

의약품부작용보고요약(조선대학교병원 지역의약품 안전센터 평가)

번호	발현일	병록번호	환자성명	나이	제품명	약품분류	증상	보고자	인과성평가결과	중등도
1	2021-01-02	90632	배*상	58	심발타캡슐60밀리그램(돌록세틴염산염)_(67.3mg/1캡슐)	정신신경용제	졸림	약사	가능함	경증
2	2021-01-27	170909	오*모	56	히드랄라진염산염정_(25mg/1정)	혈압강하제	구토,오심	약사	가능함	경증
3	2021-02-23	67023	김*철	60	울트라비스트듀300주사 150ml	X 선 조영제	구토,오심	간호사	가능함	경증
4	2021-03-02	310000	김*희	58	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	두드러기,발진,기침,음성변화	간호사	가능함	경증
5	2021-03-08	334687	서*자	63	울트라비스트듀300주사 150ml	X 선 조영제	두드러기	간호사	가능함	경증
6	2021-03-11	25766	서*태	71	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	가려움,홍반	간호사	가능함	경증
7	2021-03-30	102114	안*선	42	파미레이370주사액 (150mL)	X 선 조영제	재채기,콧물	간호사	가능함	경증
8	2021-04-13	341203	강*희	49	파미레이370주사액 (150mL)	X 선 조영제	호흡곤란	간호사	가능함	중증
9	2021-04-30	104727	박*엽	52	제네틱스300주사(이오비트리돌) 150mL	X 선 조영제	어지러움,오심	간호사	가능함	경증
10	2021-05-10	87694	신*남	78	애니디핀정(암로디핀말레산염)_(6.42mg/1정)	혈압강하제	두통,어지러움,다리부종	약사	가능함	경증
11	2021-05-18	14102	박*옥	33	안티피라정_(1정)	해열·진통·소염제	어지러움,오심	약사	가능함	경증
12	2021-05-24	334163	김*윤	84	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	두드러기	간호사	가능함	경증
13	2021-05-24	258564	유*범	43	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	두드러기,가려움	간호사	가능함	경증
14	2021-05-26	157317	정*숙	40	울트라비스트듀300주사 150ml	X 선 조영제	두드러기	간호사	가능함	경증
15	2021-05-27	34108	안복남	71	울트라비스트듀300주사 150ml	X 선 조영제	두드러기,기침	간호사	가능함	경증
16	2021-05-28	210137	차영숙	61	파미레이370주사액 (150mL)	X 선 조영제	땀증가,감각이상,복통,가슴불편함,저혈압	간호사	가능함	경증
17	2021-06-04	115438	이재학	55	울트라비스트듀300주사 150ml	X 선 조영제	호흡저하	간호사	가능함	경증
18	2021-06-08	355054	서정훈	47	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	두드러기,가려움	간호사	가능함	경증
19	2021-06-11	278845	오은희	46	하이코돈정5.0밀리그램	아편알카로이드계 제제	어지러움,오심	약사	가능함	경증
20	2021-06-29	273405	김귀관	54	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	구토,오심	간호사	가능함	경증
21	2021-06-29	351726	이영순	58	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	두드러기,피부발진	간호사	가능함	경증
22	2021-07-09	301620	김홍조	42	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	구토	간호사	가능함	경증
23	2021-07-27	3960	송경미	53	이오메론400주사액(이오메프롤)	X 선 조영제	구토,오심	간호사	가능함	경증

월별건수 실적보고 (2021-01-01 ~ 2021-08-31)

no	발현일	병록번호	환자성명	나이	제품명	증상
1	2021-01-02	90632	배중상	58	999999999	줄림
2	2021-01-27	170909	오성모	56	999999999	구토
3	2021-02-23	67023	김인철	60	999999999	구토
4	2021-03-02	310000	김은희	58	999999999	여드름성발진
5	2021-03-02	310000	김은희	58	999999999	두드러기
6	2021-03-02	310000	김은희	58	999999999	기침
7	2021-03-02	310000	김은희	58	999999999	음성변화
8	2021-03-08	334687	서애자	63	999999999	두드러기
9	2021-03-11	25766	서원태	71	999999999	두드러기
10	2021-03-11	25766	서원태	71	999999999	피부발진
11	2021-03-30	102114	안현선	42	999999999	그물내피계자극
12	2021-04-13	341203	강경희	49	999999999	폐부종
13	2021-04-13	341203	강경희	49	999999999	호흡곤란
14	2021-04-30	104727	박광엽	52	999999999	그물내피계자극
15	2021-05-10	87694	신길남	78	200400113	어지러움
16	2021-05-10	87694	신길남	78	200400113	두통
17	2021-05-18	14102	박금옥	33	999999999	어지러움
18	2021-05-24	334163	김정윤	84	999999999	두드러기
19	2021-05-24	258564	유승범	43	999999999	두드러기
20	2021-05-26	157317	정혜숙	40	999999999	두드러기
21	2021-05-27	34108	안복남	71	999999999	기침
22	2021-05-27	34108	안복남	71	999999999	두드러기
23	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	피부저림
24	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	그물내피계자극
25	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	신경과민
26	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	위창자통
27	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	저혈압
28	2021-05-28	210137	차영숙	61	999999999	미각이상
29	2021-06-04	115438	이재학	55	999999999	그물내피계자극
30	2021-06-08	355054	서정훈	47	999999999	두드러기
31	2021-06-11	278845	오은희	46	201202411	어지러움
32	2021-06-29	351726	이영순	58	999999999	두드러기
33	2021-06-29	273405	김귀관	54	999999999	구토
34	2021-06-29	351726	이영순	58	999999999	피부발진
35	2021-07-09	301620	김홍조	42	999999999	구토
36	2021-07-27	3960	송경미	53	999999999	구토

합계 36 건 - 13 = 23

Q&A 소식

2021년 제9차 Q&A강좌 실시 안내

작성자	이수진	작성일	2021-04-27	조회수	57
-----	-----	-----	------------	-----	----

Download : 제9차_Q&A강좌_교육자료_의약품부작용.pptx (7 M) 다운 : 21 회

2021년 제9차 Q&A 강좌 실시 안내

코로나-19 감염증 확산 방지를 위해 5인 이상 집합금지를 준수하기 위하여 아래와 같이 비대면(온라인) 교육으로 진행하고자 하오니 직원 여러분들의 많은 참여부탁드립니다.

- 교육일시 : 2021. 4. 27.(화)
- 교육대상 : 전 직원
- 교육방법 : 비대면(온라인) 교육
- 강의 및 감사 : 약제과장 이경옥
- 교육주제 : 어르신 의약품 부작용 교육
- 교육내용 : 어르신 의약품 부작용 발생 요인, 주의 의약품, 의약품 부작용 모니터링 체계에 대한 설명을 통해 일상생활에서 겪을 수 있는 의약품 부작용을 이해하고 부작용에 대처할 수 있는 방안에 대해 공유함으로써 안전한 의약품 사용법 숙지

불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원
친절하고 설명 잘해주는 병원

어르신 의약품 부작용

약제과장 이경옥



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



전라북도 남원의료원
JEOLLABUK-DO NAMWON MEDICAL CENTER

목록

- 어르신 의약품 부작용
- 어르신 주의 의약품
 - 삼환계 항우울제
 - 장기 지속형 벤조디아제핀
 - 정형 항정신병제
 - 항콜린성 작용이 있는 약제
- 의약품 부작용 모니터링 체계
- 의약품 부작용 피해구제 사업

어르신 의약품 부작용

- 여러 가지 약을 드시는 어르신
 - 다약제복용: 5~6개 이상의 약을 동시에 복용
- 어르신들은 간이나 콩팥의 기능이 떨어져 몸 안에 약이 쉽게 쌓임
- 약물 간의 상호작용으로 부작용이 나타날 수 있음

어르신 주의 의약품

- 삼환계 항우울제
 - 아미트리프틸린염산염정10mg, 이미프라민염산염25mg, 센시발정10밀리그램(염산노르트리프틸린)
 - 부작용: 졸림, 진정작용, 반사성 빈맥, 부정맥, 구강건조, 기립성 저혈압, 어지러움, 흐린 시야, 변비, 요저류, 착란, 섬망, 환각, 낙상 및 골절위험

어르신 주의 의약품

- 삼환계 항우울제
 - 녹내장, 불안정협심증, 부정맥, 전립선 비대증 환자는 증상이 악화될 수 있으므로 투여하지 말아야 함
 - 노인 우울장애 1차 치료제로 SSRI, SNRI, mirtazapine을 추천

어르신 주의 의약품

- 장기 지속형 벤조다이아제핀
 - 라제팜정1mg(플루니트라제팜), 리보트릴정 0.5mg(클로나제팜), 센틸정5mg(클로바잠-원 외), 디아제팜정2mg, 디아제팜주사액 10mg/2mL
 - 부작용: 인지장애, 진정, 어지러움, 섬망, 낙상, 골절, 자동차 사고

어르신 주의 의약품

- 장기 지속형 벤조다이아제핀
 - 벤조다이아제핀 등을 복용한 노인에서 입원, 사망으로 이어지는 자동차 사고, 낙상, 고관절 골절의 위험이 두배 이상 증가할 수 있음
 - 작용시간이 짧은 alprazolam, lorazepam 단기 처방할 수 있음

어르신 주의 의약품

- 정형 항정신병제
 - 페리돌정1.5, 3mg(할로페리돌), 페리돌 5mg/1mL, 리세르신정50mg(레보메프로마진말 레산염)
 - 부작용:추체외로증상(정좌불안, 파킨슨증상, 지연성 운동이상증 등), 항콜린부작용(졸음, 어지러움, 체위성저혈압, 변비, 요저류, 체중 증가 등)

어르신 주의 의약품

- 정형 항정신병제
 - 추체외로증상과 신경인지장애와 같은 부작용에 취약하여 회복이 늦거나 어려울 수 있어 예방이 중요
 - 이미 파킨슨병을 앓고 있는 환자에는 비정형 항정신병 약제(quetiapine, aripiprazole 등)를 사용

어르신 주의 의약품

- 항콜린성 작용이 있는 약제와의 병용으로 인해 항콜린 부작용이 증가하므로 동시 사용을 추천하지 않음
- 항콜린 부작용: 인지기능 저하, 섬망 악화, 구갈, 배뇨곤란, 변비, 졸음, 어지러움, 체위성저혈압, 체중증가, 안내압상승 등

어르신 주의 의약품

- 항콜린성 작용이 있는 약제
 - 정신신경용제: 아미트리프틸린염산염정10mg, 이미프라민염산염25mg, 센시발정10밀리그램 (염산노르트립틸린), 페리돌정1.5, 3mg(할로 페리돌), 페리돌5mg/1mL, 티세르신정 50mg(레보메프로마진말레산염), 아디팜정 10mg(히드록시진염산염)
 - 진경제: 알피움정50mg(브롬화시메트로피움), 브로퐁주사5mg/1ml(시메트로퐁브롬화물)

어르신 주의 의약품

- 항콜린성 작용이 있는 약제
 - 기타의 비노생식기관 및 항문용약: 토비아즈서 방정4, 8mg(페소테로딘푸마르산염), 프로피베 린정10, 20mg(프로피베린염산염), 솔리테어 정5, 10mg(솔리페나신숙신산염), 스파스물리 트당의정20mg(트로스퐁염화물)-원외
 - 기타의 중추신경용약: 벤즈트로핀정1mg, 프로 이머정5mg(프로싸이클리딘염산염)

어르신 주의 의약품

- 항콜린성 작용이 있는 약제
 - 항히스타민제: 클로르페니라민말레산염주사액 4mg/2mL, 프리마란정5mg(메퀴타진), 푸라콩정3mg(피프렌히드리나트), 푸라콩주3mg/2mL
 - 기타: 보나링에이정50mg(디멘히드리네이트), 디트로판정5mg(옥시부리닌염산염)-원외, 유리토스정0.1mg(이미다페나신)-원외

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 약물유해 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 개선활동 약사심의회위원회를 통해 경영진에 보고, 회의 공개로 관련 직원 공유

의약품 부작용 피해구제 사업

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

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



전라북도 남원의료원



수 신 내부결재

(경유)

제 목 2021년도 제5차 남원권 보건의료기관 등 전문가 역량강화 교육 결과보고

1. 보건의료복지통합지원실-565(2021.06.16.)호와 관련입니다.
2. 남원권 보건의료기관 등 전문가 역량강화 교육을 통한 지역 보건인력 능력 향상을 도모하기 위해 교육을 실시하고, 그 결과를 아래와 같이 보고합니다.
가. 교육명 : 2021년도 제5차 남원권 보건의료기관 등 전문가 역량강화교육
나. 교육실적

연번	일시	대상	장소	강사	주제	추진실적
1	2021.06.23.(수) 13:30~14:00(0.5h)	평화의집 직원 10명	남원의료원 3층 2교육실	이경옥 약제과장	안전한 의약품 투여	· 목표 : 6회, 150명 · 금회실적 : 1회, 10명 · 누적실적 : 5회, 69명 (83.3%, 46.0%)

다. 연계기관 : 평화의집

라. 향후계획 : 보건인력 역량강화 계획에 따른 교육 실시

붙임 교육 결과보고서 1부. 끝.

담당자 박효진 공공의료계장 장향진 보건의료실장 김대인 공공의료본부장 06/28 김기남

협조자

시행 보건의료복지통합지원실-64 (2021.06.28.) 접수 ()

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

전화 063-620-1198 /전송 063-620-1297 / na2783@hanmail.net / 공개

「아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년 전북!」

 전라북도

『아름다운 山河 웅비하는 생명의 삶터, 천년 전복!』

불필요한 검사나 수술은 하지 않는 병원
 친절하고 설명 잘해주는 병원

○○○

안전한 의약품 투약

약제과장 이경옥

관립 전주지례의원 남원출장소
 - since 1921





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

전라북도 남원의료
 JEOLLABUK-DO NAMWON MEDICAL CEN

○○○

목차

○○○

- ▶ 약 복용 시 지켜야 할 기본사항
- ▶ 약의 복용법
- ▶ 의약품 개봉 후 사용 가능 기간
- ▶ 항생제 안전사용
- ▶ 의약품 부작용 피해구제 사업
- ▶ 항뇌전증약

○○○ 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, 점이.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(재원-의약품 제조 및 수입업자, 의약품 품목허가를 받은 자 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)



원 내 약 국
Pharmacy



- 남원의료원 게시판 부착 현황
- B1층 ~ 2층 원내 게시판 부착

