
46	시메트로퍽	Cimetropium	정제, 주사제	
47	클리디늄	Clidinium	정제	
48	디사이클로민	Dicyclomine	정제, 캡슐제	
49	스코폴라민	Scopolamine	정제, 캡슐제	
50	티퀴지움, 티퀴즘	Tiquizium	캡슐제	
51	페소테로딘	Fesoterodine	서방형정제	
52	플라복세이트	Flavoxate	정제	
53	이미다페나신	Imidafenacin	정제, 구강붕해정	
54	옥시부티닌	Oxybutynin	정제	
55	프로피베린	Propiverine	정제	
56	솔리페나신	Solifenacin	정제, 구강붕해정, 구강붕해필름	
57	톨테로딘	Tolterodine	정제, 서방형정제, 서방형캡슐제	
58	트로스피움	Trospium	정제	
59	벤즈트로핀	Benztropine	정제	
60	프로시클리딘	Procyclidine	정제	
61	트리헥시페니딜	Trihexyphenidyl	정제	
62	아리피프라졸	Aripiprazole	정제, 주사제	
63	클로자핀	Clozapine	정제	
64	올란자핀	Olanzapine	정제	
65	팔리페리돈	Paliperidone	서방형정제, 주사제	
66	쿠에티아핀	Quetiapine	정제, 서방형정제	
67	리스페리돈	Risperidone	정제, 주사제	
68	지프라시돈	Ziprasidone	캡슐제	

주. 식품의약품안전처 공고 제2021-248호(2021.7) 중 68개 성분

[4]

병원평가정보 이용방법

- 건강보험심사평가원 누리집(www.hira.or.kr) > 병원·약국 > 병원평가정보 > 평가항목 > 약제 > 약품목수, 주사제 처방률, 급성상기도감염 항생제, 급성하기도감염 항생제



건강정보 앱 이용방법

- 이동통신 앱(건강정보) 설치 > 병원평가정보 > 약제 > 약품목수, 주사제 처방률, 급성상기도감염 항생제처방률, 급성하기도감염 항생제처방률

