

2018년도 제1차 약사심의위원회 회의록

1. 회의개요

① 회의일시 : 2018. 4. 24.(화요일) 16:00~16:50

② 회의장소 : 대회의실

③ 출석위원 : 재적위원 8명 중 7명 참석

– 위원장 : 김석기

– 위 원 : 장재호, 배강민, 김기남, 이광수, 이경옥, 하연희

④ 불참위원 : 오진규

⑤ 회의결과

- 2018년 약사심의위원회 개최에 관한 사항
- 2017년 약물관리사업결과평가
- 2018년 약물관리사업계획
- 2017년 소모부진품목
- 생산 중지 등으로 인한 대체약 및 신약 보고
- 의약품 부작용 모니터링 활동

2. 논의 결과

① 2018년 약사심의위원회 개최

- o 5월-신약, 11월-대체약

- o 2018년 심의기본방침

- 1) 동일 성분.함량.제형의 약이면 효능.효과에 차이가 없는 조건하에 되도록이면 최고가 보다 저렴한 제조회사의 약으로 선택
- 2) 동일 성분의 약을 함량이나 제형추가 시 기존 제조회사를 우선으로 인정
- 3) 신약은 효능.효과나 경제성 등 여러 면에 합당하다고 인정될 때 신약으로 신청
- 4) 항생제 와 해열.진통 소염제 등 주 사용과가 있으면 타과에서는 주과 사용 약품을 같이 사용
- 5) 신청 시 동일 성분.함량.제형의 약품으로 제조회사 2개사 이상 신청 시 우선 심의하며, 1개사로 신청한 유사 효능약보다 우대

② 2017년 약물관리사업결과평가(별첨)

③ 2018년 약물관리사업계획(별첨)

④ 2017년 소모부진품목(11품목, 별첨)

- o 사용시 구입 4품목, 원외만 사용 4품목, 원내 사용 유지 3품목

⑤ 생산 중지 등으로 인한 대체약 및 신약 보고

- o 바이오캡지 외 15품목(별첨)

⑥ 의약품 부작용 모니터링 활동

- o 의약품부작용모니터링위원회에서 약사심의위원회

로 업무 이양

이상으로 2018년도 제 1차 약사심의위원회에 상정된 의안 전부에 대하여 심의를 종료하고 위원장이 폐회를 선언하다.(16:50)

위 약사심의위원회 심의를 명확하게 하기 위하여 이 회의록을 작성하고 위원장 및 위원이 다음에 기명날인(서명)하다.

2018년 4월 24일

전라북도 남원의료원 약사심의위원회

위원장	진료부장	김 석 기	
위 원	관리부장	오 진 규	(서명)
위 원	내과장	장 재 호	
위 원	가정의학과장	배 강 민	
위 원	정형외과장	김 기 남	
위 원	외과장	이 광 수	
위 원	약제과장	이 경 옥	
위 원	간호과장	하 연 희	

2017년 약물관리사업결과

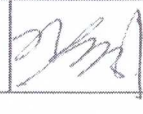
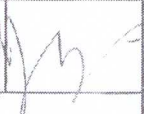
위원 :

구분	내용	세부내용	진행정도	추진성과	관련부서/ 위원회	비고	평가 (상, 중, 하)
선정	신약도입/ 삭제	신약(대체약) 심의 및 소모부진약품 코드 삭제	약사심의위원회 신 약 1회, 대체약 1회 개최, 소모부진품목 조사	신약 28종 36품목, 대체약 5품목 통과, 소모부진 14품 목(사용시 구입 5품목, 원외 만 사용 4품목, 코드 삭제 1 품목, 원내 사용유지 4품목)	약사심의 위원회	(1.2. 4차)	상
구매	경제적인 약품구매	사용량/금액 상위 품목 위주	년 구입액 상위 120 종 성분입찰 시행 (전년도 110종)	2018년 구입예상액 3,040 백만원의 54% 성분입찰 진 행, 낙찰률 82.5%(2017년 53%, 낙찰률 82.3%)	경리팀/ 약사심의 위원회	(3.4 차)	상
보관	병동비치 약품점검	병동비치약품 유효 기간 점검 및 교체	2회 실시	2회 실시	간호과/ 약제과	(2차- 관리 대장)	상
	냉장보관 약품	냉장보관약품목록 수정	2회 수정	5월, 11월 의약품집에 포함	약제과	(2차- 의약 품집)	상
조제 및 투 약	항생제 및 주사제 사 용	급성상기도감염 항 생제 처방률, 호흡 기계질환 항생제 처 방률, 주사제 처방 률, 유소아급성중이 염 항생제	지역거점공공병원 운영평가 2016년 결과 진료 과장 공지 및 협조 요청, 건강보험심사평가원-병 원평가정보(외래약제) 2016년 하반기 평가 결과 (전라북도 종합병원), 검사를 위하여 필요하거나 수술 및 처지에 사용하는 주사제(사유 55) 코드 별도 신설(주사제처방률 관련), 지역거점공공병 원 운영평가 2017년 결과 공지		약제과	(1.2. 3차)	상
	항정신성 의약품 장 기처방	항정신성의약품 31 일이상 장기처방 점 검(외래원내투약)	항정신성의약품 31일이상 장기처방 점검(외래원 내투약), 항정신성의약품 원내 대상 약품 현황 및 31일이상 장기처방 사례 해당 진료과 공지 및 협조 요청		약제과	(4차 보고)	상
부작용 모니터 링	부작용 보 고 활성화	부작용 보고 '처방 화면 S/E 클릭' 홍 보 및 활성화	부작용 보고 처방화면 S/E 클릭(기 등록된 환자 처방 화면 S/E 색상 바뀌어 있음, 클릭하면 내역 확인), 5.11월 의약품집 안내 포함		약제과/ 진료과/ 간호과	(의약 품집)	중
기타	지표관리	지표 관리(건강보험 심사평가원 2017년 선별집중심사 외래 원외처방약제 12품 목 이상 다품목처 방)	약제 다품목처방 원 외처방약제 12품목 이상 처방 비율 0.20%이하 목표	2017년 약제 다품목처방 원 외처방약제 12품목 이상 처 방 비율 0.13%(0.20%이하 목표 달성)	약제과/ 진료과/ QI담당	(결과 보고 서)	상

병동비치약품(공차) 및 관리대장

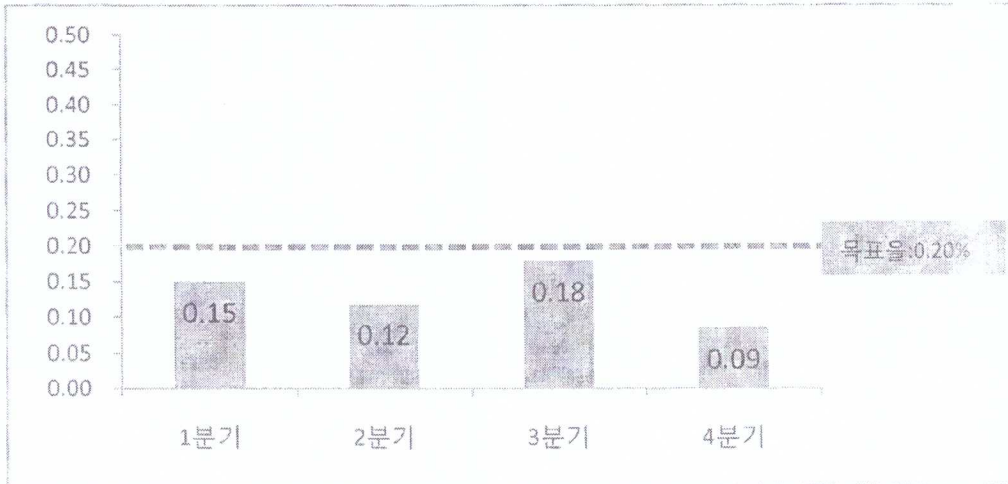
분만실

약품내역				2017년 3월 30 일		2017년 9월 25일	
약품명	함량	단위	수량	유효기간	비고	유효기간	비고
라보파주사 (차광)	5ml	amp	4	19.03.23		19. 3. 23	
상진히드랄라진주사20mg(차광)	1ml	amp	1	18.04.06		19. 12. 8	
듀라토신주사 (냉장, 차광)	1ml	amp	1	18.11.14		19. 6. 22	
5%포도당	1000ml	팩	3	19.10.24		20. 2. 12	
하트민액	1000ml	팩	2	18.01.14		~~18. 3. 22~~ 18. 12. 15	
옥시토신 주(냉장)	10 i.u/1ml	amp	4	18.12.10		19. 4. 3	
에르빈 주(차광)	200mcg/1ml	amp	2	18.08.07		19. 1. 11	
토미포란주	500mg	vial	4	18.04.25		~~18. 4. 25~~ 18. 7. 10	
비타민 K1 (차광)	10mg/1ml	amp	2	19.08.18		19. 8. 17	
헤파막스진(냉장)	10mcg/0.5ml	vial	2	19.03.08		19. 5. 19	
토라빈점안액(토브라마이신)_(15	5	mL/병	2	18.07.14		18. 7. 14	
냉장보관 및 기타 약품보관 이상유무				이상유무	비고	이상유무	비고
				없음		없음	
공 차 인 : 백은정		병등확인		백은정		백은정	
약 사 : 이 경 옥		약국확인		MS		MS	

2017년 4 분기 다품목처방비율 결과보고서	담당자	약제과장	진료부장	원장
				
	협조:			

■ 부서명 : 약제과

■ 제출일 : 2018년 1월 10일

Plan	지 표 명	다품목처방비율			지표번호	26		
	지표정의	지표정의	원외처방약제 12품목 이상 처방 비율					
		분자정의	원외처방약제 12품목 이상 처방 건수					
		분모정의	전체 원외처방건수					
	목표설정	0.20%						
Do	모니터링	모니터링주기	분기별	자료출처 및 수집	전산자료			
		조사자	지표담당자	자료분석	EXCEL, 피벗테이블 이용			
		자료수집	2018.1.8					
Check	지표결과	지표명		분기별 지표결과				
				1분기	2분기	3분기	4분기	총계
		전체원외처방건수		21,956	23,805	22,285	23,429	91,475
		원외처방약제 12품목 이상 처방 건수		33	28	40	20	121
	다품목 처방 비율(목표값 0.25%)		0.15	0.12	0.18	0.09	0.13	
	Graph							
	결과분석	4분기 원외처방약제 12품목 이상 처방 건수는 23,429건 중 20건으로 양호함						
Act	지속적인 개선활동	지속적인 모니터링						

2018년 약물관리사업계획서

위원 :

구분	내용	세부내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	관련부 서/	소요 예산	승인 여부	비고
선정	신약도입/ 삭제	신약(대체약) 심의 및 소모부진약품 코 드삭제				--	→					--	→		약사심의 위원회	해당 없음	0	
구매	경제적인 약품구매	사용량/금액 상위 품목 위주						--	→				--	→	경리팀/ 약사심의 위원회	//	0	
보관	병동비치 약품점검	병동비치약품 유효 기간 점검 및 교체			→						→				간호과/ 약제과	//	0	
	냉장보관 약품	냉장보관약품목록 수정				→						→			약제과	//	0	
조제 및 투 약	의약품 정 보 제공	의약정보(뉴스레터, 의약품집 제공)			→	→					→	→			약제과	//	0	
	마약류통 합관리시 스템 도입	취급의 모든 과정을 마약류통합관리시 스템에 보고하는 체 계				--	→								약제과/ 진료과/ 전산실	7백2 십6만 원(리 더기)	0	
부작용 모니터 링	부작용 보 고 활성화	부작용 보고 '처방 화면 S/E 클릭' 홍 보 및 활성화					--	--	--	--	--	→			약제과/ 진료과/ 간호과	//	0	
기타	지표관리	지표 관리(건강보험 심사평가원 2018년 선별집중심사 외래 원외처방약제 12품 목 이상 다품목처 방)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	→		약제과/ 진료과/ QI담당	//	0	

소모부진품목(2017년1월1일 ~ 2017년12월31일 원내사용 없음)

번호	신청과	특여 경로	분류내용	원내 코드	제약회사명	품명	성분	규격	단위	상한가	원외	제고수량	사용시 구입	원외만 사용	코드 삭제	원내사 용유지	비고
1	내과	내복	간장질환용제	baraci	(주)한국제약	바리크루드정1.0밀리	entecavir 1mg	1	정	3,479	O	26	O				(0.5mg)
2	정신과	내복	기타의 중추	gala24	명인제약	명인 갈란타민서방캡	galantamine hydrobromide (as galantamine 24mg)	1	캡슐	2,343	O	-				O	(8.16mg)
3	이비인 후과	내복	이비파용제	salage	한국에자	살리겐정(필로카르핀	piocarpine hydrochloride 5mg	1	정	667	X	69		O			(ENT)
4	정형외 과	내복	제신제	selmag	(주)메디칼	셀마겐정(알마게이트	almagate 0.5g	1	정	43	O	693		O			
5	일반외 과 (OR,ns	외용	혈액제제류	tach-s	대한적십	타코실_(7.5cm/1매)	fibrinogen 41.25mg, thrombin 151.U	1	매	73,722		2				O	
6	신경외 과	주사	기타의 순환	agaron	동국제약	아가론주(아가트로빈	argatroban 10mg(0.5mg/mL)	20	병	16,939		46	O				
7	내과	주사	주로 항산성	s-m	(주)종근당	종근당황산스트렙토	streptomycin sulfate	1	병	627		16	O				
8	신경과	내복	해열·진통·소	almogr	(주)유한제	알모그란정(알모트리	almotriptan maleate (as almotriptan	1	정	3,659	X	-		O			
9	(내과)	내복	기타의 순환	doxium	일성신약	일성독시움정(도베실	dobesilate calcium 0.25g	1	정	183	O	67		O			
10	(정형외 과)	외용	진통·진양·수	kenofe	일동제약	케노펜겔(케토프로펜	ketoprofen 30mg/g	50	병	2,800	X	-				O	
11	재활의 학과	주사	독소류 및 특	med200	(주)메디칼	메디톡신주 200단위	clostridium botulinum toxin type	1	병	274,926		-	O				

2018년 4월 일 진료과

과장

대체약 및 신약 등 현황

번호	품명	성분	비고	분류내용	신청과	비고
1	한미플루헨탁용분말(오셀타미비르) (0.36g/60ml)	oseltamivir 0.36g(6mg/mL)	원외처방전용, 제형추가(타미플루캡슐75밀리그램캡슐)	기타의 화학요법제	소아청소년과	
2	가다실 9 프리필드시린지[인유두종바이러스9가(6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58형)백신(유전자재조합)]	human papilloma virus type 11 L1 protein 40µg+human papilloma virus type 16 L1 protein 60µg+human papilloma virus type 18 L1 protein 40µg+human papilloma virus type 31 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 33 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 45 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 52 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 52 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 52 L1 protein 20µg+human papilloma virus type 6 L1 protein 30µg	냉장, 비급여, 제형추가(가다실 프리필드시린지[인유두종바이러스 4가(6,11,16,18형) 백신(유전자재조합)]), 차광	백신류	산부인과	
3	네스프 프리필드시린지 주 120(다베포에틴알파) (0.12mg/0.5mL)	darbepoetin α 0.12mg(0.24mg/mL)	냉장, 제형추가(네스프 프리필드시린지 주 20, 40, 60), 밀봉용기, 2~8℃ 차광보관, 동결시키거나 진탕하지 말 것	기타의 호르몬제(항호르몬제를 포함)	내과	
4	주사용후탄(나파모스타트메실산염) (10mg/1병)	nafamostat mesilate 10mg	차광	따로 분류되지 않은 대사성의약품	내과	
5	주사용후탄50(나파모스타트메실산염) (50mg/1병)	nafamostat mesilate 50mg			내과	
6	토바신점안액(토브라마이신) (0.3% 5mL) (15mg/5mL)	tobramycin 15mg(3mg/mL)	토라빈점안액(토브라마이신) (15mg/5mL)(생산중지)代	주로 그람음성균에 작용하는 것	소아청소년과	
7	대한에피네프린주사액 (1mg/1mL)	epinephrine hydrochloride (as epinephrine 1mg(1mg/mL))	제일에피네프린주사액(201712회수-위해등급-2등급)代, 차광밀봉용기, 25℃이하 보관, 냉장보관하지 말 것	부신호르몬제	내과	
8	큐팜주사500밀리그램 (레비티라세탐) (0.5g/5mL)	levetiracetam 0.5g(0.1g/mL)	케프라주사(비급여)代	항전간제	신경과	
9	앱스트랄설하정200마이크로그램(펜타닐시트르산염) (0.3142mg/1정)	fentanyl citrate(micronized) (as fentanyl 0.2mg)	마약, 제형추가(앱스트랄설하정 100,300,400마이크로그램), 기밀용기, 25도 이하 보관	합성마약	가정의학과	
10	투리온정(베포타스틴베실산염) (10mg/1정)	bepotastine besilate 10mg	타리온정10밀리그램(생산중지)代	항히스타민제	내과	
11	엠엠알II(홍역,유행성이하선염및풍진혼합생바이러스백신)	freeze-dried live attenuated measles virus 1000TCID50이상+freeze-dried live attenuated mumps virus 20000TCID50이상+freeze-dried live attenuated rubella virus 1000TCID50이상	프리오릭스주(품질)代, 밀봉용기 2 ~ 8℃에서 보관, 비급여	백신류	소아청소년과	
12	아박심160U성인용주(A형간염백신)	hepatitis A vaccine, inactivated and purified 160Unit	만 16세 이상에서의 A형간염 예방(박타프리필드시린지:25Unit-18세이하-품질, 50Unit-19세이상-vaqt-a), 2~8℃에서 차광보관, 비급여	백신류	소아청소년과	
13	아박심80U소아용주(A형간염백신)	hepatitis A vaccine, inactivated and purified 80Unit	만 1-15세에서의 A형 간염 예방, 박타프리필드시린지25Unit(18세이하,품질)代, 2~8℃에서 차광보관, 비급여	백신류	소아청소년과	
14	코박스폴리오PF주(프리필드시린지)(개량불활화폴리오백신)	poliomyelitis virus(inactivated) types I 40D형원 +poliomyelitis virus(inactivated) types II 8D형원 +poliomyelitis virus(inactivated) types III 32D형원	이모박스폴리오주(품질)代, 2~8℃ 보관, 비급여	백신류	소아청소년과	
15	스카이조스터주(대상포진생바이러스백신)	live attenuated varicella virus 27400PFU이상	접종가 130,000원, 대상포진생바이러스백신 추가(조스타박스주 접종가 160,000원, 구입가 130,000, 수입완제품), 냉장보관, 비급여	백신류	가정의학과	
16	바이오캡지(탄산수소나트륨) (650g/1통)	sodium bicarbonate 650g	바이드라이산(생산중단)代	인공신장관류용제	내과	