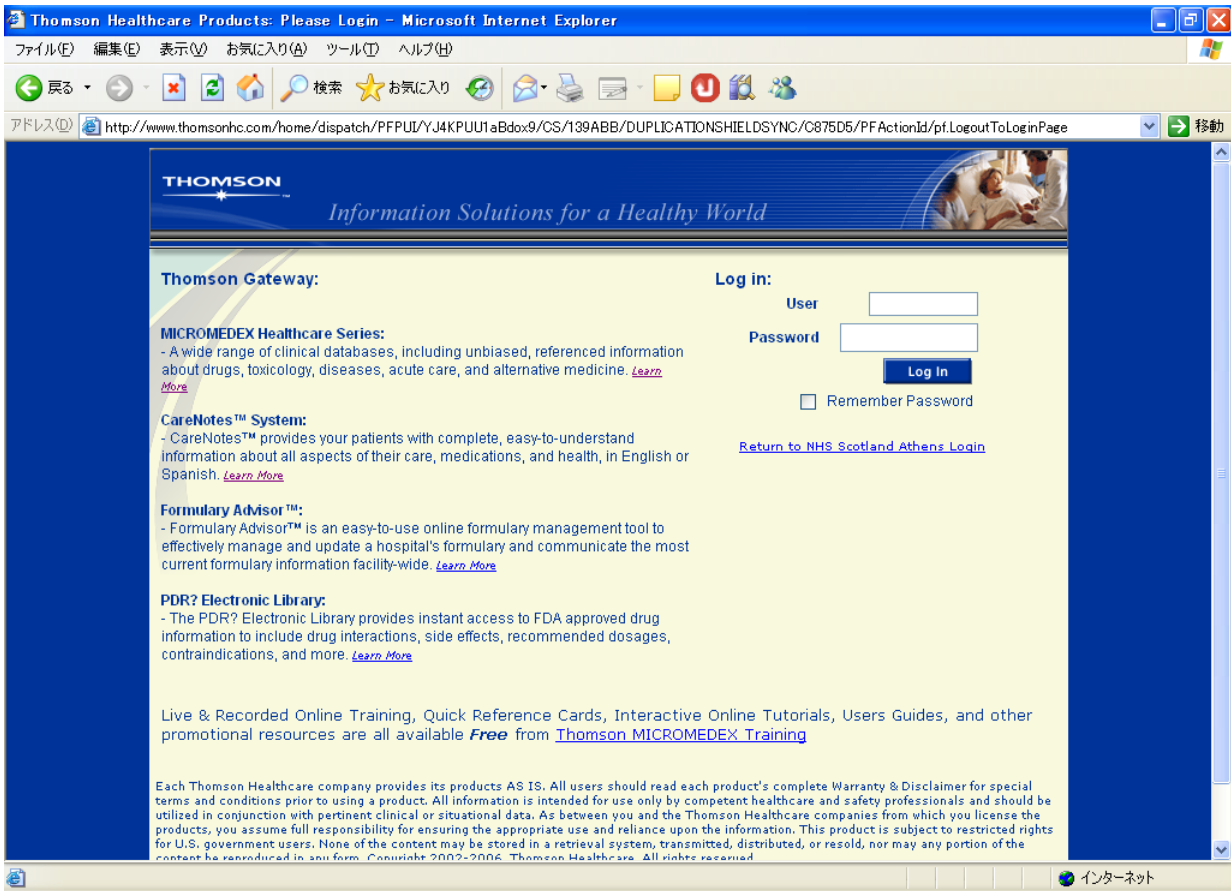

THOMSON MICROMEDEX Healthcare Series ユーザーガイド

2008年3月

目次

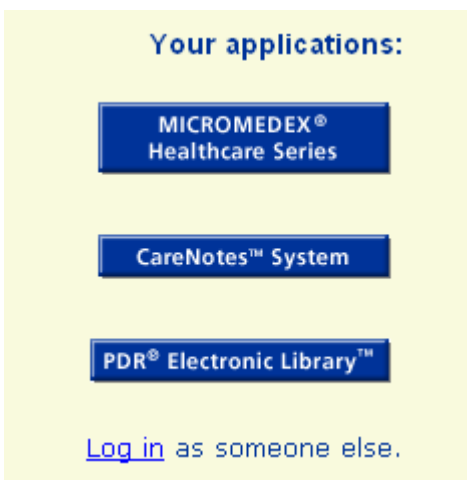
Log in 画面	3
検索タブ	4
1 Main Keyword Search	5
データベースリスト	6
Main Keyword Search 検索	8
Main Keyword Search 検索結果画面	9
Main Keyword Search : 検索結果一覧	10
Outline の表示 (Drugdex Drug Evaluations)	11
Drugdex Outline (例)の日本語	12
ドキュメントの表示	13
ドキュメントの印刷	14
2 全文検索	15
3 Drug Search	16
Compare Drug Summaries	17
Trade/Generic Drug Lists	18
Drug Identification	19
4 Toxicology	20
5 Disease	21
6 Labs	22
7 IV Compatibility	23
8 Drug Interactions	24
9 旧 USP DI	25

Log in 画面



http://www.thomsonhc.com/home でログイン画面に行ってください。

上記右上ボックスに User ID/Password をタイプして下さい。IP address 認証のご契約の方は下記画面に進みます。



次画面にて、ご契約されているデータベースのタイトルが左記画面のように表示されますので、ご使用になるデータベースにログインして下さい。

検索タブ



上図のタブが画面上部に常時表示します

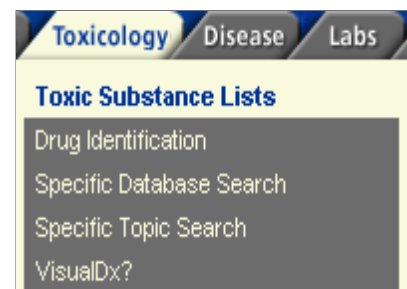


1 **Main** すべてのデータベースを一括で検索します



2 **Drugs**

- 薬剤を表で比較表示
- 商品名、後発品のリスト
- 名称、コード、内容物等で薬剤の特定
- データベースの選択(検索するデータベースを絞ります)
- 全文検索、トピックの選択
- 領域一覧



3 **Toxicology**

- 名称、コード、内容物等で薬剤の特定
- データベースの選択
- 全文検索、トピックの選択
- VisualDx



4 **Disease** 一般、救急の治療、鑑別診断、ガイドライン等
データベースの選択
全文検索、トピックの選択
VisualDx



5 **Labs**

- データベースの選択
- トピックの選択

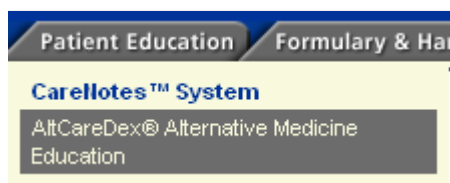


6 **IVに混注する時の薬剤適合表**
複数の薬剤の適合の検索も可能



7 **Interactions 相互作用**

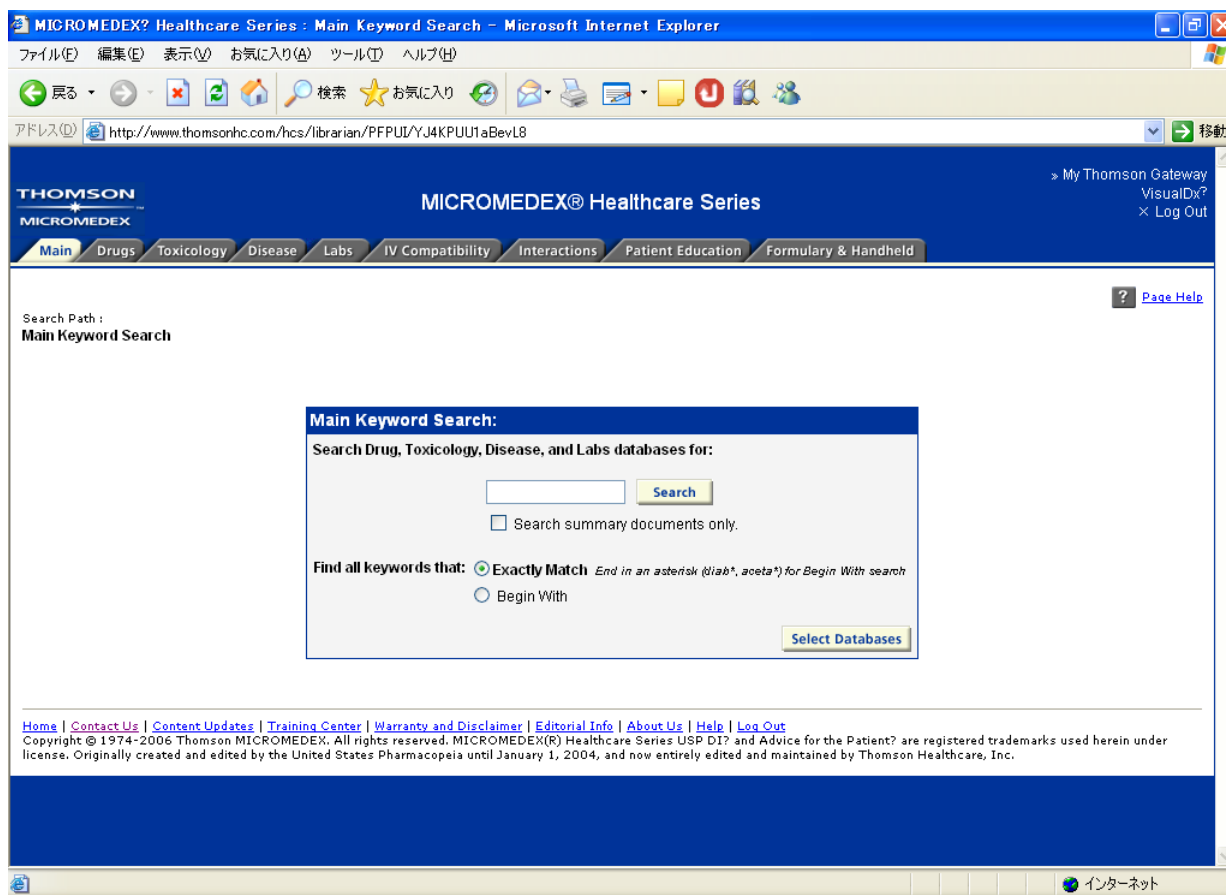
薬物と薬物、食品、エタノール、検査、疾病、アレルギーとの相互作用を検索 単数複数の薬剤で検索



8 **Patient Education**

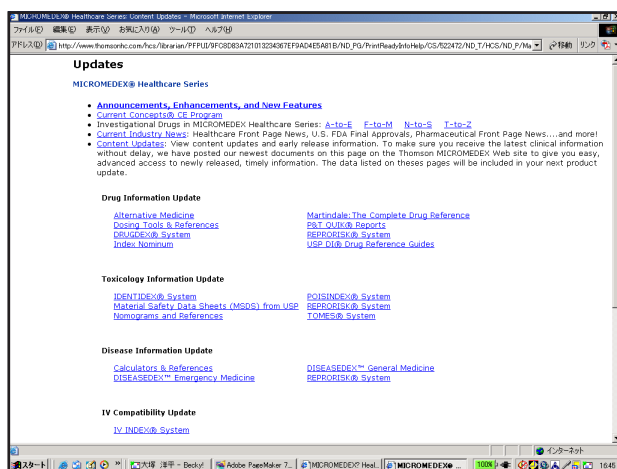
- 患者指導
- 代替医療の患者指導

1 Main Keyword Search



Log in 後最初に Main Keyword Search (上図) が立ち上がります。
Main Keyword Search では、薬剤名、疾病名、症状などがインデックスされ、
検索語に応じて複数のデータベース (次項リスト) を同時に検索します。

画面右上の ? マークをクリックするとその画面に対応した Help 画面をご覧頂けます。



各データベースのコンテンツのアップデートの情報は、[Content Updates](#) をクリックして下さい。
左記画面が立ち上がります。ご覧になりたいデータベース名をクリックして下さい。
アップデートされたコンテンツの詳細をご確認いただけます。

データベースリスト

Main Search では、以下のデータベースを横断的に検索します。

医薬情報 Drug Information

DRUGDEX System

Drug Summary Information -Drug Points(Include Formerly USP DI Vol.1)

Drug Evaluation

Products Index

Drug Consults

Detailed Drug Information for the Consumer(Formerly USP DI Vol.2)

Drug-REAX System

PDR (Physicians ' Desk Reference)

MARTINDALE

INDEX NOMINUM

Pharmaceutical MSDS

P&T QUIK Reports

IDENTIDEX System

IV INDEX System

Lab Advisor

疾病情報 Disease Information

DISEASEDEX Emergency Medicine

Emergency Medical Abstracts

Emergency Clinical Reviews

Prehospital Care Protocols

DISEASEDEX General Medicine

General Medicine Clinical Review

General Medicine News and Alerts

CareNotes System

ClinicalPoints System

VisualDx

中毒情報 Toxicology information

POISINDEX System

Management Treatment Protocols

Product/Substance Identification

IDENTIDEX

ToxPoints System

TOMES System

MEDITEXT

HAZARDTEXT

RIPRORISK System

REPROTEXT Databases

REPROTOX Reproduction Hazard Information

Shepard 's Catalog of Tetragenic Agents

TERIS Teratogenic Information System

代替医療 Complementary & Alternative Medicine

AltmedDex System- which includes:

Alternative MedPoints

AltCareDex System

AltMedReax System

AltMedDex Protocols

AltMedDex Points System

AltMed-REAX for the Patient

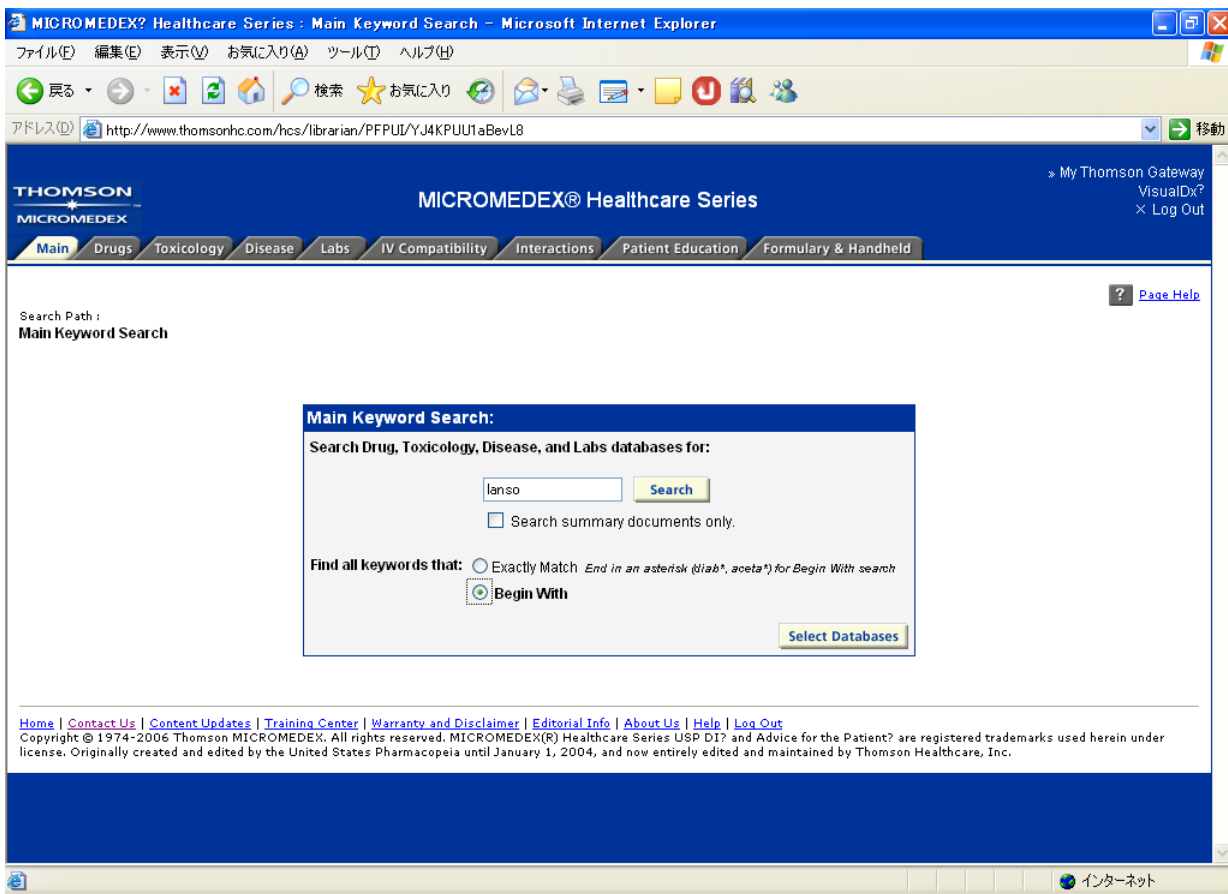
Herbal Medicines

AltCareDex System

Current Concepts Program

Summary Documents

Main Keyword Search 検索



検索例：薬剤名“ lansoprazole ”のDrugdexのDrug Evaluationsを検索する場合

Main Keyword Search:
Search Drug, Toxicology, and Disease databases for:

 Search summary documents only.
Find all keywords that: Begin With Exactly Match

ボックス内に“ lansoprazole ”と入力し、ボックス右横の をクリックして下さい。また、検索例のように薬剤名のスペルを途中までタイプしても検索が可能です。

NOTE：検索語を各データベース内 Summary の本文にだけ検索をさせる場合は、

Search summary documents only のようにボックスにチェックを入れて下さい

Main Keyword Search 検索結果画面



画面上部の Your Search で検索語 “lanso” に対しての検索結果を表示します。検索したい薬剤を右図のように、ドロップダウンメニューより選択し **Search** をクリックして下さい。

Modify your search:

また、検索結果を見て、検索語を変更したい場合は、Modify your search のボックスにて検索語をタイプし、**Search** をクリックして下さい。

Main Keyword Search : 検索結果一覧

The screenshot shows the MICROMEDEX Healthcare Series search results page. The search term is 'lanso'. The page is organized into several sections:

- Summary Documents:** Includes Clinical Checklist™ (Results: 4) and Drug Summary Information (Results: 2).
- Drug Information:** Includes DRUGDEX® Evaluations (Results: 25), DRUGDEX® Tradename (Results: 14), DRUGDEX® Consults (Results: 5), DRUGDEX® Tradename List (Search Related Tradenames), and PDR® Physicians' Desk Reference (Results: 3).

The search interface includes a search box with 'lanso' entered, a 'Search' button, and options for 'Exactly Match' and 'Begin With'. There are also links for 'Print Ready', 'Calculators', 'Subscription Details', and 'Page Help'.

検索語“lansoprazole”に対して、各データベースにヒットした結果を Summary Documents・Drug Information・Disease Information・Toxicology Information・Complementary and Alternative Medicine・Reproductive Risk に分けて表示します。

NOTE: 検索結果の表示は、ご契約中のデータベースに限られます。

Outlineの表示 (Drugdex Drug Evaluations)

The screenshot shows the MICROMEDEX Healthcare Series website. The browser title is "MICROMEDEX? Healthcare Series : Document - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://www.thomsonhc.com/hcs/librarian/ND_PR/Main/SBK/2/PFFUI/un3qfsc1aBjLhR/ND_PG/PRIH/CS/AB5697/ND_T/HCS/ND_P/Main/DUPLICATIONSHIELDSYNC. The page features a navigation menu with tabs: Main, Drugs, Toxicology, Disease, Labs, IV Compatibility, Interactions, Patient Education, and Formulary & Handheld. The search path is: [Main Keyword Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > [Document](#). The main content area displays the "LANSOPRAZOLE" drug evaluation. A left sidebar contains a table of contents with links for Overview, Dosing Information, Pharmacokinetics, Cautions, and Clinical Applications. The main text shows the "0.0 Overview" section, detailing the drug's class (Antiulcer, Gastrointestinal Agent, Proton Pump Inhibitor) and dosing information for various conditions like Duodenal ulcer disease and Erosive esophagitis.

各項目の見出しに上記画面のようにリンクされていますので、それぞれの項目をクリックして、本文をご覧ください。

概要

- 1 剤形・用法・用量
 - 1.1 剤形
 - 1.1.1 経口剤
 - 1.1.2 注射剤
 - 1.1.3 その他
 - 1.2 貯法と安定性
 - 1.3 成人量
 - 1.3.1 通常投与量
 - 1.3.2 腎機能障害時の投与法
 - 1.3.3 肝機能障害時の投与法
 - 1.3.4 高齢者に対する投与法
 - 1.3.5 透析時の投与法
 - 1.4 小児量
- 2 薬物動態
 - 2.1 開始時・経過
 - 2.1.1 開始時
 - 2.1.2 経過
 - 2.2 薬物濃度
 - 2.2.1 治療レベル
 - 2.2.2 中毒レベル
 - 2.3 吸収・分布・代謝・排泄
 - 2.3.1 吸収
 - 2.3.2 分布
 - 2.3.2.1 分布部位
 - 2.3.2.2 分布動態
 - 2.3.3 代謝
 - 2.3.3.1 代謝物
 - 2.3.3.2 排泄
 - 2.3.3.2.1 乳汁中
 - 2.3.3.2.2 腎
 - 2.3.3.2.3 その他
 - 2.3.3.3 半減期
 - 2.3.3.3.1 本剤
 - 2.3.3.3.2 代謝物
 - 2.3.3.4 透析による除去
 - 2.3.3.4.1 血液透析
 - 2.3.3.4.2 腹膜透析
 - 3 注意事項
 - 3.1 禁忌
 - 3.2 投与前の注意
 - 3.3 副作用
 - 3.3.1 血液系
 - 3.3.2 循環器系
 - 3.3.3 中枢神経系
 - 3.3.4 内分泌・代謝系
 - 3.3.5 胃腸系
 - 3.3.6 腎・泌尿器・生殖器系
 - 3.3.7 肝
 - 3.3.8 眼
 - 3.3.9 呼吸器系
 - 3.3.10 皮膚
 - 3.3.11 骨格筋
 - 3.3.12 その他
 - 3.4 催奇性・妊娠時の影響
 - 3.5 薬物相互作用
 - 3.5.1 薬剤 - 薬剤相互作用
 - 3.5.2 臨床検査値に及ぼす影響
 - 3.5.3 静注時の混合
- 4 臨床応用
 - 4.1 モニタリングの指標
 - 4.1.1 治療時
 - 4.1.2 中毒時
 - 4.2 患者への指示
 - 4.3 治療における位置付け
 - 4.4 作用機序・薬理学
 - FDA 承認使用方
 - 4.5 治療使用
 - 4.6 他の類似薬との比較
- 6 引用文献
- 7 著者情報

ドキュメントの表示

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the MICROMEDEX Healthcare Series website. The address bar shows the URL: http://www.thomsonhc.com/hcs/librarian/ND_PR/Main/SBK/2/PFFUI/un3qfsc1aBjLhR/ND_PG/PRIH/CS/AB5697/ND_T/HCS/ND_P/Main/DUPLICATIONSHIELDSYNC. The page title is "MICROMEDEX® Healthcare Series". The navigation menu includes: Main, Drugs, Toxicology, Disease, Labs, IV Compatibility, Interactions, Patient Education, and Formulary & Handheld. The search path is: Main Keyword Search > Initial Results > Narrow Results > Document. The main content area displays the "LANSOPRAZOLE" Drug Evaluation Overview. The left sidebar contains a table of contents with expand/collapse options. The main content area shows the "0.0 Overview" section with a list of classes and dosing information.

Search Path : [Main Keyword Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > Document

LANSOPRAZOLE
[\(back to top\)](#)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

- Overview
- Dosing Information
 - Drug Properties
 - Storage and Stability
 - Adult Dosage
 - Pediatric Dosage
- Pharmacokinetics
 - Onset and Duration
 - Drug Concentration Levels
 - ADME
- Cautions
 - Contraindications
 - Precautions
 - Adverse Reactions
 - Teratogenicity / Effects in Pregnancy / Breastfeeding
 - Drug Interactions
- Clinical Applications
 - Monitoring Parameters

[Outline](#) [Print Setup](#) [Trade/Generic Drug List](#)

DRUGDEX® Evaluations

LANSOPRAZOLE

0.0 Overview

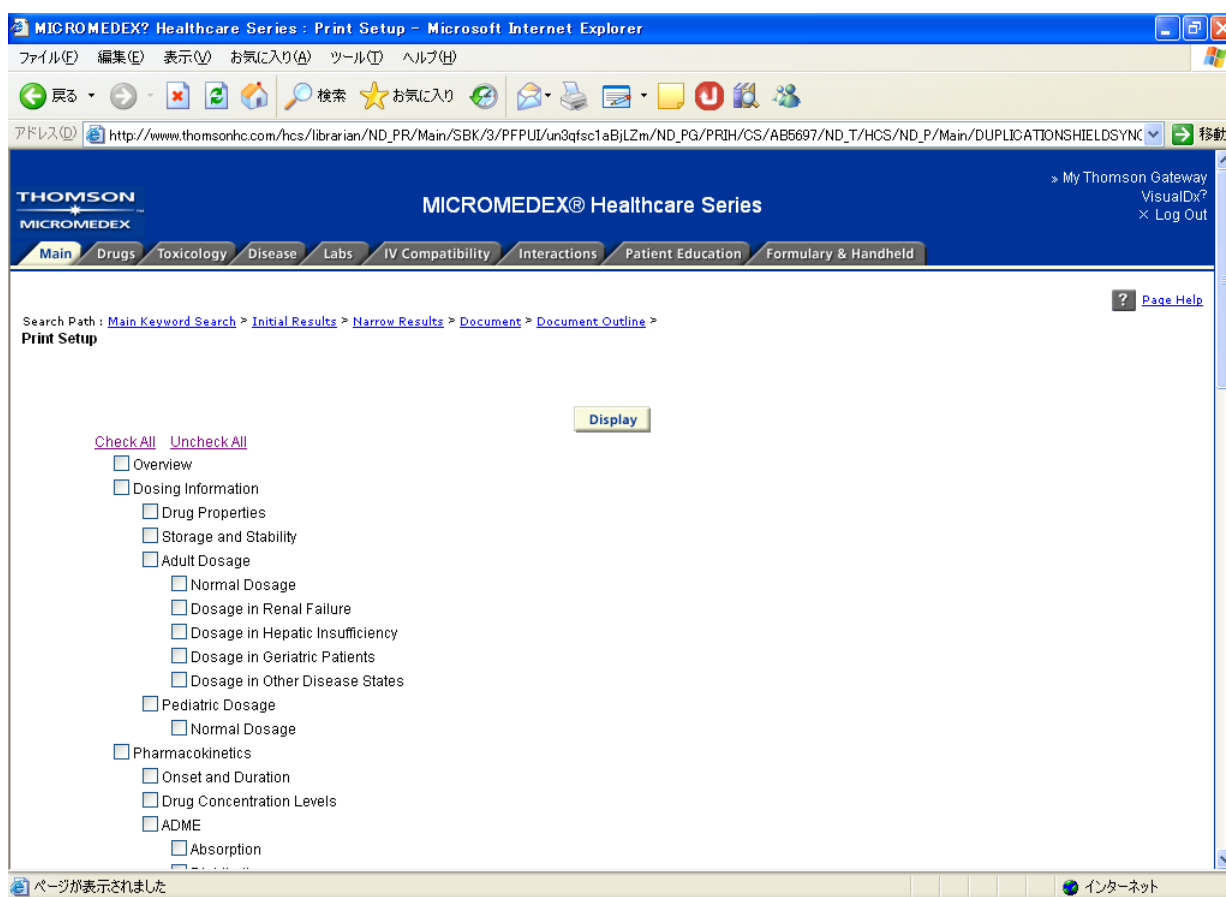
- 1) Class
 - a) This drug is a member of the following class(es):
 - Antilucer
 - Gastrointestinal Agent
 - Proton Pump Inhibitor
- 2) Dosing Information
 - a) Adult
 - 1) Duodenal ulcer disease
 - a) maintenance, 15 mg once daily
 - b) treatment, 15 mg once daily ORALLY up to 4 wks
 - 2) Duodenal ulcer disease, Eradication, recurrence; Prophylaxis - Helicobacter pylori gastrointestinal tract infection, Eradication, recurrence
 - a) 30 mg ORALLY every 12 hours for 10-14 days (triple therapy); 30 mg every 8 hours for 14 days (dual therapy)
 - 3) Erosive esophagitis
 - a) when unable to take oral therapy, 30 mg IV once daily for up to 7 days; switch to oral lansoprazole as soon as possible for a total of 6 to 8 weeks
 - 4) Erosive esophagitis; Prophylaxis
 - a) maintenance, 15 mg ORALLY once daily

“lansoprazole”のDrug Evaluation Overviewを表示されます。画面を下方にスクロールすればドキュメントの続きをご覧になれます。画面最下部の [Next Page...](#) リンクをクリックすると、続きのドキュメントをご覧いただけます。

画面最上部には Search Path : [Main Keyword Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > の様に、画面履歴のリンクがございます。また画面左上の [Outline](#) をクリックすれば、表示している DrugEvaluation のOutlineに戻れます。

画面右上部の [Trade/Generic Drug List](#) をクリックすると、各国での商品名・後発品名のリストをご覧いただけます。

ドキュメントの印刷



ドキュメントを印刷する場合は、画面上部の [Print Setup](#) をクリックすると、上記画面になり、項目別に印刷をする箇所を指定して印刷が可能です。

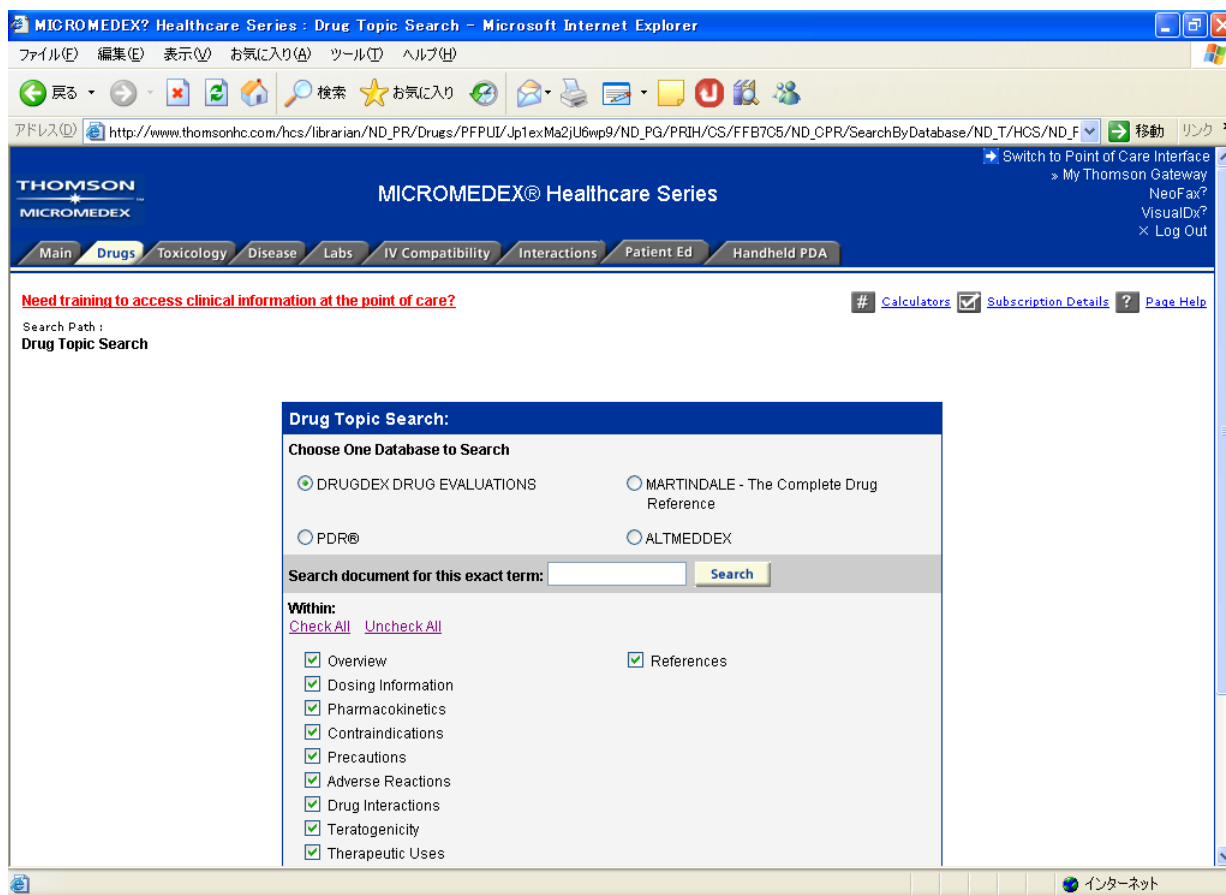
項目別に印刷する場合

指定する項目にチェックを入れ、画面最下部の [Display](#) をクリックして下さい。チェックを入れた項目のドキュメントだけが表示されますので、[Print Ready](#) をクリックし、印刷用画面を表示させてから印刷実行して下さい。

全ページを一度に印刷する場合

[Display Full Document, Estimated Page Size: 107](#) をクリックすると、全てのドキュメントを画面上に読み込みます。この lasoprazole の例では、A4 約 107 ページに相当します。読み込みが完了したら、[Print Ready](#) をクリックし、印刷用画面を表示させてから印刷実行して下さい。

2 全文検索



Drugs/Toxicology/Disease タブの Specific Topic Search を選択すると全文検索が表示されます、ボックスに単語を入力してください。

検索するトピックを選択することも出来ます。

一度に検索できるのは一つのデータベースのみです。

Drug Topic Search:

Choose One Database to Search

DRUGDEX DRUG EVALUATIONS MARTINDALE - The Complete Drug Reference

PDR® ALTMEDDEX

Toxicology Topic Search:

Choose One Database to Search

POISINDEX® Managements HAZARDTEXT MANagements

MEDITEXT MANagements

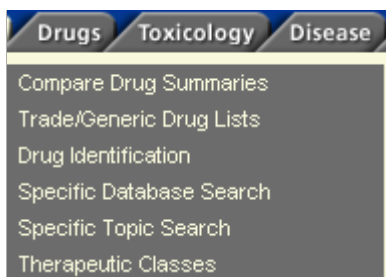
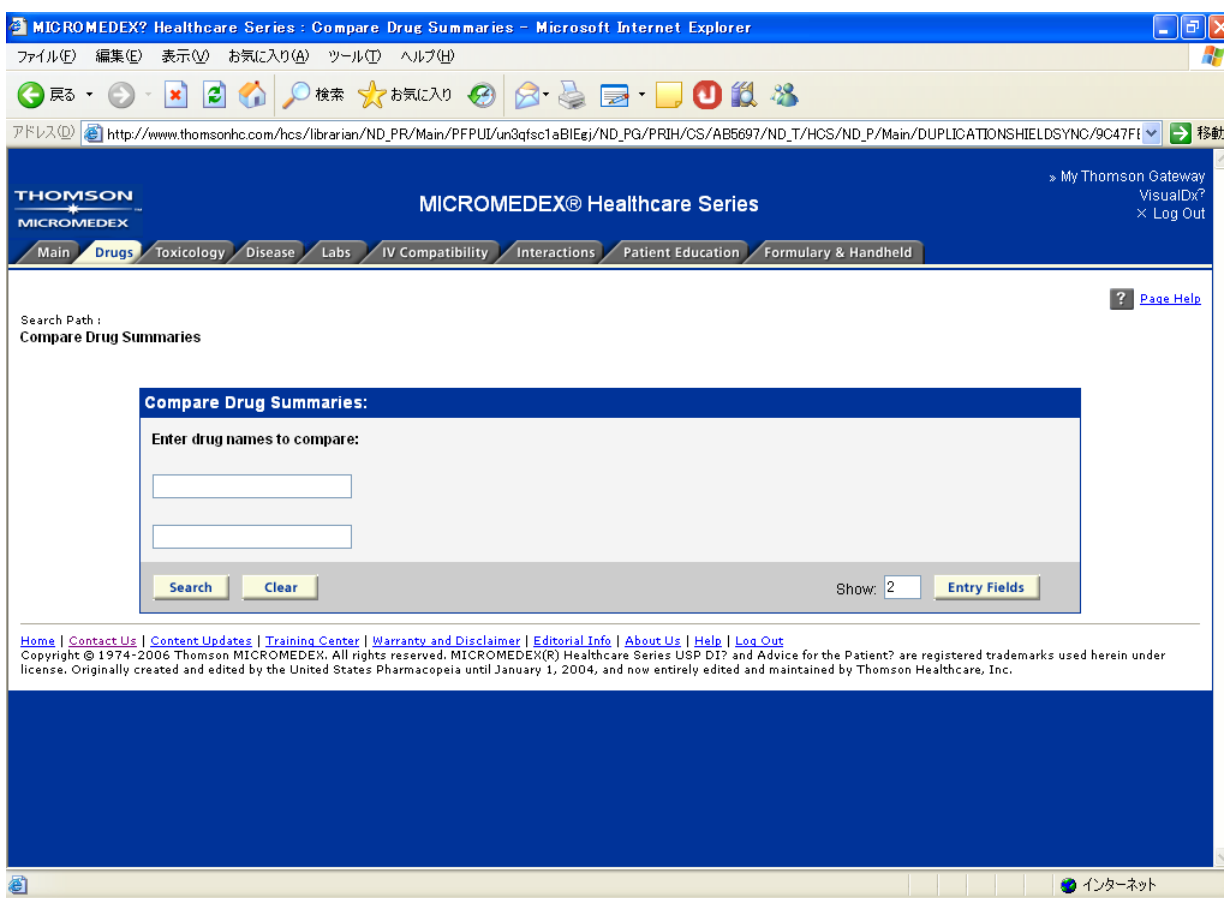
Disease Topic Search:

Choose One Database to Search

DISEASEDEX™ General Medicine DISEASEDEX™ Emergency Medicine

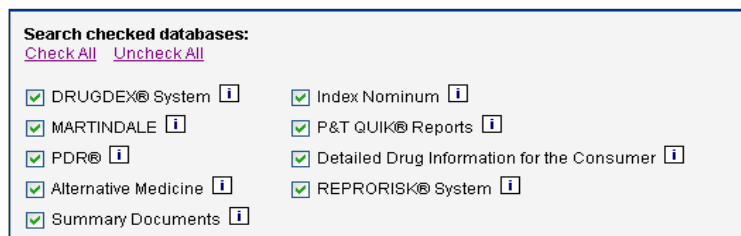
ご利用になれるデータベース

3 Drug Search



画面上部の Drugs をクリックすると、左記の画面のように検索画面を選ぶことができます。

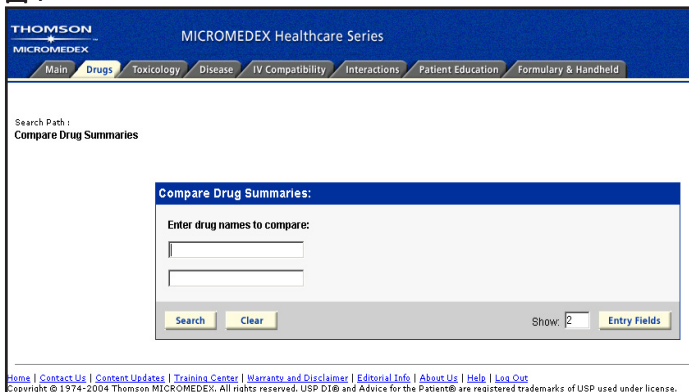
但し、契約内容によって、ご使用になれない検索画面もございます。ご注意ください。



ご使用になれるデータベース

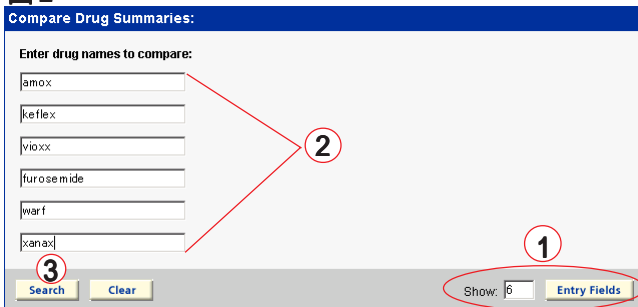
Compare Drug Summaries

図 1



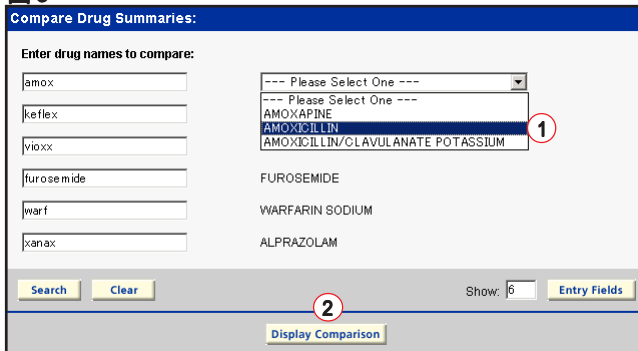
Compare Drug Summaries では、薬剤を選択し、薬剤のモノグラフを表にして、比較検討が簡単に行えます。比較したい薬剤をボックスにタイプしてください。

図 2



で比較したい薬剤の数を増減出来ます。最大 50 薬剤まで可能です。但し、画面上で比較出来るのは一薬剤ずつです（図 4 参照）。指定した数のボックスが出来ますので、比較したい薬剤を のボックスにタイプし、 の Search をクリックして下さい。

図 3



ボックスにタイプした検索語に対して複数の薬剤がヒットした場合は、 のように薬剤を選択して下さい。薬剤選択を終了後、 をクリックして下さい。

図 4

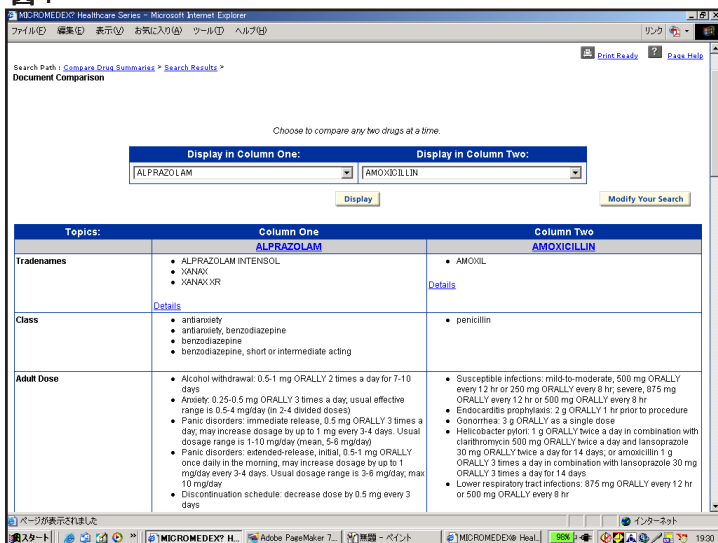


図 3 で選択した薬剤が画面上部の Column 1・2 にそれぞれに選択出来ます。比較対照したい薬剤を選択し、比較表を作成して下さい。

Trade/Generic Drug Lists

商品名、ジェネリック名をリスト表示します。

Search for Trade or Generic Drug Names:

Search for drug name:

DRUGDEX Products

Martindale Products

MARTINDALE en Español

Drugs のタブから Trade/Generic Drug Lists を選択し、ボックスに薬剤を入力します。(右図)

DRUGDEX® Tradename List

Showing Results 1 through 21 of 21

Tradename List for cilostazol:	
Name, Form & Strength	Contact
Artesol	Drugtech, Chile
Cebrelaj	Libbs, Braz.
Cilostazol - 50 MG - Oral Tablet	Apotex
Cilostazol - 50 MG - Oral Tablet	Prasco Laboratories
Cilostazol - 50 MG - Oral Tablet	Roxane Laboratories
Cilostazol - 50 MG - Oral Tablet	Teva Pharmaceuticals
Cilostazol - 100 MG - Oral Tablet	Amide Pharmaceuticals
Cilostazol - 100 MG - Oral Tablet	Apotex
Cilostazol - 100 MG - Oral Tablet	Prasco Laboratories
Cilostazol - 100 MG - Oral Tablet	Roxane Laboratories
Cilostazol - 100 MG - Oral Tablet	Teva Pharmaceuticals
Pletaal - 50 MG - Tablet	Otsuka
Pletaal - 100 MG - Tablet	Otsuka
Pletaal	Otsuka, Hong Kong
Pletaal	Otsuka, Jpn
Pletaal	Otsuka, Thai.
Pletal - 50 MG - Tablet	Otsuka America Pharmaceutical
Pletal - 100 MG - Tablet	Otsuka America Pharmaceutical
Pletal	Otsuka, UK
Pletal	Otsuka, USA
Vasodard	Biosintetica, Braz.

一覧が表示されます。(右図)
薬剤をクリックすると詳細が出ます。(下図)

← Previous **DRUGDEX® Tradename**

Pletal

Related Documents [CILOSTAZOL - POISINDEX® Managements](#)
[CILOSTAZOL - DRUGDEX® Evaluations](#)

Regulatory Status: RX

Ingredients

Active Ingredient: Cilostazol - 50 MG

Excipients: Carboxymethylcellulose Calcium
corn starch
hydroxypropyl methylcellulose (2910)
Magnesium Stearate
microcrystalline cellulose

Availability & Manufacturing

Availability: United States

Available Container Sizes: Bottle of 60, unit dose package of 100

Manufacturer: Otsuka America Pharmaceutical

Contact: Otsuka America Pharmaceutical
2440 Research Boulevard
Rockville, MD 20850
Business Hours: (800) 562-3974 (Phone)
Business Hours: (415) 968-5300 (Phone)
Business Hours: www.otsuka.com (Web Site)

Physical Description

Imprint: Pletal, 50

Form: Tablet

Color: white

Shape: Triangle

Images for NDC 59148-0003-35



Drug Identification

名前の不明な薬剤を形状から特定します。

Identify a Tablet, Caplet, or Capsule:

Imprint Code: Side 1: LL Side 2: M

Description: Colors: All Colors (CTRL-click to select more than one color) Other Black Blue Brown

Shape: All Shapes

Pattern: All Patterns

IDENTIDEX® System (search Imprint Code only) Drug Images Database (search Imprint and/or Description)

Search Clear

タブの Drugs が Toxicology から Drug Identification を選択します。

インプリントコード、剤形、色、パターンを入力します。

Showing results 1 through 29 of 29

Imprint	Trade Name	Manufacturer	Country	AAPCC	Poisindex Management(s)
M1; LI	Ledertrexate	Lederle Laboratories	Australia	077750	METHOTREXATE AND RELATED AGENTS
LI; M9; Maxzide	Maxzide	Lederle Laboratories	United States	167802	POTASSIUM SPARING DIURETICS DIURETICS
LI; M8; Maxzide	Maxzide	Lederle Laboratories	United States	167802	POTASSIUM SPARING DIURETICS DIURETICS
LI; M; 12	Meclizine Hydrochloride	Lederle Laboratories	United States	003720	ANTIHISTAMINES
LI; M; 14	Meclizine Hydrochloride	Lederle Laboratories	United States	003720	ANTIHISTAMINES
LI; M; 13	Meclizine Hydrochloride	Lederle Laboratories	United States	003720	ANTIHISTAMINES
LI; M; 35	Medroxyprogesterone Acetate	Lederle Laboratories	United States	202000	PROGESTINS
LI; M; 19	Methocarbamol	Lederle Laboratories	United States	177920	SKELETAL MUSCLE RELAXANTS - CENTRAL ACTI
LI; M; 20	Methocarbamol	Lederle Laboratories	United States	177920	SKELETAL MUSCLE RELAXANTS - CENTRAL ACTI

リストの薬剤をクリックすると詳細が出てきます。

Drug Identification: Methocarbamol

Drug Name: Methocarbamol
NDC: 00005-3562-23

写真付きの詳細もあるので鑑別がしやすくなっています。

Ingredients: Methocarbamol (500 MG)
Color: White
Imprint: M 19 ; LL
Shape: Circle
Form: Tablet
Route: Oral route
Drug Image:



4 Toxicology

毒物リストを表示します。

Search the Toxicology Lists:
Search substance:

 Exact Name in POISINDEX®
 Name contains in POISINDEX®
 Product Names, Active Ingredients and Codes in POISINDEX®
 Imprint Codes in Identidex®
 Product ID in POISINDEX®
[Look up AAPCC Codes](#)

Toxicology のタブから Toxic Substance Lists を選択肢ボックスに入力します。

Asbestos Free Sheeting Bond 361-576m

Also known as: Sheeting Bond - Asbestos Free (361-576m)

Related Documents: [ASPHALT](#) - POISINDEX® Managements
[XYLENE](#) - POISINDEX® Managements
[LAXATIVES-EMOLLIENT](#) - POISINDEX® Managements

Ingredients

Active-Ingredients: xylene isomers - 10 TO 30%
ethyl benzene - 1 TO 5%
asphalt - 10 TO 30%
carbon black - 10 TO 30%

Availability & Manufacturing

Availability: World Wide

Contact: Tremco (Canada)

Manufacturer Product Codes: product no. 361-576m
msds 361-576ME (8/2000)

Product ID: 6314754

AAPCC Code: 191103 - Toluene/Xylene (Adhesives Only)

Notes

Notes: Aromatic odor

詳細表示

Search checked databases:
[Check All](#) [Uncheck All](#)
 POISINDEX® Managements REPRORISK® System
 TOMES® System MSDS from USP
 Summary Documents

ご使用になれるデータベース

5 Disease

疾病情報

Disease Database Search:

Search Disease Databases for:

Find all keywords that: **Exactly Match** *End in an asterisk (diab*, aceta*) for Begin With search*

Begin With

Disease のタブから Disease Database Search を選択しボックスに疾病名を入力します。

<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> <p>HYPERTENSION <small>(back to top)</small></p> </div> <p>Expand All Collapse All</p> <p>Management Highlights</p> <ul style="list-style-type: none"> - Background <ul style="list-style-type: none"> • Overview • Etiology / Pathophysiology • Demographics / Epidemiology - Diagnosis <ul style="list-style-type: none"> • History • Physical Examination • Testing • Differential Diagnosis • Diagnostic Criteria - Treatment <ul style="list-style-type: none"> • Acute Care / Hospitalization • Lifestyle Measures • Medical Therapy • Complementary Medicine Complications Special Circumstances When to Consult or Refer Prognosis - Patient Education <ul style="list-style-type: none"> • General Advice • Self-care Instructions Follow-up Prevention and Screening Drugs To Consider Key References Literature Cited 	<p style="text-align: right;">Outline Print Setup</p> <p>DISEASEDEX™ General Medicine Clinical Reviews</p> <p>HYPERTENSION</p> <p>see: DISEASEDEX General Medicine News and Alerts</p> <p>Management Highlights</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use a systematic approach when measuring blood pressure, with special attention to cuff size and a relaxed patient setting. Diagnose hypertension based on average BP >140/90 on three sets of readings at least a week apart. In patients with diabetes renal impairment, use a threshold of 130/80. • In patients with borderline or variable office BP measurements, consider home ambulatory BP measurements, with 135/85 as hypertension threshold. • Most patients with hypertension have essential hypertension, but consider secondary hypertension in patients with onset of hypertension before age 20 or after age 55, acute unexplained worsening of hypertension, or hypertension refractory to three antihypertensive agents. • Examine patients for signs of secondary causes of hypertension (BP in both arms and one leg to identify coarctation of aorta, enlarged thyroid, abdominal bruits for renal artery stenosis, abdominal masses, striae for Cushing's syndrome, café-au-lait spot for signs of end-organ damage (cardiac exam, fundoscopic exam, signs of congestive heart failure such as rales, distended jugular veins, and pedal edema). • For new hypertensives, perform baseline testing to rule out secondary causes, assess end-organ damage, and identify cardiovascular risk factors. Testing should include urinalysis, hemoglobin, BUN, creatinine, electrolytes, fasting glucose, lipid profile and ECG. • Recommend that patients make applicable lifestyle changes such as weight loss, smoking cessation, reduction in alcohol consumption, reduction in salt intake, stress reduction, reduction in fat and cholesterol intake (e.g., DASH diet), and increased physical activity. • Before recommending medications, consider using the Framingham risk questionnaire to assess overall coronary artery disease risk based on blood pressure, sex, age, smoking status, diabetic status, and total/HDL cholesterol ratio. Use medications to low pressure for patients with a 5-year risk of at least 10% to 15%. Consider that risk is higher than predicted for patients with known vascular disease, ECG-diagnosed LVH, strong family history of early cardiovascular disease, or obesity. Recall that there are sure outcome benefits in treating elderly hypertensives, even those with isolated systolic hypertension (i.e., SBP >140). • Use low-dose thiazides (e.g., hydrochlorothiazide, 12.5 or 25 mg daily) as first-line therapy. Avoid hydrochlorothiazide doses > mg/day. Allow 4 to 6 weeks to assess full medication effects. Do not use alpha-adrenergic blockers as first-line therapy for hypertension. • Consider beta-blockers (proven benefit in patients with CAD although less well tolerated than diuretics) and ACE inhibitors (no benefit in patients with CHF, renal disease, or diabetics with proteinuria) as second-line agents.
---	---

詳細表示

Search checked databases:

[Check All](#) [Uncheck All](#)

<input checked="" type="checkbox"/> DISEASEDEX™ General Medicine <input type="button" value="i"/>	<input checked="" type="checkbox"/> REPRORISK® System <input type="button" value="i"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DISEASEDEX™ Emergency Medicine <input type="button" value="i"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Summary Documents <input type="button" value="i"/>

ご使用になれるデータベース

6 Labs

検査情報

Search Lab Advisor:
(You can search keywords by test name, test synonym, panel, test indication or drug name, or you can search by LOINC codes.)

Search for:

Find all lab tests that: Exactly Match *End in an asterisk (diab*, aceta*) for Begin With search*
 Begin With

Browse Lab Advisor:

Jump to:

- 17 Hydroxyprogesterone measurement, amniotic fluid
- 17 Hydroxyprogesterone measurement, serum
- 17-Hydroxypregnenolone measurement
- 21-Hydroxylase antibody assay
- 24 hour urine calcium output
- 24 hour urine calcium output measurement
- 24 hour urine citrate output
- 24 hour urine citrate output measurement
- 24 hour urine copper output
- 24 hour urine copper output measurement

検査をボックスに入力、もしくは一覧から選びます。

24 hour urine calcium output measurement [Outline](#) [Print Setup](#)
[\(back to top\)](#) Lab Advisor™

24 hour urine calcium output measurement
Synonyms

- 24 hour urine calcium output

Reference Range

Adults: <300 mg/24 hours (<7.5 mmol/24 hours) with low dietary calcium intake of 200 mg/24 hours ^[1]
Children: Up to 6 mg/kg/24 hours (0.15 mmol/kg/24 hours) ^[2]
Please refer to your institution's reference ranges as lab normals may vary.

Indications

Nephrolithiasis related to suspected hypercalciuria ^{[3][4]}
Strength of Recommendation: [Class IIa](#)
Strength of Evidence: [Category B](#)
Results Interpretation
Hypercalciuria

詳細表示

ご使用になれるデータベース

Lab Advisor

7 IV Compatibility

IV に混注する時の適合性。 Y- サイト、混合、シリンジでの適合の 3 種があります。

Multiple Drug Search
Single Drug Search

Search term:

Jump to drugs:

Vitamin B complex

Vitamin B complex with C

VM-26

Voriconazole

Voveran, Voltaren, Voltarol, Panamor, others

VP-16-213

Vumon

Warfarin sodium

Amoxicillin sodium

Cefazolin sodium

IV Compatibility のタブを選択し、混注する薬剤を入力します。

Y-Site
Admixture
Syringe

Amoxicillin sodium-Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)	Not Tested
Amoxicillin sodium-Ampicillin sodium	Not Tested
Amoxicillin sodium-Cefazolin sodium	Not Tested
Amoxicillin sodium-Warfarin sodium	Not Tested
Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Ampicillin sodium	Incompatible
Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Cefazolin sodium	Incompatible
Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Warfarin sodium	Not Tested
Ampicillin sodium-Cefazolin sodium	Caution: Variable
Ampicillin sodium-Warfarin sodium	Not Tested
Cefazolin sodium-Warfarin sodium	Compatible

Key: ✔ Compatible ⚠ Caution: Variable ✘ Incompatible ? Uncertain ☒ Not Tested

適合が一覧で表示されます。薬剤をクリックすると詳細になります。

Y-Site Detail
Back to Y-Site Overview

<p>Amphotericin B cholesteryl (Amphotec) 0.83 mg/mL in D5W-Dextrose 5%</p> <p>Sequus Pharmaceuticals</p>	<p>Cefazolin sodium 20 mg/mL in D5W-Dextrose 5%</p> <p>SmithKline Beecham Pharmaceuticals</p>	<p>✘ Incompatible</p>	<p>Physical Compatibility: Physically incompatible. An increase in the measured haze level occurred immediately upon mixing.</p> <p>Storage: Room temperature of 23 ° C exposed to fluorescent light.</p>	<p>Reference: 2117</p> <p>Study Period: 4 hours.</p> <p>Method: Visual observation and electronic measurement of haze and particulates.</p> <p>Container: Simulated Y-site administration using glass test tubes.</p>
---	--	--	---	---

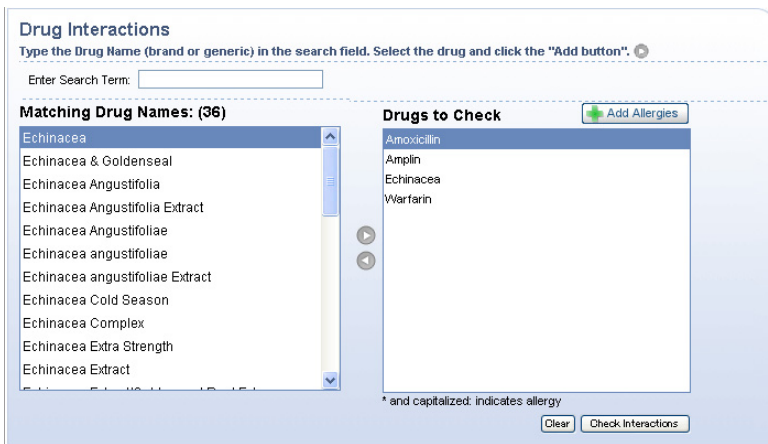
試験結果の表示

ご使用になれるデータベース

IV INDEX System

8 Drug Interactions

相互作用が検索。 単数 / 複数の薬剤の比較ができます。

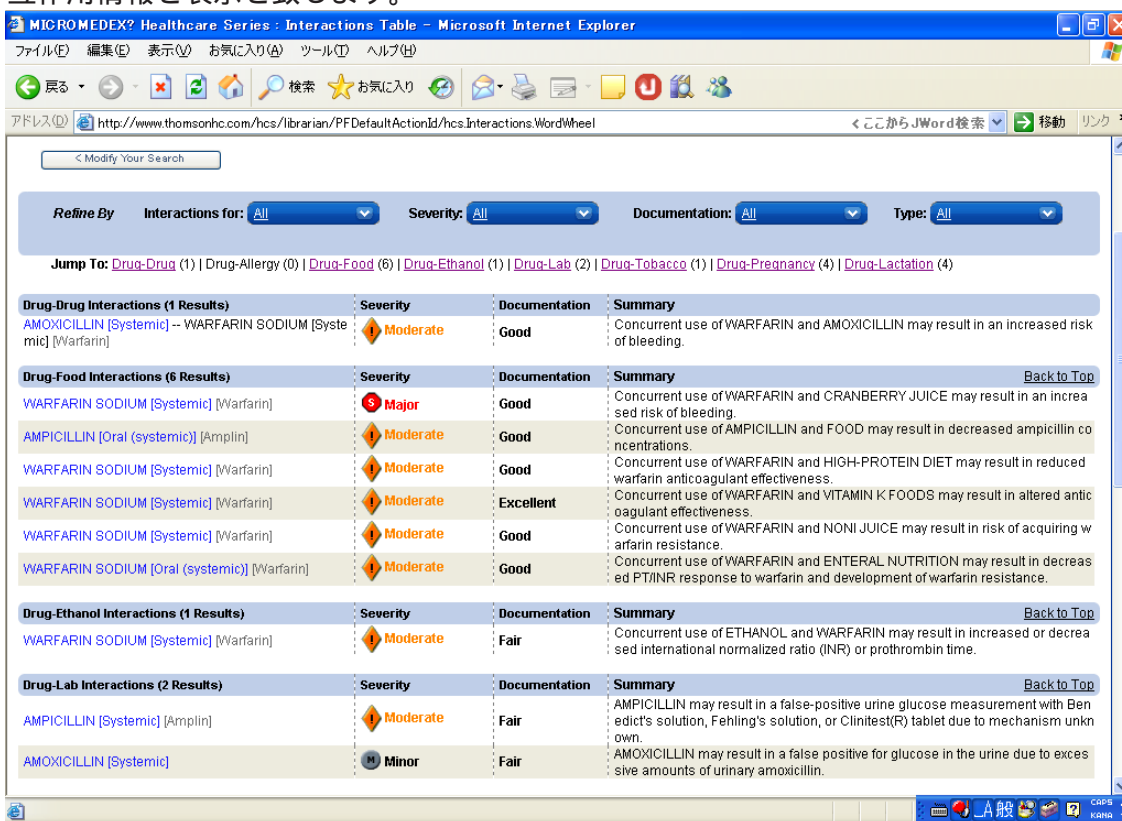


ボックスに入力すると以下の項目で相互作用が表示されます。

- 薬剤 薬剤(代替医療含む)
- 薬剤 アレルギー
- 薬剤 食品
- 薬剤 エタノール
- 薬剤 タバコ
- 薬剤 検査
- 薬剤 疾病
- 薬剤 妊娠
- 薬剤 授乳

詳細表示

検索ボックスで相互作用を検索したい薬剤を選択し検索実行をしますと、下記のように該当する相互作用情報を表示を致します。



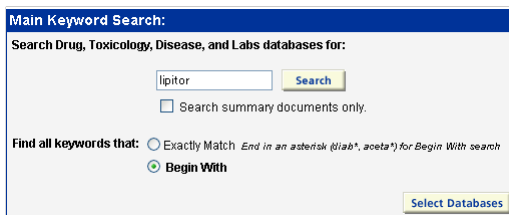
ご使用になれるデータベース

Drug-REAX System

9 Drug Points & Detailed Drug Information For the Consumer

USP DI が改訂になり、USP DI Vol.1はDrugdex system・Drug Pointsに統合され、USPDI Vol.2については、Detailed Drug Information For the Consumerに改名されました。

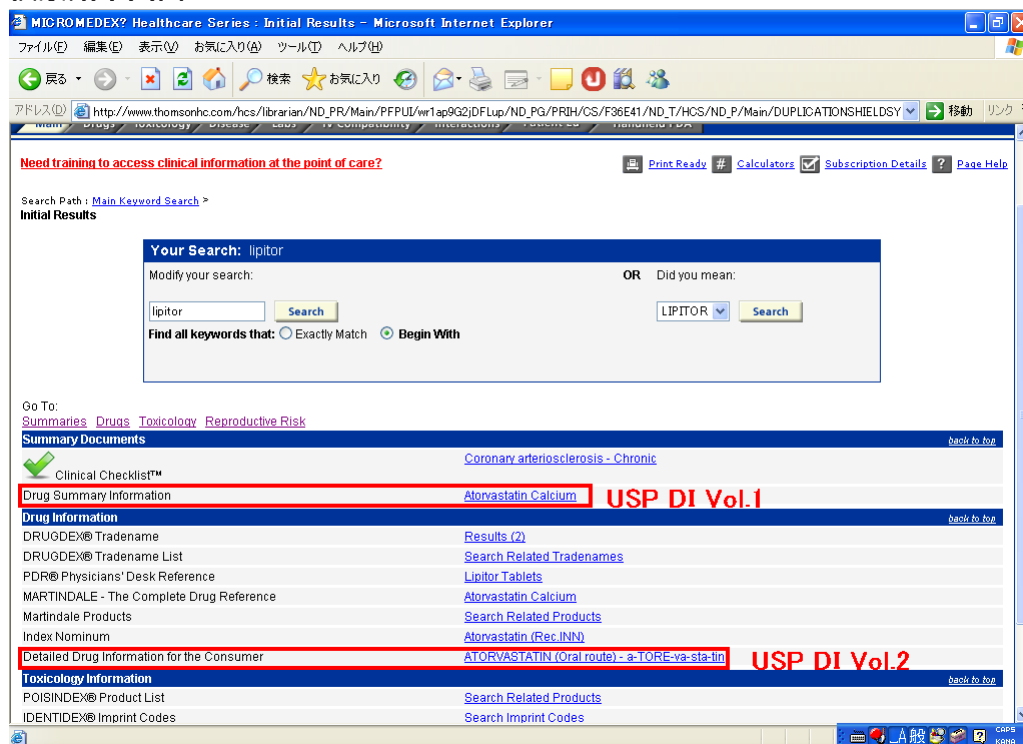
Drug Points(USP DI Vol.1)及びDetailed Drug Information For the Consumer(USP DI Vol.2)の閲覧方法は下記です。



Main Keyword Search:
Search Drug, Toxicology, Disease, and Labs databases for:
lipitor Search
 Search summary documents only.
Find all keywords that: Exactly Match *End in an asterisk (*lab*, aceta*) for Begin With search*
 Begin With
Select Databases

Main Keyword Searchで検索ボックスに薬剤名等の検索後
をタイプし、**Search** をクリックしてください。

検索結果画面



MICROMEDEX? Healthcare Series - Initial Results - Microsoft Internet Explorer
http://www.thomsonhc.com/hcs/librarian/ND_PR/Main/PPFUL/wr1ap9GzjDFLup/ND_PG/PRH/CS/F36E41/ND_T/HCS/ND_P/Main/DUPLICATIONSHIELDSY
Need training to access clinical information at the point of care? Print Ready # Calculators Subscription Details Page Help
Search Path: Main Keyword Search >
Initial Results
Your Search: lipitor
Modify your search: lipitor Search OR Did you mean: LIPITOR Search
Find all keywords that: Exactly Match Begin With
Go To:
Summaries Drugs Toxicology Reproductive Risk
Summary Documents
Clinical Checklist™ Coronary arteriosclerosis - Chronic
Drug Summary Information Atorvastatin Calcium **USP DI Vol.1**
Drug Information
DRUGDEX® Tradename Results (2)
DRUGDEX® Tradename List Search Related Tradenames
PDR® Physicians' Desk Reference Lipitor Tablets
MARTINDALE - The Complete Drug Reference Atorvastatin Calcium
Martindale Products Search Related Products
Index Nominum Atorvastatin (Rec INN)
Detailed Drug Information for the Consumer ATORVASTATIN (Oral route) - a-TOR-e-va-sta-tin **USP DI Vol.2**
Toxicology Information
POISINDEX® Product List Search Related Products
IDENTIDEX® Imprint Codes Search Imprint Codes

上記画面、赤枠の部分が該当する各コンテンツのリンクになります。

Drug Points (USP DI Vol.1)を閲覧する場合は、Drug Summary Informationのリンクが該当するデータになります。