

2023년도 제4차 약사심의위원회 회의록

1. 회의개요

① 회의일시 : 2023. 11. 7.(화요일) 16:00~17:10

② 회의장소 : 대회의실(4층)

③ 출석위원 : 재적위원 7명 중 5명 참석

- 위원장 : 김석기

- 위 원 : 장재호, 김기남, 배강민, 이경옥

④ 불참위원 : 오진규, 박연임

⑤ 회의결과

- (제2023 - 19호) 신규 및 대체 의약품 선정 :

8종 16품목 선정(대체 1종 2품목, 제형추가 7종 14품목, 성분 입찰 4품목, 원외처방전용 7품목, 마약 1품목)

- (제2023 - 20호) 2024년 의약품 입찰 경합품목 추천 :

2023.1.1 ~ 2023.9.17 사용금액(상한가) 상위 130종 237품목, 3품목 추가

- (제2023 - 21호) 고위험의약품 목록 :

4주기 인증기준 고위험의약품 대상 신규 신경근차단제 로카론주(로쿠로늄브롬화물)_(50mg/5mL) 추가

2. 논의 결과

① 제2023 - 19호 신규 및 대체 의약품 선정안[붙임]

- 8종 16품목 신청
(현황 표 - 안전성.유효성.경제성.소모부진 등 비교)
 - 대체 1종 2품목, 제형추가 7종 14품품목(원외처방전 용→원내구입 4품목)
 - 성분 입찰 4품목(8품목 단독생산)
 - 원외처방전용 4품목
 - 마약 1품목
- 8종 16품목 선정
 - 대체 1종 2품목, 제형추가 7종 14품품목(원외처방전 용→원내구입 4품목)
 - 성분 입찰 4품목(8품목 단독생산)
 - 원외처방전용 7품목(3품목 추가)
 - 마약 1품목
- 신약신청서 8부

② 제2023 - 20호 2024년 의약품 입찰 경합품목 추천 [붙임]

- 2023.1.1 ~ 2023.9.17 사용금액(상한가) 상위 130종 237품목(비급여약, 인공신장관류용제 제외)

o 3품목 추가

o 2024년 의약품 입찰 경합품목 추천서

[3] 제2023 - 21호 고위험의약품 목록

o 4주기 인증기준 고위험의약품 대상 신규 신경근차단제

- 본원해당품목 : 로카론주(로쿠로늄브롬화물)_(50mg /5mL)(Neuromuscular Blocker Agent, Nondepolarizing)

- 2019년 제7차 환자안전 주의경보(신경근 차단제의 잘못된 처방으로 인한 환자안전사고 발생)

- 사용부서 : 수술실, 응급실

- 고위험의약품 대상 : 중등도 진정 의약품, 항암제, 고농도 전해질 제제, 주사용 항혈전제, 신경근차단제, 주사용 인슐린 제제, 조영제(의료기관에서 선택가능) 등(2022.10 한국병원약사회 표준화위원회 고위험의약품 목록 예시 별첨)

- 고위험의약품 : 다른 의약품과 분리보관 및 고위험 표시, 투여 시 주의사항 및 부작용 발생 시 대처 방안

o 신경근차단제(로카론주(로쿠로늄브롬화물)_(50mg /5mL)) 고위험의약품 선정

이상으로 2023년도 제 4차 약사심의위원회에 상정된 의안 전부
에 대하여 심의를 종료하고 위원장이 폐회를 선언하다.(17:10)
위 약사심의위원회 심의를 명확하게 하기 위하여 이 회의록을
작성하고 위원장 및 위원이 다음에 기명날인(서명)하다.

2023년 11월 7일

전라북도 남원의료원 약사심의위원회

위원장	진료부장	김 석 기	(서명)
위 원	관리부장	오 진 규	(서명)
위 원	간호부장	박 연 임	(서명)
위 원	내과장	장 재 호	(서명)
위 원	가정의학과장	배 강 민	(서명)
위 원	정형외과장	김 기 남	(서명)
위 원	약제과장	이 경 옥	(서명)

2023년 4차 약사심의위원회(11월 7일 화요일 오후 4시 4층 대회의실)

신청현황

신청과	계		신약(대체약)		제형추가		원외처방전용→원내구입		원외처방전용		마약	
내과	4 종	9 품목			4 종	9 품목	4	품목			1	품목
신경과	2 종	4 품목			2 종	4 품목			3	품목		
신경외과	2 종	3 품목	1 종	2 품목	1 종	1 품목			1	품목		
계	8 종	16 품목	1 종	2 품목	7 종	14 품목	4	품목	4	품목	1	품목

신규 및 대체 의약품

번호	신청과	품명	성분	규격	단위	상한가	업소명	약효분류	효능효과	용법·용량	부작용	비고(원내유사효능약품)	경합	O.X
1	내과	아모잘탄플러스정 5/100/25밀리그램 (1정)	amlodipine camsylate (as amlodipine 5mg) losartan potassium (as losartan 91.6mg) chlorthalidone 25mg	1	정	988	한미 약품 (주)	Antianginal Agent; Antihyperte nsive; Calcium Channel Blocker, Dihydropyri dine, Angiotensin II Receptor Blocker, Diuretic, Thiazide- Related	암로디핀과 로사르 탄의 복합요법으로 혈압이 적절하게 조 절되지 않는 본태성 고혈압	1일 1회 1정, 식사 와 관계없이 가능 하면 매일 같은 시 간(예 : 아침)에 복 용	어지럼증, 가슴의 통 증, 피로, 등이나 다 리의 근육 통, 인후통, 호흡곤란, 심장의 박 동 빨라짐, 얼굴이나 입술 팔다 리 등 부종	초진처방 적용 제형추가(아모잘탄 정5/50/767원-최근 3개월 112정 원내처 방, 5/100/924원-최 근 3개월 32정 원내 처방, 한림 하이그로 톤정25mg(클로르탈 리돈) 53원-원외)	(단독생산) (원외처방 적용)	○
2		아모잘탄플러스정 5/100/12.5밀리그 램(1정)	amlodipine camsylate (as amlodipine 5mg) losartan potassium (as losartan 91.6mg) chlorthalidone 12.5mg	1	정	974								
3		아모잘탄플러스정 5/50/12.5밀리그 램(1정)	amlodipine camsylate (as amlodipine 5mg) losartan potassium (as losartan 45.8mg) chlorthalidone 12.5mg	1	정	813								
4	내과	듀카브정60/10밀 리그램(1정)	amlodipine besylate (as amlodipine 10mg) fimasartan potassium trihydrate (as fimasartan potassium 60mg)	1	정	828	(주) 보령	Antihyperte nsive; Angiotensin II Receptor Blocker, Calcium Channel Blocker- Dihydropyri dine	피마사르탄칼륨 단 독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압	성인: 1일 1회 1정. 식사와 관계없이 물과 함께 복용. 가 능한 매일 같은 시 간대 복용.	어지러움, 체위성 어 지러움, 두 통, 얼굴부 종, 말초부 종, 배뇨장 애, 불면, 홍조	원외처방전용→원내구입 제형추가(카나브정 fimasartan potassium 30mg/439원, 60mg/642 원, 종근당 애니디핀정 amlodipine 5mg/175원) -아모잘탄정5/50, 5/100mg(한미, amlodipine, losartan, 767원, 924원) -세비카정 5/20mg(다이 이쎄산교, amlodipine, olmesartan, 696원) -트윈스타정40/5, 40/10, 80/5mg(베링거, telmisartan, amlodipine, 697원, 752원, 842원) -발사포스정5/80, 5/160, 10/160mg(종외, amlodipine, valsartan, 684원, 840원, 959원)	(단독생산)	○
5		듀카브정60/5밀리 그램(1정)	amlodipine besylate (as amlodipine 5mg) fimasartan potassium trihydrate (as fimasartan potassium 60mg)	1	정	760								
6		듀카브정30/10밀 리그램(1정)	amlodipine besylate (as amlodipine 10mg) fimasartan potassium trihydrate (as fimasartan potassium 30mg)	1	정	693								
7		듀카브정30/5밀리 그램(1정)	amlodipine besylate (as amlodipine 5mg) fimasartan potassium trihydrate (as fimasartan potassium 30mg)	1	정	626								

번호	신청과	품명	성분	규격	단위	상한가	업소명	약효분류	효능효과	용법·용량	부작용	비고(원내유사효능약품)	경합	O.X
8	내과	로바젯정10/2.5밀리그램_(1정)	ezetimibe 10mg rosuvastatin calcium (as rosuvastatin 2.5mg)	1	정	638	에이치케이이이노엔(주)	Antilipemic Agent, 2-Azetidinone, HMG-CoA Reductase Inhibitor	원발성 고콜레스테롤혈증 (이형접합 가족형 및 비가족형) 또는 혼합형 이상지질혈증의 상승된 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포 B 단백질, 트리글리세라이드 및 non-HDL-콜레스테롤을 감소시키고, HDL-콜레스테롤을 증가시키기 위한 식이요법의 보조제	식사와 관계없이 1일 1회 투여	두통, 비인두염, 소화불량, ALT상승, 부종, 근육통, 어지러움, 가슴통증, 기침, 피로, 설사, 구역	제형추가(로바젯정 10/5mg/877원, 10/10mg/1,226원, 10/20mg/1,237원)	로수엠젯정 10/2.5밀리그램(에제티미브, 로수바스타틴)_(1정)/638원((주)마더스제약, 622805050)	○
9	내과	오코돈정10밀리그램(옥시코돈염산염)_(10mg/1정)	oxycodone hydrochloride 10mg	1	정	585	하나제약(주)	Analgesic, Opioid	마약성 진통제 사용이 필요한 중등도 및 심한 통증의 완화	18세 이상 투여. 이전에 마약성 진통제를 복용하지 않은 자: 초회용량 4-6시간마다 5mg	저혈압, 피로, 졸리움, 현기증, 오심, 구토, 쇠약	마약, 제형추가(아이알코돈정 5mg(옥시코돈염산염)/390원, 유니메드)	아이알코돈정 10밀리그램(옥시코돈염산염)_(10mg/1정)/585원(유니메드제약, 649506120)	○
10	신경과	피디펙솔서방정 0.375밀리그램(프라미펙솔염산염일수화물)_(0.375mg/1정)	pramipexole dihydrochloride 0.375mg	1	정	470	명인제약(주)	Anti-Parkinson Agent, Dopamine Agonist	특발성 파킨슨증: 초기 파킨슨병 환자의 치료에 단독요법, 레보도파와 병용한 진행된 파킨슨병 환자의 병용요법	1일 1회 같은 시간에 복용. 음식과 함께 또는 음식 없이 복용 가능	구역, 어지러움, 졸음, 불면증, 변비, 무력증, 환각	원외처방전용, 제형추가(피디펙솔정 0.25mg/311원, 1mg/1014원)	(원외처방전용)	○
11		피디펙솔서방정 1.5밀리그램(프라미펙솔염산염일수화물)_(1.5mg/1정)	pramipexole dihydrochloride 1.5mg	1	정	1,050								
12		피디펙솔서방정 0.75밀리그램(프라미펙솔염산염일수화물)_(0.75mg/1정)	pramipexole dihydrochloride 0.75mg	1	정	710								
13	신경과	명도파정12.5/50밀리그램(벤세라지드, 레보도파)_(1정)	benserazide hydrochloride (as benserazide 12.5mg) levodopa 50mg	1	정	95	명인제약(주)	Anti-Parkinson Agent, Dopamine Agonist	파킨슨증후군(약물로 인한 파킨슨병 제외)	초기요법: 1회 1정, 1일 3-4회. 좀 더 진행된 질환에는 2배 투여. 내약성 확인시 1주 간격으로 1일 투여횟수를 1회 증가. 1일 용량은 1개월 간격으로 증량. 유지요법: 1회 2정, 1일 4-6회.	식욕부진, 초조, 불안, 불면, 환각, 망상, 일과성 방향감각 상실, 구역, 구토, 설사	제형추가(명도파정 25/100mg/142, 50/200mg/206원)	(단독생산)	○

번호	신청과	품명	성분	규격	단위	상한가	업소명	약효분류	효능효과	용법·용량	부작용	비고(원내유사효능약품)	경합	O.X
14	신경외과	듀오조인정_(1정)	celecoxib 0.1g 당 귀·목과·방풍·속단·오가피·우슬·위령선·육계·진교·천궁·천마·홍화 25% ethanol soft ext.(3.5→1) 0.4054g	1	정	567	(주)팜젠사이언스	Analgesic, Nonopioid; Nonsteroidal Anti-inflammatory Drug (NSAID), COX-2 Selective, antirheumatic agent	골관절염(퇴행관절염)의 증상이나 징후의 완화	성인 : 1회 1정, 1일 2회. 식사와 관계없이 복용 가능. 분쇄하거나 분할하지 않고 전체를 복용	COVID-19, 소화불량, 안면부종	원외처방전용, 제형추가 (콕스케어캡슐200mg(세레코시브)/443원, 이노엔, 레일라정(당귀·목과·방풍·속단·오가피·우슬·위령선·육계·진교·천궁·천마·홍화25%에탄올연조엑스(3.5→1) 0.4054g/220원, 피엠지)	(원외처방전용)	○
15	신경외과	아젤블럭정8밀리그램_(8mg/1정)	azelnidipine 8mg	1	정	210	(주)인트로바이오파마	Calcium Channel Blocker	고혈압	성인: 아젤니디핀 8mg 또는 16mg을 1일 1회, 1일 최대 16mg	간 기능 장애, 황달, 방실 블록, 동정지, 서맥, 어지러움, 두통, 두중감, 요산 상승	대체의약품(삼진 케이디핀지속정 felodipine 5mg/1정/312원, 고혈압, 안정형 협심증, 1일 1회 5~20mg, 부-안면홍조, 두통, 심계항진, 현기증, 피로)	아제로핀정8밀리그램(아젤니디핀)_(8mg/1정)/210원((주)휴온스, 670608860)	○ ○
16	신경외과	아젤블럭정16밀리그램_(16mg/1정)	azelnidipine 16mg	1	정	364	(주)인트로바이오파마	Calcium Channel Blocker	고혈압	성인: 아젤니디핀 8mg 또는 16mg을 1일 1회, 1일 최대 16mg	간 기능 장애, 황달, 방실 블록, 동정지, 서맥, 어지러움, 두통, 두중감, 요산 상승	대체의약품(삼진 케이디핀지속정 felodipine 5mg/1정/312원, 고혈압, 안정형 협심증, 1일 1회 5~20mg, 부-안면홍조, 두통, 심계항진, 현기증, 피로)	아제로핀정8밀리그램(아젤니디핀)_(8mg/1정)/210원((주)휴온스, 670608860)	○ ○

2024년 의약품 입찰 경합품목 추천

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022. 10. 1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목		추천과	비고	1~9월 10.1상한가	
1	내복	에리슨제	아다핀오스모서방정	nifedipine(micro	1	정	337	8,770	2,955,490	아달라트오로스정30	바이엘코리아	im		im	
2	내복	에이치커	안플레이드SR정300	sarpogrelate Hyc	1	정	1,050	322	338,100	사포펠로SR정300	대원제약(주)	im		im,os,ns(nr)	
	내복	에이치커	안플레이드정100	sarpogrelate hyc	1	정	533	956	509,548	사포펠로정100	대원제약(주)				
3	내복	알리코제	안티파라정_(1정)	acetaminophen	1	정	162	18,113	2,934,306	울트라셋정_(1정)	(주)한국인	os		os	
	내복	동아에스	파라마셋이알세미	acetaminophen	1	정	237	2,505	593,685	원트란세미서방정_(	대원제약(				
	내복	동아에스	파라마셋이알서방정	acetaminophen	1	정	355	1,123	398,665	원트란서방정_(1정)	대원제약(				
	내복	(주)한국	울트라셋세미정_(1	acetaminophen	1	정	125	4,129	516,063	울트라메트세미정_(	고려제약(				
4	내복	(주)종근	애니디핀정(암로디	amlodipine male	1	정	175	7,293	1,276,188	스타디핀정(암로디	한울바이오	im		im,nr	
5	내복	에이치커	아로베스트정(아플	afloqualone	20	정	151	8,897	1,343,447	쿠아론정(아플로쿠	(주)넥스핀	os		os	
6	내복	(주)보령	보령바이오아스트	aspirin(enteric co	1	캡슐	77	13,048	1,004,696	아르테빈캡슐(아스	대원제약(주)	im		im,nr	
7	내복	에이치커	바난정(세프로독심	cefapodoxime pro	1	정	553	3,138	1,735,314	프록틸정100	대원제약(주)	im		im,pd	
8	내복	한국아스	베타미가서방정50	mirabegron	50	정	360	4,739	1,706,040	베타그론서방정50	주식회사제	ur		ur	
9	내복	동국제약	바이클러서방정375	cefaclor hydrate	1	정	507	2,933	1,487,031	시클러MR서방정37	대웅바이오	os		os,ns	
	내복	일동제약	일동세파클러수화물	cefaclor hydrate	1	캡슐	436	2,346	1,022,856	안국세파클러캡슐(	대원제약(주)				
10	내복	(주)휴온	칼세파라정25mg(사	cinacalcet hydro	1	정	1,900	2,726	5,179,400	레그파라정25	한국교와제	im		im	
11	내복	(주)태준	쿨프렙산_(2000mL	polyethylene glyc	2000	mL/통	8,552	387	3,309,624	휴온스프리프렙산_(	(주)휴온스	im		im,fm	
12	내복	일동제약	싸이신정500	ciprofloxacin hyc	1	정	986	1,620	1,597,320	베아신정500	대웅바이오	im		im	
	내복	일동제약	싸이신정250	ciprofloxacin hyc	1	정	457	366	167,262	시프론정(시프로플	대원제약(주)				
13	내복	한국릴리	심발타캡슐30	duloxetine hydro	1	캡슐	398	2,823	1,123,554	드록틴캡슐30mg(	대원제약(주)	os		os,nr	
	내복	한국릴리	심발타캡슐60	duloxetine hydro	1	캡슐	605	1,102	666,710	드록틴캡슐60mg(	대원제약(주)				
14	내복	부광약품	덱시드정480	R-thioctic acid t	1	정	829	1,670	1,384,430	알리포산정480	(주)종근당	im		im,ns	
15	내복	(주)대웅	다이아백스정1000	metformin hydro	1	정	112	1,983	222,096	다이아폴민정1000	대웅바이오	im		im	
	내복	(주)대웅	다이아백스정250	metformin hydro	1	정	49	528	25,872	다이아폴민정250	대웅바이오				
	내복	(주)대웅	다이아백스정500	metformin hydro	1	정	70	4,695	328,650	다이아폴민정500	대웅바이오				
	내복	(주)대웅	다이아백스엑스알서	metformin hydro	1	정	222	3,008	667,776	다이아폴민엑스알서	대웅바이오				
	내복	(주)대웅	다이아백스엑스알서	metformin hydro	1	정	119	1,149	136,731	다이아폴민엑스알서	대웅바이오				
16	내복	(주)종근	딜라트렌정6.25mg	carvedilol	6.25	정	197	594	117,018	인트랙정6.25	삼진제약(주)	im		im	
	내복	(주)종근	딜라트렌정12.5mg	carvedilol	12.5	정	348	3,731	1,298,388	인트랙정12.5	삼진제약(주)				
	내복	(주)종근	딜라트렌정(카르베	carvedilol	25mg	정	410	402	164,820	인트랙정(카르베	삼진제약(주)				
17	내복	삼익제약	도페린정10	donepezil hydroc	1	정	2,091	5,086	10,634,826	페네도정10mg(도	아이큐어(주)	nr		nr	
	내복	삼익제약	도페린정5	donepezil hydroc	1	정	1,405	2,567	3,606,635	페네도정5mg(도	아이큐어(주)				
	내복	(주)한독	아리셉트정23	donepezil hydroc	1	정	3,935	7	27,545	실버셉트정23mg(	대원제약(주)				
18	내복	한국룬드	에빅사정20	memantine hydr	1	정	1,606	56	89,936	디만틴정20	대원제약(주)	nr		nr	
	내복	알보젠코	에자틴정(메만틴염	memantine hydr	1	정	718	5,404	3,879,713	펠로정10	대원제약(주)				
	내복	명인제약	펠로정5	memantine hydr	1	정	503	79	39,737	에이디메드정5	고려제약(주)				
19	내복	(주)대웅	엘도스캡슐(에르도	erdosteine	0.3g	1	캡슐	190	7,835	1,488,650	에르도스캡슐(에	명문제약(주)	im		im
	내복	한화제약	한화에스시탈로프	escitalopram oxa	1	정	485	1,230	596,550	에스시탐정(에스	주식회사제				

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	1~9월 75%이상 사용 진료과 정보
20	내복	한화제약	한화에스시탈로프람정	escitalopram ox	1	정	335	676	226,460	에스시탈정5밀리그램주식회사제	408	nr	nr
	내복	(주)씨티	렉사멜정20mg(에스	escitalopram ox	1	정	796	12	9,552	뉴프람정20밀리그램명인제약(	619		
21	내복	일동제약	팜비어정250밀리그램	famciclovir 0.2	1	정	3,735	505	1,886,175	디스포진정250밀리그램안국약품(	3,270	nr	nr(ur)
	내복	일동제약	팜비어정750밀리그램	famciclovir 0.7	1	정	10,201	6	61,206	파비어정250밀리그램알리코제약	3,847	ur	
										팜스터정750밀리그램(주)종근당	11,038	nr	
										파비어정(팜시클로비알리코제약	11,039	ur	
22	내복	에스케이	페브릭정40밀리그램	febuxostat 40mg	1	정	221	5,166	1,141,631	펙소스타정40밀리그램한미약품(	203	im	im
	내복	에스케이	페브릭정80mg(페	febuxostat 80mg	1	정	311	8	2,488	펙소스타정80밀리그램한미약품(	311		
23	내복	조아제약	피나론정(피나스테	finasteride 5mg	1	정	622	1,444	898,168	피나스로정5mg(피나스테로이드	717	ur	ur
										유로피나정(피나스테로이드고려제약(	622		
24	내복	동아에스	동아가바펜틴캡슐	gabapentin 0.1	1	캡슐	192	11,438	2,196,096	가바틴캡슐100밀리그램고려제약(	186	ns,nr	ns(nr,rm)
										씨트펜틴캡슐100밀리그램에이치엘비	168	ns	
										뉴로카바캡슐100밀리그램삼진제약(	144	ns	
	내복	(주)한국	가바킨캡슐300mg(	gabapentin 0.3	1	캡슐	346	6,507	2,251,422	씨트펜틴캡슐300밀리그램에이치엘비	346	ns,nr	
	내복	동아에스	동아가바펜틴정600	gabapentin 0.6	1	정	515	9,167	4,721,005	가바틴정600밀리그램고려제약(	589	ns,nr	
25	내복	(주)한국	게그론캡슐(펜토산	pentosan polysu	1	캡슐	2,038	1,728	3,521,664	젤미론캡슐(펜토산폴리설후(주)베키오	2,264	ur	ur
26	내복	제이더블	가나칸정50밀리그램	itopride hydroch	1	정	104	9,691	1,007,864	가나메드정(이토프리드)일동제약(	86	im	fm,im
27	내복	(주)대웅	가스모틴정5밀리그램	mosapride citrat	1	정	102	20,768	2,118,336	모프롤정(모사프리드)명문제약(	103	im	os,nr,im
28	내복	동아에스	동아가스터정20밀리	famotidine 20m	1	정	170	15,121	2,570,570	아이모틴정20밀리그램(주)인트로	161	im	nr,im
29	내복	한국휴텍	징코에프정40mg(징	ginkgo biloba lea	1	정	128	2,081	266,368	이티민정40밀리그램(주)이든파	128	nr	nr
	내복	한국휴텍	징코에프정80mg(징	ginkgo biloba lea	1	정	185	6,215	1,149,775	이티민정80밀리그램(주)이든파	185		
30	내복	일동제약	글리팜정(글리메피	glimepiride 2m	1	정	148	5,992	886,816	글라디엠정2밀리그램(주)유한양	184	im	im
	내복	일동제약	글리팜정4밀리그램	glimepiride 4m	1	정	227	2,426	550,702	글리베타정4밀리그램안국약품(	241		
31	내복	(주)동구	글리포스연질캡슐(	choline alfoscera	1	캡슐	445	21,305	9,480,725	콜리아틴연질캡슐(알리코제약	445	nr	nr
	내복	한국휴텍	실버세린시럽(콜린	choline alfoscera	8	mL/포	523	2,358	1,233,234	콜리아틴시럽(콜린알리코제약	523		
32	내복	한국아스	하루날디정0.2밀리	tamsulosin hydro	1	정	644	8,186	5,271,784	한미탐소디정0.2밀리그램한미약품(	620	ur	ur
33	내복	(주)보령	인세벨정(세벨라머	sevelamer carbo	1	정	435	16,375	7,123,125	렌벨라정(세벨라머) (주)사노파	513	im	im
34	내복	에이치케이	카발린캡슐150밀리	pregabalin 0.15	1	캡슐	650	1,469	954,850	프레칸캡슐150밀리그램코스맥스파	595	nr	nr(im,rm)
	내복	에이치케이	카발린캡슐50밀리	pregabalin 50m	1	캡슐	439	97	42,583	프레칸캡슐50밀리그램코스맥스파	373	nr	
	내복	에이치케이	카발린캡슐75밀리	pregabalin 75m	1	캡슐	499	4,033	2,012,467	프레칸캡슐75밀리그램코스맥스파	467	nr	
										피엠에스프레가발린파마사이언	865	nr	
	내복	비아트리	리리카캡슐300밀리	pregabalin 0.3g	1	캡슐	872	374	326,128	카발린캡슐300밀리그램에이치케이	762	nr	
										보령프레가발린캡슐(주)보령	762	im	
	내복	(주)유한	유한프레가발린서	pregabalin 0.15	1	정	770	280	215,600	카발린CR서방정150지엘팜텍(	770	nr	
35	내복	알보젠	카리메트과립(폴리	polystyrene sulf	5	g/포	611	16,025	9,791,275	카립트과립(폴리스타(주)넥스팜	644	im	im
	내복	(주)제뉴	카리드현탁액(폴리	polystyrene sulf	20	mL/포	784	8,061	6,319,824	카슈트현탁액(폴리스타)동인당제약	796		
36	내복	주식회사	레비에필정1000밀리	levetiracetam	1	정	973	861	837,753	레비탐정1000밀리그램(주)셀트리	1,113	nr,ns	nr,ns
	내복	명인제약	큐팜정500밀리그램	levetiracetam	0	정	646	4,009	2,589,491	에피스크정500밀리그램에스케이	716		

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	기타(비교대상) 사용 진료과 및 병명
37	내복	현대약품	레보투스정(레보드	levodropropizine	1	정	143	9,367	1,339,481	레브로콜정60밀리그램(한미약품(	146	im	im
38	내복	(주)보령	리마론정(리마프	limaprost α-cycl	1	정	274	16,921	4,636,354	오파스트정(리마프)영진약품(	319	os	os,ns
										우리몬정(리마프로) (주)팜젠사	274	ns	
39	내복	비아트리	리피토정20밀리그램	atorvastatin calc	1	정	690	6,793	4,687,170	리피로우정20밀리그램(주)종근당	709	im	im,nr
	내복	비아트리	리피토정40밀리그램	atorvastatin calc	1	정	1,338	943	1,261,734	리피로우정40밀리그램(주)종근당	1,235		
	내복	비아트리	리피토정80밀리그램	atorvastatin calc	1	정	1,523	98	149,254	리피로우정80mg(주)종근당	1,324		
	내복	비아트리	리피토정10밀리그램	atorvastatin calc	1	정	642	9,098	5,840,595	리피로우정10mg(주)종근당	659		
40	내복	제이더블	리바로정1밀리그램	pitavastatin calc	1	정	338	1,016	343,408	타스틴정1밀리그램 위더스제약	295	im	im
	내복	제이더블	리바로정2밀리그램	pitavastatin calc	1	정	548	3,188	1,747,024	피타큐정2밀리그램 일동제약(	533		
	내복	제이더블	리바로정4밀리그램	pitavastatin calc	1	정	815	690	562,350	피타큐정4밀리그램 일동제약(	798		
41	내복	동국제약	록페린정(록소프로	loxoprofen sodiu	1	정	125	8,532	1,066,500	대웅바이오록소프로 대웅바이	125	os	os
42	내복	한국오츠	무코스타서방정150	rebamipide 0.1	1	정	170	3,709	630,530	무코텍트서방정150 (주)녹십자	170	os,ns,im	os,ns(im,tm)
	내복	한국오츠	무코스타정(레바미	rebamipide 0.1	1	정	97	88,856	8,619,032	보령레바미피드정1 (주)보령	97		
43	내복	알보젠코	네프로정(아세트산	calcium acetate	1	정	77	12,986	999,922	포스포정(초산칼슘) 동인당제약	82	im	im
44	내복	(주)대웅	올메텍플러스정20/	hydrochlorothiaz	1	정	417	1,059	441,603	셀메텍플러스정20/ (주)셀트리	354	im	im
	내복	(주)대웅	올메텍정40밀리그램	olmesartan med	1	정	472	177	83,544	셀메텍정40밀리그램(주)셀트리	406		
	내복	(주)대웅	올메텍정20밀리그램	olmesartan med	1	정	414	1,138	470,925	셀메텍정20밀리그램(주)셀트리	387		
45	내복	한국휴텍	원투스테리드연질캡	dutasteride 0.5	1	캡슐	603	1,644	991,332	두아보연질캡슐0.5 광동제약(	603	ur	ur
46	내복	(주)새한	오페릴50서방정(오	orphenadrine cit	1	정	113	17,079	1,929,927	오페나딘서방정50알리코제약	99	os	os
47	내복	한국다케	판토록정20밀리그램	pantoprazole so	1	정	497	1,053	523,341	판프라졸정20밀리그램영진약품(	506	im	im
	내복	한국다케	판토록정40밀리그램	pantoprazole so	1	정	730	1,084	791,320	판프라졸정40mg(판영진약품(	770		
48	내복	명인제약	피디펙솔정0.25mg	pramipexole dihy	1	정	311	798	248,023	미라펙스정0.25밀리그램한국베링거	402	nr	nr
	내복	명인제약	피디펙솔정1mg(프	pramipexole dihy	1	정	1,014	839	850,239	미라펙스정1.0밀리그램한국베링거	1,248		
49	내복	한국오츠	프로탈서방캡슐(실	cilostazol 0.1g	1	캡슐	521	1,175	612,175	프로스탈서방캡슐1 (주)동구비	445	nr,im	nr,im(ns)
	내복	한국오츠	프로탈정100밀리그램	cilostazol 0.1g	1	정	469	1,832	859,208	실로탄정100밀리그램하나제약(	415		
	내복	한국오츠	프로탈정50밀리그램	cilostazol 50mg	1	정	241	3,109	749,269	프로스탈정50밀리그램(주)동구비	213		
	내복	한국오츠	프로탈서방캡슐200	cilostazol 0.2g	1	캡슐	1,045	110	114,950	프로스탈서방캡슐2 (주)동구비	889		
50	내복	명인제약	큐로켈정12.5밀리그램	quetiapine fuma	1	정	153	1,815	277,695	큐티아핀정12.5밀리그램영진약품(	168	nr	nr
	내복	(주)다산	쿠아핀정100밀리그램	quetiapine fuma	1	정	688	1,401	963,544	피엠에스큐에티아핀(주)제뉴파	688		
	내복	(주)다산	쿠아핀정25밀리그램	quetiapine fuma	1	정	274	4,692	1,285,608	피엠에스큐에티아핀(주)제뉴파	274		
	내복	알보젠코	세로켈서방정200밀리	quetiapine fuma	1	정	885	253	223,905	큐로켈서방정200밀리명인제약(	662		
51	내복	일동제약	라비에트정10밀리그램	rabeprazole sod	1	정	525	3,423	1,797,075	라베올정10밀리그램삼진제약(	454	im	im,nr
	내복	일동제약	라비에트정20밀리그램	rabeprazole sod	1	정	1,050	1,576	1,654,800	라베톤정20밀리그램안국약품(	909		
52	내복	(주)한국	라사민정(라사길린	rasagiline mesyl	1	정	1,594	971	1,547,774	라사길정1밀리그램(주)메디카	1,594	nr	nr
	내복	(주)한국	라사민정0.5밀리그램	rasagiline mesyl	1	정	1,068	-	-	라사길정0.5밀리그램(주)메디카	1,068		
53	내복	일동제약	레날민정_(1정)	ascorbic acid	6	정	58	15,189	880,962	네로민정_(1정) (유)한풍제	58	im	im
54	내복	(주)종근	리록시아정10밀리그램	rivaroxaban(mic	1	정	1,312	209	274,208	리넬토정10밀리그램한국휴텍스	1,115	im	im
	내복	(주)종근	리록시아정15밀리그램	rivaroxaban(mic	1	정	1,312	284	372,608	리넬토정15밀리그램한국휴텍스	1,115		

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	신약/의약품/의료기기/의료기기부속품
	내복	(주)종근	리록시아정20밀리	rivaroxaban(mic	1	정	1,312	446	585,152	리넬 토정20밀리그램 한국휴텍스	1,115		
55	내복	에이치케	로바젯정10/10밀리	ezetimibe 10m	1	정	1,226	1,421	1,742,146	슈바젯정10/10밀리 안국약품(	1,063	im	im
	내복	에이치케	로바젯정10/20밀리	ezetimibe 10m	1	정	1,237	293	362,441	슈바젯정10/20밀리 안국약품(	1,074		
	내복	에이치케	로바젯정10/5밀리	ezetimibe 10m	1	정	877	244	213,988	슈바젯정10/5밀리 안국약품(	761		
	내복	에이치케	솔레톤정(잘토프로	zaltoprofen 80r	1	정	142	19,423	2,758,066	잘토맥정(잘토프로 맥널티제	125	os	os,ns
56	내복	(주)종근	텔미트렌정20밀리	telmisartan 20r	1	정	284	486	138,024	미르텔정20밀리그램 삼천당제	284	im	im(fm)
57	내복	(주)종근	텔미트렌정40밀리	telmisartan 40r	1	정	426	5,340	2,274,840	미르텔정40밀리그램 삼천당제	426		
	내복	(주)종근	텔미트렌플러스정4	telmisartan 40r	1	정	429	575	246,675	미르텔플러스정40/ 삼천당제	365		
	내복	(주)종근	텔미트렌정80밀리	telmisartan 80r	1	정	573	450	257,850	미르텔정80밀리그램 삼천당제	573		
	내복	(주)종근	텔미트렌플러스정8	telmisartan 80r	1	정	573	359	205,707	미르텔플러스정80/ 삼천당제	487		
58	내복	일동제약	테라팜정2밀리그램	terazosin hydroc	1	정	352	3,003	1,057,056	테라온정2밀리그램 오스틴제	303	ur	ur
	내복	제일약품	트리도파정100/25	carbidopa monod	1	정	931	180	167,580	트리레보정100/25/ 명인제약(	933		
59	내복	제일약품	트리도파정150/37	levodopa 0.15g	1	정	923	2,652	2,447,796	트리레보정150/37. 명인제약(	1,005	nr	nr
	내복	제일약품	트리도파정50/12.5	carbidopa monod	1	정	930	1,278	1,188,540	트리레보정50/12.5 명인제약(	943		
60	내복	한국베링	트윈스타정40/10밀	amlodipine besy	1	정	752	214	160,928	더블로우정40/10밀 일양약품(	610	im	im,ns,nr
	내복	한국베링	트윈스타정40/5밀	amlodipine besy	1	정	697	2,794	1,947,418	더블로우정40/5밀 일양약품(	565		
	내복	한국베링	트윈스타정80/5밀	amlodipine besy	1	정	842	820	690,440	더블로우정80/5밀 일양약품(	682		
61	내복	제이더블	발사포스정10/160	amlodipine besy	1	정	959	805	771,995	바이포지정10/160 일동제약(	1,004	im	im,nr
	내복	제이더블	발사포스정5/160밀	amlodipine besy	1	정	840	1,444	1,212,960	바이포지정5/160밀 일동제약(	962		
	내복	제이더블	발사포스정5/80밀	amlodipine besy	1	정	684	3,575	2,445,300	바이포지정5/80밀 일동제약(	728		
62	내복	제이더블	발사렉트정160밀리	valsartan 0.16g	1	정	487	960	467,520	디오패스정160밀리 일동제약(	937	im	im
	내복	제이더블	발사렉트정80밀리	valsartan 80mg	1	정	466	3,730	1,737,947	디오패스정80밀리 일동제약(	520		
63	내복	한국아스	베시케어정10밀리	solifenacin succ	1	정	516	819	422,604	솔리테어정10mg(솔 삼익제약(	454	ur,ns	ur,ns
	내복	한국아스	베시케어정5밀리	solifenacin succ	1	정	516	1,937	999,492	솔리테어정5mg(솔 삼익제약(	454		
64	내복	에이치케	비바코정10밀리그램	rosuvastatin calc	1	정	612	2,538	1,553,256	슈스타정10밀리그램 안국약품(	612	im	im
	내복	에이치케	비바코정20밀리그램	rosuvastatin calc	1	정	685	325	222,625	슈스타정20밀리그램 안국약품(	686		
	내복	에이치케	비바코정5밀리그램	rosuvastatin calc	1	정	346	889	307,594	슈스타정5밀리그램 안국약품(	346		
65	내복	(주)보령	자이프렉사정5밀리	olanzapine 5m	1	정	1,127	29	32,683	피엠에스올란자핀정(주)제뉴파	1,720	nr	nr
	내복	한국릴리	자이프렉사자이디	olanzapine 5m	1	정	1,088	860	935,680	자이피스오디정 10 고려제약(	1,608	nr	
66	내복	(주)유한	알마겔에프현탁액(	almaglate 1.5g	15	mL/포	106	8,690	921,140	알드린현탁액(알마 일양약품(	106	im	im
67	내복	제이더블	듀락칸시럽(락톨로	lactulose concer	500(1)	mL/병	9	8,600	77,400	레보락시럽(락톨로 (주)엑세스	9	im	im
	내복	제이더블	듀락칸이지시럽(락	lactulose concer	15	mL/포	168	8,709	1,463,112	락투즈시럽(락톨로 (주)엑세스	150		
68	내복	(주)태준	가소콜액(시메티콘	simethicone 20	10(1)	mL/포	25	98,970	2,474,250	엔도콜액(시메티콘) (주)한국팜	25	im	fm(im)
69	내복	(주)태준	라미나지액(알긴산	sodium alginate	20	mL/포	219	4,890	1,070,910	알긴엔액(알긴산나 (주)종근당	220	im	im,fm
70	내복	한미약품	메게롤현탁액(메게	megestrol aceta	20	mL/포	3,391	266	902,006	비씨메게스트롤현탁 (주)비씨윌	3,680	im	im
71	외용	건일제약	폴미칸분무용현탁액	budesonide(mic	2	mL/병	946	3,719	3,518,174	폴미코트레스폴분무 한국아스	1,000	im	im,pd
72	외용	한올바이	베아로반연고(무피	mupirocin 0.2g	10	g/개	1,424	139	198,078	에스로반연고(무피 제이더블	1,317	os	pd(os)

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	비고
72	외용	제이더블	에스로반연고(무피	mupirocin 9g(2	450	g/통	59,490	28	1,653,822	베아로반연고(무피)한올바이	gs		pd(gs)
73	주사	에이치커	이노엔8.5%후라바	amino acids(8.5	500	mL/백	4,386	181	793,866	마리나솔주_(500mL)(주)종근당	im		im
	주사	에이치커	이노엔8.5%후라바	amino acids(8.5	250	mL/백	3,528	90	317,520	마리나솔주_(250mL)(주)종근당			
74	주사	(주)종근	파미솔주사_(250m	amino acids(6%	250	mL/병	4,620	440	2,032,800	트로미솔주_(250mL)삼성제약(	im		ns,im
75	주사	에스케이	에스케이알부민20%	human serum al	100	mL/병	95,242	71	6,762,182	녹십자-알부민주20%(주)녹십자	im		im
76	주사	유니메드	아디칸주사액250mL	amikacin sulfate	2	mL/병	1,339	1,461	1,956,279	삼천당아미카신주250mL삼천당제약	ns		ns,pd(gs)
77	주사	제일약품	본비바주(이반드론	ibandronic acid	3	mL/관	50,916	322	16,394,952	이본덴스주(이반드론)조아제약(	os		os
78	주사	부광약품	브로품주사(시메트	cimetropium bro	1	mL/병	450	3,367	1,515,150	알피트주사(시메트)하나제약(	im		im,er
79	주사	(주)종근	종근당세포탄주1g	cefotetan disodi	1	병	6,358	721	4,584,118	세포텐주1g(세포테) (주)동구비	im		im,og
80	주사	(주)비씨	비씨시티콜린주사5	citicoline 0.5g(	2	mL/병	2,333	758	1,768,414	참시티콜린주(시티콜)유니메드제	ns		ns(nr)
81	주사	에이치커	사이톱신주(시프로	ciprofloxacin 0	100	mL/백	7,777	451	3,507,427	시프록스주(시프로) (주)오스코	im		im
	주사	에이치커	사이톱신주(시프로	ciprofloxacin 0	200	mL/백	10,055	2,199	22,110,945	시프록스주(시프로) (주)오스코			
82	주사	명인제약	클로바주(아시클로	acyclovir 0.25g	1	병	6,594	270	1,780,380	에크로바주(아시클로)경동제약(	nr		nr
83	주사	영진약품	데노간주(프로파세	propacetamol H	1	병	1,530	3,313	5,068,890	파세타주(프로파세)신풍제약(	im		im
84	주사	에이치커	에포카인프리필드주	erythropoietin	4	0.4 mL/관	12,957	1,079	13,980,603	팬포틴프리필드시린(주)팬젠	im		im
	주사	에이치커	에포카인프리필드주	erythropoietin	1	mL/관	21,043	660	13,888,380	에포틴프리필드주100알보젠코			
85	주사	동아에스	가스터주사액20mL	famotidine 20m	10	mL/병	1,387	3,256	4,516,072	모틴주(파모티딘)[신명인제약(	im		im
86	주사	제이더블	중외해파린나트륨주	heparin sodium	5	mL/병	1,730	8,050	13,926,500	파인주사1,000IU/mL(주)휴온스	im		im
	주사	제이더블	중외해파린주_(25K	heparin sodium	5	mL/병	4,490	66	296,340	파인주사5,000IU/mL(주)휴온스			
87	주사	(주)녹십	아이비글로불린에스	human immunog	50	mL/병	60,376	30	1,811,280	리브감마에스앤주(주)에스케이	im		im
88	주사	삼진제약	제티암주1그램(세포	cefotiam hydroc	1	병	4,957	875	4,337,375	폰티암정주1그램(세)한미약품(	os		os
89	주사	명문제약	케토신주사(케토롤	ketorolac tromet	1	mL/병	602	3,248	1,955,296	타라신주(케토롤락) (주)메디탑	er		er
90	주사	(주)사노	란투스주술로스타(	insulin glargine	3	mL/관	10,705	483	5,170,515	베이사글라퀵펜100한국렐리	im		im
91	주사	일동제약	레보펙신주(레보플	levofloxacin 0.	50	mL/병	8,602	98	842,996	제이더블유레보플록세틴제이더블	im		im
	주사	일동제약	레보펙신주(레보플	levofloxacin 0.	100	mL/병	13,280	469	6,228,320	크라레보주(레보플록) (주)대웅제			
	주사	일동제약	레보펙신주(레보플	levofloxacin 0.	150	mL/병	14,819	347	5,142,193	크라레보주(레보플록) (주)대웅제			
92	주사	이연제약	로페낙주2mL(디클로	diclofenac sodiu	2	mL/병	565	2,500	1,412,500	에스페낙주(디클로페)삼성제약(	pd		er,pd(im)
	주사	삼진제약	마로비텐-에이주사	aconitum tinc D	2.2	mL/병	898	5,628	5,053,944	프랙타주_(2.2mL) 이연제약(	os		os
94	주사	구주제약	메트몰주(메토카르	methocarbamol	10	mL/병	1,296	4,846	6,280,416	휴온스메토카르바몰(주)휴온스	os		os
95	주사	(주)보령	나제론주사액0.3mL	ramosetron hydr	2	mL/병	19,427	274	5,322,998	나제아주사액0.3mL한국다이	or		or
96	주사	알보젠코	네오본주1마이크로	calcitriol 1μg(1	1	mL/병	3,131	346	1,083,326	본키주1마이크로그(주)유유제	im		im
97	주사	(주)종근	네스벨프리필드시린	darbepoetin α	0.5	mL/관	43,099	634	27,324,766	네스프 프리필드시린한국교와	im		im
	주사	(주)종근	네스벨프리필드시린	darbepoetin α	0.5	mL/관	22,937	370	8,486,690	네스프 프리필드시린한국교와			
	주사	(주)종근	네스벨프리필드시린	darbepoetin α	0.5	mL/관	28,584	341	9,747,144	네스프 프리필드시린한국교와			
98	주사	한국아스	넥시움주(에스오메	esomeprazole so	1	병	4,307	675	2,907,225	오엠피에스주40mL(주)종근당	im		im,os
99	주사	제이더블	중외생리식염주사액	sodium chloride	20	mL/병	321	37,021	11,883,741	대한생리식염주사액대한약품	im		os,im
100	주사	(주)보령	파시톨주(파리칼시	paricalcitol 5μg	1	mL/병	12,056	321	3,869,976	젬플라주(앰플)(파리)한국애브	im		im

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	노출시간(일)상한가
101	주사	동아에스	동아페르디핀주사	nicardipine hydro	10	mL/병	1,955	499	975,545	비니카핀주(니카르디(주)비씨올	er		er
102	주사	제이더블	포스페넴주1그램(메	meropenem 1g	1	병	14,404	422	6,078,488	메카렘주1그램(메로(주)종근당	im		im
	주사	제이더블	포스페넴주0.5그램	meropenem 0.5	1	병	9,805	-	-	메카렘주500밀리그(주)종근당			
103	주사	이연제약	프레디솔125밀리그	methylprednisolo	1	병	2,888	877	2,532,776	솔루메드롤주125밀 한국화이거	im		im
104	주사	(주)비씨	큐프린주(노르에피	norepinephrine b	20	mL/병	6,073	143	868,439	노르핀주(노르에피(주)다림비	er		er
105	주사	(주)유영	레시노원주(디비닐	4:1 w/w mixed h	2	mL/관	40,600	126	5,115,600	보니센원스주(디비(주)대원제약(	os		os
106	주사	삼진제약	루카신주사1.5그램	ampicillin sodiu	1	병	2,411	624	1,504,464	암피박탐주1.5그람(주)건일제약(	gs,im		gs,im
107	주사	(주)종근	타조페란주4.5그램	piperacillin sodi	1	병	6,280	1,132	7,108,960	타박탐주4.5그람(주)동광제약(	im		im
108	주사	삼진제약	티라목스0.6그램주	amoxicillin sodi	1	병	1,388	695	964,660	크목실린주0.6g_(1(주)종근당	pd		pd
	주사	삼진제약	티라목스1.2그램주	amoxicillin sodi	1	병	2,638	50	131,900	크목실린주1.2그램(주)종근당			
109	주사	한미약품	트리악손주사1그램	ceftriaxone sodi	1	병	7,393	230	1,700,390	경보세프트리악손(주)경보제	im		im
	주사	한미약품	트리악손주사2그램	ceftriaxone sodi	1	병	11,644	3,091	35,991,604	경보세프트리악손(주)경보제			
	주사	한미약품	트리악손주사500밀	ceftriaxone sodi	1	병	3,732	22	82,104	세릭손주0.5그램(세(주)종근당			
110	주사	(주)유한	트리돌주50밀리그	tramadol HCl	5	mL/병	300	6,457	1,937,100	도란핀주50밀리그(주)삼성제약(	os		os,ns
	주사	(주)유한	트리돌주100밀리그	tramadol HCl	1	2	500	2,695	1,347,500	도란핀주100밀리그(주)삼성제약(			
111	주사	제이더블	트리젤주(메트로니	metronidazole	100	mL/병	1,152	4,144	4,773,888	박스터메트로니다졸(주)박스터	im		im
112	주사	유니메드	유니제돈주(세파제	cephazedone so	1	병	6,015	1,166	7,013,490	케포돈1그램주(세파(주)한국유니	os		os
113	주사	에이치케	이노엔반코마이신	vancomycin hyd	1	병	8,387	47	394,189	반코트리신주500밀 주식회사지	os		os(im)
	주사	에이치케	이노엔반코마이신	vancomycin hyd	1	병	11,939	143	1,707,277	반코트리신주1그램 주식회사지			
114	주사	동국제약	베노스틴주(수산화	iron hydroxide su	5	mL/병	5,748	231	1,327,788	베노헴주(수크로(주)제이더블	im		im
115	주사	(주)대웅	대웅졸레드론산주	zoledronic acid	100	mL/병	164,163	8	1,313,304	동광졸레드론산주5(주)동광제약(	os		os
116	외용	하나제약	세보프란흡입액(세	sevoflurane	25	250 mL/병	84,889	24	2,037,336	세보프레인흡입액(주)일성신약(	or		or
117	내복	(주)셀트	셀라빅스정75밀리	clopidogrel bisul	1	정	1,147	9,621	11,035,287	클로큐어정75밀리(주)아이큐어(	nr		im,nr
118	주사	(주)유한	유한쓰리챔버폼스프	calcium chloride	952	mL/병	22,874	1,434	32,801,316	오마프원페리주_(9(주)에이치케	im		im
119	주사	에스케이	주사용후탄50(나파	nafamostat mes	1	병	11,544	80	923,520	나팜주50(나파모스(주)명문제약(	im		im
120	주사	일동제약	일동암브록솔주사	ambroxol hydroc	2	mL/병	300	2,940	882,000	나독솔주사(암브록(주)대원제약(	im		im
121	외용	한국베링	아트로벤트흡입액	ipratropium bron	2	mL/병	391	2,890	1,129,990	아벤트로흡입액(브(주)건일바이	im		im
122	주사	에스케이	테타불린에스앤주	human tetanus i	1	mL/관	21,563	526	11,342,138	하이퍼테트주(항파(주)녹십자	er		er
123	주사	동화약품	맥페란주사액2밀리	metoclopramide	2	mL/병	447	2,832	1,265,904	멕쿨주(메토클로프(주)제일제	im		er(im)
	주사	제이더블	중외10%포도당주	dextrose(10%)	1000	mL/병	1,666	16	26,656	이노엔10%포도당주(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외10%포도당주	dextrose(10%)	500	mL/병	1,326	146	193,596	이노엔10%포도당주(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외15%만니톨주	d-mannitol(15%	250	mL/병	1,626	325	528,450	이노엔15%만니톨주(주)에이치케			
	주사	에이치케	이노엔염화나트륨	dextrose 16.65	500	mL/병	1,315	1,189	1,563,535	에스.디1-2주_(500(주)제이더블			
	주사	에이치케	이노엔염화나트륨	dextrose 20g/5	500	mL/병	1,316	3	3,948	에스.디1-4주_(500(주)제이더블			
	주사	제이더블	중외5%포도당생리	dextrose 50g/1	1000	mL/병	1,466	1,830	2,682,780	이노엔5%포도당생(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외5%포도당생리	dextrose 25g/5	500	mL/병	1,264	3,699	4,675,536	이노엔5%포도당생(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외5%포도당주사	dextrose(5%)	5	1000 mL/병	1,632	265	432,480	이노엔5%포도당주(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외5%포도당주사	dextrose(5%)	2	500 mL/병	1,288	434	558,992	이노엔5%포도당주(주)에이치케			
	주사	제이더블	중외5%포도당주	dextrose(5%)	2	500 mL/병	1,288	434	558,992	이노엔5%포도당주(주)에이치케			

번호	투여경로	업소명	제품명	성분	규격	단위	2022.10.1상한가	1.1~9.25 원내사용수량	상한가금액	경합추천품목	추천과	비고	1~9월 25%이상 사용 전과목 당추천과
124	주사	제이더블	중외0.45%염화나트륨	sodium chloride	1000	mL/백	1,505	119	179,095	이노엔0.45%생리식염수(제이더블)	1,595	im	im,os
	주사	에이치케이	이노엔하트만-디액	calcium chloride	1000	ml/백	1,800	47	84,600	하트만덱스액_(1000ml제이더블)	1,586		
	주사	에이치케이	이노엔하트만액_(1000ml)	calcium chloride	1000	ml/백	1,675	438	733,650	하트만용액_(1000ml제이더블)	1,544		
	주사	에이치케이	이노엔하트만액_(500ml)	calcium chloride	500	ml/백	1,349	16	21,584	하트만용액_(500ml제이더블)	1,374		
	주사	제이더블	중외엔에스주사액(1000ml)	sodium chloride	100	mL/백	1,065	15,441	16,444,665	이노엔0.9%생리식염수(제이더블)	1,304		
	주사	에이치케이	이노엔0.9%생리식염수	sodium chloride	1000	mL/백	1,654	5,093	8,423,822	중외엔에스주사액(제이더블)	1,458		
	주사	에이치케이	이노엔0.9%생리식염수	sodium chloride	250	mL/백	1,304	4,382	5,714,128	중외엔에스주사액(제이더블)	1,182		
	주사	에이치케이	이노엔생리식염수관류용액	sodium chloride	3000	mL/백	4,962	58	287,796	중외엔에스주사액(제이더블)	4,374		
	주사	에이치케이	이노엔0.9%생리식염수	sodium chloride	500	mL/백	1,304	12,521	16,327,384	중외엔에스주사액(제이더블)	1,227		
	주사	에이치케이	플라주오피주(1000ml)	magnesium chloride	1000	ml/백	4,977	16	79,632	플라주오피주_(1000ml제이더블)	5,299		
	주사	제이더블	중외주사용수_(1000ml)	water for injection	1000	mL/백	1,294	76	98,344	이노엔주사용수_(1000ml제이더블)	1,461		
125	주사	대원제약	프리폴-엠시티주(프로포폴)	propofol 0.12g	12	mL/병	1,825	2,363	4,312,475	아네폴주사(프로포폴)하나제약(주)	1,992	fm	fm(or)
126	주사	부광약품	부광미다졸람주사_5mg	midazolam 5mg	5	mL/병	700	1,606	1,124,200	미다컴주5밀리그램명문제약(주)	700	im	fm,im
127	내복	유니메드	아이알코돈정5밀리	oxycodone HCl	1	정	390	6,139	2,394,210	오코돈정_(옥시코돈)하나제약(주)	390	im	im,or,os
128	내복	성원애드	마이폴캡슐_(1캡슐)	codeine phosph	1	캡슐	286	9,798	2,802,228	타코펜캡슐_(1캡슐)구주제약(주)	243	os	os
129	외용	(주)한국펜타듀르	펜타듀르패취100µg	fentanyl 7.2mg	1	매	14,724	5	73,620	듀로제식디트랜스패취(주)한국인	14,724	os	os(im)
	외용	(주)한국펜타듀르	펜타듀르패취12µg	fentanyl 0.9mg	1	매	4,509	3,374	15,213,366	듀로제식디트랜스패취(주)한국인	4,509		
	외용	(주)한국펜타듀르	펜타듀르패취25µg	fentanyl 1.8mg	1	매	7,120	1,186	8,444,320	듀로제식디트랜스패취(주)한국인	7,120		
	외용	(주)한국펜타듀르	펜타듀르패취50µg	fentanyl 3.6mg	1	매	10,068	238	2,396,184	듀로제식디트랜스패취(주)한국인	10,068		
130	주사	대한약품	대한펜타닐주사액_2mg	fentanyl citrate (2mg/mL)	2	mL/병(PP)	2,071	942	1,950,882	하나구연산펜타닐주사액하나제약(주)	2,071	or	or
131	내복	(주)동구	유로알파엑스엘정(알부조신)	alfuzosin hydrochloride	1	정	443	335	148,405	원트랄엑스엘정(알부조신)한화제약(주)	443	ur	ur
132	내복	이연제약	비카소정(비칼루타이드)	bicalutamide 50mg	1	정	4,130	-	-	비카루드정(비칼루타이드)광동제약(주)	4,190	ur	ur
133	내복	에이치케이	코스케어캡슐200밀리	celecoxib 0.2g	1	캡슐	443	1,890	837,270	세라펜캡슐200밀리안국뉴팜(주)	443	os	os

고위험의약품 목록

의 안 번 호	제2023-21호
------------	-----------

제출년월일 : 2023년 11월 3 일

제 출 자 : 진료부장

제안설명자 : 약제과장

1. 제안이유

- 고위험의약품 목록을 관리하여 의약품을 안전하게 보관하고 투여하기 위해 상정함

2. 주요내용

- 의료기관평가인증원 4주기 인증기준 고위험의약품 대상 신규 신경근 차단제 : 본원 해당품목 로카론주(로쿠로늄브롬화물)_(50mg/5mL)
- 신경근차단제 : 2019년 제7차 환자안전 주의경보(신경근 차단제의 잘못된 처방으로 인한 환자안전사고 발생)
- 고위험의약품 대상 : 중등도 진정 의약품, 항암제, 고농도 전해질 제제, 주사용 항혈전제, 신경근차단제, 주사용 인슐린 제제, 조영제(의료기관에서 선택가능) 등(2022.10 한국병원약사회 표준화위원회 고위험의약품 목록 예시 별첨)
- 고위험의약품 : 다른 의약품과 분리보관 및 고위험 표시, 투여 시 주의사항 및 부작용 발생 시 대처 방안

3. 의결 후 조치사항

- 약사심의위원회 심의를 받아 원장 보고 후 시행하고자 함.

총평 보고서

의료기관명	전라북도남원의료원		
조사기간	2023.10.17~2023.10.20	조사팀장 성명	최원준  (서명하는 인)

1. 인증조사에 대한 총평

● 인사말

인증조사 준비로 고생하신 원장님 이하 모든 직원분들의 노고에 감사드립니다. 이번 인증조사를 통해 100년 역사의 남원의료원 직원들의 환자안전과 의료의 질향상을 위한 노력을 확인할 수 있었습니다.

● 규정

규정은 대부분 의료기관 평가인증원이 제시한 인증기준 표준지침에 근거한 기준의 이해에 부합되게 제정되어 있었습니다. 하지만, 일부 규정에 있어, 4주기 인증기준이 누락된 내용이 있었으며, 일부 위원회 구성에 있어 불분명한 업무분장 및 근거 자료가 없고, 규정내용 일부와 의료기관의 흐름도가 상이하여 이에 대한 보완이 요망됩니다.

● 환자안전 보장활동

환자확인, 의료진간의 정확한 의사소통, 수술/시술 전 환자 확인, 낙상 예방활동, 손 위생 수행 등에 있어 직원들은 규정에 근거하여 적절하게 수행하고 있음을 관찰할 수 있었습니다.

● 질 향상 활동

적격한 자격을 갖춘 전담 직원에 의한 의료기관 차원에서의 질 향상 및 환자안전 운영체계 및 활동이 수행되고 있었습니다. 또한, 의료기관 차원의 위험관리체계 수립 및 환자안전사건을 관리하고 있었고 진료지침을 이용한 환자진료를 수행하고 있었습니다.

● 환자진료체계

규정에 맞는 진료전달체계가 운영되고 있었으며, 화재로 확인은 못했지만, 중환자실 입실 절차를 규정 및 서류로 확인할 수 있었습니다. 시범문항인, 신속대응팀의 경우 규정은 있었으나 운영은 되고 있지 않았습니다. 환자평가도 규정에 따라 이루어지고 있었고, 안전한 혈액제제 제공을 포함한 검체체계도 정확하고 안전하게 운영관리하고 있었으며, 환자진료체계 및 고위험환자 진료체계에 있어서도 진료체계 수립 및 의료서비스제공을 규정에 맞게 제공하고 있었습니다. 코로나 상황에 중단된 호스피스·완화의료도 규정에 따라 다시 제공될 예정이라 합니다. 의약품의 적절한 선정, 확보, 안전한 보관, 규정에 따른 처방, 조제, 투여가 이루어지고 있었으며, 의약품부작용 또한 모니터링하고 관리하는 전체적인 의약품관리체계가 규정에 맞게 잘 운영하고 있었지만, 4주기에 추가된 일부 고위험의약품의 목록 누락으로 보완이 필요합니다. 수술/시술 계획의 수립, 수행, 안전 보장활동, 진정, 마취진료를 안전하게 수행하고 있었으나, 수술/시술 후 기록지 및 치료계획 작성에 있어 보완이 필요합니다.

● 진료지원체계

감염관리와 관련하여 적절한 자격을 갖춘 전담 직원 및 병원 직원은 전 병원에 걸쳐 적절한 감염관리를 시행하고 있었습니다. 경영 및 조직 운영은 인증원이 제시한 기준의 이해에 부합되게 적절히 운영되고 있었지만, 일부 위원회 구성에 있어 불분명한 업무분장 및 근거 자료가 없어 보완이 필요합니다. 위탁서비스 관리에 있어서도 일부 누락이 확인된 바, 위탁서비스 업체관리의 개선이 필요합니다. 인적자원관리에 있어서, 시범 문항인 전문의에 대한 진료권한 정의서 작성은 규정은 있으나 개별 정의서의 작성이 이루어지지 않았습니다. 직원들의 직무기술서도 잘 구비되어 있었으며, 정기적인 평가, 그리고 평가결과를 통한 인력관리 등이 반영되고 있었지만 일부 직원에 있어서 정기적인 평가가 누락됨을 확인할 수 있었습니다. 평가관리를 통해 인력관리에 활용하는 바, 꼭 작성되어야 하겠습니까. 시설 및 환경관리, 위험물질, 의료폐기물관리, 의료정보, 의무기록 작성도 규정에 따라 적절하게 수행되고 있었습니다.



전라북도 남원의료원



수 신 수신자 참조

(경유)

제 목 2019년 제7차 환자안전 주의경보 공유(신경근 차단제의 잘못된 처방으로 인한 환자 안전사고 발생)

1. 보건복지부에서는 개별 의료기관으로부터 환자안전사고를 자율적으로 보고받는 < 환자안전 사고 보고학습시스템 >을 운영하며, 필요 시 주의경보를 발령하고 있습니다.
2. 「신경근 차단제의 잘못된 처방으로 인한 환자안전사고 발생」에 대하여 다음과 같이 주의경보가 발령되었으므로, 전직원과 공유하고자 합니다.

가. 주의경보 : No. PSA_4-가_2019007

나. 발령일 : 2019. 10. 15.(화)

다. 주요내용 : 신경근 차단제를 기계환기가 필요한 수술이나, 전신마취 이외 목적으로 사용 시 환자에게 중대한 위해가 발생할 우려가 있어 주의 필요

환자안전사고 주요내용

- 환자가 어깨 결림 증상으로 근육통 호소하여 의료진이 환자상태 확인함
- 근이완제 처방 경험이 부족한 의료인이약품정보 검색 사이트에서 '근이완제'로 검색하여 검색결과로 나열된 의약품 중 전신마취용 신경근 차단제를 처방하여 투여함
- 투여 후 환자 심정지 발생하여 심폐소생술 시행하였으나 사망함.

위험요인	기계환기가 필요한 수술이나, 전신마취 시 사용하는 신경근 차단제와 근육 이완을 목적으로 사용하는 중추성 근이완제와의 혼동
위해유형	기계환기가 필요한 수술이나, 전신마취 이외의 목적으로 사용 시 호흡근 마비

재발방지를 위한 권고사항

- 근이완제의 투약 경로 구분
 - ▶ 중추성 근이완제 : 근육의 경련 또는 긴장 시 근육 이완 목적 → 경구약 우선 처방
 - ▶ 신경근 차단제 : 기계환기가 필요한 수술이나, 전신마취 목적 → 정맥주사
- 신경근 차단제 사용 시
 - ▶ 환자의 상태를 지속적으로 모니터링 할 수 있는 환자감시장치 사용 및 필수적으로 산소공급 권고

◆ 고위험의약품 목록 예시 ◆

2022.10_한국병원약사회 표준화위원회

고위험의약품 분류	성분명	(함량)	식약처 분류	식약처 분류	기타 특이사항
항암제	주사용 항암제 ✓ 경구용 항암제		항암제 항암제	항암제 항암제	▶ 모든 의료기관에서 고위험의약품으로 지정 ▶ 일부 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
고농도 전해질제제	Magnesium Sulfate Potassium Chloride ✓ Potassium Chloride Sodium chloride ✓ Potassium Phosphate Sodium chloride	10g/20ml 3g/20ml (40mEq) 1.491g/20ml (20mEq) 2.34g/20ml (40mEq) 2.722g/20ml 15g/500ml	124 331 331 331 339 331	진경제 혈액대용제 혈액대용제 혈액대용제 기타의 혈액 및 체액용액 혈액대용제	▶ 모든 의료기관에서 고위험의약품으로 지정 ▶ 일부 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
신경근 차단제	Atracurium besylate Rocuronium bromide Suxamethonium chloride Vecuronium bromide	전 함량 전 함량 전 함량 전 함량	122 122 122 122	골격근이완제 골격근이완제 골격근이완제 골격근이완제	▶ 모든 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
주사용 인슐린제제	Insulin aspart 초속 Insulin glargine Insulin glulisine 속 Insulin lispro 초속 Insulin NPH (human) Insulin Regular (human) 속 ✓	1,000IU/10ml 1,000IU/10ml 1,000IU/10ml 1,000IU/10ml 1,000IU/10ml 1,000IU/10ml	396 396 396 396 396 396	당뇨병용제 당뇨병용제 당뇨병용제 당뇨병용제 당뇨병용제 당뇨병용제	▶ 대부분의 의료기관에서 바이알제형을 고위험의약품으로 지정 ▶ 일부 의료기관은 펜형 인슐린도 고위험의약품으로 포함 ▶ 일부 의료기관은 속효성, 초속효성 바이알제형만 고위험의약품으로 지정
중등도 진정의약품 ✓	Chloral hydrate Dexmedetomidine HCl Diazepam Etomidate Fentanyl citrate Ketamine HCl Lorazepam Midazolam Pethidine Propofol Remifentanyl HCl Remimazolam besylate Sufentanil Thiopental sodium	전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량 전 함량	112 112 117 111 821 111 117 112 821 111 821 111 821 111	최면진정제 최면진정제 정신신경용제 전신마취제 합성마약 전신마취제 정신신경용제 최면진정제 합성마약 전신마취제 합성마약 전신마취제 합성마약 전신마취제	▶ 일부 의료기관에서 해당성분에 대해 고위험의약품으로 지정

고위험의약품 분류	성분명	(함량)	식약처 분류	식약처 분류	기타 특이사항
주사용 항혈전제	Heparin ✓	5,000IU/ml, 1,000IU/ml	333	혈액응고저지제	▶ 모든 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
	Heparin	100IU/ml	333	혈액응고저지제	▶ 일부 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
	Alteplase(r-TPA)	전 함량	219	기타의 순환계용약	▶ 일부 의료기관에서 고위험의약품으로 지정
	Abciximab	전 함량	219	기타의 순환계용약	
	Antithrombin III (Human)	전 함량	634	혈액제제류	
	Argatroban	전 함량	219	기타의 순환계용약	
	Tirofiban HCl	전 함량	219	기타의 순환계용약	
	Bemiparin	전 함량	333	혈액응고저지제	
	Dalteparin sodium	전 함량	333	혈액응고저지제	
	Defibrotide	전 함량	333	혈액응고저지제	
	Enoxaparin	전 함량	333	혈액응고저지제	
	Nafamostat mesilate	전 함량	399	따로분류되지않은 대사성의약품	
기타	Adenosine	전 함량	219	기타의 순환계용약	▶ 의료기관의 환자안전 사례, 혼동주의 의약품 약효군에 따라 고위험 의약품으로 지정한 곳이 있음
	Amiodarone HCl	전 함량	212	항부정맥제	
	Anagrelide	전 함량	429	기타의 중앙치료제	
	Clostridium botulinum A toxin	전 함량	632	독소류 및 독소이드류	
	Dobutamine	전 함량	211	강심제	
	Dobutamine/dextrose	전 함량	211	강심제	
	Dopamine	전 함량	219	기타의 순환계용약	
	Dopamine/dextrose	전 함량	219	기타의 순환계용약	
	Ephedrine	전 함량	222	진해거담제	
	Epinephrine	전 함량	245	교감신경효능제	
	Esmolol HCl	전 함량	212	부정맥용제	
	Labetalol	전 함량	214	혈압강하제	
	Norepinephrine	전 함량	245	부신피질호르몬제	
	Polydeoxyribonucleotide sodium	전 함량	490	기타의 조직세포의 기능용 의약품	
	Warfarin	전 함량	333	혈액응고저지제	
마약류	마약류				▶ 일부 의료기관에서는 중증도진정의약품으로 분류된 마약류 이외의 성분에 대해서는 [관련법]에 따라 관리하는 정도 이외에 의료기관에 따라 전체[마약류]를 고위험의약품으로 구분하거나, 또는 일부성분에 대해서만 고위험의약품으로 분류하기도 함
조영제	조영제				▶ 일부 의료기관에서 고위험의약품으로 지정