

App 소개합니다

“스마트DUR”

아이폰 및 안드로이드폰 모두 가능 (무료버전)

2011년 8월 5일

올해 초 (주)퍼스트디스(숙명여자대학교 의약정보연구소 산학협력 회사)가 국내 최초로 처방약 적정성 검토를 할 수 있는 안드로이드폰용 어플 '스마트DUR' 출시에 이어 **아이폰 사용자**를 위한 “스마트DUR” App을 출시하였습니다.

스마트DUR 이란:

약을 복용하기 전 또는 복용하고 있는 약물의 심각한 약물부작용 및 안전문제를 확인해주고 최대의 약물효과를 나타낼 수 있는 올바른 약물 복용법에 대한 정보를 제공하는 **국내 최초의 모바일 DUR (의약품사용 적정성검토)시스템 app**입니다.

처방전에 있는 정보(약품명, 투여량 및 투여 횟수)를 스마트DUR에 입력하면 처방 조제된 약물이 나에게 안전한지를 자동 검토해 주며 복용 시 주의사항 및 일반적인 허가사항 약품정보를 함께 제공합니다.

◆ 처방 약 검토내용

- 용량이 적절한가? (1일 최소/최대 용량)
- 효과가 동일한 약이 중복되지 않았는가?
- 약물간 상호작용은 없는가?
- 연령별 주의할 사항은 없는가?
- 임신/수유와 관련하여 주의할 사항은 없는가?
- 주의할 음식물은 무엇인가?
- 복용기간은 적당한가?

◆ 다운로드 방법

App 스토어에서 영문 “DUR” 또는 한글로 “디유알” 검색하고



아이콘을 설치하면 됩니다.



[위 이미지는 처방약 입력 사례입니다.]

☞ 사례: 55세 여자, 처방약품(1일처방)

- 자이복스(리네졸리드) 1일 2회 1정씩
- 졸로푸트(설트랄린) 1일 2회 1정씩

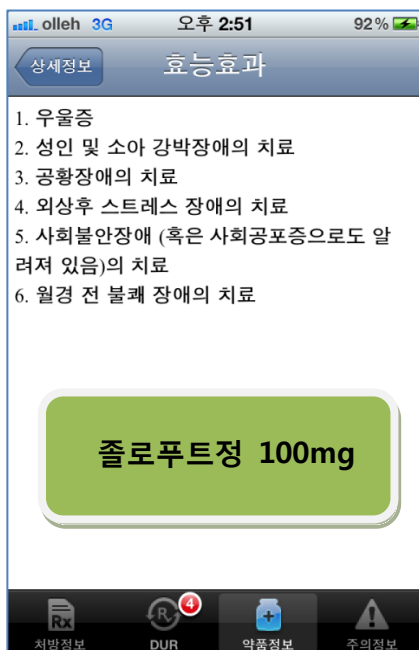
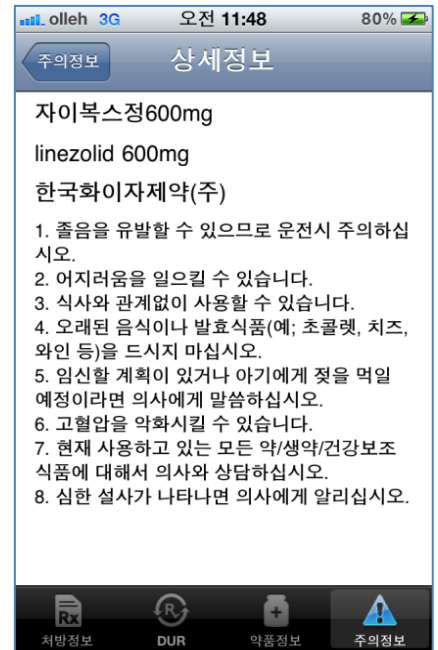
◆ **DUR 점검결과:** [약물상호작용 1건, 치료기간미달1건, 음식물상호작용 2건]

이 두 약물의 병용은 최근(2011년 7월 28일) 식약청 안전성 서한 정보에서, 세균성 감염치료제 “리네졸리드”와 “세로토닌성 항정신병약” 제제와의 병용 시 심각한 중추 신경계 부작용 위험(과잉행동, 인식장애, 근육경련 등)으로 복약지도에 유의해 줄 것을 당부한 바 있었습니다.

모든 입력된 처방전은 저장되어 언제든지 과거처방전을 불러볼 수 있으며 또한 스마트DUR 회원약국 검색 메뉴가 있어 회원약국으로 바로 전화를 걸 수 있습니다.

(스마트DUR 약국이란 처방조제를 하기 전에 환자의 안전을 전문적으로 검토하기 위해 세계적 수준의 Instore DUR시스템을 사용하는 지역약국 회원입니다.)

향후 DUR항목별 전문적인 정보, 약물과 질병간의 정보 및 약물 알레르기 상호작용 등 전문가용 유료 버전도 출시할 예정입니다.



[위 이미지는 처방약 약품정보, 주의정보 및 과거처방전 사례입니다.]

- App Name: 스마트DUR
- Primary Category: 의학 (Medical)
- Keywords: DUR, Smart DUR, 디유알
- Support URL <http://smartdur.firstdis.co.kr>
- Copyright 2011 FirstDIS Ltd