

2019년도 제1차 약사심의위원회 회의록

1. 회의개요

① 회의일시 : 2019. 3. 26.(화요일) 16:00~16:50

② 회의장소 : 대회의실

③ 출석위원 : 재적위원 7명 중 4명 참석

- 위원장 : 김석기
- 위 원 : 장재호, 배강민, 이경옥

④ 불참위원 : 오진규, 김기남, 하연희

⑤ 회의결과

- 2019년 약사심의위원회 개최에 관한 사항
- 2018년 약물관리사업결과평가
- 2019년 약물관리사업계획
- 2018년 소모부진품목
- 의료기관인증 의약품관리 지침
- 생산 중지 등으로 인한 대체약 및 신약 보고

2. 논의 결과

① 2019년 약사심의위원회 개최

o 상반기-신약, 하반기-대체약

o 2019년 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 사용약품을 같이 사용
- 5) 신청 시 동일 성분.함량.제형의 약품으로 제조회사 2개사 이상 신청 시 우선 심의하며, 1개사로 신청한 유사 효능약보다 우대

② 2018년 약물관리사업결과평가(별첨)

③ 2019년 약물관리사업계획(별첨)

④ 2018년 소모부진품목(23품목, 별첨)

- o 사용시 구입 7품목, 원외만 사용 10품목, 코드삭제 1품목, 원내 사용유지 5품목

[5] 의료기관인증 의약품관리 지침(별첨)

o 각 인증지침을 인증기준(3주기) 문항에 맞게 정비

o 고위험의약품 선정

1) 고농도 전해질 제제 : KCl 40mEq/20ml, NaCl 40mEq/20ml

2) 주사용 항혈전제 : Heparin Sodium 25,000IU/5ml

3) 주사용 인슐린 제제 : 휴물린알주100단위(1000unit/10mL)

o 투약설명

1) 대상 : warfarin 2, 5mg, NOACs(릭시아나정30, 60mg, 프라다사 캡슐110, 150mg, 자렐토정15, 20mg), insulin 제제, 흡입기, 항결핵제, 기타 투약설명 의뢰된 환자(처음 처방이 되거나 재교육의 필요성이 있는 경우)

2) 내용 등 : 의사, 약사가 효능, 부작용, 용법, 주의사항 등 설명

o 의약품 조제 환경 관리

o 주사용 의약품 취급의 감염 및 안전관리

1) 의약품 조제준비 구역은 별도로 구획, 물기 등 오염 유발 요인이 없도록 하여 청결을 유지하고 일반인의 접근이 어렵도록 출입을 통제

2) 일회용 주사기 및 주사침은 다시 사용하지 말고 전용 용기에 폐기

3) 카테터, 수액세트 및 부속품 등의 안전한 취급 및 사용에 대한 감염 및 안전관리(감염예방을 위한 주사 실무)

[6] 생산 중지 등으로 인한 대체약 및 신약 보고

o 페라미플루주 외 8품목(별첨)

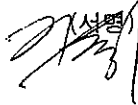
이상으로 2019년도 제 1차 약사심의위원회에 상정된 의안 전부

에 대하여 심의를 종료하고 위원장이 폐회를 선언하다.(16:50)

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

2019년 3월 26일

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 (서명)

위 원 약제과장 이 경 옥 

위 원 간호과장 하 연 희 (서명)

2018년 약물관리사업결과

위원 :

구분	내용	세부내용	진행정도	추진성과	관련부서/ 위원회	비고	평가 (상·중·하)
선정	신약도입/ 삭제	신약(대체약) 심의 및 소모부진약품 코 드삭제	약사심의위원회 신 약 1회, 대체약 1회 개최, 소모부진품목 조사	신약 31종 47품목, 대체약 3품목 통과, 소모부진 11품 목(사용시 구입 4품목, 원외 만 사용 4품목, 원내 사용 유지 3품목)	약사심의 위원회	(1.2. 4차)	상
구매	경제적인 약품구매	사용량/금액 상위 품목 위주	년 구입액 상위 130 종 성분입찰 시행 (전년도 120종)	2019년 구입예상액 3,056 백만원의 55% 성분입찰 진 행, 낙찰률 82.5%(2018년 54%, 낙찰률 82.5%)	경리팀/ 약사심의 위원회	(3.4 차)	상
보관	병동비치 약품점검	병동비치약품 유효 기간 점검 및 교체	2회 실시	3월, 9월 실시, 2회 19부서 1,575개 유효기간 점검 및 교체	간호과/ 약제과	(3차 보고- 관리 대장)	상
	냉장보관 약품	냉장보관약품목록 수정	2회 수정	6월, 12월 의약품집에 포함	약제과	(3차 보고- 의약 품집)	상
조제 및 투 약	의약품 정 보 제공	의약정보(뉴스레터, 의약품집 제공)	4회 제공	의약정보(뉴스레터) 3월, 9 월 제공 의약품집 6월, 12월 제공	약제과	(3차 보고- 홈페 이지)	상
	마약류통 합관리시 스템 도입	취급의 모든 과정을 마약류통합관리시 스템에 보고하는 체 계	2018년 5월 28일 보고 시작 리더기 13대(2,145 천원) 라벨출력기 3대 (1,485천원)	의료원연합회 프로그램 연 계보고 23,574건 보고	약제과/ 진료과/ 간호과/ 전산실		상
부작용 모니터 링	부작용 보 고 활성화	부작용 보고 처방화 면 '약물유해' 클릭 홍보 및 활성화	부작용 보고 처방화면 '약물유해' 클릭(기 등록된 환자 처방 화면 '약물유해' 색상 바뀌어 있음, 클 릭하면 내역 확인), 6.12월 의약품집 안내 포함, 간호과 교육, 신규의사 안내-약제과 안내문		약제과/ 진료과/ 간호과	(의약 품집, 4차 보고, 약제 과 안 내문)	상
기타	지표관리	지표 관리(건강보험 심사평가원 2018년 선별집중심사 외래 원외처방약제 12품 목 이상 다품목처 방)	약제 다품목처방 원 외처방약제 12품목 이상 처방 비율 0.20%이하 목표	2018년 약제 다품목처방 원 외처방약제 12품목 이상 처 방 비율 0.15%(0.20%이하 목표 달성)	약제과/ 진료과/ QI담당	(결과 보고 서)	상

병동비치약품(공차) 및 관리대장

[인공신장실]

약품 내역				2018년 3 월 1 일		2018년 9 월 3 일	
약품명	함량	단위	수량	유효기간	비고	유효기간	비고
제일아트로핀황산염(차광)	1ml	amp	6	20.04.17		20. 4. 17	
대한에피네프린(차광)	1ml	amp	10	20.11.29		20. 11. 29	
아 데 노 코	6mg	vial	2	20.05.29		20. 5. 29	
탄산수소나트륨	20mg	amp	2	19.12.21		19. 12. 21	
중외글루콘산칼슘주사액	20	mL/앰플	2	20.03.07 21. 7. 3		21. 1. 3	
염산도파민프리믹스160mg	500ml	팩	1	19.07.11		19. 7. 11	
중외50%포도당주사액 100ml	100	ml/병	3	19.04.19		19. 10. 12	
제일클로르페니라민말레산염주사액	2	ml/앰플	3	20.09.06		21. 5. 16	
큐란주사50밀리그램(염산라니티딘)	2	ml/앰플	1	20.03.07		21. 4. 9	
삼진히드랄라진염산염주사	1	앰플	1	18.12.14		19. 12. 7	
케토산주사	1	ml/앰플	3	19.10.24		20. 5. 27	
맥쿨주(차광)	2	ml/앰플	1	20.01.23		21. 3. 4	
냉장보관 및 기타 약품보관 이상유무				이상유무	비고	이상유무	비고
공 차 인 : 장민서		병동확인		장민서		장민서	
약 사 : 이 경 옥		약국확인		이경옥		이경옥	

소식/공지

의약품집

작성자

이경옥

작성일

2018-06-12

조회수

85

Download : 의약품집(201805).xls (4 M) 다운 : 44 회

2018년 5월 현재 본원에서 사용되고 있는 의약품을 수록하였습니다. (첨부파일)

전체목록은

1. 내복약 (포-위장약 및 시럽은 내복약 끝부분에 별도)
 2. 외용약 제형별
 3. 주사약 (기초수액, 영양수액제 먼저 있음)
 4. 백신류, 마취약 등
 5. 마약(다홍색)
 6. 현재고 사용 후 사용하지 않을 약(연한녹색) 및 최근신약
 7. 원외처방전용약(연한파랑) 및 사용 시 구입약(황갈색)
 8. 류마티스내과약(원외처방전용약)
- 원내코드 순서로 되어 있습니다.(노랑-항정신성의약품)

약품설명부분(X~AE열)에 미 기재되거나 수정이 안 된 부분은 보완하겠습니다.

냉장(동)보관약, 제한항생제 사용사유서 등이 첨부되어있습니다.

문의 원내번호 1201번(약제과장)

** 의약품부작용 보고

1. 본원 의료정보시스템에서 약물유해반응 등록 및 확인(공유)
 - * 약물유해반응 등록 - 처방 화면의 약물유해 클릭
 - * 약물유해반응 확인(공유) - 기 등록 환자 처방 화면의 약물유해 색상 바뀌어 있음, 클릭하면 내'
2. 원내, 전북대학교병원 지역의약품안전센터 보고

** 본원 의료정보시스템과 비트컴퓨터(드럭인포) 연동하여 약품정보 서비스 운영

1. 제공 정보 내역 : 약품정보검색(의약품 상세 검색, 제품식별 검색), 약품정보, 성분정보, 복약지도, 심사지침, 대체가능, 신장애약용량 등
2. 이용방법 (첨부파일) : [처방 입력] 화면에서 조회하고자 하는 약품입력 후 순번 ⇒ [더블클릭]

** 의약정보 인터넷 사이트

1. druginfo : 유료 아이디 'moonag', 비밀번호 '2064'
(기존 유료 정보 및 상병코드, 행위정의, 행위심사지침 추가 제공)
2. 약학정보원 : www.health.kr
3. KIMS

소식/공지

의약품집

작성자

이경옥

작성일

2018-12-06

조회수

42

Download : 의약품집(201812).xls (4 M) 다운 : 23 회

2018년 12월 현재 본원에서 사용되고 있는 의약품을 수록하였습니다. (첨부파일)

전체목록은

1. 내복약 (포-위장약 및 시럽은 내복약 끝부분에 별도)
2. 외용약 제형별
3. 주사약 (기초수액, 영양수액제 먼저 있음)
4. 백신류, 마취약 등
5. 마약(다홍색)
6. 현재고 사용 후 사용하지 않을 약(연한녹색) 및 최근신약
7. 원외처방전용약(연한파랑) 및 사용 시 구입약(황갈색)
8. 류마티스내과약(원외처방전용약)

원내코드 순서로 되어 있습니다.(노랑-항정신성의약품)

약품설명부분(X~AE열)에 미 기재되거나 수정이 안 된 부분은 보완하겠습니다.

냉장(동)보관약, 제한항생제 사용사유서 등이 첨부되어있습니다.

문의 원내번호 1201번(약제과장)

** 의약품부작용 보고

1. 본원 의료정보시스템에서 약물유해반응 등록 및 확인(공유)

* 약물유해반응 등록 - 처방 화면의 약물유해 클릭

* 약물유해반응 확인(공유) - 기 등록 환자 처방 화면의 약물유해 색상 바뀌어 있음, 클릭하면 내

2. 원내, 전북대학교병원 지역의약품안전센터 보고

** 본원 의료정보시스템과 비트컴퓨터(드럭인포) 연동하여 약품정보 서비스 운영

1. 제공 정보 내역 : 약품정보검색(의약품 상세 검색, 제품식별 검색), 약품정보, 성분정보, 복약지도, 심사지침, 대체가능, 신장애약용량 등

2. 이용방법 : [처방 입력] 화면에서 조회하고자 하는 약품입력 후 순번 ⇒ [더블클릭]

** 의약정보 인터넷 사이트

1. druginfo : 유료 아이디 'moonag', 비밀번호 '2064'

(기존 유료 정보 및 상병코드, 행위정의, 행위심사지침 추가 제공)

2. 약학정보원 : www.health.kr

3. KIMS

소식/공지

의약정보(2018. 3. Vol 13. No 1)

작성자	이경옥	작성일	2018-03-20	조회수	69
-----	-----	-----	------------	-----	----

Download : 뉴스레터(의약정보2018-3).xls (156 Kb) 다운 : 24 회

Download : 마약류 취급의무 보고 제도_안내용_리플릿.pdf (6 M) 다운 : 19 회

2018년 3월 의약정보를 알려드립니다. (첨부파일)

1. 신약소개(프롤리아프리필드시린지)
2. 의약정보(마약류 취급보고 제도-본원 마약류)
3. 안전성.보험정보
4. 약제과소식

문의 원내번호 1201번(약제과장)

소식/공지

의약정보(2018. 9. Vol 13. No 2)

작성자	이경옥	작성일	2018-09-28	조회수	37
-----	-----	-----	------------	-----	----

Download : 뉴스레터(의약정보2018-9).xls (157 Kb) 다운 : 10 회
Download : (붙임)의약품 적정사용을 위한 주의정보201809.xlsx (166 Kb) 다운 : 5 회
Download : 품효능군중복_20180701.xlsx (539 Kb) 다운 : 5 회

2018년 9월 의약정보를 알려드립니다. (첨부파일)

1. 신약소개(닥사스정500마이크로그램(로플루밀라스트)_(0.5mg/1정))
2. 의약정보(해열진통소염제(효능군중복주의))
3. 안전성.보험정보
4. 약제과소식

문의 원내번호 1201번(약제과장)

** 의약품 적정사용을 위한 주의 정보(첨부파일)-의약품 적정사용을 위해 용량주의 성분, 투여기간 중복주의 성분(첨부파일), 노인주의 성분, 분할주의 의약품 정보 공고(식품의약품안전처공고 제20

마약류통합관리시스템

Narcotics Information Management System

인출과과리

저장소과리

마약 조제 확

통합 보고

마약과리허화

마약제거허화

마약기초과리

마약류 통합 보고

보고서 생성

신규 보고서 전송

변경·취소 보고서 전송

전송완료 내역

취급일자

2018-12-01

Cal

~ 2018-12-31

Cal

어제

오늘

일주일

1개월

3개월

6개월

보고구분

☒

입고

☐

양수

☐

양도

☐

폐기

☐

조제

☐

비치

*품목코드

중점구분

☒

전체

☐

중점

☐

일반

전송내역

IO	취급일자	거래처	양도구분	보고라인 수	보고구분	보고유형	보고식별번호
1	2018-12-24	C38		2	입고	신규	190110123705991029
2	2018-12-19	C38		22	입고	신규	190110123656819825
3	2018-12-10	C38		5	입고	신규	190110123636790600
4	2018-12-07	C38		1	입고	신규	190110123633136666
5	2018-12-04	C38		118	입고	신규	190110123627069729
6	2018-12-21	065		52	입고	신규	190102123338814229
7	2018-12-19	C38		50	입고	신규	181226173232012208
8	2018-12-10	065		14	입고	신규	181217123030274105
9	2018-12-04	C38		55	입고	신규	181211123133816764
10	2018-12-03	065		106	입고	신규	181211123128051375

마약류통합관리시스템

Narcotics Information Management System

인출과과리

저장소과리

마약 조제 확

통합 보고

마약과리허화

마약재고허화

마약기초과리

마약류 통합 보고

보고서 생성

신규 보고서 전송

변경·취소 보고서 전송

전송완료 내역

취급일자

2018-12-31

Cal

~ 2018-12-31

Cal

어제

오늘

일주일

1개월

3개월

6개월

보고구분

☐ 입고

☐ 양수

☐ 양도

☐ 폐기

☒ 조제

☐ 비치

*품목코드

중점구분

☒ 전체

☐ 중점

☐ 일반

*병록번호

전송내역

O	취급일자	접수번호	병록번호	환자명	환자 식별번호	처방의명	처방전 발급번호	보고라인 수	보고구분	보고유형
1	2018-12-31	4951404	20212	전영수		최양문		1	조제	신규
2	2018-12-31	4951297	216091	송영자		최양문		1	조제	신규
3	2018-12-31	4951100	218215	김정자		최양문		1	조제	신규
4	2018-12-31	4950706	356110	김재필		신호윤		1	조제	신규
5	2018-12-31	4950698	71843	권정자		신호윤		1	조제	신규
6	2018-12-31	4950645	360436	김중오		신호윤		1	조제	신규
7	2018-12-31	4950635	31284	오춘석		신호윤		1	조제	신규
8	2018-12-31	4950570	360435	성상만		신호윤		1	조제	신규
9	2018-12-31	4950546	233114	정경자		신호윤		1	조제	신규
0	2018-12-31	4950447	248938	김갑열		신호윤		1	조제	신규
1	2018-12-31	4950443	72697	최점주		이치국		1	조제	신규
2	2018-12-31	4950435	185963	강영택		신호윤		1	조제	신규
3	2018-12-31	4950357	360431	이해창		신호윤		1	조제	신규
4	2018-12-31	4947464	254492	전봉순		장재호		1	조제	신규
5	2018-12-31	4947463	275532	한숙자		장재호		1	조제	신규
6	2018-12-31	4947462	219634	한정자		이치국		1	조제	신규
7	2018-12-31	4947461	145291	한옥자		이치국		1	조제	신규
8	2018-12-31	4950331	109921	오삼남		고영길		1	조제	신규
9	2018-12-31	4950229	144248	박정휴		김재훈		1	조제	신규
0	2018-12-31	4950065	310589	김태권		신호윤		1	조제	신규
1	2018-12-31	4950043	311760	박정미		신호윤		1	조제	신규
2	2018-12-31	4950020	341928	김순례		신호윤		1	조제	신규
3	2018-12-31	4949999	11600	김동범		신호윤		1	조제	신규

" 최상의 의료제공으로 신뢰받는 지역거점공공병원 "



전라북도 남원의료원



수 신 내부결재

(경유)

제 목 2018년 2분기 간호과 직무교육 결과 보고

1. 간호과250-900 ('17.01.17, "2017년도 간호과 사업계획")과 관련입니다.
2. 2018년도 2분기 간호과 직무교육 결과를 다음과 같이 보고합니다.
 - 가. 교육일시 : 2018. 4. 17.(화) 14:00, 16:00
 - 나. 교육대상 : 간호사 114명
 - 다. 교육장소 : 4층 교육실
 - 라. 교육방법 : ppt를 이용한 집체교육
 - 마. 교육내용(강사)
 - 간호사 특성화교육 : 진정/의약품(이성녀마취과장/이경옥약제과장)

- 붙임 1. 교육 참석 현황 및 교육 참석자 명단 1부
2. 교육 자료. 끝.

수간호사 최정아 간호과장 하연희 진료부장 김석기 원장 04/26 박주영

협조자 기획총무팀장 김대인 관리부장 오진규

시행 간호과-548 (2018.04.26.) 접수 ()

우 55726 전북 남원시 총정로 365 / <http://www.namwonmed.or.kr>

전화 /전송 / 공개

「 한국체험 1번지, 전북투어패스로 즐기세요! 」

간호와 안내문

약제과

의약품 부작용

- “부작용(side effect)” 정의 : 의약품을 정상적인 용량에 따라 투여할 경우 발생하는 모든 의도되지 않은 효과(예 : 두통, 두드러기 등)
- 의약품부작용 모니터링 수집대상 : 중대한 유해사례, 약물유해반응, 예상하지 못한 약물유해반응, 이미 알려진 약물유해반응, 오·남용 또는 약물상호작용, 과량투여로 인한 유해사례, 위의 반응 및 사례 이외의 의약품 등에 의하여 발생한 경미한 유해사례
- 필요성 : 부작용 정보를 체계적으로 수집, 분석하여 중대한 안전성 문제를 예방하거나 신속하게 대응
- 의약품부작용 피해구제 사업 : 의약품 부작용으로 사망, 장애, 질병피해물 받은 유족 및 손자에게 사망일시보상금, 장애일시보상금, 진료비 및 장례비용 지급하는 사업(식품의약품안전처-한국약품안전관리원), 의약품 제조, 수입사가 납부하는 부담금이 재원

의약품 부작용

- 의약품 부작용 발생시 다음과 같은 보고 체계로 신속히 조치
 의사, 약사, 간호사를 포함한 모든 의료진
 ↓
 해당한자 진료교과 및 약제과 간사
 (지역의약품안전센터)
 ↓
 → 긴급을 요하거나 중대한 부작용일 경우
 바로 당 시중약국중앙안전관리팀 즉시 보고
 1차 분석(약사), 2차평가(의사)
 (지역의약품안전센터)
 ↓
 Reply & 개선활동
 ↓
 의약품부작용 모니터링 위원회 상정 및 의결
 ↓
 원장에게 보고(결과) 후 공지
 ** 의료정보시스템 활용 56(통화-통문, 기록록 환자 색상 발광액, 환자-내문 확인), 위험도 중대이치 즉원전증 코이트 설치

약제과 안내문

1. 약품정보 :

1) 홈페이지 - 직원전용 - 회원 로그인 - 소식/공지 - (분류)약제과

- 의약품집(년 2회 update, 엑셀 파일 형식)

- * 전체약품목록
- * 요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항
- * 마약류 등

- 신약정보

- 의약정보(뉴스레터 년 2회 - 신약소개, 의약정보, 안전성.보험정보, 약제과 소식) 등(약학정보원-www.health.kr, KIMS, 드럭인포-유료 Basic-요양급여기준 등, 상병코드, 행위 정의, 행위 심사지침 등-아이디 'moonag', 비밀번호 '2064')

2) 본원 의료정보시스템과 비트컴퓨터(드럭인포) 연동하여 약품정보 서비스 운영

- 제공 정보 내역 : 약품정보검색(의약품 상세 검색, 제품식별 검색), 약품정보, 성분정보, 복약지도, 상호작용, 약제비심사지침, 대체가능, 신장장애용량 등

- 이용방법

- * [처방 입력] 화면에서 조회하고자 하는 약품입력 후
순번 ⇒ [더블클릭]

3) 의약품 '허가사항 변경' 및 '안전성 정보' 안내문 해당약품 사용 진료과장 이메일 송부(이메일 수시 확인)

4) 의약품정보의 확인 및 정보시스템(기존 의약품 안전사용 서비스-DUR)

- 표준팝업창 제공(보건복지부, 식품의약품안전처, 건강보험심사평가

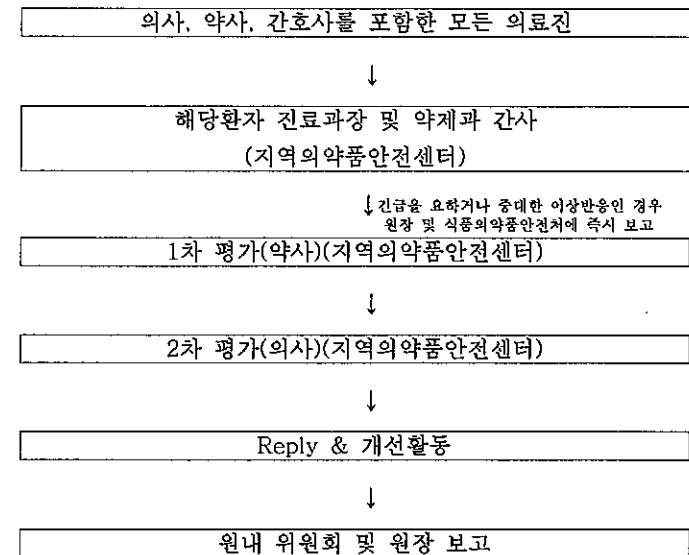
원 자료 근거, 필요시 예외사유 기재)

- 처방전 내 점검 : 병용.특정연령대.임부금기 의약품, 안전성 관련 사용 중지.주의 의약품, 용량.투여기간.분할주의 의약품, 노인주의 의약품, 비용효과적인 합량 사용대상 의약품
- 처방전 간 점검 : 병용금기 의약품, 동일성분 중복의약품, 효능군 중복의약품

2. 의약품 부작용 : 의료정보시스템 화면 약물유해(클릭-등록, 기등록 환자 색상 빨강색, 클릭-내용 확인), 위원회 홈페이지 직원전용 사이트 공지

의약품부작용 모니터링 업무흐름도

(현중 발생)



3. 항생제 사용지침

- 제한 항생제(내성출혈의 위험성 때문에 사용이 엄격히 제한되어야 할 항생제)를 사용하고자 할 때에는 감염관리실장의 자문(야간이나 휴일 등 부재 시에는 사후 자문)을 받은 해당약품의 사용사유서(양식 홈페이지)

이지 의약품집)를 약국에 제출한다.

라. 항생제 분류

분류	성분 합량 / 제형	품명
제한 항생제	cefepime HCl 1g/vial (4세대 cepha) meropenem 500mg/vial vancomycin HCl 500mg, 1g/vial teicoplanin 200mg/vial	보령맥스핀주1g 유한메로펜주사0.5그램 씨제이염산반코마이신주500mg, 1g 타포신주
유보 항생제	3세대 cepha ceftazidime 1g/vial ceftriaxone sodium 500mg, 1g, 2g/vial piperacillin sodium 4g tazobactam 0.5g/vial ciprofloxacin HCl 0.2g, 0.4g/vial ofloxacin 200mg/vial fluconazole 100mg/vial	덱세프주1g 트리악손주사 500mg, 1g, 2g 타조페란주사4.5g 명문시프로플록사신주사0.2g, 0.4g 에펙신주 푸루나졸주50ml

4. 투약설명(의사, 약사)

- 대상 : 항응고제(와파린), 항암화학요법, 인슐린, 흡입기, 항결핵제 환자
- 내용 : 효능, 부작용, 용법, 주의사항 등

5. 약사심의위원회 :

- 정기회의 연 2회 반기별 개최
(홈페이지 직원전용사이트 경영/회의 공개)
- 신약 및 대체약 선정(대체약이 없는 응급약 별도)
- 안전한 처방(구두/전화 처방 금기의약품, 필요시(p.r.n)처방 의약품,

혼동하기 쉬운 의약품)

- 의약품관리 사업 계획 등

6. 마약류 관리 규정 :

- 마약류취급의료업자 : 의료기관에서 의료에 종사하는 의사,치과의사,한의사 또는 '수의사법'에 따라 동물 진료에 종사하는 수의사로서 의료나 동물 진료를 목적으로 마약 또는 향정신성의약품을 투약하거나 투약하기 위하여 제공하거나 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급하는 자를 말한다.
- 마약류취급의료업자만이 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방처방전을 발급할 수 있다.(마약류 관리에 관한 법률에 의하지 아니하고는 마약류를 취급할 수 없다)
 - ※ 마약의 처방전에 기재 하여야 할 사항
 - 발급자의 업소 소재지, 상호 또는 명칭, 면허번호, 서명,날인, 발급 연월일
 - 환자의 주소, 성명, 성별, 나이, 병명
- 병원 내 마약류 교육에 참석하여야 한다.

7. 약제과 근무시간 :

- 평일 오전 8시 30분 ~ 오후 5시 30분, 토요일 오전 8시 30분 ~ 12시 30분, 공휴일 오전 8시 30분 ~ 12시
- 근무시간외 약품 공급 : 비치약품과 쿨 근무 활용

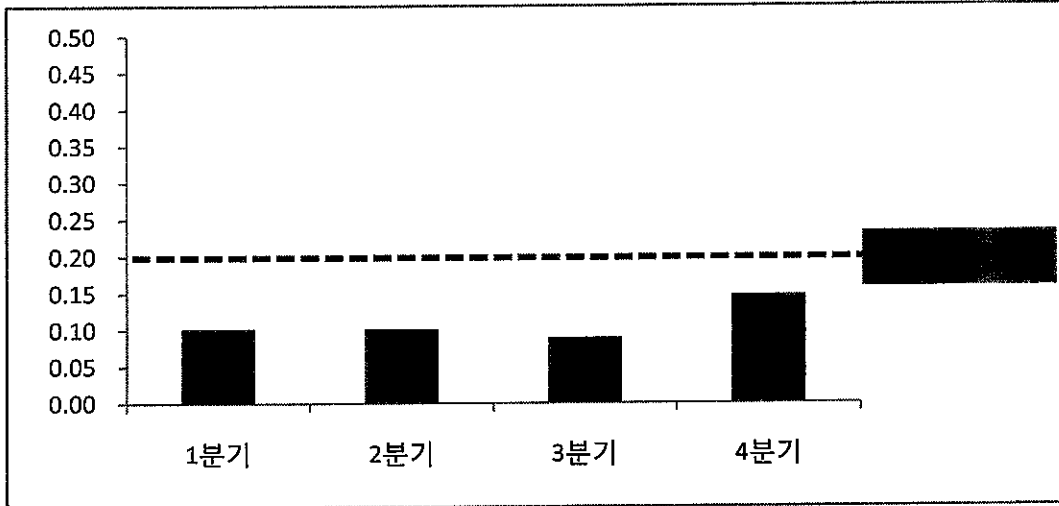
8. 전화번호

1201번 : 약품문의, 의약품 부작용 발생시 보고 등(지하1층 약제과장)
1203, 1205번 : 주사약 및 약무(지하1층 약제과)
1204, 1206번 : 내복,외용 입원 및 외래환자 원내 조제약과 원외처방전 (1층 약제과)

2018년 4 분기 다품목 처방 비율 지표관리 결과보고서

■ 부서명 : 약제과

■ 제출일 : 2019년 1월 22일

Plan	지 표 명	다품목처방비율			지표번호	3-11	
	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	2019. 1.18				
Check	지표결과	지표명	분기별 지표결과				
			1분기	2분기	3분기	4분기	총계
		전체원외처방건수	23,638	23,672	23,547	26,392	97,249
		원외처방약제 12품목 이상 처방 건수	24	24	21	39	108
	다품목 처방 비율(목표값 0.25%)	0.10	0.10	0.09	0.15	0.11	
	Graph						
결과분석	4분기 전체 원외처방건수 26,392건 중 12품목 이상 처방 건수는 39건으로 양호하나 전분기 대비 상승함						
Act	지속적인 개선활동	지속적인 모니터링					

2019년 의약품관리사업계획서

위원 :

구분	내용	세부내용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	관련부 서/	소요 예산	승인 여부	비고
구매 선정	신약도입/ 삭제	신약(대체약) 심의 및 소모부진약품 코 드삭제				--	→						--	→	약사심의 위원회	해당 없음	0	
	의약품 정 보 제공	의약정보(뉴스레터, 의약품집 제공)			→		→				→		→		약제과	//	0	
	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	
처방 및 조 제	처방건당 약품목수	처방건당 약품목수 개선		--	→						--	→			약제과/ 진료과	//	0	
	급성상기 도감염 항 생제 처방 률	급성상기도감염 항 생제 처방률 개선		--	→						--	→			약제과/ 진료과	//	0	
투여	투약 설명	투약 설명 전산 구 축				--	--	→							약제과/ 진료과	//	0	
모니터 링	부작용 보 고 활성화	부작용 보고 처방화 면 '약물유해' 클릭 홍보 및 활성화					--	--	--	--	--	→			약제과/ 진료과/ 간호과	//	0	
기타	지표관리	지표 관리(건강보험 심사평가원 2019년 선별집중심사 외래 원외처방약제 12품 목 이상 다품목처 방)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	→		약제과/ 진료과/ QI담당	//	0	

소모부진품목(2018년1월1일 ~ 2018년12월31일 원내사용 없음)

번호	신청과	투여경로	분류내용	원내코드	제약회사명	품명	성분	규격	단위	상한가	원외	재고수량	사용시 구입	원외만 사용	코드 삭제	원내사 용유지	비고
1	신경과	내복	해열·진통·소	caffel	명인제약	카펠큐정_(1정)	caffeine anhydrous 0.1g ergotamine tartrate 1mg	1	정	50	X	-		O			
2	신경과	내복	최면진정제	circad	건일제약	서카딘서방정2mg(말	Melatonin 2mg	1	정	1,000	X	32		O			
3	(내과)	내복	혈압강하제	enapr	(주)종근당	에나프린정10밀리그	enalapril maleate 10mg	1	정	486	O(1명)	-		O			
4	비뇨기 과	내복	진경제	flospa	대화제약	후로스판정(플로로글	phloroglucinol 80mg	1	정	132	O	-		O			
5	(비뇨기 과)	내복	기타의 비뇨	hytrin	일양약품	일양하이트린정1밀리	terazosin 1mg	1	정	188	O(1명)	14		O			2mg-테라팜정
6	내과	내복	당뇨병용제	jard10	한국베링	자디앙정10밀리그램	empagliflozin 10mg	1	정	689	O	22				O	(유료기간: 2.28)
7	내과	내복	당뇨병용제	jard25	한국베링	자디앙정25밀리그램	empagliflozin 25mg	1	정	892	O	30				O	
8	내과	내복	기타의 소화	pen500	한국페링	펜타사서방정500밀리	mesalazine 0.5g	1	정	559	O(1명)	78	O				
9	신경외 과(신경 과)	내복	동맥경화용제	pras40	영진약품	프라스탄정40밀리그	pravastatin sodium 40mg	1	정	704	O	-		O			20mg
10	내과	내복	소화성궤양용	revane	(주)유한양	레바넥스정200밀리	revaprazan 0.2g	1	정	1,028	X	-		O			
11	신경외 과	내복	주로 그람양	rozice	(주)유한양	로지세프정250밀리	cefprozil hydrate 0.25g	1	정	696	X	161			O		
12	신경과 (내과)	내복	정신신경용제	sensiv	일성신약	센시발정25밀리그램	nortryptiline 25mg	1	정	70	O	287				O	10mg
13	내과	내복	제산제	tasna	(주)넥스팜	타스나정(탄산수소나	sodium bicarbonate 500mg	1	정	33	O(1명)	984				O	
14	비뇨기 과	내복	비뇨생식기감	uritos	(주)엘지화	유리토스정(이미다페	imidafenacin 0.1mg	1	정	391	O(1명)	41		O			
15	(im, fm, n r, ns)	내복	혈압강하제	vaxar4	(주)글락소	박사르정4밀리그램	lacidipine 4mg	1	정	393	O	-		O			
16	신경과	내복	항전간제	vim100	에스케이	빔스크정100밀리그램	lacosamide 0.1g	1	정	373	X	30		O			50mg
17	내과	주사	따로 분류되	futh10	에스케이	주사용후탄(나파모스	nafamostat mesilate 10mg	1	병	4,392		-	O				
18	내과	주사	따로 분류되	futh50	에스케이	주사용후탄50(나파모	nafamostat mesilate 50mg	1	병	12,690		-	O				
19	내과	주사	따로 분류되	prolia	암젠코리	프롤리아프리필드시	denosumab 60mg	1	mL/병	215,678		1	O				
20	마취통증 의학과 (신경과)	주사	기타의 혈액	voluve	프레지너	볼루벤주(VoluvenInj	hydroxyethyl starch 30g(60mg/mL) sodium chloride 4.5g(9mg/mL)	500	mL/병	14,636		-	O				
21	마취통 증의학 과	주사	아편알카로	morps5	(주)비씨윌	비씨모르핀황산염수	morphine sulfate 5mg(1mg/mL)	5	mL/병	2,021		14				O	
22	내과	주사	당뇨병용제	lyxu10	(주)사노피	릭수미아펜주10마	lixisenatide 0.15mg(50μ g/mL)	3	mL/병	39,442		-	O				
23	내과	주사	당뇨병용제	lyxu20	(주)사노피	릭수미아펜주20마	lixisenatide 0.3mg(0.1mg/mL)	3	mL/병	42,841		-	O				

대체약 및 신약 등 현황

번호	품명	성분	비고	분류내용	신청과
1	페라미폴루주15밀리리터(페라미비르수화물)	peramivir hydrate (as peramivir) 0.15g(10mg/mL)	비급여	기타의 화학요법제	응급의학과
2	디클렉틴장용정	doxylamine succinate 10mg+pyridoxine hydrochloride 10mg	비급여	최토제, 진토제	산부인과
3	대한황산마그네슘주사액10%_(2g/20mL)	magnesium sulfate 2g(0.1g/mL)		진경제	신경외과
4	라이넥주(자하거가수분해물)_(2mL/2mL)	placenta hydrolysate 2mL	비급여	장기제제	신경외과
5	티자리드정1밀리그램(티자니딘염산염)_(1.144mg/1정)	tizanidine hydrochloride (as tizanidine 1mg)	실다루드정1밀리그램(생산중지)代	골격근이완제	재활의학과
6	자이로릭정(알로푸리놀)_(0.1g/1정)	allopurinol 0.1g	알로푸리놀정(생산중지)代	통풍치료제	내과
7	푸레파인연고	allantoin 0.28g(10mg/g)+chlorhexidine hydrochloride 0.14g(5mg/g)+lidocaine 0.84g(30mg/g)+L-menthol 0.14g(5mg/g)+tetrahydrozoline hydrochloride 14mg(0.5mg/g)	비급여, 푸레파인연고(생산중지)代	치질용제	외과
8	푸레파인좌제	allantoin 20mg+chlorhexidine hydrochloride 5mg+lidocaine 60mg+L-menthol 10mg+tetrahydrozoline hydrochloride 1mg	비급여, 설간구구좌제(생산중지)代	치질용제	외과
9	디크론크림(디플로라손 아세테이트)_(10mg/20g)	diflorasone diacetate 10mg(0.5mg/g)	원외처방전용	진통·진양·수렴·소염제	비뇨기과