

# IBM Micromedex®

## Cos'è Micromedex?

**È un insieme di database contenenti informazioni evidence-based su farmaci e le loro interazioni, tossicologia, analisi di laboratorio e medicina alternativa.**

Multibanca dati fulltext su farmacologia (Drugdex, Martindale, Interaction Checking, Italian Drug Database), teratogenesi e rischio riproduttivo (Reprorisk), medicina alternativa (Alternative medicine), medicina generale (Diseasedex).

Questo sistema risponde ai quesiti più frequenti dei professionisti sanitari in maniera accurata e offre informazioni sui farmaci sia per l'utilizzo quotidiano, come posologia e interazioni, sia per le situazioni più complicate o meno frequenti, come l'utilizzo off-label o nelle popolazioni speciali.

# Home page

micromedexolutions.com/micromedex2/librarian/CS/573A74/ND\_PR/evidencexpert/ND\_P/evidencexpert/... ☆ B

## IBM Micromedex®

Il Mio Abbonamento | Gateway | Training Center | Guida | Centro per il download | Esci

Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax® / Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼

Trova Farmaco, Malattia, Tossicologia e altro

Tutto | Farmaco | Malattia | Tossicologia

Keyword search

### Ask Watson

Search Micromedex drug information

Type a quick question...



Learn more

### Ultime notizie

- New HIV Drugs Approved
- New IM Route for Plegridy(R)
- COVID-19 News
- MDX COVID-19 Resources

Read Top News

### Sostegno & Formazione

- Citing Micromedex
- Clinical Consulting & Services
- Integrated Content Options for MU & More
- Product User Tips & Quick Answers
- Training Center
- User Guide

Support Request

### Risorse

- Avvertenze in riquadro nero
- Comparative Tables
- Do Not Confuse Drug List
- Drug Classes
- Drug Consults
- REMS

Download Mobile Apps

## Home page

Trova Farmaco

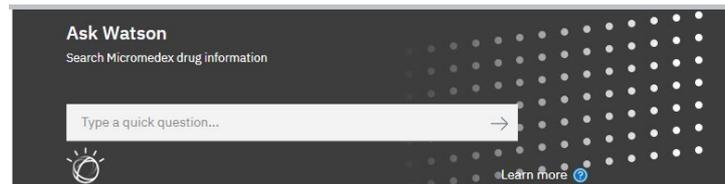
Tutto **Farmaco** Malattia Tossicologia

Sulla Home page, e su tutte le altre pagine, è possibile effettuare una ricerca con Keywords, nella sezione «Tutto».

Allo stesso tempo è possibile inserire dei filtri selezionando «Farmaco», «Malattia» e «Tossicologia».

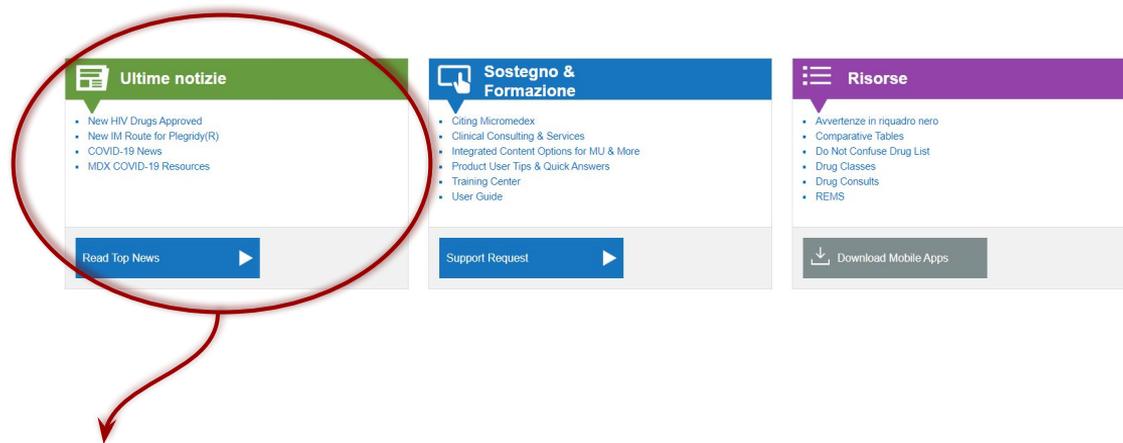
Una sezione accanto («Ask Watson») permette invece di interrogare Micromedex con domande semplici riguardanti informazioni, interazioni e incompatibilità tra farmaci. È presente in ogni pagina.

Ad esempio: Quali soluzioni sono compatibili con il Fluconazolo? Il box risponde con dei link dai quali selezionare le opzioni rispondenti alla domanda richiesta.



## Home page

Al di sotto della casella di ricerca Keyword nella Home page è possibile accedere a vari contenuti:



**Ultime notizie:** questa sezione fornisce informazioni su topic importanti identificati dai revisori, come integrazioni sulle linee di prodotti, comunicazione sui prossimi eventi e suggerimenti per l'utilizzo degli strumenti per la cura del paziente;

## Home page

Al di sotto della casella di ricerca Keyword nella Home page è possibile accedere a vari contenuti:



The screenshot shows a navigation menu with three main sections: 'Ultime notizie' (green), 'Sostegno & Formazione' (blue), and 'Risorse' (purple). The 'Sostegno & Formazione' section is circled in red. Below each section is a button: 'Read Top News' for the first, 'Support Request' for the second, and 'Download Mobile Apps' for the third.

| Section               | Content  | Action               |
|-----------------------|--|----------------------|
| Ultime notizie        | <ul style="list-style-type: none"><li>New HIV Drugs Approved</li><li>New IM Route for Plegridy(R)</li><li>COVID-19 News</li><li>MDX COVID-19 Resources</li></ul>   | Read Top News        |
| Sostegno & Formazione | <ul style="list-style-type: none"><li>Citing Micromedex</li><li>Clinical Consulting &amp; Services</li><li>Integrated Content Options for MJ &amp; More</li><li>Product User Tips &amp; Quick Answers</li><li>Training Center</li><li>User Guide</li></ul> | Support Request      |
| Risorse               | <ul style="list-style-type: none"><li>Avvertenze in riquadro nero</li><li>Comparative Tables</li><li>Do Not Confuse Drug List</li><li>Drug Classes</li><li>Drug Consults</li><li>REMS</li></ul>  | Download Mobile Apps |

**Sostegno e formazione:** per ricevere assistenza sull'utilizzo di Micromedex, servizi aggiuntivi e di consulenza e per citare correttamente i contenuti di Micromedex;

## Home page

Al di sotto della casella di ricerca Keyword nella Home page è possibile accedere a vari contenuti:

The screenshot shows three columns of navigation options:

- Ultime notizie** (green header):
  - New HIV Drugs Approved
  - New IM Route for Pegridy(R)
  - COVID-19 News
  - MDX COVID-19 Resources
- Sostegno & Formazione** (blue header):
  - Citing Micromedex
  - Clinical Consulting & Services
  - Integrated Content Options for MJ & More
  - Product User Tips & Quick Answers
  - Training Center
  - User Guide
- Risorse** (purple header, circled in red):
  - Avvertenze in riquadro nero
  - Comparative Tables
  - Do Not Confuse Drug List
  - Drug Classes
  - Drug Consults
  - REMS

Each column has a corresponding button at the bottom: 'Read Top News', 'Support Request', and 'Download Mobile Apps'.

**Risorse:** questa Colonna offre un link diretto con le informazioni cliniche che sono frequentemente richieste:

- Avvertenze speciali di sicurezza dell'FDA nel foglietto illustrativo - black box warnings. Il menu visualizza l'elenco dei farmaci in ordine alfabetico, permettendo di aprire direttamente l'avvertenza di sicurezza associata alle informazioni del farmaco.
- Comparative Tables: elenco in ordine alfabetico dei documenti consultabili di farmaci che contengono tabelle di confronto (es. sulle proprietà e la potenza di corticosteroidi).
- Do Not Confuse Drug List: lista di farmaci che vengono spesso confusi, inclusi i look-alike and sound-alike. Le coppie di nomi di farmaci sono elencate nella stessa riga in ordine alfabetico.
- Drug Classes: elenco delle classi di farmaci presenti in Micromedex.
- Drug Consults: articoli evidence-based consultabili in Micromedex, che comprendono una ampia gamma di temi sui farmaci e linee guida.
- REMS: In questa sezione sono riportati i farmaci che richiedono un monitoraggio per l'alto potenziale di gravi effetti avversi
- Download Mobile Apps- Selezionare il link per informazioni sui prodotti Micromedex mobile

## Home page

In alto, a destra del tasto «Pagina iniziale», troviamo la **barra degli strumenti**:



**Interazione tra farmaci:** permette di verificare le interazioni tra i componenti dei farmaci, i loro effetti e la rilevanza clinica. Le informazioni possono essere visualizzate per un singolo farmaco e tra più farmaci.

**Compatibilità EV:** questa sezione permette l'accesso ai dati della risorsa Trissel's 2 per valutare la compatibilità EV.

**Identificazione farmaci:** per effettuare una ricerca tramite codice o descrizione.

**Confronto farmaci:** In questa sezione è possibile digitare il nome del farmaco (commerciale o generico) nel campo di ricerca. Selezionare il farmaco e fare clic sul pulsante Aggiungi. Ci restituisce una schermata doppia di confronto con i farmaci selezionati.

**NeoFax/Pediatrics:** un accesso diretto alle informazioni sui farmaci neonatali e pediatric, con tre sottoschede: la monografia del farmaco, la formula enterale e il calcolatore di dose.

**Ricerca farmaci e dati tossicologici:** Ricerca di prodotti farmaceutici, in base al nome commerciale, generico o generico branded, in base a un ingrediente attivo specifico nella sostanza, in base a un codice specifico o codice ID del prodotto.

**Calcolatori:** include antidoti e calcolatori di dose, valori di laboratorio, strumenti di dose, calcolatori clinici e di misura. Le applicazioni disponibili sono: IBM Micromedex Formulary, IBM Micromedex CareNotes, IBM Micromedex RED BOOK.

# Ricerca per "Tutto"

IBM Micromedex®

Il Mio Abbonamento | Gateway | Training Center | Guida | Centro per il download | Esci

Keyword



|                 |                         |                  |                         |                   |                      |                                      |                   |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax® / Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼ |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|

330 risultati per: "COVID-19"

Tutti i risultati

Filtrare in base a

- Tutto (330)
- Farmaco (311)
- Malattia (1)
- Tossicologia (9)
- Rischio riproduttivo (9)

1-15 di 330 Risultati per "COVID-19"

Stampa

**CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19)**  
Toxicology: Summary topic

**REMDESIVIR**  
Toxicology: Summary topic

**SARILUMAB**  
Toxicology: Summary topic

**BARICITINIB**  
Toxicology: Summary topic

**AIDS ANTIVIRAL PROTEASE INHIBITORS**  
Toxicology: Summary topic

**TOCILIZUMAB**  
Toxicology: Summary topic

**MACROLIDE ANTIBIOTICS**  
Toxicology: Summary topic

**CHLOROQUINE AND RELATED DRUGS**  
Toxicology: Summary topic

**NEURAMINIDASE INHIBITORS**  
Toxicology: Summary topic

**Mechanical ventilation**  
Disease: Detailed evidence-based information  
...with suspected or laboratory confirmed **COVID-19** Adult: (Fresenius Propoven 2% emulsion, 20 mg/mL) 0.3...

**IMDEVIMAB**  
Drug: Detailed evidence-based information  
Dosing Information a Adult 1 **COVID-19** (Mild to Moderate) **COVID-19** **COVID-19** Disease caused by...

Si possono  
applicare dei filtri

Attiva Windows

Passa a Impostazioni per



# Ricerca per "Farmaco"

IBM Micromedex®

Il Mio Abbonamento | Gateway | Training Center | Guida | Centro per il download | Esci

Keyword search



|                 |                         |                  |                         |                   |                      |                                      |                   |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax® / Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼ |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|

## Vincristine Sulfate [La ricerca: vincristine]

Drug Classes: [Antineoplastic Agent](#) | [Mitotic Inhibitor](#)

Routes: **Intravenous**

Regulatory Authority



FDA



|                 |                       |                   |
|-----------------|-----------------------|-------------------|
| Risposte rapide | Risposte approfondite | Tutti i risultati |
|-----------------|-----------------------|-------------------|

### 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
- Drug Interactions (single)
- IV Compatibility (single)
- Pregnancy & Lactation

### Dosing/Administration

#### Pediatric Dosing

Vedere ["Risposte approfondite"](#) per i risultati dettagliati.

#### Important Note

- INTRATHECAL ADMINISTRATION OF VINCRIStINE IS FATAL. VinCRIStine is for intravenous use only [3].
- VinCRIStine should not be given to patients while they are receiving radiation therapy through ports that include the liver [3].

#### Acute leukemia

- 10 kg or less, 0.05 mg/kg IV once weekly, varies per protocol [4]
- over 10 kg, 1.5 to 2 mg/m(2) IV once weekly, varies per protocol [4]

#### Germ cell tumor of ovary

- optimal dosing and timing not yet defined

#### Hepatoblastoma

- (Relapsed) 1.5 mg/m(2)/day IV over 15 minutes on day 1 with irinotecan 50 mg/m(2)/day IV over 1 hour for 5 days per cycle; repeat every 3 weeks up to a maximum of 8 cycles [6]
- (Untreated, 1 year or older) Cisplatin 90 mg/m(2) infused over 6 hours on day 1, then vinCRIStine 1.5 mg/m(2) plus 5-fluorouracil 600 mg/m(2) via IV push on day 2; repeat every 3 weeks up to a maximum of 8 cycles [7]
- (Untreated, less than 1 year) Cisplatin 3 mg/kg infused over 6 hours on day 1, then vinCRIStine 1.5 mg/m(2) plus 5-fluorouracil 600 mg/m(2) via IV push on day 2; repeat every 3 weeks up to a maximum of 8 cycles [7]

Stampa

### Risultati correlati

- Malattia Tossicologia
- Drug Consults Martindale PDR® Product Lookup - Martindale Product Lookup - Tox & Drug



## Ricerca per “Farmaco”

Non appena si cerca un farmaco, la pagina restituisce un rapido sguardo sulla classe del farmaco, con il link associato, e la via di somministrazione.

La pagina poi restituisce tre gradi di risposte:

### Vincristine Sulfate [La ricerca: vincristine]

Drug Classes: [Antineoplastic Agent](#) | [Mitotic Inhibitor](#)

Routes: [Intravenous](#)

Risposte rapide

Risposte approfondite

Tutti i risultati

#### Risultati correlati

[Malattia](#)  
[Tossicologia](#)

[Drug Consults](#)  
[Martindale](#)  
[PDR®](#)  
[Product Lookup - Martindale](#)  
[Product Lookup - Tox & Drug](#)

Sulla destra ci sono i link per i risultati correlati: Malattia, Tossicologia, spesso ritroviamo anche Malattia alternativa, Drug Consults, Index Nominum, Martindale, PDR, Product lookup tools, RED Book, Tox & Drug.

# Ricerca per “Farmaco”

## 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
- Drug Interactions (single)
- IV Compatibility (single)
- Pregnancy & Lactation
- Monitoring
- Do Not Confuse

## Mechanism of Action

- Mechanism of Action

## Pharmacokinetics

- Pharmacokinetics

## Patient Education

- Medication Counseling
- Patient Handouts

## Toxicology

- Clinical Effects
- Range of Toxicity
- Treatment

## About

- How Supplied
- Drug Properties
- Storage & Stability
- Trade Names
- Regulatory Status
- References

Sulla sinistra, sia che si selezionino le risposte rapide o le risposte approfondite, la schermata riporta un indice con le varie monografie.

Le **Risposte rapide** riportano un riassunto delle singole monografie, per risultati più approfonditi si può passare alla scheda **Risposte approfondite**, che presenta lo stesso indice.

Nella sezione «**Tutti i risultati**» i risultati possono essere filtrati per: malattia, farmaci, tossicologia, rischio produttivo, etc...

# Ricerca per “Malattia”

IBM Micromedex®

[Il Mio Abbonamento](#) | [Gateway](#) | [Training Center](#) | [Guida](#) | [Centro per il download](#) | [Esci](#)

Keyword search



|                 |                         |                  |                         |                   |                     |                                      |                   |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax®/ Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼ |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|

## Hashimoto thyroiditis

Risposte rapide

Risposte approfondite

Tutti i risultati

Definition

Medical History

Findings

Differential Diagnosis

Testing

Treatment

Drug Therapy

Reference

Definition

Vedere 'Risposte approfondite' per i risultati dettagliati.



An autoimmune inflammatory thyroid disorder characterized by infiltration of the thyroid by lymphocytes and the formation of Hürthle cells, also known as chronic lymphocytic thyroiditis [1]

## Ricerca per “Malattia”

Anche in questo caso le risposte che ci restituisce sono di tre tipi: rapide, approfondite e tutti i risultati.  
Sulla sinistra la schermata riporta un indice con le varie monografie, che invece è differente per **Risposte rapide** e **Risposte approfondite**.

The image shows two side-by-side screenshots of a search results page for "Hashimoto thyroiditis".

**Left Screenshot (Risposte rapide):** The top navigation bar has "Risposte rapide" selected. The main content area shows a vertical index of topics: Definition, Medical History, Findings, Differential Diagnosis, Testing, Treatment (with sub-item Drug Therapy), and Reference. A blue arrow points to "Differential Diagnosis".

**Right Screenshot (Risposte approfondite):** The top navigation bar has "Risposte approfondite" selected. The main content area shows a vertical index of topics: Background (with sub-item Definition), History And Physical (with sub-items Summary, Medical History, Findings), Diagnostic Testing (with sub-items Diagnostic Testing Summary, Tests), Diagnosis (with sub-item Differential Diagnosis), Treatment (with sub-items Treatment Summary, Drug Therapy), Prognosis, Disposition (with sub-items Consultation, Follow-Up), Related Information (with sub-items Conditions, Tests & Procedures, Drugs), and Reference. A blue arrow points to "Definition" under the "Background" section.

# Ricerca per "Tossicologia"

## IBM Micromedex®

|                 |                         |                  |                         |                   |                      |                                      |                   |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax® / Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼ |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|

### 2 Tossicologia risultati per: "Pulmonary asbestosis"

Tutti i risultati

Filtrare in base a  
Tossicologia (2)

1-2 di 2 Risultati per "Pulmonary asbestosis"

- ASBESTOS  
Toxicology: Summary topic
- CHROMIUM HEXAVALENT SALTS**  
Toxicology: Summary topic



## IBM Micromedex®

|                 |                         |                  |                         |                   |                      |                                      |                   |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pagina iniziale | Interazioni dei farmaci | Compatibilità EV | Identificazione farmaci | Confronto farmaci | NeoFax® / Pediatrics | Ricerca farmaci e dati tossicologici | Altri strumenti ▼ |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|

### Chromium Hexavalent Salts

Risposte rapide

Tutti i risultati

Overview

- Life Support
- Clinical Effects
- Laboratory/ Monitoring
- Treatment Overview
- Range Of Toxicity

Overview

Life Support

A) This overview assumes that basic life support measures have been instituted.



Anche in questo caso un  
indice laterale guida la  
lettura

1222-2022  
800  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO  
DI ATENE0

**Biblioteca di Scienze del  
Farmaco**  
Polo bibliotecario di Scienze

## Come accedere?

<https://www.micromedexsolutions.com/home/dispatch>

Si accede dai PC della Biblioteca di Scienze del Farmaco  
e dall'Edificio C del Dipartimento (Largo Meneghetti)