



렉시드러그 사용자 매뉴얼

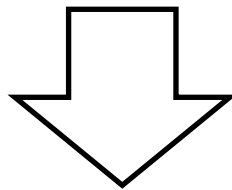
2025.02.21

목차

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 제 1장: 시작하기 전에..... | 3 |
| 1.1 렉시드러그 제품 소개 | 4 |
| 1.2 홈페이지 접속..... | 4 |
| 1.3 언어 설정..... | 4 |
| 제 2장: 렉시드러그사용하기 | 5 |
| 2.1 홈페이지 둘러보기..... | 5 |
| 2.2 통합 검색 기능 | 5 |
| 2.3 검색 결과 화면..... | 6 |
| 2.4 검색 도구..... | 8 |
| 2.41 주사제 호환성 도구 | 8 |
| 2.42 상호 작용 도구 | 9 |
| 2.43 약물 식별 도구 | 10 |
| 2.44 환자 교육 자료 | 10 |
| 2.45 계산기..... | 12 |
| 2.46 독성 정보 | 13 |
| 2.47 약물 비교 | 14 |
| 제 3장: 모바일 렉시드러그 이용하기 | 15 |
| 별첨1 : 사용자 피드백 수렴 안내 | 16 |

제1 장: 시작하기 전에

Lexicomp[®]



UpToDate[®] Lexidrug[™]

Lexicomp는 이제 『UpToDate Lexidrug』입니다.

수년간 콘텐츠와 권고사항을 UpToDate 편집팀과 검토하고, 일치시켜온 결과 Lexicomp는 이제 공식적으로 UpToDate 브랜드의 일부가 되었습니다. 세계적으로 신뢰받는 Lexicomp의 약물 정보와 UpToDate의 임상지침이 하나의 브랜드로 통합되어 최상의 환자 관리를 제공하는 데 기여합니다.

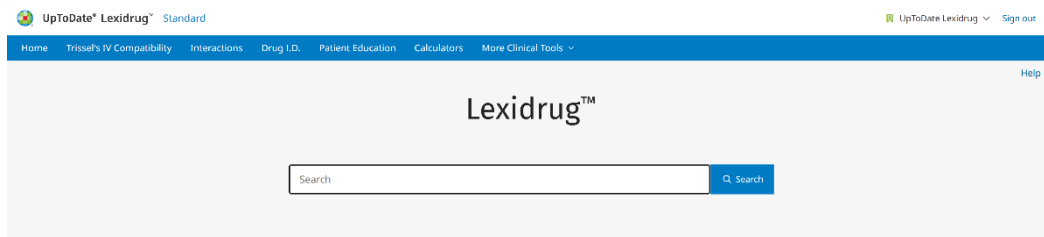
1.1 렉시드러그 제품 소개

렉시드러그는 Wolters Kluwer에서 제공하는 온라인 약물 정보 데이터베이스로써 6,300개 이상의 국제 약물 정보, 16,700개 이상의 약물 독성 관련 주제 등 다양한 정보로 구성되어 있습니다. 150명 이상의 약사 및 임상 전문가로 구성된 편집 위원들에 의해 엄격한 편집 과정을 거쳐 업로드되는 렉시드러그는 미국 병원약사회와의 업무 협약을 통해 AHFS정보를 제공하고 Facts and Comparison 정보도 무료로 제공하고 있습니다.

1.2 홈페이지 접속

인터넷을 실행한 후 주소 창에 렉시드러그 URL 주소 <https://online.lexi.com> 를 입력하여 접속합니다. 기관 계약 고객의 경우, 우측 상단에 기관명이 명시되고 렉시드러그 검색 홈 화면에 자동 접속이 되므로 즉시 검색 활동을 실시할 수 있습니다.

[홈페이지 Home 화면 예시]

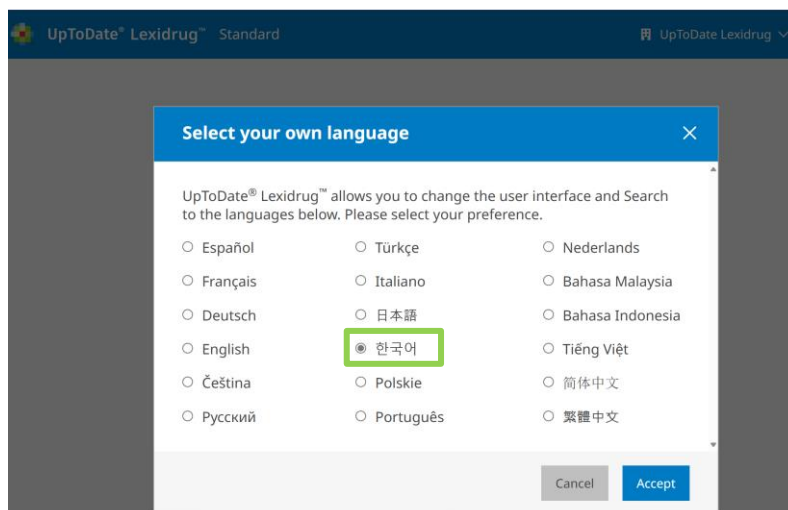


1.3 언어 설정

렉시드러그는 한국어, 영어, 일본어, 독일어, 등 18개 언어를 지원하여 사용자의 필요에 따라 원하는 언어로 선택하여 이용할 수 있습니다.

언어 선택 및 변경을 위해서는 화면 우측 상단 기관명을 클릭 후 Language->언어 선택->Accept를 클릭하여 설정합니다. 언어 선택 후에는 렉시드러그의 메뉴와 툴바를 선택한 언어로 이용하실 수 있습니다. 다만 토픽 검색의 경우 영어로 검색하셔야 합니다.

[언어 설정 화면]

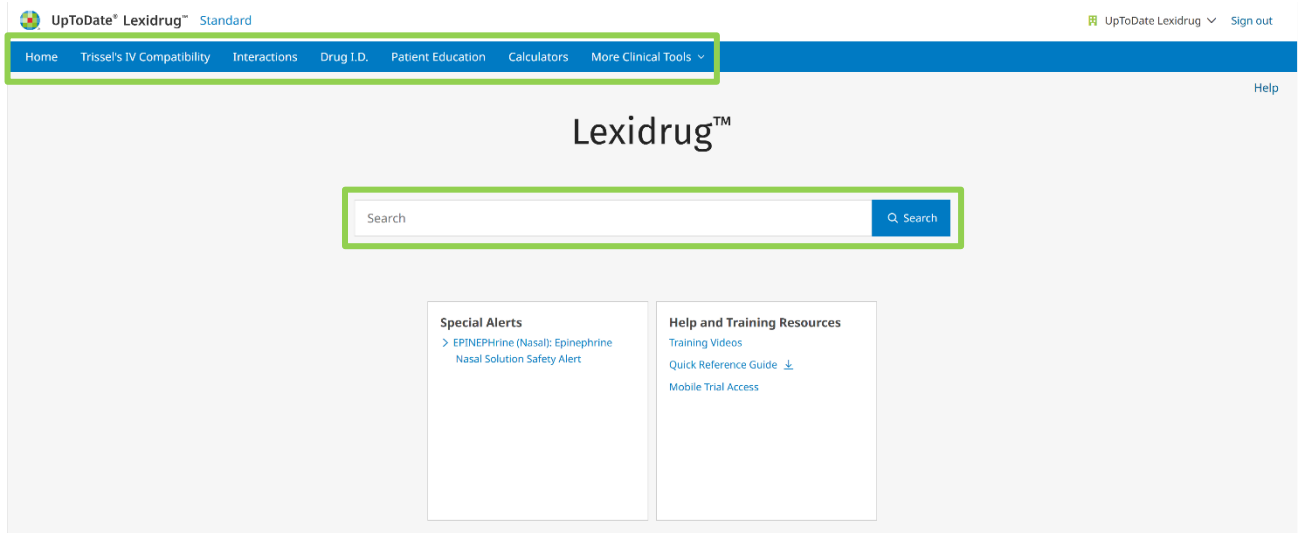


제 2장: 렉시드러그 사용하기

2.1 홈페이지 둘러보기

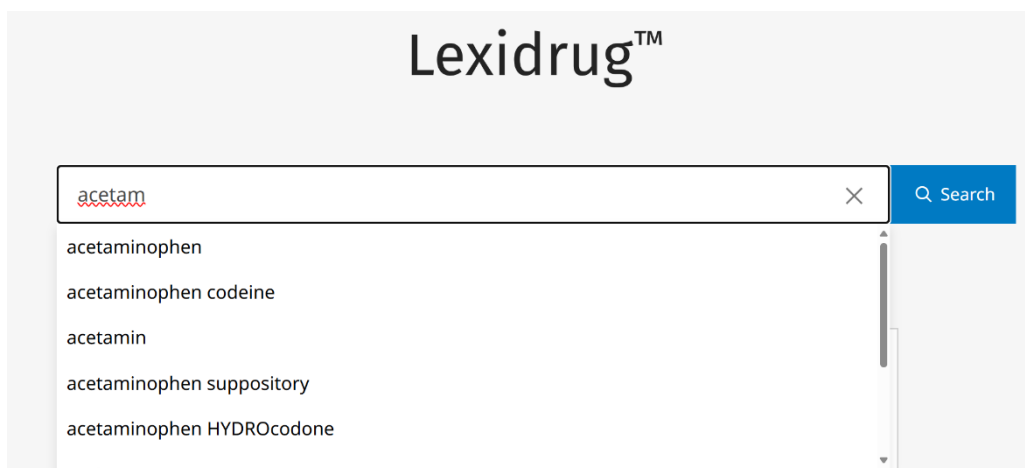
렉시드러그 검색 홈 화면 페이지에는 중앙에 검색을 빠르게 도와줄 수 있는 '통합검색 창'과 상단에 파란색 띠 형태로 사용자가 주로 사용하는 '검색 도구'가 있습니다. 렉시드러그는 어떠한 광고 및 후원을 받지 않기 때문에 배너 광고가 없습니다.

[렉시드러그 검색 홈 화면]




2.2 통합 검색 기능

렉시드러그 통합검색 창을 통해 검색 시에는 약물명, 성분명, 제명명, 질병명, 계산기명, NDC 코드명, 의약 축약어 등 다양한 키워드로 검색이 가능합니다. 자동완성기능을 통해 검색 키워드 추천, 사용자의 관련 검색 이력, 알파벳 철자 오류 정보를 제공합니다.



[자동완성 기능 예시]

2.3 검색 결과 화면

통합검색 창을 통해 검색어를 입력 후  를 누르면 검색 결과 화면으로 바로 이어지며, 렉시드러그에서 제공하는 정보를 열람하실 수 있습니다. 사용자 친화적으로 구성된 렉시드러그 검색 결과 화면에서는 아래와 같이 다양한 기능들을 제공하고 있습니다.

[Gentamicin 검색 결과 화면]


검색 예시어: Gentamycin

예시어 **Gentamycin**을 검색하면 렉시드러그가 자동으로 검색어를 수정하여 Gentamicin에 해당하는 검색 결과를 리소스 별로 표시 합니다. 병원 자체적으로 Formulary를 등록시 이를 조회할 수 있습니다.

Lexi-Drugs/Multinational 항목에서 약물의 제형에 따라 Monograph를 확인할 수 있으며 용량, 투약법, 이상반응 등 핵심 정보에 빠르게 접근할 수 있습니다.

Search Results for "gentamicin" (instead of "gentamycin")

DRUG SEARCH RESULTS - 27 RESULTS

 Hospital Formulary [Demo]

Gentamicin (Systemic)

Dosing | Administration | Adverse Reactions

Lexi-Drugs Multinational

Gentamicin (refer to route-specific monograph)

Gentamicin (Systemic)

Dosing | Administration | Adverse Reactions

Gentamicin (Topical)

Dosing | Administration | Adverse Reactions

Gentamicin (Ophthalmic)

Dosing | Administration | Adverse Reactions

Gentamicin (Otic)

Dosing | Administration | Adverse Reactions

Show all 11

[검색 결과 화면 예시]

- 검색한 약물명 또는 성분명이 표기되며 괄호안에는 렉시드러그 리소스가 함께 표시됩니다.
- 내용 좌측에는 소제목이 일렬로 나열된 네비게이션이 위치합니다.
네비게이션은 브랜드명, 용량정보(신/간 장애 용량 조절 정보 포함), 투약 정보(Off-label use 정보 포함, 보관정보, 금기사항, 임신부/수유부 약물 주의사항, 약물 이상반응, 약물 기전정보 등을 포함하고 있습니다.
- 모든 약물 검색 결과는 4가지 탭으로 구성되어 있으며, 모노그래프, 약물 이미지, 성인용 환자 교육자료, 소아용 환자 교육자료로 이루어져 있습니다.
- 화면 우측에는 사용자 편의를 위한 옵션이 있으며, 해당 문서에서 특정 검색어를 찾을 수 있도록 도와주는 검색도구, 인쇄, 도움말 기능을 이용하실 수 있습니다.

[영유아 약물 검색 화면 예시]

렉시드러그에는 영유아 약물에 대한 특화된 정보 또한 수록되어 있습니다. 시기별 용량정보, 투여 방법, 영유아 약물 처방과 관련된 주의사항, 인종에 따른 약물 사용의 차이점 등의 정보가 있습니다.

검색예시어: Gentamicin (Systemic)

| Gestational Age | Postnatal Age | Dose |
|-----------------|---------------|-----------------------------|
| <30 weeks | ≤14 days | 5 mg/kg/dose every 48 hours |
| | ≥15 days | 5 mg/kg/dose every 36 hours |
| 30 to 34 weeks | ≤10 days | 5 mg/kg/dose every 36 hours |
| | 11 to 60 days | 5 mg/kg/dose every 24 hours |
| ≥35 weeks | ≤7 days | 4 mg/kg/dose every 24 hours |
| | 8 to 60 days | 5 mg/kg/dose every 24 hours |

2.4 검색 도구

자주 사용하는 검색 도구는 홈 화면 상단의 파란색 툴바(Toolbar)에 위치해 있습니다. 검색 도구를 활용하여 자주 사용하는 검색 기능을 빠르게 이용할 수 있습니다.

[검색 도구 화면 예시]

UpToDate® Lexidrug™ Standard

Home Trissel's IV Compatibility Interactions Drug I.D. Patient Education Calculators More Clinical Tools ▾

2.41 IV 주사제 호환성 도구 (Trissel's IV Compatibility)

렉시드러그에서 제공하는 주사제 호환성 정보는 Lawrence A. Trissel의 Clinical Pharmaceuticals Database를 바탕으로 지원하고 있으며 약물 및 IV 솔루션별 검색 기능, 850가지 이상의 약물 및 솔루션과 4,700가지 이상의 고유 reference가 지원하는 76,500가지 이상의 호환성 결과를 제공하고 있습니다. IV 주사제 호환성 도구를 통해 해당 약물들이 Y-line 혹은 syringe를 통해 함께 투약이 가능한지 여부를 조사할 수 있습니다.

UpToDate® Lexidrug™ Standard

Search

Home Trissel's IV Compatibility Interactions Drug I.D. Patient Education Calculators More Clinical Tools ▾

Trissel's™ 2 IV Compatibility (created by Lawrence A. Trissel)

Selected Items

IV Drug(s)

Q Enter IV Drug(s) Add

X Ciprofloxacin Trissel's Monograph

X Heparin sodium Trissel's Monograph

X Vancomycin hydrochloride Trissel's Monograph

IV Solution(s) / Parenteral Nutrition

Q lactated Add

X Lactated Ringer's (LR) Trissel's Monograph

B Clear Analyze

Indications Key:

🔴 Incompatible 🟡 Uncertain or variable results; see details 🟢 Compatible 🟡 No Data Available N/A Not Applicable

Chart View List View

IV Drugs Filter: All Methods ▾

| | Ciprofloxacin | Heparin sodium | Vancomycin hydrochloride |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ciprofloxacin | N/A | 🔴 Y-Site 🟡 Admixture 🟢 Syringe | 🟢 Y-Site 🔴 Admixture |
| Heparin sodium | 🔴 Y-Site 🟡 Admixture 🟢 Syringe | N/A | 🟡 Y-Site 🟡 Admixture 🟡 Syringe |
| Vancomycin hydrochloride | 🟢 Y-Site 🔴 Admixture | 🟡 Y-Site 🟡 Admixture 🟡 Syringe | N/A |

C

[주사제 호환성 검색 화면 예시]

검색예시어: IV Drugs: Ciprofloxacin, Heparin Sodium, Vancomycin HCl

IV Solutions: Lactated Ringers

- 상단의 검색창에는 호환성을 조사하고 싶은 IV 약물, 하단에는 IV 용매를 입력할 수 있습니다.
- 약물들 간의 IV 호환성을 나타냅니다. 🔴 Incompatible 의 경우 해당 약물은 같은 라인내에서 투약시 안정성이 보장되지 않음을 의미합니다. 🟡 Uncertain or variable results; see details 의 경우 안정성이 확실하지 않거나 변수에 따라 다른 결과를 나타낼 수 있어 세부사항에 대한 확인이 필요함을 의미합니다. 🟢 Compatible 의 경우 안정적으로 함께 투약 가능함을, 🟡 No Data Available 의 경우 해당 약물간 상호작용에 대한 자료가 없음을 의미합니다.
- 약물들간의 안정성을 한 눈에 확인할 수 있도록 표로 나타낸 자료입니다. 알파벳을 클릭시 각 내용에 대한 세부정보와 작성하는데 인용된 논문을 확인할 수 있습니다.

2.42 상호작용 도구 (Interactions)

상호작용 도구는 약물과 약물 성분 및 생약, 또는 특정 성분 알레르기에 대한 상호작용 분석을 통해 의약품의 안전한 처방, 분배 및 투약에 도움을 드립니다. 모든 위험 등급은 각각 A, B, C, D, X로 표기됩니다. 상호작용 약물 이름 클릭 시, 상호작용 모노그래프를 별도로 제공하고 있습니다.

[상호작용 검색 화면 예시]

검색예시어: Ciprofloxacin(Systemic), Warfarin, Grape Juice, Green tea

알레르기추가: Levofloxacin, Egg White (Egg Protein)

The screenshot displays the 'Interactions' tool interface. On the left, under 'Selected Items', there are two sections: 'Drug(s)' and 'Allergies'. The 'Drug(s)' section lists Ciprofloxacin (Systemic), Grape Juice, Purple, Green Tea, and Warfarin, each with a 'Single Drug Analysis' link. The 'Allergies' section lists Egg White (Egg Protein) and Levofloxacin. Below these is a 'Duplicate Drug Therapy' checkbox which is checked. At the bottom of the left panel are 'Clear' and 'Analyze' buttons. The right panel, titled 'Interaction Analysis', shows a legend with five categories: A (No known interaction), B (No action needed), C (Monitor therapy), D (Consider therapy modification), and X (Avoid combination). Below the legend, it states 'Drugs in this analysis: Ciprofloxacin (Systemic), Grape Juice, Purple, Green Tea, Warfarin' and provides a link to view interaction details. The main results area is divided into three sections: 'Drug-Allergy Interactions' (showing a warning that allergy information could not be retrieved for Grape Juice, Purple, and Green Tea, and a specific interaction between Ciprofloxacin and Levofloxacin), 'Drug-Drug Interactions' (showing interactions between Ciprofloxacin and Warfarin, and between Green Tea and Warfarin), and 'Duplicate Therapy Interactions' (showing a warning that duplicate therapy information could not be retrieved for Grape Juice, Purple, and Green Tea). At the bottom of the right panel, it states 'No interactions identified in the database'.

- 상단의 검색창에는 상호작용을 조사하고 싶은 IV 약물, 하단에는 알레르기를 입력할 수 있습니다. 파란색 'Single Drug Analysis'를 클릭해 단일 약물에 대한 모든 약물 상호작용을 조사하실 수 있습니다.
- 약물들 간의 상호작용에 대한 등급입니다. **A** No known interaction **B** No action needed 의 경우 각기 알려진 상호작용이 없음, 함께 투약함에 특별한 중재가 투약 필요하지 않음을 의미합니다. **C** Monitor therapy 의 경우 약물간의 상호작용으로 인해 약효가 더해지거나 약해질 수 있어 투약 중 모니터가 필요함을 의미합니다. **D** Consider therapy modification 의 경우 약물간 상호작용이 현저해 다른 약물을 투여를 권장함을 의미하며, **X** Avoid combination 의 경우 상호작용 때문에 함께 투약을 피해야 함을 나타냅니다.
- 약물과 약물, 약물과 알레르기 간의 상호작용에 대한 내용입니다. 위의 등급에 따라 표시되어 있으며 파란색 제목을 클릭하여 상호작용의 세부내용 및 이에 대한 근거를 확인할 수 있습니다.

2.43 약물 식별 도구 (Drug I.D)

렉시드러그의 약물 식별 도구를 이용하여 각인 형태, 약물 제형, 색상, 제조사 등의 정보를 이용하여 미식별 약물을 신속히 식별할 수 있습니다. 렉시드러그는 13,000개 이상의 약물 이미지와 약 58,000개의 imprint 정보를 보유하고 있습니다.

[약물 식별 검색 화면 예시]

검색예시어: 각인 44, 알약, 원형, 노란색

Search Criteria

Imprint Side 1

44

Imprint Side 2

Dosage Form

Tablet

Shape

round

Color

-- Select --

☒ yellow

Drug/Product Name

Search Clear

Search Results

Partial Match Results

| Image | Generic Name | Brand Name | Labeler | Imprints | Dosage Form | Strength | Shape | Colors |
|-------|----------------------------|--------------|---|----------|---------------------------------|---|-------|--------|
| | Acetaminophen and Pamabrom | Cramp Tabs | MEDIQUE PRODUCTS | K44 | Tablet | Acetaminophen 325 mg and pamabrom 25 mg | round | yellow |
| | Amiodarone | | PHYSICIANS TOTAL CARE, SANDOZ | E 144 | Tablet | 200 mg | round | yellow |
| | BuPROPion | Budeprion SR | PHARMEDIX, TEVA PHARMACEUTICALS USA | G, 2442 | Tablet Extended Release 12 Hour | 100 mg | round | yellow |
| | BuPROPion | Budeprion SR | NUCARE PHARMACEUTICALS, PHYSICIAN PARTNER, TEVA PHARMACEUTICALS USA | G, 2444 | Tablet Extended Release 12 Hour | 150 mg | round | yellow |

2.44 환자 교육 자료 (Patient Education)

렉시드러그는 20개의 언어로 환자의 상태, 치료 및 전반적인 정보를 읽기 쉬운 형태(Q&A)로 서술한 환자 교육 자료를 제공합니다. Joint Commission 기준을 준수하여 의약품(성인 및 소아) 복용과 부작용 안내, 질병 관리와 행동 요령, 응급 상황 대처 요령 등 입원 등 환자의 치료와 건강에 관련한 총체적인 내용을 포함하고 있습니다. 또한 일반적인 질병 관리, 입원 전, 입원 중, 퇴원 후, 지속관리 대상 환자 등 다양한 상황의 환자에게 적합한 자료를 제공합니다.

[환자 교육 자료 검색]

Search Bar 혹은 Browse 메뉴 내의 카테고리를 통해 Lexidrug내의 환자 교육 자료에 접근할 수 있습니다.

Patient Education

Packet Contents

Conditions/Procedures

Conditions

Procedures

Discharge Instructions

Healthy Living

Natural Products

Medications

Adult Medications

Pediatric Medications

Packet Options

Language

English

☐ English copy of non-English leaflets

☐ Packet Summary

☐ Signature Page

Font Size

Regular (12pt)

Clear Print

Search Browse

Conditions

Alphabetically

By Category

Procedures

Alphabetically

By Category

Discharge Instructions

Alphabetically

Healthy Living

Alphabetically

Natural Products

Alphabetically

Adult Medications

Alphabetically

Pediatric Medications

Alphabetically

Packet Contents

- Conditions/Procedures
 - Conditions
 - Procedures
 - Discharge Instructions
 - X Heparin-induced thrombocytopenia – Discharge instructions ***
 - Healthy Living
 - Natural Products
- Medications
 - Adult Medications
 - X Heparin Lock Flush**
 - Pediatric Medications
 - X Heparin**
- Packet Options
 - Language

Korean

 - ☐ English copy of non-English leaflets
 - ☐ Packet Summary
 - ☐ Signature Page
 - Font Size

Regular (12pt)

Search
Browse
Preview Current Packet

Search Patient Education

Enter conditions, procedures, medications
Search

* = Leaflet unavailable in Korean

Conditions

- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
How to take anticoagulants safely

Procedures

- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Clotting factor blood test *
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Saline lock *

Discharge Instructions

- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin-induced thrombocytopenia – Discharge instructions *

Healthy Living

- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
How to give an anticoagulant shot

Adult Medications

- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin and tauridoline [Tauridoline and Heparin]
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin Calcium [Heparin]
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin Leo [Heparin]
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin Lock Flush [Heparin]
- Leaflet Preview
Print Leaflet
Add To Packet
Heparin Sodium [Heparin]

환자 교육 자료 검색창에서 검색 후, **Add To Packet**을 누르면 선택한 토픽이 왼쪽 패킷으로 이동합니다. 그리고 **Preview Current Packet**탭으로 이동하시면 현재 왼쪽 패킷에 담긴 자료를 한눈에 열람하실 수 있습니다

[패킷 옵션 추가 및 저장하기]

패킷 옵션에서 20개 언어 중 선호 언어 선택, 영문 자료가 아닌 경우 영문 자료 동봉 여부, 패킷 요약 및 서명 페이지, 글자체 크기 조절 등이 가능하며, Print를 눌러 해당 자료를 PDF로 저장하거나 출력할 수 있습니다.

Print
?

Total: 16 pages

Printer

Save as PDF

Layout

- ☒ Portrait
- ☐ Landscape

Pages

- ☒ All
- ☐ Odd pages only
- ☐ Even pages only
- ☐ e.g., 1-5, 8, 11-13

More settings

Print using system dialog... (Ctrl+Shift+P)

2/17/25, 3:43 PM

Patient Education - UpToDate® Lexidrug™
UpToDate® Lexidrug™
Patient Education

Provider Name

Packet Summary

| Patient Name | | | |
|-----------------|---|----------|-------|
| Notes | | | |
| Packet Contents | Document | Language | Level |
| | Heparin-induced thrombocytopenia – Discharge instructions | ENGLISH | Adult |
| | Heparin | KOREAN | Adult |
| | Heparin | ENGLISH | Adult |
| | | | |

Created on Feb 17, 2025

2.45 계산기 (Calculator)

렉시드러그의 계산기 메뉴는 300여가지의 의학공식, 임상기준에 대한 계산기 기능을 제공하고 있습니다. 체중을 기반으로 하는 소아 ALS, 투약량과 변환율, 점적률, 장기 기능, TPN 삼투압측정, APGAR 점수, Child Pugh 분류, 신장 여과 등의 기준을 제공합니다.

Calculators

Calculator Controls

Calculator Lookup

Search

Browse Category

All

Browse Results

4T score
A-a Gradient
ACC/AHA 2013 Cardiovascular Risk Assessment
APACHE II Scoring System
APACHE II Scoring System by Diagnosis
Absolute Neutrophil Count
Acetaminophen Toxicity Assessment
Acetylcysteine
Adjusted Body Weight
Advanced Life Support: Adult
Advanced Life Support: Neonatal
Advanced Life Support: Pediatric
Amikacin Level Prediction
Aminoglycoside Clearance Estimate
Aminoglycosides: Extended, Initial Dose
Aminoglycosides: Extended, Interval Adjust
Aminoglycosides: Traditional Intermittent Dosing by Serum Levels
Aminoglycosides: Traditional Intermittent Empiric Dosing

Calculator

☐ 2-3 mg/dL (2 points)
☐ >3 mg/dL (3 points)

Albumin

☐ >3.5 g/dL (1 point)
☐ 2.8-3.5 g/dL (2 points)
☐ <2.8 g/dL (3 points)

Prothrombin time prolongation

☐ Less than 4 seconds above control/INR <1.7 (1 point)
☐ 4-6 seconds above control/INR 1.7-2.3 (2 points)
☐ More than 6 seconds above control/INR >2.3 (3 points)

0

Reset Form

CTP Score Interpretation

| | |
|------------------|---------------|
| 5 to 6 points: | Child class A |
| 7 to 9 points: | Child class B |
| 10 to 15 points: | Child class C |

Additional Information

Notes

- In cases of Primary Biliary Cirrhosis, Bilirubin point values are sometimes considered differently:
 - 1-4 mg/dL --> 1 point
 - 4-10 mg/dL --> 2 points
 - >10 mg/dL --> 3 points

References

Pugh RN, Murray-Lyon IM, Dawson JL, et al. Transection of the oesophagus for bleeding oesophageal varices. *Br J Surg.* 1973; 60:646. [\[PubMed 4541913\]](#)

Child CG, Turcotte JG. *The Liver and Portal Hypertension*. Philadelphia, WB Saunders Co. 1964.

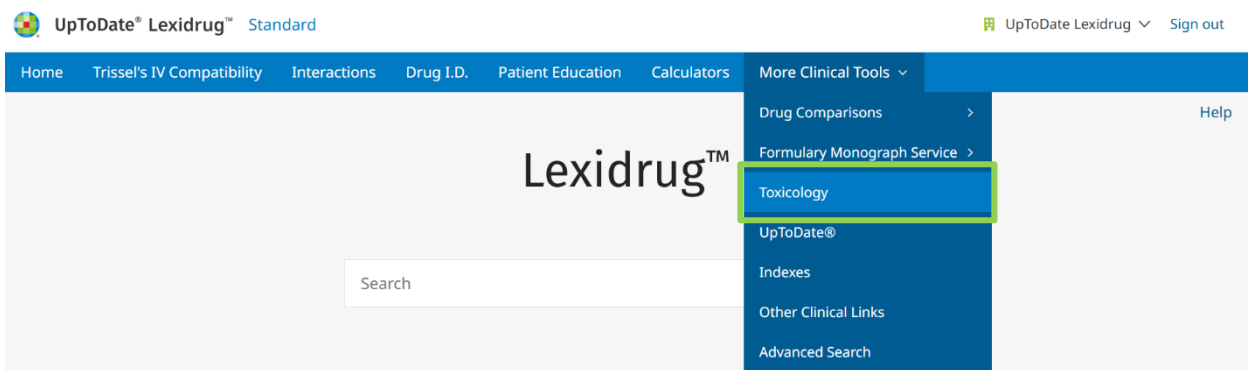
Trey C, Burns DG, Saunders SJ. Treatment of hepatic coma by exchange blood transfusion. *NEJM.* 1966; 274:473. [\[PubMed 5904286\]](#)

2.46 독성 정보 (Toxicology)

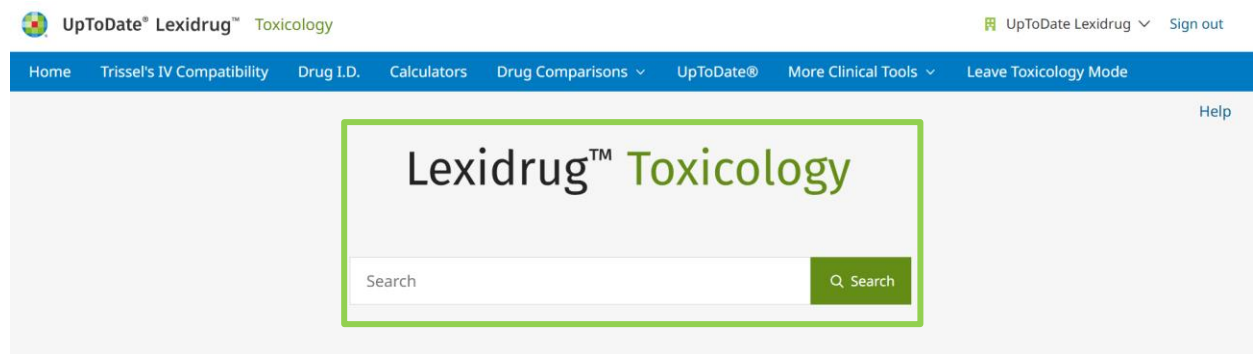
렉시드러그에서 제공하는 독성 정보를 이용하기 위해서는 도구창에서 'Toxicology'를 클릭합니다. 응급상황 및 1차 치료 과정에서 발생할 수 있는 약물 과다 복용이나 중독에 대한 즉각적인 평가, 진단에 도움을 받을 수 있는 콘텐츠입니다. Lexidrug toxicology와 Household Products 데이터베이스를 통해 독성, 해독제, 가정용품 등에 대한 정보를 제공하고 있습니다.

또한 물질안전보건자료(MSDS)와 독성 특화 계산기, 약물 식별 기능을 통합 제공하며 화학 성분 및 가정용 화학 약품의 독성 정보를 확인할 수 있습니다. 렉시드러그가 제공하는 독성 모노그래프에는 성분정보, 제조사정보, MSDS(Material Safety Data Sheets) 정보가 수록되어 있습니다.

[독성 정보 접속 화면]



[독성 정보 메인 화면]



[독성 정보 검색 화면]

검색예시어: Stilnox

Hypnotics, Nonbenzodiazepine Gamma-Aminobutyric Acid_(A) Agonists (Lexi-Tox)

Monograph

Background

The nonbenzodiazepine hypnotics, specifically zolpidem, zaleplon, zopiclone, and eszopiclone, are used commonly for the treatment of insomnia and also have a history of abuse, misuse, and overdose (Hill 2018; Schifano 2019). Nonbenzodiazepine hypnotics, as well as benzodiazepines, are used frequently in polydrug overdoses and have been associated with an increase in mortality in patients who also use opioids (Abrahamson 2017; Andersson 2020; Cho 2020; Goldman-Mellor 2020). In a study of patients with self-harm attempts, the nonbenzodiazepine hypnotics, specifically zolpidem, had a higher risk of fatality than benzodiazepines (Geulayov 2018; Pfeiffer 2020). Use of nonbenzodiazepine hypnotics, including zopiclone, have been shown to increase overall mortality risk (Fountain 2019; Fountain 2020; Kripke 2016).

The sedative hypnotic chloral hydrate has been long used for sedation in both adults and pediatric patients. Methaqualone and glutethimide are medications that have a long history of abuse; methaqualone continues to be abused outside of the United States (Doyno 2021).

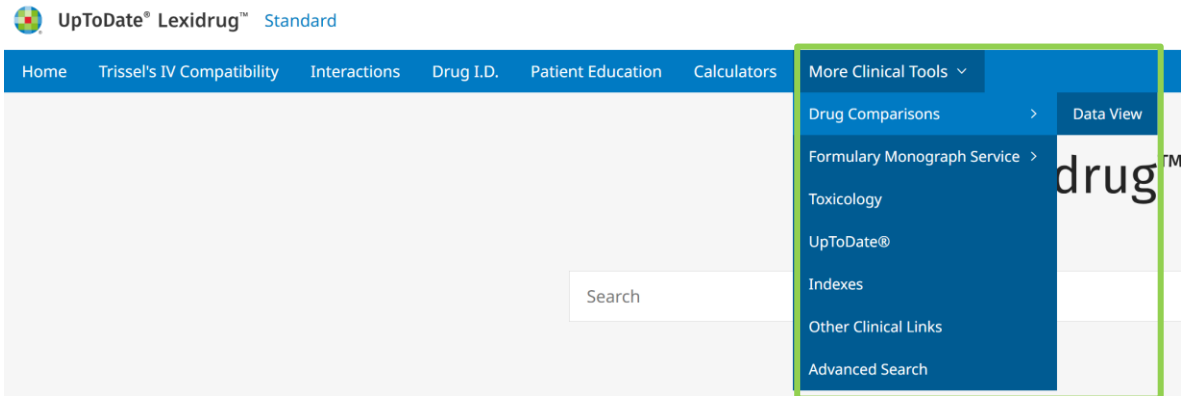
Clinical Presentation

Ingestion: Common signs and symptoms of overdose are a result of CNS and respiratory depression and may include sedation, dizziness, amnesia, confusion, ataxia, vomiting, and hallucinations. Symptoms are dose dependent. Acute, single-drug ingestions are typically benign with mild, rapidly reversible symptomatology (Gunja 2013; Shuaib 2016). Severe toxicity, albeit rare and more commonly associated with coingestions, may result in coma and respiratory failure (Gunja 2013; Jönsson 2014). Accidental overdose with chloral hydrate in pediatric patients resulted in coma, respiratory arrest, and ventricular tachycardia (Nordt 2014). Zolpidem withdrawal following long-term use has been associated with seizures (Russo 2021).

Intra-arterial: Inadvertent intra-arterial administration of zolpidem has resulted in ischemia and gangrene secondary to microvascular embolization. The ischemia may have been caused by microcrystalline cellulose, a known embolic agent and pharmaceutical additive contained in zolpidem tablets (Chang 2003; Kao 2004).

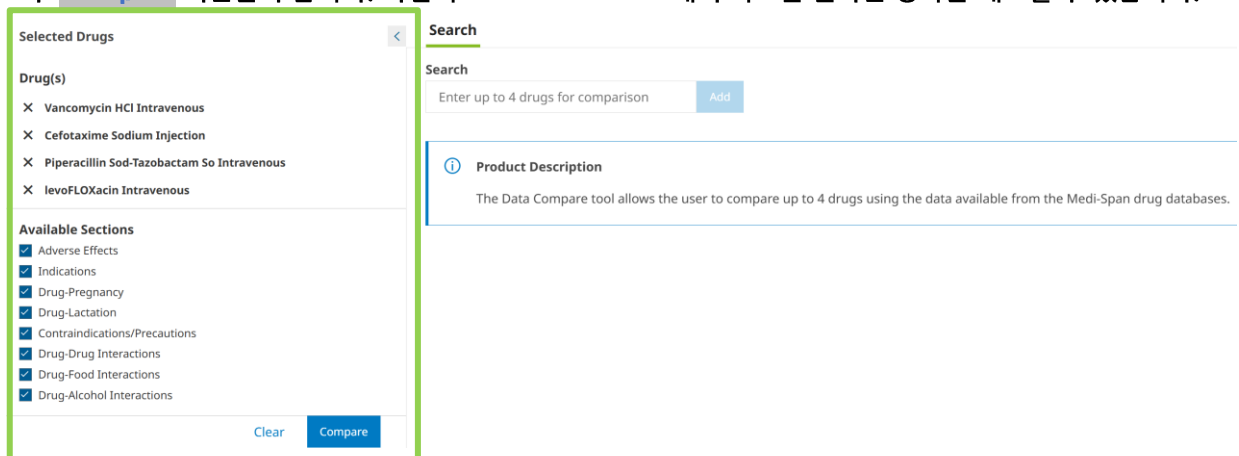
2.47 약물 비교 (Drug Comparison)

렉시드러그는 4개의 약물 모노그래프를 병렬적으로 나란히 비교하는 형태로 데이터 비교가 가능합니다. 간단한 비교의 'Data View' 와 자세한 비교 'Monograph View'로 구분되어 있습니다. [약물 비교 접속 화면]



[약물 비교 검색 화면]

비교를 원하는 약물을 4개까지 우측 검색창에 검색 후 **Add** 버튼을 눌러, 좌측 약물 리스트 안으로 추가한 후 **Compare** 버튼을 누릅니다. 하단의 Available section에서 비교를 원하는 항목을 체크할 수 있습니다.



[약물 비교 검색 결과 화면]

약물 모노그래프가 병렬적으로 나란히 나열되며 우측 Print 버튼을 눌러 출력 가능합니다.

Jump to Section

Print

Help

Search

Results

Indications

Indications

| Description | Cefotaxime Sodium Injection | levoFLOxacillin Intravenous | Piperacillin Sod-Tazobactam So Intravenous | Vancomycin HCl Intravenous |
|--|---|--|---|--|
| Cardiovascular System | | | Bacterial Endocarditis Ischemic Foot Infection Septic Shock | Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis Bacterial Endocarditis |
| Connective Tissue Findings and Disorders | Necrotizing Fasciitis Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection | Animal Bite Infection Complicated Skin & Skin Structure Infection Complicated Skin & Skin Structure Infection Complicated Skin & Skin Structure Infection Complicated Skin & Skin Structure Infection Complicated Skin & Skin Structure Infection Diabetic Foot Infection Human Bite Infection Human Bite Infection Osteomyelitis Uncomplicated Skin and Skin Structure Infection Uncomplicated Skin and Skin Structure Infection Uncomplicated Skin and Skin Structure Infection Uncomplicated Skin and Skin Structure Infection | Animal Bite Infection Cellulitis Complicated Skin & Skin Structure Infection Diabetic Foot Infection Ecthyma Gangrenosum Human Bite Infection Skin Abscess Uncomplicated Skin and Skin Structure Infection | Bone Infection Bone Infection Bone Infection Diabetic Foot Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection Skin and Skin Structure Infection |

제 3장: 모바일 렉시드러그 이용하기

의료 기관에 근무하는 임상 의사는 환자 침상 곁에서, EMR 시스템, 의사 자택 혹은 사무실 등 언제 어디서나 필요로 하는 근거 기반 임상 콘텐츠를 열람할 수 있습니다.

PC 버전의 렉시드러그 데이터(Full version)가 모바일 포맷으로 제공되며, iOS, Android에서 모두 이용 가능합니다. 하나의 렉시드러그 앱을 통해 Lexi-Drugs, IV Compatibility, Drug interactions, Toxicology, Durg identification 등의 메뉴를 모두 이용하실 수 있습니다.

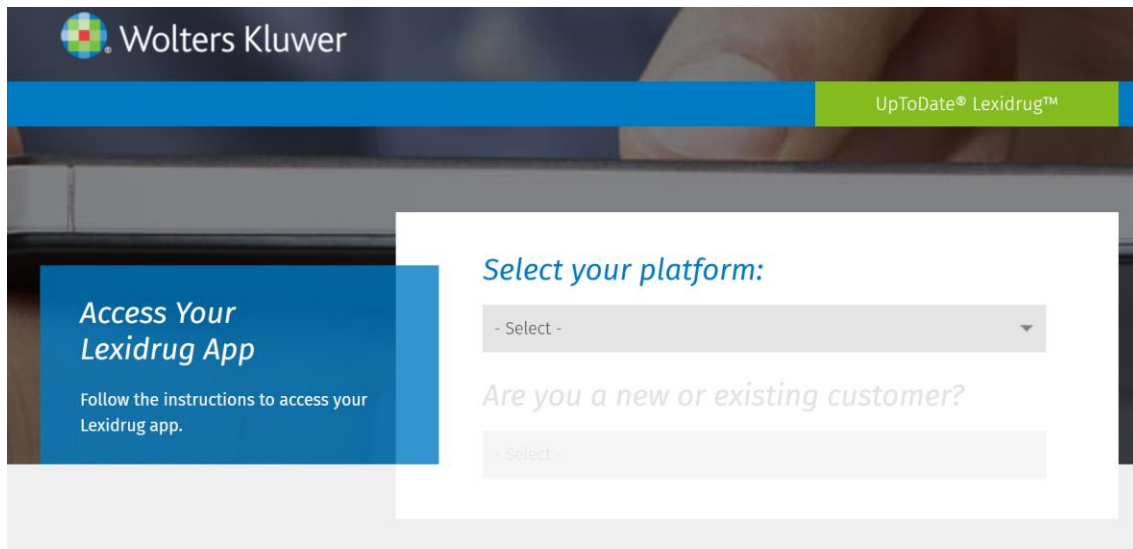
렉시드러그는 병원의 EMR 시스템에도 연동하실 수 있습니다. 렉시드러그를 병원의 EMR 시스템에 통합하면 EMR에 대한 만족도와 이용률이 높아지는 것으로 사용자 설문조사에서 확인한 바 있습니다.

[렉시드러그 모바일 개인 계정 생성 방법]

아래 URL을 접속하면 모바일 계정 등록에 필요한 코드를 생성하실 수 있습니다.

<https://www.wolterskluwer CDI.com/cdi/codes/?universal=YOURCODEHERE>

이후 앱스토어나 구글 플레이 스토어에서 Lexidrug를 검색한 후, 해당 앱을 다운로드 받고 등록된 이메일 계정과 기관 코드를 입력하면 모바일 접속이 가능합니다.



[렉시드러그 어플리케이션 다운로드 QR 코드]

아래 QR코드를 스캔하시면 렉시드러그 어플리케이션 다운로드 센터로 즉시 이동합니다.



[렉시드러그 모바일 안내 비디오]

렉시드러그 모바일 계정 생성 및 이용에 관한 영문 비디오입니다.

<http://vid.uptodate.com/watch/GjXwtDpH2R33ifQuzTYXo?vtoken=78a96c97-1759-4f3e-a9d9-c9b471e2c5e0&autoplay=1&vyplayer=GjXwtDpH2R33ifQuzTYXo>

별첨1 : 사용자 피드백 수렴 안내

렉시드러그는 사용자의 의견을 소중하게 생각합니다. 렉시드러그 홈 화면 좌측 하단에 위치한 **Support** 버튼을 클릭하시면 접속 이슈를 비롯한 모든 문의를 직접 하실 수 있습니다.

[사용자 피드백 버튼 위치]

| PRODUCT | CORPORATE | SOLUTIONS |
|------------------|-----------------|--------------------------|
| Language | About Us | Wolters Kluwer Health® ↗ |
| Disclaimer | Contact Us | UpToDate® ↗ |
| Privacy Policy | Product News | Medi-Span® ↗ |
| Terms of Use | Support | |
| Citing Lexidrug™ | Training Videos | |

Contact Support for our Clinical Effectiveness Solutions

Medi-Span® Price Rx® [Contact Sales](#)

How can we help you?

Whether you have questions about your account, orders or subscriptions, editorial content, mobile apps, or log-in or password issues, our knowledgeable customer support team is looking forward to assisting you.

Please complete the form on this page so we can direct you to the best representative.

English (US)

Which solution can we help you with?

☐ UpToDate
☐ UpToDate Lexidrug (formerly Lexicomp)
☐ Facts and Comparisons

감사합니다.
궁금하신 사항은 아래로 연락 주시기 바랍니다.

Jiseong.Kim@wolterskluwer.com