

CLINICAL Pharmacology

약사, 의사, 간호사, 의료전문가들을 위한 Point of care 약물정보

2013

ELSEVIER KOREA 엘스비어 코리아 (유)



“ Because time is of the essence, I appreciate having quick access to reliable drug information right at my fingertips. And I often hear from my staff how much they like using Clinical Pharmacology. ”

B. Rappold, RPh,
V.A. Medical Center,
Beckley, WV

1. Clinical Pharmacology

약사, 의사, 간호사와 의료전문가들을 위한 Point of care 약물정보인 Clinical Pharmacology 는 새로운 약물 정보를 실시간으로 제공합니다.

임상경험이 풍부한 편집위원들이 표준화된 용어로 제공 및 작성한 약품 정보들은 엄격한 편집절차를 거쳐 Peer reviewed 되고 있습니다. 이 정보들은 주로 처방가능한 약물정보이며, 최신의 정보들은 실시간으로 업데이트 되고 있습니다.

Clinical Pharmacology 는 미국의 3,500 여 개의 정부, 보건관련 기관, PBM(약제의 가격과 이용을 관리하는 회사), 제약회사, 대학, 소매약국과 1,500 여 개의 병원에서 이용하고 있으며 오늘날의 Point-of-care 약물 정보원으로 확고한 위치를 차지하고 있습니다.

미국 50 개의 주 “약학 심의회”는 Clinical Pharmacology 가 약물에 관한 모든 정보를 제공하는 참고정보원의 자격을 갖추고 있다고 평가하고 이를 주요 정보원으로 채택했으며, 메디케어와 메디케이드 센터는 암환자에 약물을 적절하게 처방할 수 있도록 지원하기 위한 약물 지침서로써 Clinical Pharmacology 공식적으로 승인 했습니다.

2. Clinical Pharmacology Contents

<Clinical Pharmacology Main Page>

SEARCH GO ToxED Go To Drug Identifier

REPORTS FIND / LIST PATIENT EDUCATION RESOURCE CENTER

Welcome to Clinical Pharmacology!

Content Updates Clinical Pharmacology Matters

Quick Reference Guides Downloads

Training and Tutorials H1N1 Influenza A Virus (Swine Influenza) Infection Updates

- Drug Information Monographs
 - ✓ 미국에서 처방되고 있는 모든 약들의 임상 관련 정보와 생약, 영양 및 일반의약품 등 검색되기 어려운 제품에 대한 정보를 간결하고 정확하게 제공
 - ✓ Peer reviewed 과정을 통해 검증된 임상적으로 관련이 높은 약품들에 대한 객관적인 분석을 제공
 - ✓ 인용된 참고문헌의 아티클 초록 및 전문 다운로드를 위해 PubMed 링크 제공
- Report
 - ✓ 약 처방에 대한 의사결정을 지원하기 위한 것으로, 약 처방을 평가하기 위한 중요 보고서 제공
 - ✓ 주요 보고서
 - Drug Interaction Report(다제 약제간의 상호작용에 대한 보고서 제공)
 - Product Comparison Report(제품별 비교 보고서)

- Adverse Reaction Report(부작용 보고서)
- IV Compatibility Report (Trissel's 2[™] Clinical Pharmaceutics Database 에 근거한 IV Compatability 보고서 제공)
- Patent Report(특허번호, 특허코드, 독점코드, 브랜드명, 유효기간 등이 표시된 미국 약 특허 보고서 제공)
- Drug Product Information
 - ✓ 약 제품별 특징과 물리적인 특징에 대한 광범위한 정보 제공
 - ✓ 제품 저장 정보뿐만 아니라 제품의 완벽한 컬러와 포장 이미지, 공급방법 등이 제공
- Patient Education
 - ✓ 환자 교육을 위한 배포자료인 MedCounselor 제공(한국어판 제공)
 - ✓ FDA 가 MedGuide 에 따라 조제해야 하는 약품의 수를 크게 증가시키고 있기 때문에 해당 기관이 적합한 형식과 구조에서 MedGuide 를 잘 활용 할 수 있도록 솔루션 제공
- Drug Identifier
 - ✓ Drug Identifier 는 약품 식별 정보로 약에 표기된 문자, 모양, 색상, 패턴등으로 알약과 캡슐등을 정확하게 검색
 - ✓ 약의 모양이 변화되었을 때 약의 새로운 모양과 이전의 모양을 검색할 수 있으며 약명에 대한 의문이 생겼을 때 쉽게 정확한 답변을 얻을 수 있음
- Resource Center
 - ✓ Drug Calculator 를 통해 약 복용량 계산, 처방 기준 및 부작용 조사, 환자의 상태에 따른 처방 및 단위변환 가능
 - ✓ Lab Reference 를 통해 적합한 실험검사 즉, 연령, 성별 등의 실험기준, 정상범위 등의 기준 정보 제공
- Global Drug name Directory
 - ✓ 167 개국의 국제적인 약물정보 제공
 - ✓ 나라, 제조사, 국제적인 브랜드, 제너릭 의약품에 대한 정보 제공
- ToxED
 - ✓ ToxED 는 임상적인 상황에 맞는 해결책을 제공하기 위해 특별하게 고안된 독물학 참고정보원
 - ✓ 진단, 독물 관리, 평가 및 약물 과다복용으로 인한 응급상황에 맞는 중요한 정보 제공
 - ✓ 실험실 정보, 의약품 제조 업체, 대리점 정보 제공
 - ✓

3. Clinical Pharmacology 특징

- Maximize Times
 - ✓ 몇번의 클릭으로 필요한 정보 입수 가능
 - ✓ 여타 약학데이터베이스 중 가장 간단하고 효과적으로 이용할 수 있음
- Increase Productivity
 - ✓ 모든 의약품에 관련된 답변을 제공할 수 있는 중요한 자원
 - ✓ 다른 임상 정보원 및 근거중심의학정보원(MD Consult, First Consult, Nursing Consult)들과 링크
- Enhance Patient Care

- ✓ 의약품 데이터 조사를 빠르게 진행 할 수 있기 때문에 임상 문제 검진, 환자와 처방자들을 위한 약 처방 및 관련 상담에 시간, 주의, 전문지식을 집중할 수 있도록 함
- Improve Outcomes
 - ✓ Clinical Pharmacology 는 실시간으로 콘텐츠를 업데이트 하고 있으며, 전문적인 편집진들의 철저한 검증과정을 거치기 때문에 가장 정확한 근거 중심의 약학정보가 제공되며, 의사결정과 치료 결과를 향상시킬 수 있음

4. Clinical Pharmacology 이용화면

리포트, Monograph, 환자교육, Resource Center 별로 브라우징

SEARCH amine

REPORTS FIND / LIST

Search Results For: **amine**

Monographs (221)	US Drug Products (278)	Pharmacist's Letter	Prescriber's Letter
Natural Medicines Database	Global Drug Names (374)	Indications (3)	Contraindications (1)
Overviews (1)			

Search 'amine' using phonetic search

Monographs

- [Acetaminophen; Brompheniramine; Dextromethorphan; Pseudoephedrine](#)
- [Acetaminophen; Brompheniramine; Pseudoephedrine](#)
- [Acetaminophen; Caffeine; Chlorpheniramine; Hydrocodone; Phenylephrine](#)
- [Acetaminophen; Caffeine; Magnesium Salicylate; Phenyltoloxamine](#)
- [Acetaminophen; Caffeine; Phenyltoloxamine; Salicylamide](#)
- [Acetaminophen; Chlorpheniramine](#)

["amine" 키워드 입력하여 검색한 결과] - Monographs, US drug products, 처방, 금기사항 등 다양한 정보 확인

CLINICAL pharmacology

SEARCH [] GO

REPORTS FIND / LIST

TOXED Go To Drug Identifier

Drug Identifier

Imprint / Marking: Side 1: [] Side 2: []

Color: - all - amber beige black blue blue-green brown clear

Shape: - all - apple bow-tie bullet characters clover D-shaped/U-shaped

[Drug Identifier] 확실한 정보를 알지 못하는 약에 대한 검색을 위해 약의 Imprint, Marking, 색깔, 모양을 통한 검색

색과 모양을 통한 약의 검색결과 확인

Chloral Hydrate 500mg/5ml Solution Morton Grove Pharmaceuticals Inc (off market)	pink-orange, orange	
Estradiol 0.05mg/24hr Transdermal System Mylan Pharmaceuticals Inc	pink-orange, round-shaped	
Estradiol 0.1mg/24hr Transdermal System Mylan Pharmaceuticals Inc	pink-orange, round-shaped	
Griseofulvin 125mg/5ml Suspension Teva Pharmaceuticals USA Inc	pink-orange	