

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MICROMEDEX

Hướng dẫn đăng nhập.....	2
Trang chủ	5
Trang thông tin/chuyên luận về thuốc	6
Micromedex Assistant - Trợ lý Micromedex	13
Drug Interactions (Thông tin tương tác thuốc).....	15
Tox & Drug Product Lookup	16
Calculators	17
IV Compatibility	18
Drug ID.....	24
Các công cụ và Thông tin hướng dẫn chi tiết khác	25

Micromedex là cơ sở dữ liệu dùng để tra cứu thông tin y khoa cập nhật về bệnh, phác đồ điều trị, thông tin về thuốc (Hỗ trợ cả phiên bản web và phiên bản ứng dụng trên điện thoại). Trung tâm Thông tin Thư viện kính gửi các Thầy/cô hướng dẫn sử dụng như sau:

1. Phiên bản Web

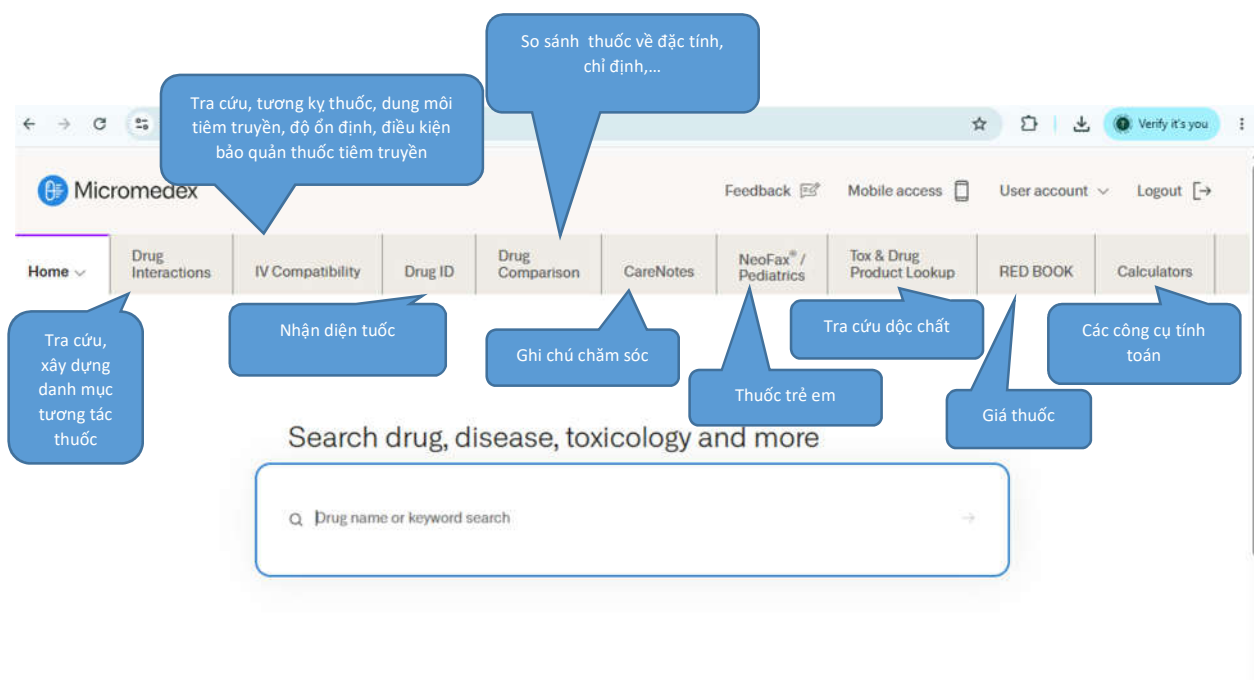
B1. Truy cập đường link: <http://www.micromedexsolutions.com>

B2. Đăng nhập bằng tài khoản:

- Username:
- Password:

B3. Tra cứu

- Giới thiệu các tính năng trên Micromedex:



- Gõ thông tin cần tra cứu và hộp thoại: Drug name or Keyword search

2. Phiên bản Mobile

B1. Truy cập đường link trên máy tính: <http://www.micromedexsolutions.com>

B2. Đăng nhập bằng tài khoản:

- Username:
- Password:

B3. Nhấn Mobile Access

B4. Nhấn Micromedex Native Mobile Apps

Home	Drug Interactions	NEW! IV Compatibility	Drug ID	Drug Comparison	CareNotes	NeoFax® / Pediatrics	Tox & Drug Product Lookup
------	-------------------	--------------------------	---------	-----------------	-----------	----------------------	---------------------------

Merative mobileMicromedex®
Put the power of Micromedex on your mobile device

- ↓ Micromedex Native Mobile Apps (Offline access, included with content subscription)
- ↓ Micromedex Assistant for Mobile Browsers (Online Conversational Search, subscription required)
- ↓ Merative Micromedex Assistant (Remote online access to enterprise subscription)

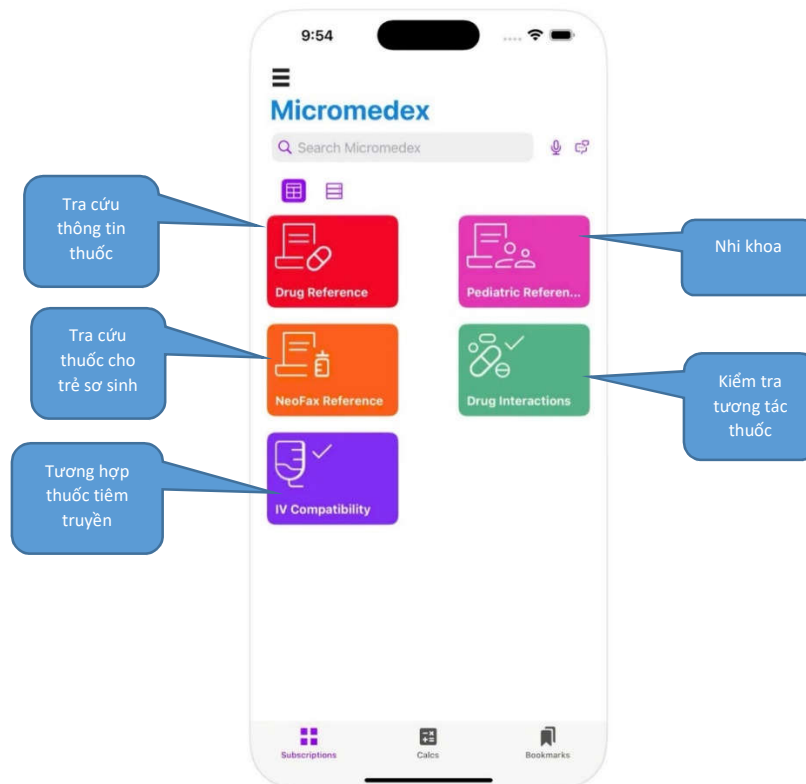
B5. Quét mã

New Mobile App Activation and Instructions:

- Step 1:** Visit the App Store or Google Play® from your device and search Micromedex.
- Step 2:** From the App Store or Google Play, select download / install the application. You may be prompted to enter your Apple or Google ID.
- Step 3:** The app will download to your app library, or directly to your device.
- Step 4:** Open the app. The activation code will generate on the mobile device. Copy the code by tapping on a copy icon to the right of the code.
- To activate the app:
- a. Tap on "Activate Now" button on your app. Enter login information if required.
- OR
- b. [Follow the link to activate new mobile app](#) via Micromedex online activation page.
- Step 5:** Paste or enter the code in the "Activate Now" window on the mobile device or in the desktop application. Click "Activate Device". Begin using the app.



B6. Cài đặt ứng dụng trên điện thoại



B7. Tra cứu bằng cách gõ thông tin vào Hộp thoại: Search Micromedex.

Trang chủ

The screenshot shows the Merative Micromedex homepage. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Drug Interactions, IV Compatibility, Drug ID, Drug Comparison, CareNotes, NeoFax® / Pediatrics, Tox & Drug Product Lookup, RED BOOK, Calculators, and Other Tools. Below the navigation bar is a search bar with the text "Search Drug, Disease, Toxicology, and more" and tabs for All, Drug, Disease, and Toxicology. To the right of the search bar is a "Micromedex Assistant" section with a search bar and a "Learn more" button. Below the search bar are three main sections: "Latest News" with a list of news items and a "Read Top News" button; "Support & Training" with a list of links and a "Support Request" button; and "Resources" with a list of links and a "Download Mobile Apps" button. At the bottom, there is a footer with copyright information and links to About, Contact, Training Center, User Guide, and Warranty & Disclaimer.

Thanh tìm kiếm. Cho phép tìm kiếm chung tài nguyên, tìm kiếm thuốc “Drug”, tìm kiếm bệnh “Disease” và tìm kiếm độc chất “Toxicology”

Nhập từ khoá tìm kiếm, các từ khoá liên quan được gợi ý. Chọn từ khoá gợi ý đang muốn tìm kiếm

The screenshot shows the Merative Micromedex search results for "Vancomycin". The search bar at the top contains the text "Vancomycin". Below the search bar is a dropdown menu with the following items: "Vancomycin", "Using Vancomycin", "Adverse Effects Vancomycin", "Indications Vancomycin", "Interactions Vancomycin", "Vancomycin Capsules BP 2021", and "Vancomycin Eye Drops BP 2021". The dropdown menu is currently open, showing the first item "Vancomycin" selected. To the right of the search bar is a "Micromedex Assistant" section with a search bar and a "Learn more" button. Below the search bar are three main sections: "Latest News", "Support & Training", and "Resources". At the bottom, there is a footer with copyright information and links to About, Contact, Training Center, User Guide, and Warranty & Disclaimer.

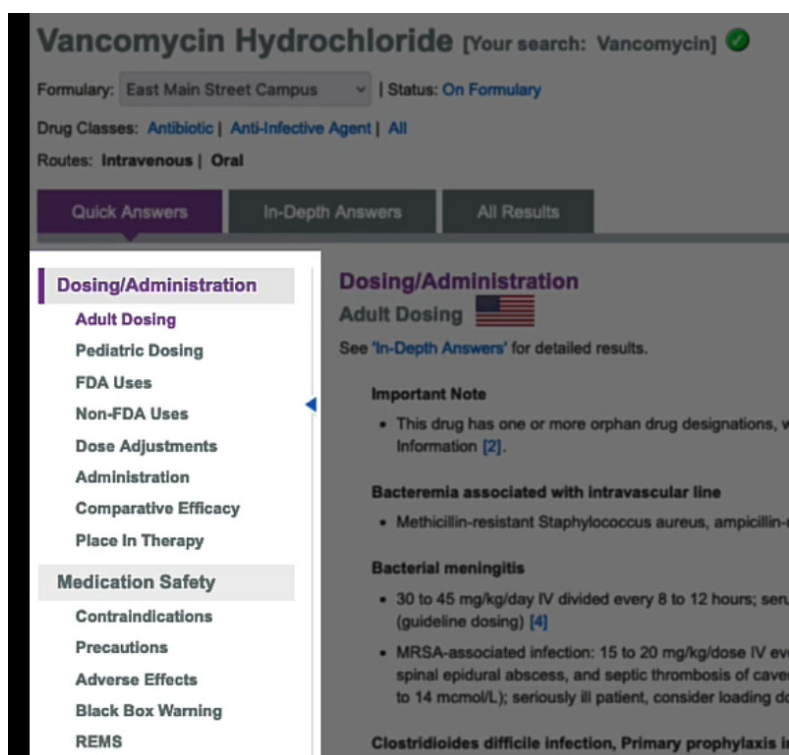
Trang thông tin/chuyên luận về thuốc

The screenshot displays the Merative Micromedex website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'My Subscription', 'Gateway', 'Training Center', 'Help', 'Mobile Application Access', and 'Logout'. Below this is a search bar with the text 'Keyword search'. A secondary navigation bar contains links for 'Home', 'Drug Interactions', 'IV Compatibility', 'Drug ID', 'Drug Comparison', 'CareNotes', 'NeoFax® / Pediatrics', 'Tox & Drug Product Lookup', 'RED BOOK', 'Calculators', and 'Other Tools'. The main content area is titled 'Vancomycin Hydrochloride [Your search: Vancomycin]'. It includes a 'Formulary' dropdown set to 'East Main Street Campus' and a 'Status' indicator 'On Formulary'. Below this, 'Drug Classes' are listed as 'Antibiotic | Anti-Infective Agent | All', and 'Routes' are listed as 'Intravenous | Oral'. A 'Regulatory Authority' dropdown is set to 'FDA'. The page is divided into three tabs: 'Quick Answers', 'In-Depth Answers', and 'All Results'. The 'In-Depth Answers' tab is active, showing a 'Dosing/Administration' section with a sub-section for 'Adult Dosing'. This section includes an 'Important Note' about orphan drug designations, a section for 'Bacteremia associated with intravascular line' with dosing instructions, and a section for 'Bacterial meningitis' with dosing instructions. A 'Print' button is visible. On the right, a 'Related Results' sidebar lists links for 'Disease', 'Toxicology', 'Consumer Drug Information', 'Drug Consults', 'Index Nominum', 'Martindale', 'Product Lookup - Martindale', 'Product Lookup - RED Book', and 'Product Lookup - Tox & Drug'. A 'Feedback' button is also present. The bottom right corner features the 'Micromedex Assistant' logo.

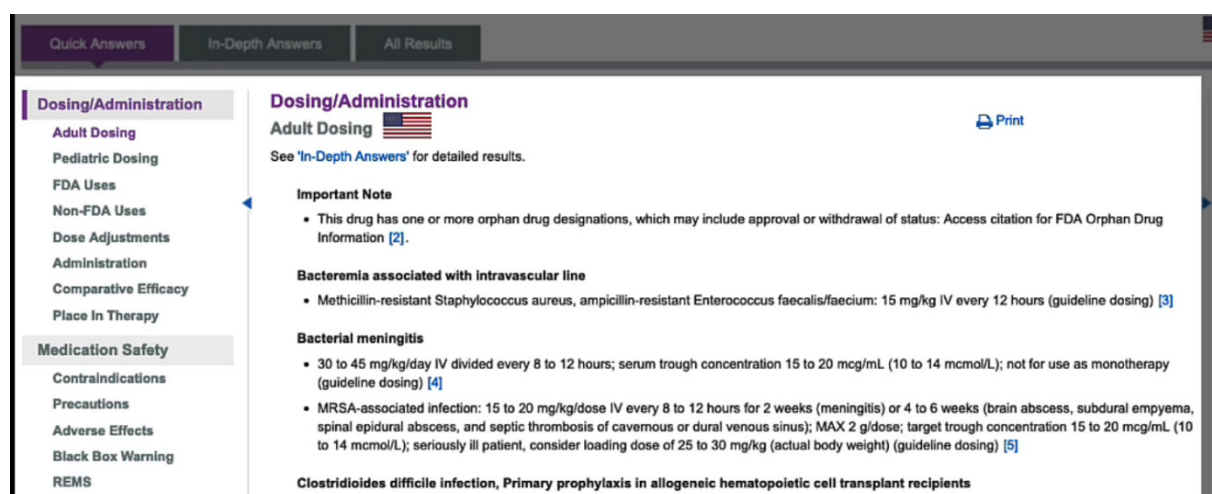
Đây là trang hiển thị thông tin thuốc hoặc chuyên luận chi tiết của thuốc. Mục đích của trang thông tin này là hiển thị một cách tổng quan để nhanh chóng điều hướng đến thông tin, vấn đề đang quan tâm.

This screenshot shows a portion of the Merative Micromedex website, focusing on the top navigation and the main drug profile header. The navigation bar includes links for 'Home', 'Drug Interactions', 'IV Compatibility', 'Drug ID', 'Drug Comparison', and 'CareNotes'. The main heading is 'Vancomycin Hydrochloride [Your search: Vancomycin]'. Below the heading, the 'Formulary' is set to 'East Main Street Campus' and the 'Status' is 'On Formulary'. The 'Drug Classes' are listed as 'Antibiotic | Anti-Infective Agent | All', and the 'Routes' are 'Intravenous | Oral'. At the bottom of this section, there are three tabs: 'Quick Answers', 'In-Depth Answers', and 'All Results'.

Đầu tiên trên trang là tên thuốc, danh mục thuốc, các phân nhóm thuốc bao gồm các liên kết để xem tất cả các thuốc trong nhóm đó (Drug Classes) và các đường dùng thuốc (Routes)



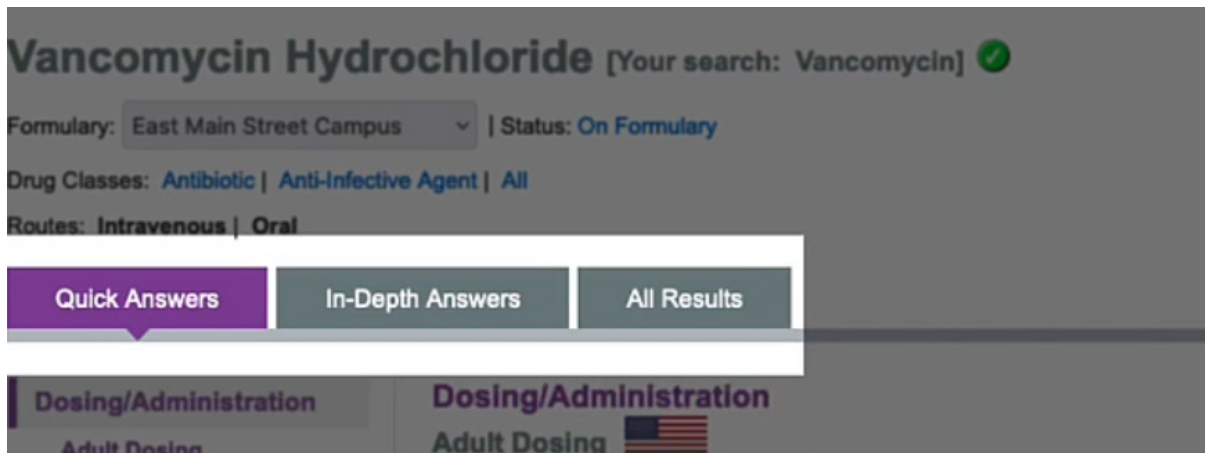
Thanh công cụ phía bên trái cho phép truy cập nhanh đến các phần khác nhau trong trang thông tin thuốc



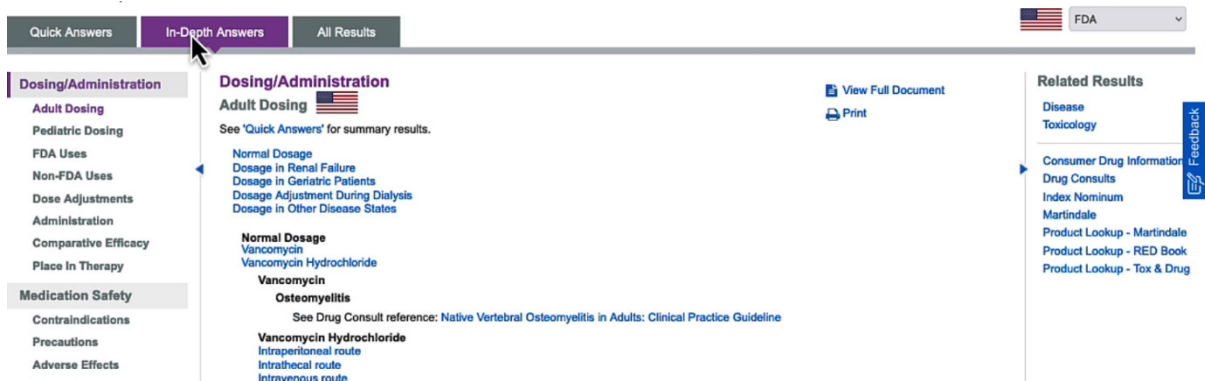
Theo mặc định hệ thống sẽ đưa người dùng đến phần thông tin về liều dùng cho người lớn thuộc phần Liều dùng và đường dùng (Adult Dosing).

Số lượng và cách bố trí thông tin trên trang sẽ khác nhau tùy thuộc vào gói đăng ký và tính sẵn có của nội dung.

Trang kết quả sẽ bao gồm 3 thẻ chính: Trả lời nhanh (Quick Answers), Trả lời chuyên sâu (In-depth Answers), và Tất cả kết quả (All Results)



Thẻ Trả lời nhanh (Quick Answers) chứa thông tin tóm tắt. Nếu muốn truy cập các thông tin chi tiết, chuyên sâu hơn người dùng có thể dễ dàng chuyển đổi sang thẻ Trả lời chuyên sâu (In-depth Answers).



Người dùng có thể quay trở về thẻ Trả lời nhanh (Quick Answers) bằng cách lựa chọn “See “Quick Answers” for summary results”



Tab Tất cả kết quả cung cấp mọi kết quả liên quan đến từ khóa tìm kiếm.

Vancomycin Hydrochloride [Your search: Vancomycin] ✓

Formulary: East Main Street Campus | Status: On Formulary

Drug Classes: Antibiotic | Anti-Infective Agent | All

Routes: Intravenous | Oral

Quick Answers

In-Depth Answers

All Results

Related Results

Disease
Toxicology

Consumer Drug Information
Drug Consults
Index Nominum
Martindale
Product Lookup - Martindale
Product Lookup - RED Book
Product Lookup - Tox & Drug

Filter by

All (506)
Drug (385)
Disease (90)
Toxicology (2)

1-15 of 506 Results for "Vancomycin Hydrochloride"

Vancomycin Hydrochloride

Intravenous, Oral

Drug: Summary topic

VANCOMYCIN

Drug: Detailed evidence-based information

Clostridium Difficile Infection in Adults

Drug: Evidence-based drug report (Drug Consults)

Antibiotic Lock Therapy for Catheter-Related Infection

Drug: Evidence-based drug report (Drug Consults)

Intrapartum Antibiotic Prophylaxis for Perinatal Group B Streptococcal Disease

Drug: Evidence-based drug report (Drug Consults)

Selective Decontamination of the Digestive Tract

Drug: Evidence-based drug report (Drug Consults)

Antimicrobial Prophylaxis for Adult Patients with Cancer-related Immunosuppression: Clinical Practice Guidelines

Drug: Evidence-based drug report (Drug Consults)

Có hai mục công dụng: công dụng được FDA phê duyệt (cho thấy sự chấp thuận của Cơ quan Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)

Quick Answers

In-Depth Answers

All Results

Dosing/Administration

Adult Dosing
Pediatric Dosing

FDA Uses

Non-FDA Uses

Dose Adjustments
Administration
Comparative Efficacy
Place in Therapy

Medication Safety

Contraindications
Precautions

Dosing/Administration

FDA Uses

See 'In-Depth Answers' for detailed results.

- Clostridium difficile diarrhea ⓘ
- Infection of skin and/or subcutaneous tissue ⓘ
- Infective endocarditis ⓘ
- Lower respiratory tract infection ⓘ
- Methicillin resistant Staphylococcus aureus infection ⓘ
- Staphylococcal enterocolitis ⓘ

và công dụng không theo phê duyệt của FDA (Non-FDA uses).

Quick Answers In-Depth Answers All Results

USA FDA

Dosing/Administration

Adult Dosing
Pediatric Dosing
FDA Uses
Non-FDA Uses
Dose Adjustments
Administration
Comparative Efficacy
Place in Therapy

Medication Safety

Contraindications
Precautions
Adverse Effects
Black Box Warning
REMS

Dosing/Administration

Non-FDA Uses

See 'In-Depth Answers' for detailed results.

- Bacteremia associated with intravascular line ⓘ
- Bacterial meningitis ⓘ
- Clostridioides difficile infection, Primary prophylaxis in allogeneic hematopoietic cell transplant recipients ⓘ
- Clostridioides difficile infection, Primary prophylaxis in patients at high risk for developing healthcare facility-onset C difficile infection ⓘ
- Febrile neutropenia ⓘ
- Osteomyelitis, Native vertebral ⓘ
- Peritoneal dialysis-associated peritonitis ⓘ
- Streptococcus group B infection of the infant, Intrapartum; Prophylaxis ⓘ

Print

Related Results

Disease
Toxicology

Consumer Drug Information
Drug Consults
Index Nominum
Martindale
Product Lookup - Martindale
Product Lookup - RED Book
Product Lookup - Tox & Drug

Micromedex Assistant

Micromedex là một hệ thống danh mục cho Trung tâm Dịch vụ Medicare và Medicaid, cho phép liệt kê các công dụng không theo FDA hoặc ngoài chỉ định (off-label)

Trong từng phần của chuyên luận thuốc, chẳng hạn như mục điều chỉnh liều lượng, người dùng sẽ có thể thấy các số đánh dấu nguồn trích dẫn, và khi bấm chọn vào số đó, thông tin nguồn trích dẫn sẽ được hiển thị.

The screenshot shows the Micromedex interface for Vancomycin Hydrochloride. The left sidebar has 'Dose Adjustments' highlighted. The main content area shows 'Dosing/Administration' with 'Dose Adjustments' selected. A 'References' pop-up window is open, displaying a citation: '[33] Product Information: VANOCIN(R) oral capsules, vancomycin HCl oral capsules. ANI Pharmaceuticals Inc (per FDA), Baudette, MN, 2021.' The pop-up has a 'Close' button.

Phần Hiệu quả so sánh (Comparative Efficacy) liệt kê các loại thuốc được so sánh với thuốc đang được tìm kiếm. Người dùng có thể xem kết quả nghiên cứu.

The screenshot shows the Micromedex interface for Vancomycin Hydrochloride, specifically the 'Comparative Efficacy' section. The left sidebar has 'Comparative Efficacy' highlighted. The main content area lists various antibiotics for comparison: Bacitracin, Cefazolin Sodium, Cefepime, Cefepime Hydrochloride, Cefpirome, Ceftazidime, Fosamivir, Ceftiofur, Ceftriaxone, Cefuroxime Sodium, Chlorhexidine, Ciprofloxacin, Cloxacillin, Co-trimoxazole, Dalbavancin, Daptomycin, Fidaxomicin, Imipenem/Cilastatin Sodium, and Linezolid.

Nhìn tổng thể hơn, trong khi khung bên trái có các liên kết điều hướng đến các phần khác nhau và chủ đề của chuyên luận thuốc, thì khung bên phải bao gồm nhiều liên kết hơn nữa dẫn đến các thông tin liên quan.

The screenshot shows the Micromedex interface for Vancomycin Hydrochloride, specifically the 'Adult Dosing' section. The left sidebar has 'Adult Dosing' highlighted. The main content area shows dosing information and important notes. The 'Important Note' section states: 'This drug has one or more orphan drug designations, which may include approval or withdrawal of status: Access citation for FDA Orphan Drug Information [2].' The 'Bacteremia associated with intravascular line' section lists dosing for Methicillin-resistant Staphylococcus aureus and ampicillin-resistant Enterococcus faecalis/faecium. The 'Bacterial meningitis' section lists dosing for MRSA-associated infection.

Có thể nút mũi tên trái hoặc mũi tên phải để ẩn, hiện các thanh truy cập nhanh phía bên trái hoặc bên phải trang hiển thị. Cũng có thể sử dụng nút “Print” để in trang hiển thị

hoặc sử dụng mũi tên lên để trở về đầu trang đang đọc

Để thực hiện tìm kiếm trong chuyên luận, hãy chọn vào Thẻ InDepth Answers (Trả lời chuyên sâu) sau đó chọn “View Full Document” để xem toàn bộ tài liệu

Tìm kiếm từ khoá trong thanh tìm kiếm, chẳng hạn như "headache" và duyệt qua các kết quả bằng phím mũi tên lên và xuống.

VANCOMYCIN [Your search: Vancomycin] ✓

Formulary: East Main Street Campus | Status: On Formulary

Drug Classes: Antibiotic | Anti-Infective Agent | All

Routes: Intravenous | Oral

Regulatory Authority: FDA

Quick Answers | In-Depth Answers | All Results

Search: headache

of 4 results for headache

Headache

Nausea, vomiting, stomach pain, gas

If you notice other side effects that you think are caused by this medicine, tell your doctor.

Toxicology

Clinical Effects

No results available

Range of Toxicity

No results available

Đề quay lại trang gốc, nhấp vào "View document sections"

Mục Tư vấn về thuốc (Drug Consults) là các tài liệu dựa trên bằng chứng thảo luận một cách súc tích, có tính ứng dụng cao về nhiều phạm vi chủ đề bao gồm hướng dẫn thực hành lâm sàng, các lưu ý trong liệu pháp dùng thuốc và quản lý tác dụng không mong muốn của thuốc và nhằm mục đích đóng vai trò như một nguồn tham khảo bổ sung cho các bác sĩ lâm sàng về các chủ đề liên quan đến thuốc.

Vancomycin Hydrochloride [Your search: Vancomycin] ✓

Formulary: East Main Street Campus | Status: On Formulary

Drug Classes: Antibiotic | Anti-Infective Agent | All

Routes: Intravenous | Oral

Quick Answers | In-Depth Answers | All Results

Dosing/Administration

Adult Dosing

Pediatric Dosing

FDA Uses

Non-FDA Uses

Dose Adjustments

Administration

Comparative Efficacy

Place in Therapy

Medication Safety

Contraindications

Drug Consults

- Antibiotic Lock Therapy for Catheter-Related Infection
- Antimicrobial Prophylaxis for Adult Patients with Cancer-related Immunosuppression: Clinical Practice Guidelines
- Clostridium Difficile Infection in Adults
- Drugs Considered Safe - Acute Porphyrias
- Enteral Feeding Tubes and Medication Delivery
- Extravasation
- Febrile Neutropenia Management in Adults with Cancer: Clinical Practice Guidelines
- Febrile Neutropenia Outpatient Management in Adults with Cancer: Clinical Practice Guidelines
- Infective Endocarditis - Drug Therapy
- Intravenous Antibiotic Prophylaxis for Perinatal Group B Streptococcal

Related Results

Disease

Toxicology

Drug Consults

Martindale

Product Lookup - Martindale

Product Lookup - RED Book

Product Lookup - Tox & Drug

Extravasation

Drug Consults

PATIENT DATA/BACKGROUND

Drugs administered IV may leak into the surrounding tissue causing extravasation or infiltration. Extravasation is the leakage of vesicants that can cause blistering and tissue necrosis. Infiltration is the leakage of irritants that can cause inflammation and pain but not tissue necrosis [1][2]. Extravasation can result in severe injury with subsequent functional impairment and residual cosmetic defects [3][4].

Most cases of extravasation involve cytotoxic agents [2]. Cytotoxic agents that cause tissue injury may be classified into 3 types [5]:

- Vesicants - Agents that are capable of causing soft tissue damage by causing blistering and necrosis
- Irritants - Agents that cause inflammatory reactions
- Nonvesicants - Agents that do not produce necrosis or inflammation (defined from the European Oncology Nursing Society)

Serious cases associated with noncytotoxic agents that required surgical debridement and skin grafting, prolonged hospitalization, and increased morbidity have been reported [3][6][4]. The initial presentation often does not indicate the extent of tissue damage [3][7][4].

Extravasation of monoclonal antibodies has also been reported and has been managed successfully with general conservative interventions including aspiration of the extravasated solution, avoidance of manual pressure over the extravasated site, limb elevation, and removal of the cannula and has resulted in no sequelae [8].

Extravasation is a potential hazard of chemotherapy. The most common symptoms of extravasation include feelings of tingling, burning, discomfort or pain, and swelling and redness at the injection site. Symptoms of blistering, necrosis, and ulceration may occur later. Signs that might indicate extravasation are the absence of blood return, resistance on the plunger of the syringe during delivery of a bolus injection, or an interruption of the free flow of an infusion [9]. However, in some cases there is an absence of symptoms and extravasation may only appear after several days or weeks when the first signs of progressive tissue damage occurs [10]. The damage may range from localized self-limiting inflammation (irritants) to full-thickness destruction and sloughing of the skin (vesicants) [11].

Để tra cứu một loại thuốc khác, người dùng có thể sử dụng hộp tìm kiếm ở phía trên hoặc quay trở lại Trang chủ.

Merative **Micromedex**[®]

My Subscription | Gateway | Training Center | Help | Mobile Application Access | Logout

entresto

Home | Drug Interactions | IV Compatibility | Drug ID | Drug Comparison | CareNotes | NeoFax[®] / Pediatrics | Tox & Drug Product Lookup | RED BOOK | Calculators | Other Tools ▾

Sacubitril/Valsartan [Contained in: Entresto]

Formulary: East Main Street Campus | Status: None

Drug Classes: Angiotensin II Receptor Antagonist | Cardiovascular Agent | All

Routes: Oral

Regulatory Authority: FDA

Quick Answers | In-Depth Answers | All Results

Dosing/Administration

Adult Dosing **Adult Dosing**
 Pediatric Dosing
 FDA Uses
 Non-FDA Uses
 Dose Adjustments

Dosing/Administration
 Adult Dosing
 See 'In-Depth Answers' for detailed results.

Important Note

- Sacubitril/valsartan is contraindicated with concomitant use of an ACE inhibitor. If switching from an ACE inhibitor, allow a washout period of 36 hours between administration of the two drugs [1].

Print

Related Results

- Disease
- Toxicology
- Consumer Drug Information
- Drug Consults
- Index Nominum
- Martindale

Feedback

Có thể tìm kiếm bao gồm tương tác thuốc hoặc điều trị các tình trạng bệnh lý. Người dùng cũng có thể tìm kiếm chẩn đoán và bệnh lý.

Merative **Micromedex**[®]

Home | Drug Interactions | IV Compatibility | Drug ID | Drug Comparison | CareNotes | NeoFax[®] / Pediatrics

Search Drug, Disease, Toxicology, and more

All | Drug | Disease | Toxicology

drugs that treat |

No matches or spell suggestions have been found for your entered term. Change your entered term or change the filter.

Micromedex Assistant - Trợ lý Micromedex

Merative **Micromedex**[®]

My Subscription | Gateway | Training Center | Help | Mobile Application Access | Logout

Home | Drug Interactions | IV Compatibility | Drug ID | Drug Comparison | CareNotes | NeoFax[®] / Pediatrics | Tox & Drug Product Lookup | RED BOOK | Calculators | Other Tools ▾

Search Drug, Disease, Toxicology, and more

All | Drug | Disease | Toxicology

Keyword search

Micromedex Assistant
 Search Micromedex drug information

Type a quick question... →

Learn more

Latest News

- Columvi(TM): B-cell Lymphoma
- Content Update Highlights

Support & Training

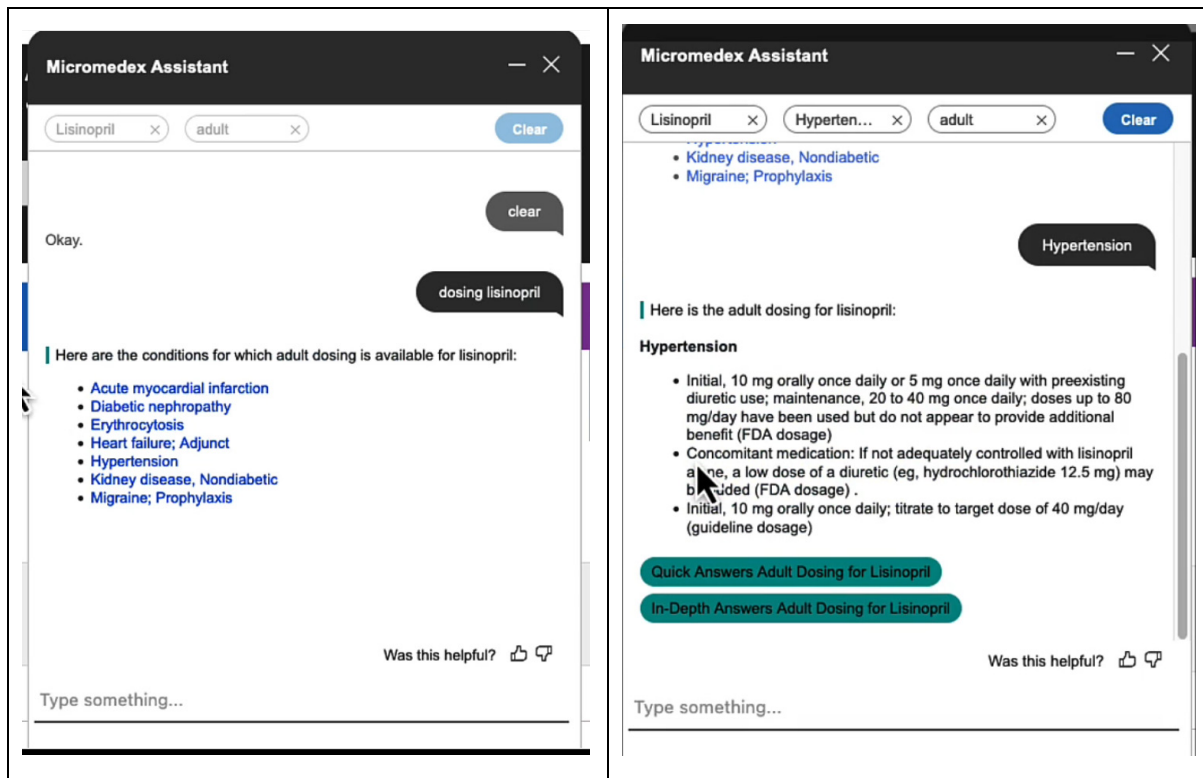
- Training Center
- User Guide

Resources

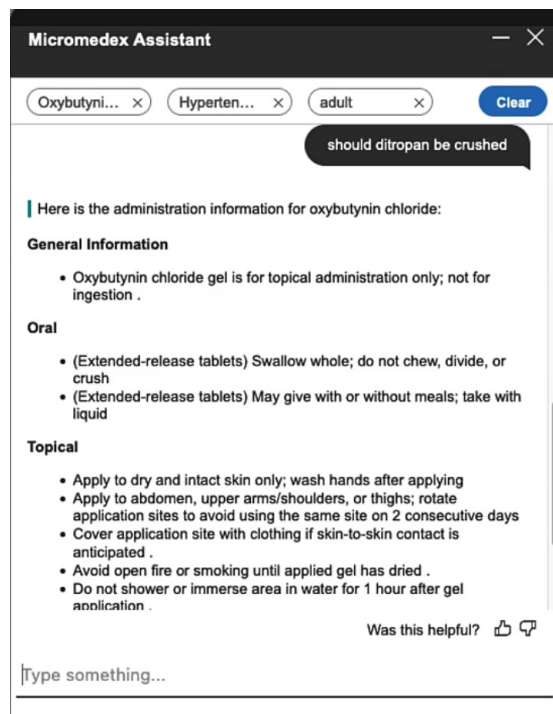
- Black Box Warnings
- Comparative Tables

Feedback

Micromedex Assistant - Trợ lý Micromedex là một tùy chọn tìm kiếm khác và được sử dụng để nhận câu trả lời nhanh. Ví dụ, giả sử người dùng muốn tìm thông tin liều lượng của lisinopril cho một bệnh nhân bị tăng huyết áp, chỉ cần nhập "dosing lisinopril". Sau đó nhấp vào "hypertension", và câu trả lời sẽ xuất hiện trong cửa sổ Trợ lý Micromedex.



Một ví dụ khác là nếu người dùng muốn xem một loại thuốc có nên được nghiền nát hay không, câu trả lời sẽ hiển thị ngay lập tức và người dùng cũng có các liên kết dẫn đến phần trả lời nhanh và câu trả lời chuyên sâu của chuyên luận thuốc.



Các công cụ hỗ trợ của Micromedex trong gói đăng ký của tổ chức có thể được truy cập từ thanh công cụ của Trang chủ.

Drug Interactions (Thông tin tương tác thuốc)

Drug Interactions (Thông tin tương tác thuốc) có thể được hiển thị đối với một loại thuốc đơn lẻ hoặc giữa nhiều loại thuốc với nhau. Ví dụ, nếu một bệnh nhân đang dùng hai loại thuốc và cần kiểm tra xem chúng có tương tác hay không, hãy nhập tên các thuốc vào ô tìm kiếm và nhấp Gửi (Submit).

Tại đây quý vị có thể thấy nguy cơ nghiêm trọng khi kết hợp hai loại thuốc này. Công cụ này không chỉ xác định các tương tác thuốc-thuốc, nhưng cũng cung cấp thông tin về tương tác dị ứng, thức ăn, rượu, xét nghiệm, thuốc lá, thai kỳ và thời kỳ cho con bú.

Home Drug Interactions IV Compatibility Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Other Tools ▾

Drug Interaction Results Modify Interactions Print

Refine by: Drugs: All Severity: All Documentation: All Type: All

Jump To: **DRUG-DRUG (1)** | Ingredient Duplication (0) | ALLERGY (0) | **FOOD (1)** | ETHANOL (0) | **LAB (1)** | TOBACCO (0) | **PREGNANCY (2)** | **LACTATION (2)**

Drug-Drug Interactions (1)

Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
PANTOPRAZOLE SODIUM – OCTREOTIDE ACETATE	S Major	Fair	Concurrent use of OCTREOTIDE and ELEVATORS OF GASTRIC PH may result in decreased octreotide bioavailability.

Ingredient Duplication (None found)

Drug-ALLERGY Interactions (None found)

Drug-FOOD Interactions (1)

Drugs:	Severity:	Documentation:	Summary:
PANTOPRAZOLE SODIUM	M Moderate	Good	Concurrent use of PROTON PUMP INHIBITORS and CRANBERRY may result in reduced effectiveness of proton pump inhibitors.

Feedback

Tox & Drug Product Lookup

Công cụ tra cứu sản phẩm chứa độc chất và thuốc, giúp xác định thành phần của hàng trăm nghìn sản phẩm thương mại, sinh học và dược phẩm và liên kết thông tin đó trực tiếp đến các tài liệu chi tiết, cung cấp dữ liệu về hiệu ứng lâm sàng, phạm vi độc tính và các phác đồ điều trị.

Merative **Micromedex**® My Subscription | Gateway | Training Center | Help | Mobile Application Access | Logout

Keyword search

Home Drug Interactions IV Compatibility Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics **Tox & Drug Product Lookup** RED BOOK Calculators Other Tools ▾

Tox & Drug Product Lookup

Products and Substances Martindale Global Drug Company Contacts

Search for product or substance

Search by Name

- Drug product name
- Commercial/household product name or chemical
- Substance including plant and animal scientific or common name
- Slang terms/street names for drugs or substances

Search by Code

- AAPCC code - [Lookup Definitions](#)
- Micromedex product ID
- National Drug Code (NDC)
- Chemical Abstracts Service (CAS) number
- Drug Identification Number (DIN - Canada)
- Environmental Protection Agency (EPA) code
- Universal Product Code (UPC)

Feedback

Trang tìm kiếm cho phép tìm kiếm sản phẩm, chất, nhà sản xuất và mã code tất cả từ trường tìm kiếm chính.

[Home](#)
[Drug Interactions](#)
[IV Compatibility](#)
[Drug ID](#)
[Drug Comparison](#)
[CareNotes](#)
[NeoFax® / Pediatrics](#)
[Tox & Drug Product Lookup](#)
[RED BOOK](#)
[Calculators](#)
[Other Tools ▾](#)

[Modify Search](#)
[Export Search Results As ▾](#)

Tox & Drug Product / Substance Results

[United States](#)
[Other Countries](#)

View page:

Preview

List

Name	Active Ingredient	Physical Description	Company	AAPCC
1. Benadryl Allergy	Diphenhydramine Hydrochloride - 25 MG	Tablet Pink Oval B WL 25	Johnson & Johnson Consumer Inc. McNeil Consumer Healthcare Division	159900
2. Benadryl Allergy & Cold Fastmelt, Childrens	Diphenhydramine Citrate - 19 MG Pseudoephedrine Hydrochloride - 30 MG	Tablet, Disintegrating	Pfizer Consumer Health Care	310079
3. Benadryl Allergy & Sinus Headache	Acetaminophen - 325 MG Diphenhydramine Hydrochloride - 12.5 MG Phenylephrine Hydrochloride - 5 MG	Tablet B,WL 90,WL90	McNeil Consumer Healthcare	310055

Children's Benadryl Allergy & Cold Fastmelt

Micromedex Product ID

6699669 - 12/05

AAPCC

310079 - Antihistamine and Decongestant without Opioid

Toxicology Documentation

POISINDEX Managements

- DIPHENHYDRAMINE AND RELATED AGENTS
- PSEUDOEPHEDRINE

DRUGDEX Evaluations

- PSEUDOEPHEDRINE
- DIPHENHYDRAMINE

Micromedex Assistant

Sau khi chọn một mục ở khung bên trái, các chi tiết tương ứng sẽ hiển thị ở khung xem trước bên phải. Tại đây người dùng sẽ thấy thêm thông tin liên quan đến mục của mình, bao gồm tài liệu về độc chất học, các thành phần hoạt tính và thông tin liên hệ của công ty.

Nếu người dùng cần tìm hiểu sâu hơn nữa vào các kết quả, hãy nhấp vào liên kết POISINDEX để hiển thị tài liệu chi tiết.

United States

Other Countries

View page:

Preview

List

Name	Active Ingredient	Physical Description	Company	AAPCC
1. Benadryl Allergy	Diphenhydramine Hydrochloride - 25 MG	Tablet Pink Oval B WL 25	Johnson & Johnson Consumer Inc. McNeil Consumer Healthcare Division	159900
2. Benadryl Allergy & Cold Fastmelt, Childrens	Diphenhydramine Citrate - 19 MG Pseudoephedrine Hydrochloride - 30 MG	Tablet, Disintegrating	Pfizer Consumer Health Care	310079
3. Benadryl Allergy & Sinus Headache	Acetaminophen - 325 MG Diphenhydramine Hydrochloride - 12.5 MG Phenylephrine Hydrochloride - 5 MG	Tablet B,WL 90,WL90	McNeil Consumer Healthcare	310055

Children's Benadryl Allergy & Cold Fastmelt

Micromedex Product ID

6699669 - 12/05

AAPCC

310079 - Antihistamine and Decongestant without Opioid

Toxicology Documentation

POISINDEX Managements

- DIPHENHYDRAMINE AND RELATED AGENTS
- PSEUDOEPHEDRINE

DRUGDEX Evaluations

- PSEUDOEPHEDRINE
- DIPHENHYDRAMINE

Micromedex Assistant

Calculators

Bộ ứng dụng Micromedex chứa hơn 700 công cụ tính toán, cho phép quý vị xác định nhiều câu trả lời lâm sàng khác nhau. Các công cụ tính toán được nhóm theo thứ tự logic, giúp tìm kiếm nhanh chóng và dễ dàng những mục cần thiết và các công cụ tính toán này cũng được tinh chỉnh phù hợp cho nhiều chuyên khoa khác nhau, cung cấp thông tin hữu ích dành cho các bác sĩ lâm sàng, nhà giáo dục y khoa, điều dưỡng, dược sĩ và học viên ngành y tế thuộc mọi lĩnh vực.

IV Compatibility

IV Compatibility là công cụ kiểm tra độ tương hợp thuốc tiêm truyền (IV) của Micromedex. Người dùng có thể truy cập công cụ này từ thanh điều hướng phía trên hoặc từ một chuyên luận thuốc.

Trong ví dụ này, chúng ta sẽ tìm hiểu tùy chọn từ chuyên luận thuốc bằng cách tìm kiếm và lựa chọn loại thuốc tiêm truyền (IV) cần kiểm tra.

Khi quan sát thanh công cụ bên trái của chuyên luận thuốc, dưới mục An toàn sử dụng thuốc (Medication Safety), việc chọn vào "IV Compatibility (Single)" sẽ tự động điền dữ liệu vào trang tìm kiếm độ tương hợp IV với loại thuốc từ chuyên luận.

Home Drug Interactions **IV Compatibility** Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Formulary

Chart View Results
Choose your IV Compatibility Results View - Chart View or toggle to List View if preferred.

IV Compatibility

Add at least one drug and press View Compatibility

Drugs (2239)

Select Drug(s) to view Drug-Drug IV Compatibility

Fluconazole X ZOSYN X

Solutions (213) *optional

Select Solution(s) to view Drug-Solution Compatibility

View Compatibility Clear All

NOTE: IV Compatibility for Drug - Drug Compatibility is displayed in drug pairs

Popular Drug Pair Compatibility Searches

- Magnesium Sulfate - Potassium Chloride →
- Vancomycin Hydrochloride - Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium (Zosyn) →
- Cefepime Hydrochloride - Vancomycin Hydrochloride →
- Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium (Zosyn) - Potassium Chloride →
- Cefepime Hydrochloride - meropenem →
- Azithromycin - ceftioxcil sodium →

Show more...

Quý vị có thể xem thông tin của một loại thuốc duy nhất hoặc thêm nhiều loại thuốc khác nhau sau đó chọn "Xem độ tương hợp" (View Compatibility), hệ thống sẽ mở ra giao diện xem dạng biểu đồ hoàn toàn mới. Giao diện biểu đồ này cho phép xác định những loại thuốc nào có thể được phối hợp sử dụng tại cùng một thời điểm.

IV Compatibility Results - Chart view Variable Results

Preparation and Storage

Drugs:

- Fluconazole
- ZOSYN

Filter results

Administration Method

- ☒ Y-Site
- ☐ Admixture
- ☐ Syringe

Compatibility

- ☒ Compatible
- ☐ Incompatible
- ☐ Uncertain
- ☐ No Data

Drugs

All (2)

Apply Filters

Drug	Fluconazole	Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium
Fluconazole		Y-Site 1 Result
Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium	Y-Site 1 Result	

Powered by Trissel's 2 Clinical Pharmaceuticals Database (Parenteral Compatibility).
IV Index contains the Confidential Information of BAXTER HEALTHCARE CORPORATION. Use of IV Index or information which it contains by anyone other than an expressed licensee is strictly prohibited.

Micromedex Assistant

Biểu tượng dấu kiểm màu xanh lá cây nghĩa là hai loại thuốc này tương hợp với nhau. Giao diện xem dạng danh sách truyền thống cũng luôn sẵn có để sử dụng. Xin lưu ý, công cụ kiểm tra độ tương hợp IV của chúng tôi được hỗ trợ bởi cơ sở dữ liệu Dược lâm sàng Trissel's 2 (Trissel's 2 Clinical Pharmaceuticals Database).

Tại thanh công cụ bên trái, vui lòng lưu ý toàn bộ các tùy chọn bộ lọc và các biểu tượng đều đã được cập nhật mới. Các dạng hỗn hợp dịch truyền (Admixture) và bơm tiêm (Syringe) giờ đây có thể được thêm vào biểu đồ, cùng với các trạng thái tương hợp tương ứng và sau khi áp dụng các bộ lọc này, thông tin dữ liệu sẽ hiển thị trên biểu đồ nếu có sẵn dữ liệu trong hệ thống.

IV Compatibility Results - Chart view Variable Results ⓘ

Preparation and Storage

Drugs:

- ① Fluconazole
- ② ZOSYN

Filter results

Administration Method

- ☒ Y-Site
- ☒ Admixture
- ☒ Syringe

Compatibility

- ☒ Compatible
- ☒ Incompatible
- ☒ Uncertain
- ☒ No Data

Drugs

All (2) ▼

Apply Filters

Drug-Drug Drug-Solution TPN

Page View: [Chart](#) [List](#)

Drug	Fluconazole	Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium
Fluconazole		Y-Site 1 Result
Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium	Y-Site 1 Result	

Powered by Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceuticals Database (Parenteral Compatibility).
IV Index contains the Confidential Information of BAXTER HEALTHCARE CORPORATION. Use of IV Index or information which it contains by anyone other than an expressed licensee is strictly prohibited.

Micromedex Assistant

Hãy cùng thực hiện một lệnh tìm kiếm mới để thấy được tính linh hoạt toàn diện của giải pháp này. Trong ví dụ này, chúng ta sẽ quay trở lại Trang chủ và chọn thẻ "Độ tương hợp IV" (IV Compatibility).

Merative **Micromedex**® My Subscription | Gateway | Training Center | Help | Mobile Application Access | Logout

Home Drug Interactions **IV Compatibility** Drug ID Drug Comparison CareNotes Neofax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Formulary

Search Drug, Disease, Toxicology, and more

All Drug Disease Toxicology

Keyword search

Micromedex Assistant
Search Micromedex drug information

Type a quick question...

[Learn more](#)

Latest News

- Chance At a \$25 Gift Card For Your...
- New/Expanded Indications Aug/Sept
- New Drug Approvals Aug/Sept
- Patient Safety - Tell Your Story

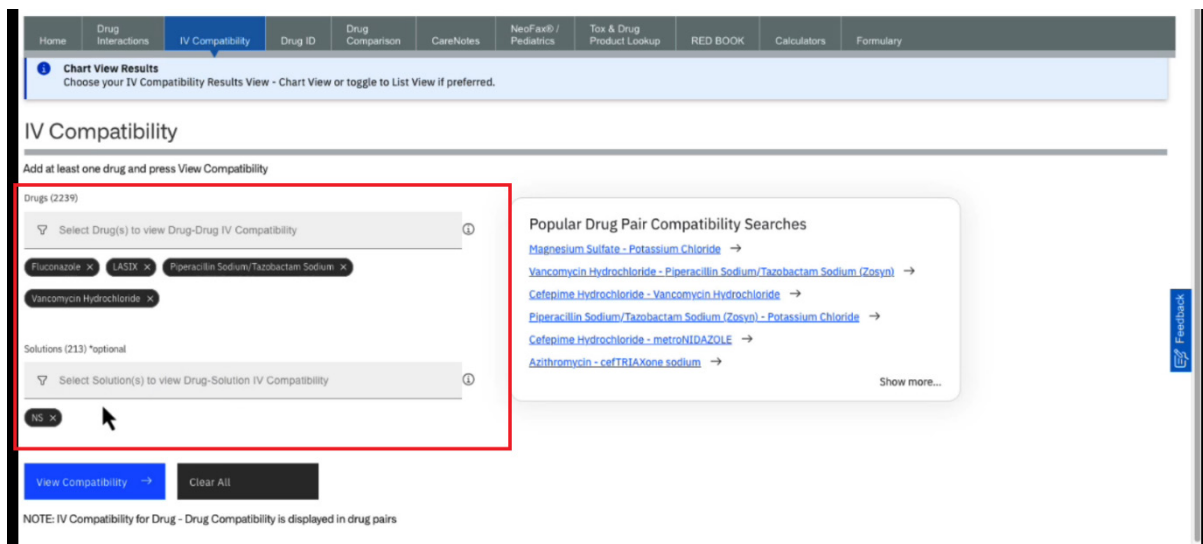
Support & Training

- Training Center
- User Guide
- Micromedex Compendia Resources
- Citing Micromedex

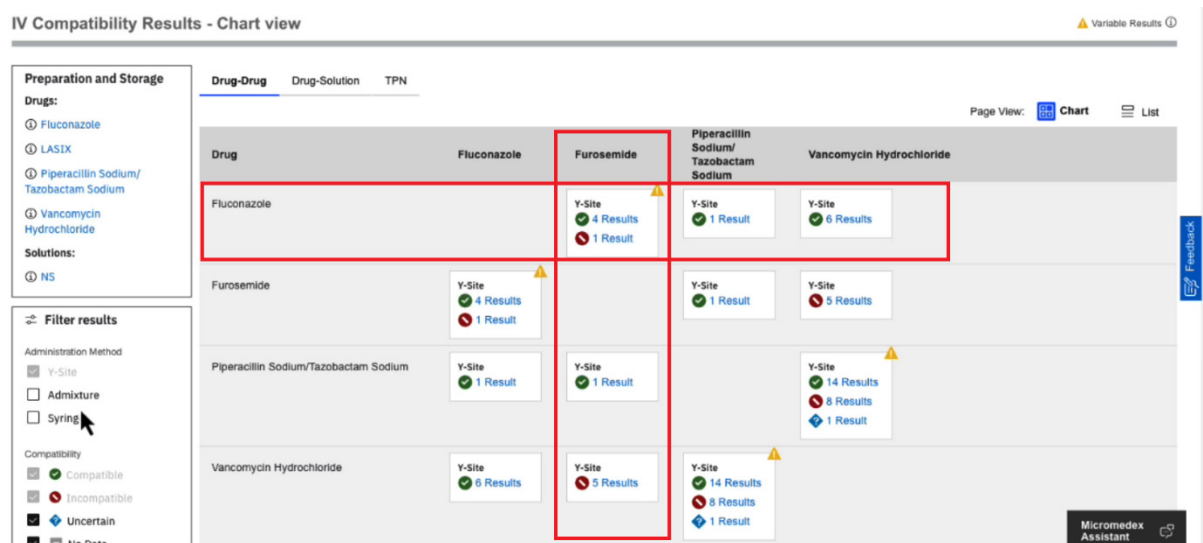
Resources

- Do Not Crush Drugs List
- Extravasation
- Drug Classes
- Drug Consults

Giả sử chúng ta có một bệnh nhân tại khoa ICU với một phác đồ điều trị phức tạp hơn. Tôi sẽ nhập bốn loại thuốc tiêm truyền vào ô tìm kiếm, cùng với nước muối sinh lý đóng vai trò là một dung dịch dịch truyền.



Sau khi nhấp vào Xem độ tương hợp "View Compatibility", giao diện biểu đồ dưới góc độ tương tác giữa các cặp thuốc sẽ hiển thị rõ ràng mọi tổ hợp phối hợp thuốc. Giao diện biểu đồ mới này cũng tương thích với nhiều kích thước màn hình và thiết bị sử dụng chế độ xem biểu đồ.



Người dùng có thể đổi chiều theo hàng ngang và hàng dọc để xác định số lượng các thuốc có thể dùng đồng thời, từ đó giúp quý vị quản lý trình tự phân liều tốt hơn và tối ưu hóa việc sử dụng đường truyền IV của mình. Một cải tiến lớn là thông tin về vị trí trực Y (Y-site), vốn được hiển thị theo mặc định. Một lần nữa, chúng ta thấy dấu kiểm màu xanh lá cây biểu thị hai loại thuốc này tương hợp với nhau. Biểu tượng màu đỏ có nghĩa là các thuốc không tương hợp và quý vị có thể thấy biểu tượng cảnh báo biến thiên màu vàng. Điều này cho thấy kết quả tương hợp có sự thay đổi khác nhau đối với tổ hợp phối hợp thuốc đó.

Do đó, người dùng sẽ cần xác định lại các chi tiết như nồng độ thuốc, phương thức sử dụng, điều kiện bảo quản và các yếu tố khác. Tại các mục có ghi nhận thông tin biến thiên cần lưu ý này, quý vị có tùy chọn xem các điều kiện cụ thể dẫn đến tương hợp hoặc không tương hợp một cách đơn giản bằng cách nhấp vào liên kết kết quả.

Drug	Fluconazole	Furosemide	Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium	Vancomycin Hydrochloride
Fluconazole		  Y-Site  4 Results  1 Result	Y-Site  1 Result	Y-Site  6 Results
Furosemide	Y-Site  4 Results  1 Result		Y-Site  1 Result	Y-Site  5 Results
Piperacillin Sodium/Tazobactam Sodium	Y-Site  1 Result	Y-Site  1 Result		 Y-Site  14 Results  8 Results  1 Result
Vancomycin Hydrochloride	Y-Site  6 Results	Y-Site  5 Results	 Y-Site  14 Results  8 Results  1 Result	

Có nhiều nguyên nhân khác nhau dẫn đến tình trạng không tương hợp, ví dụ như nồng độ dịch truyền và điều kiện bảo quản. Mục Ghi chú (Notes) sẽ cung cấp thêm các thông tin chi tiết. Người dùng cũng có tùy chọn liên hệ với khoa dược để được hỗ trợ làm rõ thêm thông tin.

Home	Drug Interactions	IV Compatibility	Drug ID	Drug Comparison	CareNotes	NeoFax® / Pediatrics	Tox & Drug Product Lookup	RED BOOK	Calculators	Formulary
Study 5										
Drug 1:	Fluconazole 2 mg/mL in Undiluted Roerig									
Drug 2:	Furosemide 10 mg/mL in Undiluted Elkins-Sinn, Inc.									
Status:										
Information:	Physical Compatibility: Physically incompatible. Precipitation developed in an unspecified time period.									
	Storage: Room temperature of 25 °C exposed to fluorescent light.									
Test Parameters:	Container: Simulated Y-site administration using glass test tubes.									
	Study Period: 24 hours.									
	Method: Visual observation and microscopic examination.									
	Reference: 2540									
Notes:	Variable compatibility results have been reported for this combination possibly due to differing furosemide concentrations.									

Powered by Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceutics Database (Parenteral Compatibility).

IV Index contains the Confidential Information of BAXTER HEALTHCARE CORPORATION. Use of IV Index or information which it contains by anyone other than an expressed licensee is strictly prohibited.

Người dùng có thể quay lại phần tóm tắt kết quả bằng cách trở về đầu trang và chọn “Results summary”

Home Drug Interactions **IV Compatibility** Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Formulary

< Results summary Print

IV Compatibility Results Detail

Drug-Drug Y-Site Test Results

⚠ Furosemide - Fluconazole

Results: 5

^ Collapse All Filter results Key

Study 1

Drug 1: Fluconazole
2 mg/mL, in Normal saline- Sodium chloride 0.9%
Pfizer Inc.

Drug 2: Furosemide
8 mg/mL, in Normal saline- Sodium chloride 0.9%
American Regent

Status: ✔

Information: **Physical Compatibility:**
Physically compatible. No changes in measured haze or turbidity, particulates, or color were found.

Storage: Ambient room temperature near 23 °C exposed to normal fluorescent light.

Test Parameters: **Container:**
Simulated Y-site administration using glass test tubes.

Study Period:

Sau đó xem xét dưới góc độ tương hợp giữa thuốc và dung dịch một cách đơn giản bằng cách nhấp vào tab "Thuốc và Dung dịch" (Drug Solutions).

Home Drug Interactions **IV Compatibility** Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Formulary

< Modify Search Print

IV Compatibility Results - Chart view Variable Results 1

Preparation and Storage

Drugs:

- ① Fluconazole
- ① LASIX
- ① Piperacillin Sodium/ Tazobactam Sodium
- ① Vancomycin Hydrochloride

Solutions:

- ① NS

Filter results

Administration Method

- ☒ Y-Site
- ☐ Admixture
- ☐ Syringe

Compatibility

- ☒ ✔ Compatible
- ☒ ✘ Incompatible
- ☒ ⚡ Uncertain

Drug-Drug **Drug-Solution** TPN

Page View: ✔ Chart ☰ List

Matching Solution(s) Results

IV Solution	Fluconazole	Furosemide	Piperacillin Sodium/ Tazobactam Sodium	Vancomycin Hydrochloride
NS Normal saline (Sodium chloride 0.9%)	Solution ✔ 5 Results	Solution ✔ 13 Results	Solution ✔ 10 Results	Solution ✔ 27 Results

Relevant Common Solution(s) Results

IV Solution	Fluconazole	Furosemide	Piperacillin Sodium/ Tazobactam Sodium	Vancomycin Hydrochloride
1/2 NS Sodium chloride 0.45%	Solution No Data	Solution No Data	Solution No Data	Solution No Data
	Y-Site No Data	Y-Site No Data	Y-Site No Data	Y-Site No Data
D10W Dextrose 10% in water	Solution No Data	Solution ✔ 1 Result	Solution No Data	Solution ✔ 1 Result

Câu hỏi ban đầu là liệu có thể dùng nhóm này gồm bốn loại thuốc tiêm truyền phối hợp với nước muối sinh lý hay không và có thể thấy kết quả tương hợp hoàn toàn với dung dịch dịch truyền này. Hệ thống cũng đưa ra các tùy chọn dung dịch đề xuất trong trường hợp quý vị muốn kiến nghị với bác sĩ điều trị về việc thay đổi dịch truyền nếu tình trạng của bệnh nhân có sự thay đổi.

Ngoài ra, tại thanh công cụ bên trái, chúng tôi có liên kết đến dữ liệu về thuốc và dung dịch của Trissel's 2.

Đây là một khối lượng thông tin vô cùng toàn diện. Dữ liệu này phân tích khả năng bảo quản dạng bào chế, thông tin về độ ổn định và ảnh hưởng của chỉ số pH. Thông tin này rất quan trọng khi quý vị xem xét dữ liệu phòng pha chế dịch truyền (IV) hoặc kéo dài thời hạn sử dụng của một sản phẩm hoặc trong trường hợp xảy ra hiện tượng lệch nhiệt độ bảo quản hay sai lệch điều kiện bảo quản tiêu chuẩn. Các thông tin này được cung cấp sẵn có cho toàn bộ các danh mục thuốc trong cơ sở dữ liệu tương hợp IV.

Drug ID

Drug ID (Drug Identification) là công cụ nhận diện thuốc của Micromedex hỗ trợ xác định các loại thuốc dựa trên đặc tính vật lý như hình dạng, màu sắc, họa tiết và mã dập nổi. Công cụ này cung cấp dữ liệu cho hơn 74.000 thuật ngữ danh mục thuốc, hàng ngàn hình ảnh minh họa và các mã định danh thuốc quốc gia liên quan, cũng như các liên kết dẫn đến thông tin quản lý độc chất và chi tiết liên hệ của nhà sản xuất.

Để truy cập công cụ nhận diện thuốc Drug ID, vui lòng nhấp vào mục Drug ID trên trang chủ Micromedex. Tại đây có thể tra cứu các viên nén và viên nang chưa rõ danh

tính bằng cách nhập mã dập nổi của nhà sản xuất hoặc bằng cách mô tả. Phần minh họa này sẽ thực hiện tra cứu một viên nén chưa rõ danh tính bằng mã dập nổi.

Home Drug Interactions IV Compatibility **Drug ID** Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Other Tools ▼

Drug Identification

Search: by Imprint Code | No Imprint Code? Click here to search by Description ▶

Side 1: ☐ Partial Imprint

Side 2: ☐ Partial Imprint

© Merative US L.P. 1973, 2023 | About | Contact | Training Center | User Guide | Warranty & Disclaimer

Feedback

Các công cụ và Thông tin hướng dẫn chi tiết khác

Các video đào tạo chi tiết hơn và hướng dẫn tham khảo luôn có sẵn cho từng công cụ phụ khác nhau trên Trung tâm Đào tạo – Training Center Micromedex, nơi người dùng có thể truy cập thông qua Trang chủ Micromedex.

Merative **Micromedex**® My Subscription | Gateway | Training Center | Help | Mobile Application Access | Logout

Home Drug Interactions IV Compatibility Drug ID Drug Comparison CareNotes NeoFax® / Pediatrics Tox & Drug Product Lookup RED BOOK Calculators Other Tools ▼

Search Drug, Disease, Toxicology, and more

All Drug Disease Toxicology

Keyword search

Micromedex Assistant

Search Micromedex drug information

Type a quick question...

Latest News

- Columvi(TM): B-cell Lymphoma
- Content Update Highlights
- New/Expanded Indications June/July
- New Calculators Available Now

Support & Training

- Training Center
- User Guide
- Micromedex Compendia Resources
- Citing Micromedex

Resources

- Black Box Warnings
- Comparative Tables
- Do Not Confuse Drug List
- Drug Classes
- Drug Consults
- REMS

Feedback