

의약품부작용보고요약(조선대학교병원 지역의약품 안전센터 평가)

번호	발현일	병록번호	환자성명	나이	제품명	약품분류	증상	보고자	인과성평가결과	중등도
1	2022-01-13	108330	오*식	64	이오메론400주사액(이오메프롤)_(81.65g/100mL)	X 선 조영제	구토	간호사	가능함	경증
2	2022-02-09	71380	정*순	73	파미레이370주사액(이오파미돌)_(113.28g/150mL)	X 선 조영제	두드러기	간호사	가능함	경증
3	2022-04-15	405383	백*숙	55	베클루리주정맥주사용동결건조분말(렘데시비르)_(0.1g/1병)	항바이러스제	얼굴,손 부종	의사	가능함	경증
4	2022-05-02	355106	박*민	50	파미레이370주사액(이오파미돌)_(113.28g/150mL)	X 선 조영제	호흡곤란,답답함	간호사	가능함	경증
5	2022-05-23	105139	하*만	56	이오메론400주사액(이오메프롤)_(81.65g/100mL)	X 선 조영제	발적,가려움	간호사	가능함	경증
6	2022-05-23	389246	정*석	38	이오메론400주사액(이오메프롤)_(81.65g/100mL)	X 선 조영제	구토	간호사	가능함	경증
7	2022-07-15	36419	김*순	81	가바킹캡슐300mg(가바펜틴)_(0.3g/1캡슐)	항전간제	두통,졸림,손발저림	약사	가능함	경증

월별건수 실적보고 (2022-01-01 ~ 2022-09-15)

no	발현일	병록번호	환자성명	나이	제품명	증상
1	2022-01-13	108330	오명식	64	999999999	구토
2	2022-02-09	71380	정송순	73	999999999	두드러기
3	2022-04-15	405383	백민숙	55	999999999	그물내피계자극
4	2022-05-02	355106	박지민	50	999999999	그물내피계자극
5	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	피부박리
6	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	혈관부종
7	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	위창자통
8	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	피부발진
9	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	탈모
10	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	여드름성발진
11	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	색소모반
12	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	두드러기
13	2022-05-23	105139	하정만	56	999999999	전신성홍반성발진
14	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	구토
15	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	소화불량
16	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	변비
17	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	위장관출혈
18	2022-05-23	389246	정광석	38	999999999	설사
19	2022-07-15	36419	김옥순	81	999999999	졸림
20	2022-07-15	36419	김옥순	81	999999999	피부저림
21	2022-07-15	36419	김옥순	81	999999999	두통

합계 21 건 - 14 = 7

소식/공지

4월 환자안전캠페인 실시 안내

작성자 환자안전전담자 작성일 2022-04-05 조회수 30

2022년 4월 환자안전캠페인은 약제과와 협업하여

올바른 약복용 캠페인」을 아래와 같이 실시하고자 하오니 각 부서에서는 많은 협조 바랍니다.

가. 일 시 : '22. 4. 6.(수) 09:00~11:00

나. 장 소 : 본관로비

다. 대 상 : 환자 및 내원객, 전 직원

라. 내 용

구 분	내 용	비 고
올바른 약복용	○ 알고 쓰면 더욱 좋은 약이 되는 안전사용 수칙 ○ 어르신들 위한 안전하고 올바른 의약품 사 용 ○ 나만 몰랐던 감기약 복용 상식 ○ 의약품 부작용 피해구제 사업이란?	

「불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원, 친절하고 설명 잘해주는 병원」



전라북도 남원의료원



수 신 내부결재

(경유)

제 목 2022년 제11차 남원권 보건의료기관 등 역량강화 교육 결과보고

1. 보건의료복지통합지원실-325(2022.03.08.)호와 관련입니다.
2. 남원권 보건의료기관 직원교육을 실시하고, 그 결과를 아래와 같이 보고합니다.
 - 가. 사업명 : 2022년 제11차 남원권 보건의료기관 등 역량강화 교육
 - 나. 추진실적

연번	실시일시	실시장소	대상자	추진인력	추진내용	추진실적 (목표 : 150명)	달성도
1	2022.06.23.(목) 14:00~17:00 (3h)	남원의료원 2교육실 (3층)	평화의 집 종사자	◦ 3명 - 약사 이경옥 - 간호사 안지연 - 간호사 김성은	◦ 올바른 손위생 교육 ◦ 손소독 뷰 및 APT검사 ◦ 안전한 의약품 투약 ◦ 뇌전증 교육 ◦ 만성질환관리 교육	◦ 금회 : 10명 ◦ 누적 : 192명	128%

다. 향후계획 : 보건인력 역량강화 계획에 따른 교육 실시

붙임 교육 결과보고서 1부. 끝.

담당자 강성윤 공공의료계장 박은정 보건의료실장 대결 박은정 공공의료본부장 전결 06/27
김기남

협조자 총무과장 김대인 관리부장 오진규

시행 보건의료복지통합지원실-10 (2022.06.27.) 접수 ()
54

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

전화 063-620-1200 / 전송 063-620-1297 / superflower79@gmail.com / 공개

「 아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년 전북! 」

「불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원, 친절하고 설명 잘해주는 병원」



전라북도 남원의료원



수 신 내부결재

(경유)

제 목 2022년 제12차 남원권 보건의료기관 등 역량강화 교육 결과보고

1. 보건의료복지통합지원실-325(2022.03.08.)호와 관련입니다.
2. 남원권 보건의료기관 직원교육을 실시하고, 그 결과를 아래와 같이 보고합니다.
 - 가. 사업명 : 2022년 제11차 남원권 보건의료기관 등 역량강화 교육
 - 나. 추진실적

연번	실시일시	실시장소	대상자	추진인력	추진내용	추진실적 (목표 : 150명)	달성도
1	2022.06.24.(금) 14:00~17:00 (3h)	남원의료원 2교육실 (3층)	평화의 집 종사자	◦ 3명 - 약사 이경옥 - 간호사 안지연 - 간호사 김성은	◦ 올바른 손위생 교육 ◦ 손소독 뷰 및 APT검사 ◦ 안전한 의약품 투약 ◦ 뇌전증 교육 ◦ 만성질환관리 교육	◦ 금회 : 9명 ◦ 누적 : 201명	134%

다. 향후계획 : 보건인력 역량강화 계획에 따른 교육 실시

붙임 교육 결과보고서 1부. 끝.

담당자 강성윤 공공의료계장 박은정 보건의료실장 대결 박은정 공공의료본부장 전결 06/27 김기남

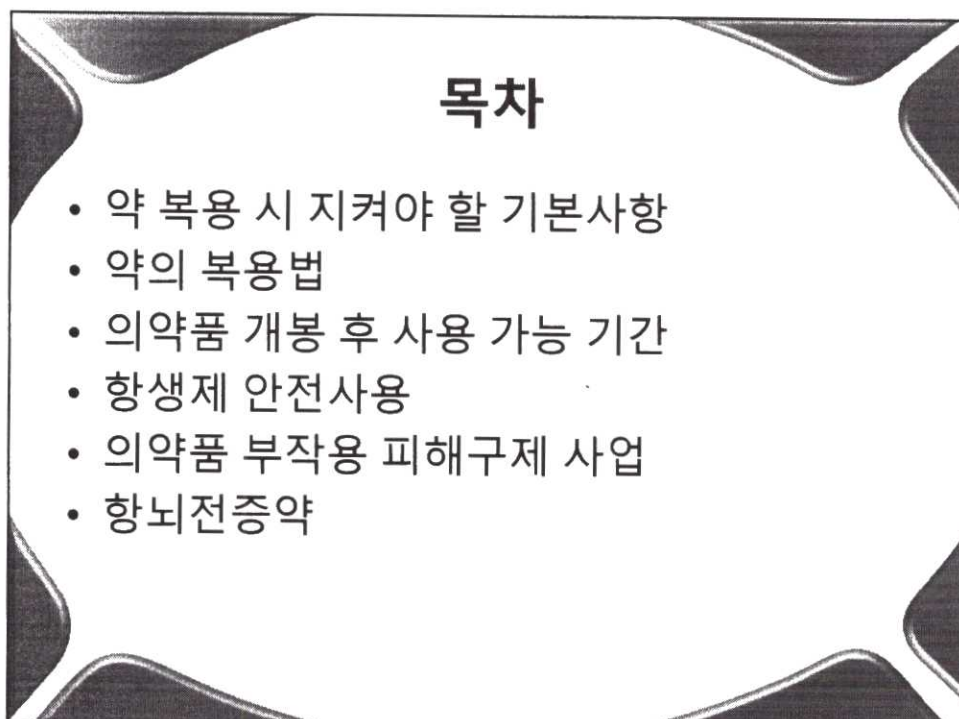
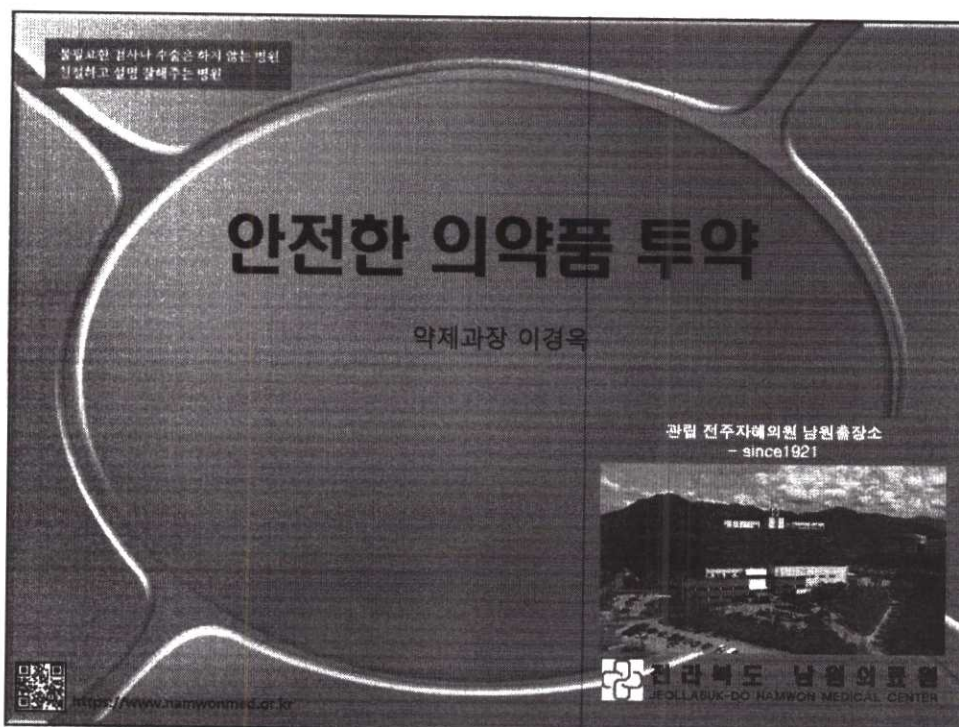
협조자 총무과장 김대인 관리부장 오진규

시행 보건의료복지통합지원실-10 (2022.06.27.) 접수 ()

우 55726 전북 남원시 충정로 365 / http://www.namwonmed.or.kr

전화 063-620-1200 /전송 063-620-1297 / superflower79@gmail.com / 공개

「아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년 전북!」



약 복용 시 지켜야 할 기본사항

- 정확한 환자 이름, 의약품, 용량, 시간, 투여 경로 확인
- 복용을 잊었을 경우에는 대부분의 약은 생각난 즉시 복용하고 다음 복용시간과 가까우면 생략하고 1회 용량만 복용
- 복용 후에 부작용이 나타나면 즉시 의사나 약사에게 문의(식품의약품안전처 한국의약품안전관리원 의약품 피해구제 사업)

약의 복용법

- 식후 즉시, 식사 도중 : 위장장애를 방지.감소시키거나 약의 흡수.효과를 높이기 위함
- 식후 2시간, 식전 : 음식물과 함께 복용 시 약효가 감소
- 일정시간마다 : 진통제 등 약효를 일정하게 유지하는 것이 필요한 경우
- 취침 전 : 수면제 등 어지러움, 졸음 등의 부작용을 방지

의약품 개봉 후 사용 가능 기간

- 경구용약
 - 원포장약 : 원 약품용기에 표기된 유효기간
 - 비닐 등 조제약 : 1년
 - 시럽 원래 병 : 6개월
 - 소분 시럽 : 1개월
 - 가루약 : 6개월
- 외용제
 - 안약, 점안.점비제, 가글 : 1개월
 - 연고.크림 : 6개월

(한국병원약사회 자료)

항생제 안전사용

- 복용 전 의사에게 현재 앓고 있는 다른 질환이나 알레르기, 부작용 경험, 복용 중인 약 등 알리기
- 항생제 용법.용량 치료기간 등 엄수
- 오.남용시 항생제 내성 및 부작용 우려
- 부작용
 - 설사: 항생제 복용에 의해 장 내 정상 세균의 감소 등으로 인한 부작용
 - 알레르기: 피부발진, 두드러기, 가려움, 입술.혀.후두 부종, 호흡곤란, 어지러움, 실신, 천명음, 저산소증 등
 - 기타: 신장.간의 손상, 심장박동수의 이상, 햇빛 노출 시 과민반응, 경련, 치아의 변색

의약품 부작용 피해구제 사업

- 의약품은 정상적으로 사용하더라도 부작용이 발생할 수 있음
- 의약품 부작용으로 사망, 장애, 질병피해를 입은 유족 및 환자에게 사망일시보상금, 장애일시보상금, 진료비(입원치료 비용이 30만원 이상일 경우) 및 장례비를 지급하는 사업(재원의약품 제조 및 수입업자, 의약품 품목허가를 받은자 부담)
- 한국의약품안전관리원 신청접수, 평가.심의.지급여부 결정

항뇌전증약

- 보건복지부 고시 제2019 - 191호
 - 투여 시기
 - 일반적으로 두 번째 뇌전증 발작 후 한 가지 약물로 시작함.
 - 위험인자가 있는 경우 첫 발작이라도 약물 투여를 인정함(예: 뇌파의 이상소견, 비정상적인 신경학적 소견, 심각한 뇌손상, 재발작의 위험 등)
 - 병용요법
 - 단독약물의 최고 용량에 발작이 충분히 조절되지 않거나, 부작용으로 증량이 어려울 때 작용 기전이 다른 약제의 병용을 고려함.
 - 난치성 뇌전증 등에는 최대 4종 이내 병용투여를 인정하며, 4종 초과 시 투여소견서를 첨부하여야 함.(※ Pregabalin을 항뇌전증약 목적으로 사용할 경우 병용개수에 포함됨)
 - 투여 중단
 - 뇌전증 종류 및 환자 상태에 따라 계획하여야 하며, 일반적으로 2~5년 발작이 없을 때 약물 중단을 고려함.

항뇌전증약

- 뇌전증의 유형에 따라 적합한 제제 선택
- 반감기, 약효 정상상태 도달시간 등 고려, 초기 저용량으로 시작하여 증량 필요
- 복약 편리성 향상을 위한 환자 개인에 적절한 약물, 용법·용량 선택
- 갑자기 중단할 경우 증상이 악화될 수 있으므로, 일정한 혈중농도 유지 필요
- 치료효과를 얻지 못하는 경우 점차적 다른 약물로 대체 필요

항뇌전증약

- 부작용
 - 졸음이나 어지러움이 나타날 수 있으므로 자동차 운전이나 기계 조작주의, 음주는 부작용을 증가시키므로 금주 필요
 - 햇빛에 민감해질 수 있으므로 직사광선을 피하고 선글라스, 모자, 자외선 차단 제품 사용
 - 오심, 구토, 식욕부진
 - 자살충동 또는 자살행동, 우울증의 발현 또는 악화 및 기분과 행동의 비정상적 변화
 - 간, 신장 손상

항뇌전증약

- 부작용

- 중증 피부 부작용

- 발열, 권태감, 발진, 눈 결막 충혈, 입안 점막 수포 발생 및 벗겨짐, 발열, 인후통, 피부열감, 소양감, 전신 발진, 통증성 수포, 니콜스키 징후(피부.점막 염증, 체표면적의 10% 이하를 침범한 경우 스티븐스-존슨 증후군, Stevens-Johnson Syndrome, SJS, 체표면적의 30% 이상을 침범한 경우 독성표피괴사용해, Toxic Epidermal Necrolysis, TEN)

- 드레스 증후군(Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms, DRESS)

- 발열, 전신피부 홍조, 입술 발진, 총빌리루빈 상승, 급성 신부전, 피부발진, 38°C 이상의 고열, 얼굴 부종, 림프절 비대(약물 알레르기나 특이체질 등과는 달리 약을 복용하고 2주~8주 후에 발생, 약물을 중단한 이후에도 수개월 동안 호전과 악화를 반복)

「불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원, 친절하고 설명 잘해주는 병원」



전라북도 남원의료원



수 신 내부결재

(경유)

제 목 2022년 제13차 Q&A 강좌 실시

1. 총무계-5062(2021.12.29.)호와 관련입니다.
2. 관내 코로나-19 확진환자 급증에 따라 코로나-19 감염증 확산 방지를 위해 집합 교육을 비대면 교육으로 전환하여 진행하고자 하오니 많은 참여 부탁드립니다.
 - 가. 교육명 : 의약품 부작용
 - 나. 교육일시 : '22. 8. 2.(화)
 - 다. 교육대상 : 전 직원
 - 라. 교육강사 : 약제과장 이경옥
 - 마. 교육방법
 - 1) 남원의료원홈페이지 Q&A소식 게시판(https://www.namwonmed.or.kr:19005/ds12_6_1.html) 게시
 - 2) 전 직원 홍보 문자 및 전자결재시스템 공람을 통한 교육 안내

붙임 의약품 부작용 1부. 끝.

담당자 이주형 총무계장 박은옥 총무과장 김대인 관리부장 전결 08/02 오진규

협조자

시행 총무계-2980 (2022.08.02.) 접수 ()

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

전화 063-620-1888 /전송 063-620-1196 / skdl85300@naver.com / 공개

「 아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년 전북! 」

Q&A 소식

2022년 제13차 Q&A 강좌 실시 안내

작성자	이주형	작성일	2022-08-02	조회수	2
-----	-----	-----	------------	-----	---

Download : 불임_의약품부작용.pptx (7 M) 다운 : 1 회

2022년 제13차 Q&A 강좌 실시 안내

- 교육일시 : 2022. 8. 2.(화)
- 교육대상 : 전 직원
- 교육방법 : 대면 교육
- 강의 및 강사 : 약제과장 이경옥
- 교육주제 : 의약품 부작용
- 교육내용
 - 의약품 마약류, 마약류 진통제 안전사용 기준, 프로포폴 안전사용 기준, 졸피뎀 안전사용 기준 등

불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원
진정하고 설명 잘해주는 병원

의료용 마약류 안전사용

약제과장 이경옥



관립 전주지혜의원 남원출장소
- since 1921



<https://www.namwonmed.or.kr>

전라북도 남원의료원
JEOLLABUK-DO NAMWON MEDICAL CENTER

목록

- 의료용 마약류
- 마약류 진통제 안전사용 기준
- 프로포폴 안전사용 기준
- 졸피뎀 안전사용 기준
- 의약품 부작용 모니터링 체계
- 의약품 부작용 피해구제 사업

의료용 마약류

- 의료용 마약류 사전알리미(정보제공) 시행
(식품의약품안전처 한국약품안전관리원)
 - 적정 사용을 위한 안전사용기준 마련
 - 마약류통합관리시스템 처방 자료 분석
 - 안전사용기준 벗어난 처방 사전알리미 시행
- 의료용 마약류 안전사용 일반 원칙
 - 오남용 가능성이 높은 약물임을 인식
 - 환자에게 부작용 및 위험성에 대하여 설명

마약류 진통제 안전사용 기준

- 비암성 통증 의료용 마약류 진통제
 - 마약류 진통제를 최초 사용하지 않기(비약물적 치료 또는 비마약류 진통제 사용 우선)
 - 기본적으로 만 18세 이상의 환자에게 사용
 - 먼저 속효성 제제로 용량을 조정하여 사용(펜타닐 패취제의 경우 마약류 진통제 투여 경험 이 없는 환자에게 최초 사용하지 않기)
 - 가장 낮은 효과적인 용량을 사용

마약류 진통제 안전사용 기준

- 비암성 통증 의료용 마약류 진통제
 - 처음 처방 시 1회 처방당 7일 이내 단기 처방
 - 추가 처방의 경우 가능한 1개월 이내로 처방하며 최대 3개월 이내로 처방 권장
 - 패취제의 경우 허가사항의 투여 간격 준수
 - 펜타닐 패취제 : 1매/3일
 - 부프레노르핀 패취제 : 1매/7일
 - 용량을 서서히 낮추어 가면서 사용을 중단

마약류 진통제 안전사용 기준

- 비암성 통증 의료용 마약류 진통제
 - 의존성, 중독 증상, 금단증상 및 호흡 억제 증상 등 관찰
 - 벤조디아제핀계 약물 또는 알코올을 포함하는 중추신경억제제와 함께 투여 시 진정, 호흡 억제, 혼수 및 사망 등 각별히 주의
 - “의료용 마약류 빅데이터 활용 서비스”(data.nims.or.kr)를 통해 환자의 의료용 마약류 투약 이력 확인 가능

프로포폴 안전사용 기준

- 본원 해당품목 : 아네폴주사 50mg/5mL, 프리폴-엠시리주 120mg/12mL
- 응급상황에 대처할 수 있는 장비 구비
- 성인 및 3세 이상 소아에게 전신마취의 유도 및 유지, 진정의 목적으로 사용
- 시술·수술 또는 진단과 무관하게 단독 투약 금지
- 간단한 시술 및 진단을 위한 투약 횟수 월 1회(초과하지 않는 것이 바람직함)

졸피뎀 안전사용 기준

- 본원 해당품목 : 스틸녹스정10mg, 스틸녹스CR정 6.25, 12.5(원외)mg
- 불면증 치료 시 하루 10mg(서방정 12.5mg)까지 처방(초과 처방 필요 시 정신건강의학과 협진 권고)
- 치료기간은 가능한 짧아야 하며 4주를 넘지 않도록 하고, 의사의 추가적 재평가 후 1회 28일 이내까지 추가 처방
- 만 18세 미만 사용 금지
- 복합 수면 행동 경험 환자 투여 중단
- 만성 폐쇄성 폐질환 등 호흡 기능이 저하된 환자에게 호흡 억제 악화 주의

의약품 부작용 모니터링 체계

- 의약품 부작용 발견 및 보고
 - 해당진료과장, 약제과 간사, 지역의약품안전센터 (한국의약품안전관리원) 보고(긴급을 요하거나 중대한 부작용인 경우 원장 및 식품의약품안전처에 즉시 보고)
 - 의료정보시스템 화면 약물 유해 클릭 등록 보고 (기 등록 환자 색상 빨강색, 클릭-내용 확인-공유), 약물이상사례보고서 양식 보고
- 평가: 인과성, 중증도 등(지역의약품안전센터)
- 평가 및 분석 결과, 교육 및 개선 활동 약사 심의위원회를 통해 경영진에 보고, 회의 공개로 관련 직원 공유

의약품 부작용 피해구제 사업

- 식품의약품안전처 주관, 한국의약품안전관리원 운영(신청접수, 평가.심의, 지급여부 결정)
- 정상적인 의약품 사용에도 불구하고 의약품 부작용으로 사망, 장애, 질병 피해를 입은 유족 및 환자에게 사망일시보상금, 장애일시보상금, 진료비(입원치료 비용이 30만원 이상일 경우) 및 장례비를 지급하는 사업(재원-의약품 제조 및 수입업자, 의약품 품목허가를 받은 자 부담)

의약품 부작용

▶ 의약품 부작용 관련 리플릿 제공

