

Clinical Drug Information

Lexicomp® Online クイックリファレンスガイド

データベースに含まれるもの:

- Adult Drug Information (成人用医薬品情報)
- Pediatric & Neonatal Drug Information (小児・新生児用医薬品情報)
- Geriatric Drug Information (高齢者用医薬品情報)
- International Drug Information (海外医薬品情報)
- Natural Products (天然物)
- Pharmacogenomics (ファーマコゲノミクス)
- Infectious Diseases (感染症)
- Lab & Diagnostic Procedures (検査 & 診断手順)
- Off-label Drug Information (適応外医薬品情報)

臨床モジュール:

- 医薬品、薬草、医薬品アレルギー、重複投薬の相互作用の分析
- 各種剤型の医薬品の識別
- 各種計算ツール
- Facts & Comparisons® のデータ比較表
- Lawrence A. Trissel による Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceutics Database
- 患者向け教育モジュール: 医薬品、疾患、天然物、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
- 中毒、薬物過量摂取の評価、診断、治療

その他の臨床ツール:

- Indexes (索引)
- Other Clinical Links (その他の臨床リンク)

オプションで追加可能なリソース:

- The 5-Minute Clinical Consult
- Martindale: The Complete Drug Reference™
- FORMULINK および Formulary Monograph Service
- VisualDx® (Logical Images)

▶ ホームページからの検索

初期画面で検索ボックスにキーワード(医薬品、検査、疾患など)を入力し、[Search] (検索) ボタンをクリックします。検索を補助する機能により、4文字以上入力すると該当する可能性のある語句が表示されます。語句をクリックして選択すると、自動的に検索を実行し、結果を表示します。

検索語句を入力し、[Search] (検索) 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でグローバル検索を実行することもできます。検索結果には、選択した語句に関連する情報が含まれるデータベースがすべて表示されます。① 医薬品モノグラフを見るには、データベースのハイパーリンクをクリックします。



Lexicomp Online では、基本的なグローバル検索の他に、詳細な検索を行うこともできます。[Limit search to] (検索範囲) の横にある矢印②をクリックすると、検索可能な範囲が表示されます。これをクリックして選択することで、検索の対象を特定の分野に絞り込むことができます。

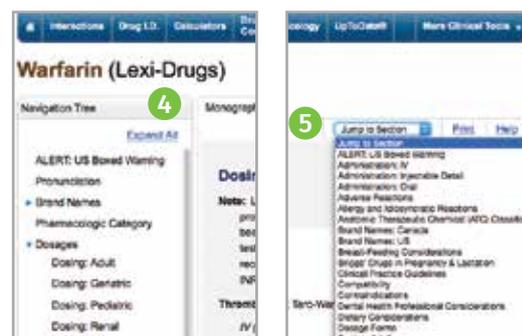


[Explore by General Category] (一般カテゴリー別に見る) 機能③を使用すると、各種索引を使って利用可能なデータベースを閲覧できます。データベースは、6つの主要カテゴリー (Drugs, Diseases, Toxicology, Patient Education, Laboratory, International Drugs) に分類されています。



▶ 医薬品モノグラフの内容を見る

医薬品モノグラフの内容を見るには、ウィンドウの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] (セクションに移動) のドロップダウンメニュー⑤を使います。



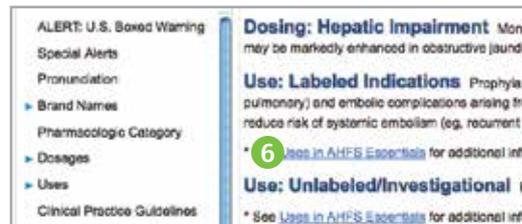
▶ 画像や患者向け教育リーフレットを見る

モノグラフ情報の他にも、モノグラフウィンドウの上部にあるタブを使用して詳しい内容を見ることができます。タブをクリックすると、各種剤型の画像、成人患者向け教育資料、小児患者向け教育資料が表示されます。



▶ AHFS の内容

AHFS DI Essentials や AHFS DI データベースが提供する詳細情報は、Lexicomp のわかりやすく簡潔で、ポイントオブケアで役立つコンテンツを補強します。⑥ AHFS Essentials や AHFS DI へのリンクを利用すると、適応外使用、治療における役割/効能の比較検討、一意に引用できる7万件以上の参考文献、一次調査に関する50万件の参考文献をシームレスに利用できます。



臨床意思決定ツールバー

青色の臨床意思決定ツールバーから、ユーザーのアカウントで利用できるすべての臨床ツールにアクセスできます。このツールバーは、アプリケーションのどの画面にも常に表示されています。

▶ Interactions (インタラクション)

医薬品や薬草の相互作用を分析します。ユーザーは、医薬品(処方薬および市販薬)、天然物、食品、アルコールの相互作用の他、医薬品アレルギーを調べることもできます。調べる項目を入力し、[Analyze] (分析) ボタンをクリックすると分析を開始します。

Interaction 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。各アルファベットは、表示される相互作用に対する緊急性のレベルを表します。



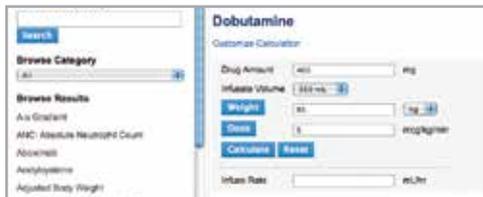
▶ Drug ID (薬剤ID)

刻印、剤型、形状、色など、製品の特徴を入力すると、錠剤やカプセルなど各種剤型の医薬品を識別します。結果と製品の詳細情報の他に、画像へのリンクも表示されます。



▶ Calculations (計算)

点滴、成人・小児の臓器機能の評価など、さまざまな換算ができる医療計算ツールです。



▶ Drug Comparisons (薬剤比較)

比較したいデータを並列した表を作成できます。



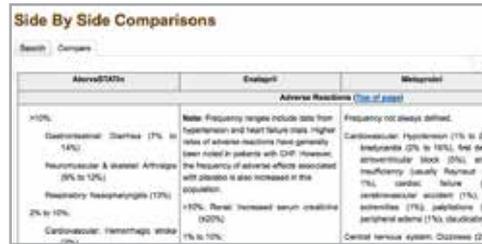
データビュー

最大4種類の医薬品のデータを比較する表をカスタマイズ作成します。



モノグラフビュー

最大4種類の医薬品のモノグラフを並列して比較します。



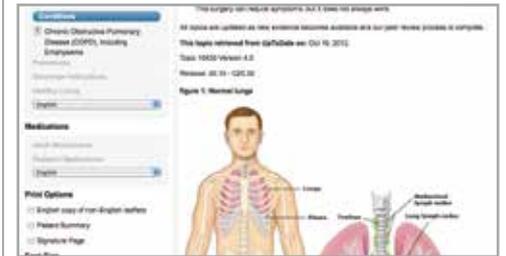
▶ IV Compatibility

Lawrence A. Trissel による Trissel's 2 Clinical Pharmaceutics Database のデータを使用した安定性・適合性情報を得ることができます。



▶ Patient Education (患者教育)

医薬品、疾患、治療に関するリーフレット(19言語対応)をセットにした患者用パッケージを作成します。所属機関名を入力し、治療に関する注意を追加記載することもできます。



▶ Toxicology (毒物)

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曝露による中毒や過量摂取の評価、診断、治療をポイントオブケアで支援するリソースです。



▶ その他の臨床ツール

Indexes (索引)

Lexicomp Online 購読契約で利用できるデータベースの概要を表示します。各フィールドの説明、データベース編集委員の一覧など、各データベースの詳細もリンクから確認できます。

Other Clinical Links (その他の臨床リンク)

National Library of Medicine, ASHP (Drug Shortages), FDA (Recalls, Withdrawals, Safety Alerts)など、詳しい臨床情報の入手や確認に役立つウェブサイトへのリンクです。