

Lexicomp® Online™

クイックリファレンスガイド



本サービスでアクセス可能な臨床データベース:

- Lexi-Drugs® (病院や大学などのクライアントを対象としたAHFS DI® Essentials™ と AHFS DI® も利用できます)
- Pediatric Lexi-Drugs®
- Geriatric Lexi-Drugs®
- Lexi-Drugs® International
- Lexi-Natural Products™
- Lexi-Pharmacogenomics™
- Lexi-Infectious Diseases™
- Lexi-Lab & Diagnostic Procedures™

臨床モジュール:

- 医薬品と薬草の相互作用の分析 (Lexi-Interact™)
- 固形経口薬の識別 (Lexi-Drug ID™)
- 医療関係の総合的な計算ツール (Lexi-CALC™)
- Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceutics Database と King® Guide to Parenteral Admixtures® (Lexi-I.V. Compatibility™)
- 患者教育モジュール: 医薬品、疾病、症状、治療などに関する情報を患者に提供するための印刷可能なリーフレット
- 医療関係者向けインターネット検索ポータル (Web Search)
- 中毒や薬剤過剰摂取の評価、診断、治療 (Lexi-Tox™)

他の臨床ツール:

- Drug Comparison Reviews (Facts & Comparisons® Clinical eAnswers を通じてデータが提供されます)
- Comparative Drug Tables (Facts & Comparisons® Clinical eAnswers を通じてデータが提供されます)
- Web Search
- Drug Plans

オプションで追加可能なリソース:

- 5 Minute Clinical Consult
- Martindale: The Complete Drug Reference™
- Lexi-Drug Plans™
- FORMULINK™ and the Formulary Monograph Service™

【お問合せ先】

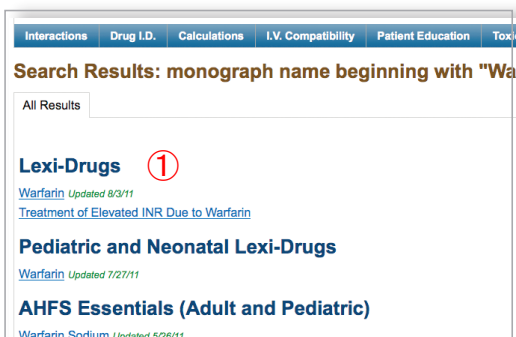
Wolters Kluwer Health 代理店

株式会社 グローバル インフォメーション

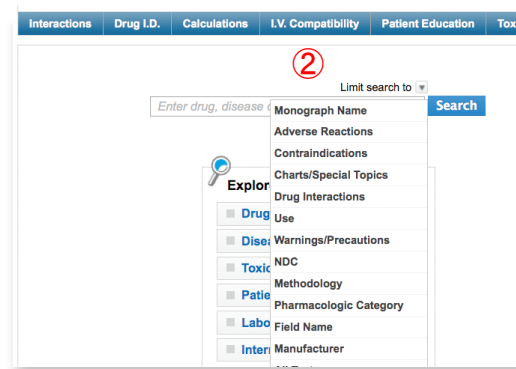
E-mail: dbm@gii.co.jp 電話: 044-952-0102 FAX: 044-952-0109 〒215-0004 川崎市麻生区万福寺 1-2-3 アーシスビル7F

▶ ホームページからの検索

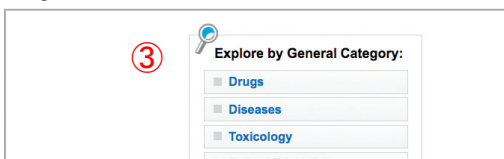
(初期画面から、検索ボックスにキーワード (drug, lab, disease など) を入力し、「Search」ボタンをクリックします。検索支援機能により、4文字以上入力すると該当する可能性のあるキーワードのリストが表示されます。リスト内の用語をクリックしてキーワードを選択すると、システムが自動的に検索を実行し、結果を表示します。また、検索したい用語を入力し、「Search」ボタンをクリックするか、キーボードのenterキーを押すことで、利用可能なすべてのデータベースのグローバル検索を行うこともできます。検索結果の表示画面には、キーワードについての情報が格納されているすべてのデータベースが表示されます。①データベースのリストに記載されているハイパーリンクをクリックすると、ドラッグモノグラフを見ることができます。



Lexicomp Onlineには、基本的なグローバル検索に加え、より精密な検索を行う機能も搭載されています。「Limit search to」の横にある「ドロップダウンアロー」②をクリックして検索可能な分野のリストを表示させ、このなかから検索したい分野をクリックすることで、検索の対象を特定の分野に絞り込むことができます。

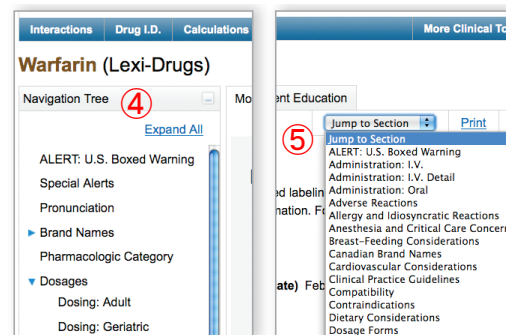


「Explore by General Category」機能③を使えば、さまざまなインデックスを使って利用可能なデータベースを閲覧することができます。データベースは、Drugs、Diseases、Toxicology、Patient Education、Laboratory、International Drugs という6つの主なカテゴリーに分類されています。



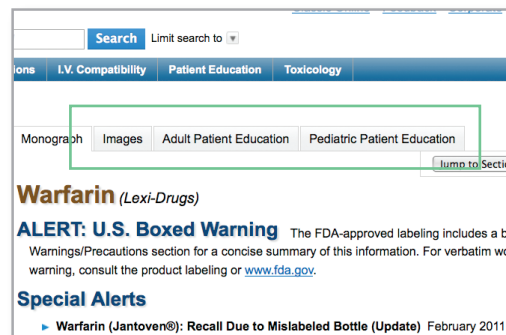
▶ モノグラフの内容を閲覧

個々のドラッグモノグラフウィンドウ内では、左側に表示されるナビゲーションツリー④や右側に表示される「Jump To Section」のドロップダウンメニュー⑤を使って内容を簡単に閲覧することができます。



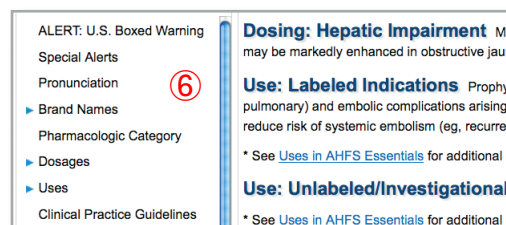
▶ 画像や患者教育用リーフレットへのアクセス

モノグラフの情報だけではなく、モノグラフウィンドウの上部にあるタブを使ってさらに詳しい内容を見ることができます。ウィンドウ上部のタブをクリックすると、固形経口剤形の画像や成人患者教育用の教材、小児患者教育用の教材などを見ることができます。



▶ AHFSの内容

AHFS DI EssentialsとAHFS DIは、より深いレベルの情報を提供することで、Lexicompの明瞭かつ簡潔なポイントオブケアコンテンツを補強します。⑥AHFS EssentialsとAHFS DIへのリンクを利用すれば、承認適応症外使用、治療における役割/効能の比較検討、7万件を超える一意被引用参考文献、一次調査に関するおよそ50万件の参考文献などへのシームレスなアクセスが可能になります。



クイックリファレンスガイド(続)

The Clinical Decision Tool Bar

画面上部にある青色のツールバーは、臨床現場での意思決定を支援するもので、ユーザーのアカウントに含まれるすべての臨床ツールにアクセスすることができます。このツールバーは、アプリケーションのどのスクリーンからでも常時利用可能です。

Interactions

Lexi-Interactは、医薬品と薬草の相互作用を分析するプログラムであり、薬剤(処方薬とOTC医薬品)、天然の産物、食品および/またはアルコールなどの相互作用を調べることができます。調べたいもののリストを入力し、「Analyze」ボタンをクリックすると、分析を開始します。

The screenshot shows the Lexi-Interact interface. On the left, under 'Selected Items', Erythrocin and Warfarin are listed. The main area displays 'Lexicomp Interaction Analysis' for Erythrocin (Erythromycin Systemic). It lists potential interactions with other drugs like Lipitor, St. John's Wort, and Warfarin, each with a color-coded risk level (A, B, C, D, X).

分析画面には、相互作用の概要とリスク評価(A, B, C, D, X)が表示されます。これらのアルファベットは、明らかになった相互作用に対する緊急性のレベルを示しています。

Drug I.D.

Lexi-Drug IDは、刻印、剤形、形状、色など、製品の既知の特徴を入力することで、錠剤やカプセルなどの固形経口剤形を識別することができるアプリケーションです。分析結果は、製品の追加情報、閲覧可能な画像へのリンクとともに表示されます。

The screenshot shows the Lexi-Drug ID interface. On the left, search criteria like 'Imprint' and 'Dosage Form' are set. The main area shows 'Search Results' with matches for Desloratadine and Clarinex-D. A small image of the tablet is shown.

Calculations

Lexi-CALCは、医療関係の計算を行うことができる総合的なアプリケーションであり、点滴、成人と子供の臓器機能の評価など、さまざまな換算作業に対応します。

The screenshot shows the Lexi-CALC interface for Dobutamine calculations. It includes fields for Drug Amount (400 mg), Infusate Volume (500 mL), Weight (85 kg), and Dose (5 mcg/kg/min). A 'Calculate' button is present.

【お問合せ先】

Wolters Kluwer Health 代理店

株式会社 グローバル インフォメーション

E-mail: dbm@gii.co.jp 電話: 044-952-0102 FAX: 044-952-0109 〒215-0004 川崎市麻生区万福寺 1-2-3 アースビル7F

The screenshot shows the Lexicomp website header with the Lexicomp logo and navigation links for Interactions, Drug I.D., Calculations, I.V. Compatibility, Patient Education, Toxicology, and More Clinical Tools.

I.V. Compatibility

Trissel's 2 Clinical Pharmaceutics DatabaseとKing Guide to Parenteral Admixturesという静脈注射への適合性に関する2種類のリソースにアクセスし、経静脈投与に関するあらゆるデータを入手することができます。

The screenshot shows the Trissel's 2 Clinical Pharmaceutics Database interface for I.V. Compatibility. It includes a search bar and a table for drug compatibility.

The screenshot shows the King Guide to Parenteral Admixtures interface for I.V. Compatibility. It includes a search bar and a table for drug compatibility.

Patient Education

医薬品、疾病、治療についてのリーフレット(19ヶ国語で提供可能)を含む患者向けのパッケージを作成することができ、組織の名称を入れたり、治療についての注意書きを加えたりするなどの形でカスタマイズすることも可能です。

The screenshot shows a patient education leaflet for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). It includes an illustration of the human respiratory system and text explaining the condition and treatment options.

Toxicology

Lexi-Toxは、中毒や過剰摂取の評価、診断、治療を支援するためのポイントオブケアリソースであり、化学物質、医薬品、毒物、核物質、生物兵器、テロ攻撃に使用される物質などへの急性暴露に関する情報を入手することができます。

The screenshot shows the Lexi-Tox interface for Benzodiazepines. It includes a navigation tree and a section for 'Treatment: Antidote(s)' which mentions Flumazenil.

他の臨床ツール

Drug Comparison Reviews

個々の医薬品や薬剤クラスに関する総合的な効能や治療内容における役割を調べるためのツールであり、データはFacts & Comparisons Clinical eAnswersを通じて提供されます。

The screenshot shows the Facts & Comparisons Clinical eAnswers interface for Drug Comparison Reviews. It includes a search bar and a table for comparative efficacy.

Comparative Drug Tables

ユーザーが複数のデータテーブルを並べて比較することができるよう考えられたツールであり、データはFacts & Comparisons Clinical eAnswersを通じて提供されます。

The screenshot shows the Facts & Comparisons Clinical eAnswers interface for Comparative Drug Tables. It includes a search bar and a table for comparative efficacy.

Web Search

このツールを使えば、検索の対象を医療関連のさまざまなWebサイトに広げることができます。1回の検索で、信頼性の高いサイトや所定の条件を満たすサイトへのリンクが表示され、サイトを個別に検索する手間を省くことができます。

The screenshot shows the Web Search interface for Diabetes. It includes a search bar and a table of search results from various medical websites.

Drug Plans

Lexi-Drug Plansは、薬剤の処方集における地位など、薬剤プランに関係する情報を提供するツールです。4,700種類を超える処方薬プランに対応しており、クライアント側の管理者によるカスタマイズ、管理、編集も可能です。

The screenshot shows the Lexi-Drug Plans interface. It includes a search bar and a table of available plans, with a section for 'Search TRICARE North Ohio'.

※担当者が利用説明に御伺い致します。お気軽にお問い合わせ下さい。