



**دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

**کتابخانه دانشکده علوم توانبخشی**

**معرفی سایت UpToDate**

**تهیه کننده  
دکتر لاله جولاہی**

**۱۴۰۱**

## تاریخچه و معرفی

UpToDate متعلق به کمپانی WoltersKluwer Health می باشد

در سال ۱۹۹۲ توسط دکتر Burton D. Rose با همکاری Joseph Rush شروع به کار کرد  
دارای منابع اطلاعاتی بازیابی شده و مبتنی بر شواهد evidence-based پزشکی است نگارش آن بر عهده پزشکان بوده، مقالات و اطلاعات  
دریافتی منابع مختلف را پیش از اضافه کردن به مجموعه از نظر کیفیتی کنترل می کند.  
پیشنهادات درمانی ارائه شده توسط این پایگاه همگی دارای استناد به منابع معتبر هستند و به راحتی می توان به آنها اعتماد کرد  
این پایگاه محصول کشور هلند می باشد.  
دربردارنده آخرین اطلاعات پزشکی و دارویی است .

## قابلیت های UpToDate

دارای لینک به چکیده های Medline و بانک اطلاعات دارویی است.

- دارای نرم افزار حسابگر که این امکان را فراهم می کند، مقادیر موردنظر را در فرمول های معمول هر حوزه برای کسب اطلاعات عددی وارد نماید؛ مثل محاسبه BMI یا شاخص توده بدنی
- دارای نرم افزار تداخل دارویی یا Drug Interactions زیر نظر شرکت Lexicomp می باشد.
- دارای پیشنهادات درمانی مبتنی بر بهترین شواهد پزشکی است که تحت عنوان Practice Changing Updates معرفی می شوند

## نحوه دسترسی

در حال حاضر تمامی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور این پایگاه را از طریق کنسرسیوم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مشترک هستند و دسترسی از طریق صفحه کتابخانه دانشگاهها میسر میباشد .  
در محیط خارج از دانشگاه ( Campus Off ) باید از VPN دانشگاه استفاده نمایید .

(برای اطلاع از نحوه استفاده از VPN به منوی کتابخانه توانبخشی مراجعه نمایید )

# نحوه ثبت نام و ورود

باکس جستجو، به همراه عبارتهای پیشنهادی

برای استفاده از برخی امکانات ثبت نام کنید

Search UpToDate



 **COVID-19 Information**

[Clinical topics](#)

[Society guidelines](#)

[Patient education](#)

[Questions and answers](#)

[UpToDate Pathways](#)

# فرم ثبت نام

## Register for an UpToDate account

Already registered? Please [log in](#) with your UpToDate username and password.



Create your username and password

Password rules:

- 8 to 24 characters
- at least 1 uppercase letter
- cannot match username
- at least 1 number, or special character from the following set:  
 . - \_ @ # \$ \* ! ( ) + =

**Submit Registration**

پس از ثبت نام و ورود می توانید تنظیمات شخصی را اعمال نمایید همچنین دسترسی به قسمت CME یا آموزش مداوم پزشکی در دسترس خواهد بود

The screenshot displays the UpToDate website interface. At the top left, the UpToDate logo is visible next to a search bar labeled "Search UpToDate". The top right corner shows the user's name "Laleh Jouiahi", the CME status "CME 0.0", and a "Log Out" link. A blue navigation bar contains links for "Contents", "Calculators", and "Drug Interactions". Below this, a grey bar indicates the current page is "Authors and Editors" with a "Back" link. The main content area is a grid of medical specialties, including Allergy and Immunology, Anesthesiology, Calculators, Cardiovascular Medicine, Dermatology, Drug Information, Emergency Medicine (Adult and Pediatric), Endocrinology and Diabetes, Family Medicine and General Practice, Gastroenterology and Hepatology, General Surgery, Geriatrics, Hematology, Hospital Medicine, Infectious Diseases, Nephrology and Hypertension, Neurology, Obstetrics, Gynecology and Women's Health, Oncology, Palliative Care, Patient Education, Pediatrics, Primary Care (Adult), Primary Care Sports Medicine (Adolescents and Adults), Psychiatry, Pulmonary and Critical Care Medicine, Rheumatology, and Sleep Medicine. On the right side, a user menu is open, listing options: My Account, History, Most Viewed, Bookmarks, Language, Help, and Log Out.

# جستجو و معرفی منوها

UpToDate®

Laleh Joulahi ▾ CME 0.0 Log Out

Contents ▾ Calculators Drug Interactions

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

سربرگ contents برای مشاهده و انتخاب سرفصل مطالب

Search UpToDate



## COVID-19 Information

Clinical topics

Society guidelines

Patient education

Questions and answers

UpToDate Pathways

تایپ کلیدواژه و انتخاب پیشنهادات

Search UpToDate

heart

heart failure

heart failure treatment

heart

heart failure reduced ejection fraction

heart score

heartburn

heart block

heart failure with preserved ejection fraction

heartburn in pregnancy

heart failure exacerbation



## روش جستجو به سه روش

- جستجو با کلیدواژه: جهت جستجو لازم است در نوار جستجو کلیدواژه و یا عبارت مورد نظر خود را وارد نمایید.
- جستجو با پیشنهادها: با نوشتن کلیدواژه در قسمت جستجو خود برنامه نیز پیشنهادهایی بطور خودکار به شما نشان می‌دهد که می‌توانید از آنها نیز استفاده کنید. (از مزایای آن رفع اشکالات املائی است)
- جستجو با موضوع: در صفحه نتایج جستجو با کلیک کردن بر روی عنوان یک زمینه موضوعی، نتایج مربوط به آن موضوع یا تخصص را مشاهده کنید.

## نکات جستجو

- برای بازیابی اطلاعات دقیق تر، عین عبارتی که می‌خواهید را وارد پنجره جستجو کنید.
- در جستجو می‌توانید از اصطلاحات و اختصارات رایج در پزشکی استفاده نمایید. Up To Date اصطلاحات و اختصارات رایج را تشخیص می‌دهد. برای مثال کلمه GERD نتایج مربوط به Gastro Esophageal Reflux Disease (بیماری رفلاکس مری) را بازیابی می‌کند.
- در فرایند جستجو استفاده از حروف بزرگ یا کوچک نتایج یکسانی را بازیابی می‌کند.
- عبارت جستجو به طور خودکار در تمامی تخصص‌های موضوعی پزشکی تحت پوشش Up To Date جستجو می‌شود.
- دقت کنید در Up To Date نام یک نویسنده، عنوان یک مجله و سال انتشار قابل جستجو نمی‌باشد.

مثال: نتایج جستجو با کلیدواژه heart را مشاهده میکنید که عبارت heart failure treatment از پیشنهادات انتخاب گردید

در سربرگ Adult و Pediatrics اطلاعات مرتبط با کلیدواژه در بزرگسالان و یا کودکان را دریافت نمایید

جستجو برای تصاویر پزشکی و گرافیک شامل جدول، نمودار ... از اینجا قابل مشاهده می باشد

دسترسی به اطلاعات مورد نیاز بیمار به منظور کمک به مخاطب برای درک وضعیت خود و نحوه مراقبت از خود

The screenshot shows a search results page for 'heart failure treatment'. The top navigation bar includes 'Contents', 'Drug Interactions', 'Register', and 'Log'. Below the search bar, there are tabs for 'All', 'Adult', 'Pediatric', 'Patient', and 'Graphics'. The main content area displays several search results, including 'Overview of the management of heart failure with reduced ejection fraction in adults', 'Initial pharmacologic therapy of heart failure with reduced ejection fraction', 'Treatment and prognosis of heart failure with preserved ejection fraction', and 'Management of refractory heart failure with reduced ejection fraction'. Each result includes a brief summary and links to more detailed information.

در قسمت : outline برای مشاهده  
سرفصل مطالب و دسترسی سریع

دسترسی به اطلاعات مورد نیاز بیمار

امکان پرینت از تمام قسمت ها :  
متن، فهرست، مأخذ، تصاویر

The screenshot shows a medical website page titled "treatment of tinnitus". On the left, there is a "Topic Outline" sidebar with sections for "SUMMARY AND RECOMMENDATIONS", "INTRODUCTION", and "TREATMENT". Under "TREATMENT", there is a sub-section "Associated factors" with a list of items: Depression, Insomnia, Vascular abnormalities, Presbycusis and other hearing loss, Drug toxicity, and Other associated factors. The main content area is titled "SUMMARY AND RECOMMENDATIONS" and contains a bulleted list of recommendations. The top navigation bar includes a "Back" button, a search box with a "Find" button, and links for "Patient", "Print", "Share", and "AA".

امکان  
ایمیل  
مطالب به  
همکار یا  
بیمار خود

جدول درجه اعتماد به پیشنهادات درمانی در این قسمت قابل دسترس می باشد

دسترسی به مطالب مرتبط برای دریافت اطلاعات بیشتر

با کلیک روی عنوان هر دارو به بانک اطلاعات دارویی متصل می شوید

دسترسی به منابع و رفرنسها و به چکیده های Medline و دارای لینک به اصل مقاله

The screenshot shows a medical website page titled "Treatment of tinnitus". The page is divided into several sections:

- Medications** — Some medications have modest efficacy in the treatment of tinnitus [36-38]:
  - Two small placebo-controlled trials of [isoprostol](#), a prostaglandin E1 analogue, have suggested limited benefit [39,40], but further studies are needed.
  - Historically, [lidocaine](#), either tympanic or intravenous, has been found in observational studies to be modestly efficacious in reducing symptoms of tinnitus [41-43]. However, given the adverse effects of intravenous lidocaine that clearly outweigh any small benefits, lidocaine should not be used in the treatment of tinnitus [3].
  - Benzodiazepines (eg, [alprazolam](#)) have been found in small trials to be effective in the treatment of tinnitus [44,45] and are thought to act on the anxiety often associated with tinnitus.
- Presbycusis and other hearing loss** — Hearing aids in patients with presbycusis usually result in an improvement in tinnitus symptoms.

Patients with conductive hearing loss due to outer ear or middle ear disease may benefit from surgery to correct the conductive defect ([table 1](#)). These patients may also derive some benefit from hearing aids if surgery is not an option.

Cochlear implants are a well-accepted therapy in adults and children with severe hearing impairment who are not benefiting from hearing aids. Electrical stimulation of the auditory pathway is associated with a loss or reduction of tinnitus in 34 to 93 percent of patients receiving cochlear implants, although some individuals develop tinnitus postoperatively [10-13]. Cochlear implants are only available to certain patients and a full evaluation for candidacy is required before an implant can be

On the left side, there is a navigation menu with categories like "Drug toxicity", "Behavioral therapies", "Medications", and "REFERENCES". There is also a "GRAPHICS" section with a "view all" button and a "Tables" section with "Causes of hearing loss" and "Drugs causing tinnitus".

در قسمت فهرست مطالب تمامی تصاویر گرافیکی مرتبط نمایش داده می شود

در داخل متن نیز لینک دریافت تصاویر گرافیکی مرتبط مانند جدول وجود دارد

# امکان انتقال گرافیک به نرم افزار PowerPoint

Export to Powerpoint Full View Feedback

© 2020 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

## Device download: Adherence

Usage	
Usage days	30/30 days (100%)
>= 4 hours	26 days (87%)
< 4 hours	4 days (13%)
Usage hours	153 hours 13 minutes
Average usage (total days)	5 hours 6 minutes
Average usage (days used)	5 hours 6 minutes
Median usage (days used)	5 hours 8 minutes

AirSense 10 CPAP

Serial number	
Mode	CPAP
Set pressure	8 cmH2O
EPR	Fulltime
EPR level	2

## Therapy

Leaks - L/min	95th percentile: 15.0
---------------	-----------------------

Selected date range for download: 06/23/2016 - 07/22/2016

Percent adherence based on four hours or more of use per night: 26 days (87%)

Hours used per night for the days used: 5 hours 6 minutes

Air leak expressed as 95th percentile: 15.0

## اطلاعات جدید و به روز شده در قسمت *What's New* بر اساس تخصص

UpToDate®

Search UpToDate



Laleh Joulahi ▾

CME 0.0

Log Out

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

< Back

**What's New**

Our editors select a small number of the most important updates and share them with you via What's New. See these updates by clicking on the specialty you are interested in below. You may also enter "What's new" in the search box.

### Find Out What's New In:

[Practice Changing UpDates](#)

[Allergy and immunology](#)

[Anesthesiology](#)

[Cardiovascular medicine](#)

[Dermatology](#)

[Drug therapy](#)

[Emergency medicine](#)

[Endocrinology and diabetes mellitus](#)

[Family medicine](#)

[Gastroenterology and hepatology](#)

[Geriatrics](#)

[Hematology](#)

[Hospital medicine](#)

[Infectious diseases](#)

[Nephrology and hypertension](#)

[Neurology](#)

[Obstetrics and gynecology](#)

[Oncology](#)

[Palliative care](#)

[Pediatrics](#)

[Primary care](#)

[Psychiatry](#)

[Pulmonary and critical care medicine](#)

[Rheumatology](#)

[Sleep medicine](#)

[Sports medicine \(primary care\)](#)

[Surgery](#)

# توصیه های جدید در خصوص عملکردهای بالینی PCUs (Practice Changing Updates)

UpToDate® Search UpToDate University of Medical Sciences CME 0.0 Log Out

Contents Calculators Drug Interactions

< Back Find Print Share Bookmark

**Topic Outline**

- INTRODUCTION
- INFECTIOUS DISEASES (May 2020)**  
Dexamethasone and remdesivir for COVID-19
- INFECTIOUS DISEASES (March 2020, Modified April 2020)**  
One-time HCV screening for all adults ≥18 years
- ONCOLOGY (March 2020)**  
Hippocampal avoidance whole brain radiation for treatment of brain metastases
- HEMATOLOGY (February 2020)**  
Less chemotherapy for limited

## Practice Changing Updates

Authors: [April F Eichler, MD, MPH](#), [Sadhna R Vora, MD](#)

[Contributor Disclosures](#)

All topics are updated as new evidence becomes available and our [peer review process](#) is complete.

Literature review current through: Jun 2020. | This topic last updated: Jun 30, 2020.

### INTRODUCTION

This section highlights selected specific new recommendations and/or updates that we anticipate may change usual clinical practice. Practice Changing Updates focus on changes that may have significant and broad impact on practice, and therefore do not represent all updates that affect practice. These Practice Changing Updates, reflecting important changes to UpToDate over the past year, are presented chronologically, and are discussed in greater detail in the identified topic reviews.

### INFECTIOUS DISEASES (May 2020)

Show desktop

Topic Feedback

# اطلاعات دارویی Drug Information

UpToDate®

Search UpToDate



Laleh Joulahi ▾

CME 0.0

Log Out

[Contents](#) ▾ [Calculators](#) [Drug Interactions](#)

[< Back](#) **Drug Information**

You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list of topics associated with that particular section. If you'd like to see the table of contents for other specialties, [click here](#).

[General drug information](#)

[International drug information \(concise\)](#)

[Patient drug information](#)

[Pediatric drug information](#)

[What's new in drug therapy](#)

[Patient Education](#)

اطلاعات دارویی از Drug Information که شامل اطلاعات دارویی عمومی اطلاعات دارویی برای بیماران، کودکان و آخرین اطلاعات به روز شده دارویی است



# آموزش به بیمار یا Patient Information

## Patient Education

UpToDate offers two levels of content for patients:

- **The Basics** are short overviews. They are written in accordance with plain language principles and answer four or five most important questions a person might have about a medical problem.
- **Beyond the Basics** are longer, more detailed reviews. They are best for readers who want detailed information and are comfortable with some medical terminology.

Learn more about UpToDate's patient education materials.



This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: verify here.

To browse the available patient education topics in UpToDate, click on a category below.

Allergies and asthma

Arthritis

Autoimmune disease

Blood disorders

Ear, nose, and throat

Eyes and vision

Gastrointestinal system

General health

Heart and blood vessel disease

Mental health

Pregnancy and childbirth

Senior health

آموزش به بیمار یا Patient Information در دو سطح مقدماتی و پیشرفته ارائه می شود

سطح مقدماتی: مطالب این سطح کوتاه و به زبان ساده نوشته شده است و به سوالات پایه و مهم افراد در خصوص یک مشکل پزشکی یا بیماری پاسخ می دهد. این مطالب برای افرادی که می خواهند دیدی کلی نسبت به موضوع داشته باشند گزینه مناسبی خواهد بود.

سطح پیشرفته: این سطح طولانی تر و مفصل تر از سطح مقدماتی می باشد و برای افرادی که می خواهند اطلاعات جزئی بیشتری دریافت کنند و با برخی اصطلاحات فنی پزشکی آشنایی دارند مناسب است.

# جستجو بر اساس موضوع و تخصص در قسمت Topics by specialty قابل مشاهده و جستجو

UpToDate®

Search UpToDate



Laleh Joulahi ▾

CME 0.0

Log Out

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

< Back

**Topics by Specialty**

You have access to the entire UpToDate® library of specialties with your subscription. Click on one of the specialties below to see sections associated with each.

[Allergy and Immunology](#)

[Anesthesiology](#)

[Cardiovascular Medicine](#)

[Dermatology](#)

[Emergency Medicine \(Adult and Pediatric\)](#)

[Endocrinology and Diabetes](#)

[Family Medicine and General Practice](#)

[Gastroenterology and Hepatology](#)

[General Surgery](#)

[Geriatrics](#)

[Hematology](#)

[Hospital Medicine](#)

[Infectious Diseases](#)

[Nephrology and Hypertension](#)

[Neurology](#)

[Obstetrics, Gynecology and Women's Health](#)

[Oncology](#)

[Palliative Care](#)

[Pediatrics](#)

[Primary Care \(Adult\)](#)

[Primary Care Sports Medicine \(Adolescents and Adults\)](#)

[Psychiatry](#)

[Pulmonary and Critical Care Medicine](#)

[Rheumatology](#)

[Sleep Medicine](#)

اگر علاقمند هستید اسامی نویسندگان و ویراستاران را بدانید از این قسمت براساس تخصص از اینجا مشاهده نمایید

UpToDate®

Search UpToDate



Laleh Joulahi ▾

CME 0.0

Log Out

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

< Back

**Authors and Editors**

Allergy and Immunology

Anesthesiology

Calculators

Cardiovascular Medicine

Dermatology

Drug Information

Emergency Medicine (Adult and Pediatric)

Endocrinology and Diabetes

Family Medicine and General Practice

Gastroenterology and Hepatology

General Surgery

Geriatrics

Hematology

Hospital Medicine

Infectious Diseases

Nephrology and Hypertension

Neurology

Obstetrics, Gynecology and Women's Health

Oncology

Palliative Care

Patient Education

Pediatrics

Primary Care (Adult)

Primary Care Sports Medicine (Adolescents and Adults)

Psychiatry

Pulmonary and Critical Care Medicine

Rheumatology

Sleep Medicine

# حسابگر UpToDate در قسمت Calculators

UpToDate® Search UpToDate Laleh Joulahi CME 0.0 Log Out

Contents Calculators Drug Interactions

< Back **Calculators**

View By Specialty List Alphabetically Search Calculators

ALLERGY AND IMMUNOLOGY CALCULATORS

Clinical Criteria

Temperature unit conversions

Weight unit conversions

Medical Equations

Absolute eosinophil count

Conventional (gravimetric, imperial, US) unit to SI unit conversions: Chemistry and endocrine tests

Conventional (gravimetric, imperial, US) unit to SI unit conversions: Immunology lab values

SI unit to conventional (gravimetric, imperial, US) unit conversions: Chemistry and endocrine tests

لیست الفبایی

با انتخاب یکی از تخصص‌ها، لینک یکی از الگوهای محاسباتی موجود را کلیک کنید و محاسبات را انجام دهید

# مثال : جستجو BMI در باکس جستجو و محاسبه آن با وارد کردن اطلاعات مورد نیاز در قسمتهای خالی

< Back **Calculators**

View By Specialty

List Alphabetically

bmi

## ANESTHESIOLOGY CALCULATORS

Medical Equations

Body mass index (BMI; Quetelet's index) in adults

< Back

Calculator: Body mass index (BMI; Quetelet's index) in adults

$$\text{BMI} = (\text{Weight}/2.205) / (\text{Height}/39.37)^2$$

اطلاعات لازم را وارد کنید

Input:

Height    
Weight

Result:

BMI  kg/m<sup>2</sup>

Decimal precision

BMI interpretation

<b>BMI &lt;18.5:</b> Below normal weight
<b>BMI ≥18.5 and &lt;25:</b> Normal weight
<b>BMI ≥25 and &lt;30:</b> Overweight
<b>BMI ≥30 and &lt;35:</b> Class I Obesity
<b>BMI ≥35 and &lt;40:</b> Class II Obesity
<b>BMI ≥40:</b> Class III Obesity

# برای تشخیص تداخل دارویی با نرم افزار Drug Interactions دکمه continue را فشار دهید

UpToDate®

## Welcome to Drug Interactions: A Drug-Drug, Drug-Herb, and Herb-Herb analysis tool, provided by Wolters Kluwer Clinical Drug Information utilizing Lexicomp clinical content.

*Lexi-Interact Online combines literature and scientific understanding of drug interactions throughout the world with a state-of-the-art electronic platform, providing an efficient way to help inform healthcare professionals about adverse drug events that otherwise can compromise the care of patients.*

*Review all interactions for a selected medication or enter a patient specific regimen to analyze for potential interactions. Additionally, you may select a drug interaction result to obtain specific information on Patient Management, Interacting Members, Risk Rating, References and more.*

**Disclaimer:** *Use of this data solution is subject to the any applicable license agreement. Wolters Kluwer Clinical Drug Information makes reasonable efforts to publish accurate summary information in its solutions. But users are advised that these solutions are intended only to supplement — not substitute for or replace — the knowledge and judgment of healthcare professionals. The information is published based upon publicly available sources generally viewed as reliable in the healthcare community. Wolters Kluwer Clinical Drug Information does not engage in any independent review, testing or study of any medication, medical device, condition, illness, injury, test, procedure, treatment, or therapy in connection with publication of the information. The information is not intended to explicitly or implicitly endorse any particular medication, medical device, test, procedure, treatment, or therapy as safe or effective for any particular patient or health condition. Wolters Kluwer Clinical Drug Information assumes no responsibility or liability for errors or omissions of any kind in the information. Wolters Kluwer Clinical Drug Information expressly disclaims any liability for any loss or damage claimed to have resulted from the use of the information. By using this information, each such user of the information holds Wolters Kluwer Clinical Drug Information harmless from any such claims and indemnifies Wolters Kluwer Clinical Drug Information for any expenses incurred if any such claims are made. In no event shall Wolters Kluwer Clinical Drug Information be liable to any user or any third-party, including specifically any customer or patient of a user, for direct, special, indirect, incidental, or consequential damages. Wolters Kluwer Clinical Drug Information disclaims all warranties of any kind or nature, whether expressed or implied, including any warranty as to the quality, accuracy, comprehensiveness, currency, suitability, availability, compatibility, merchantability, and fitness for a particular purpose of the information.*

App Version 1.1

Continue

## Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

acet

Acetadryl [OTC]

Aceta-Gesic [OTC]

Acetaminophen

Acetaminophen and Caffeine

Acetaminophen and Codeine

Acetaminophen and Dextromethorphan

Acetaminophen and Diphenhydramine

Acetaminophen and Guaifenesin

Acetaminophen and Methocarbamol

Acetaminophen and Metoclopramide

Acetaminophen and Pamabrom

نام داروهای مورد نظر را برای بررسی تداخل وارد کنید،  
با انتخاب داروی پیشنهادی دارو به لیست اضافه خواهد شد

*NOTE: This tool does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.*

## Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

### ITEM LIST

Clear List

Analyze

– [Acetaminophen and Diphenhydramine](#)

– [Factor IX \(Human\)](#)

– [Westcort \[DSC\]](#)

**DSC:** Discontinued brand (equivalent product[s] may be available)

Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

**NOTE:** This tool does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

با فشار دکمه Analyze وجود و دامنه میزان تداخل در بین دو دارو را نشان داده می شود



## Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

## ITEM LIST

Clear List

Analyze

- [Ephedrine and Guaifenesin](#)- [Heparin](#)- [Acetaminophen and Dextromethorphan](#)- [Codeine](#)

Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

NOTE: This tool does not address chemical compatibility related to I.V. drug preparation or administration.

<b>X</b> Avoid combination	<b>C</b> Monitor therapy	<b>A</b> No known interaction
<b>D</b> Consider therapy modification	<b>B</b> No action needed	More about Risk Ratings ▼

## 1 Result

Filter Results by Item ▼

Print

**B** Acetaminophen and Dextromethorphan (Acetaminophen)  
Codeine (Opioid Agonists)

**DISCLAIMER:** Readers are advised that decisions regarding drug therapy must be based on the independent judgment of the clinician, using information about a drug (eg, as reflected in the literature and manufacturer's most current product information), and changing medical practices.

**A:** نشان دهنده نبود تداخل در بین دو دارو است .  
**B:** نمایانگر امکان وجود واکنش در بین دو دارو است اما نیازی به تغییر یکی از داروها برای بیمار وجود ندارد .  
**C:** بیانگر نیاز به دخالت در دوز مصرفی بیمار به هنگام مصرف همزمان دو دارو است  
**D:** بیانگر تداخل دو دارو است که نباید همزمان مصرف شوند و دوز آنها نیز بسته به شرایط بالینی بیمار باید تغییر کند.  
**X:** بیانگر تداخل دو دارو است که میزان خطر مصرف همزمان این دو دارو از فواید آن بیشتر است..

## منابع

- ۱- دمو سایت UpToDat قابل دسترس در <https://www.uptodate.com/home/help-demo> تاریخ بازدید ۰۷/۱۴/۲۰۲۰
- ۲- چارباشلو، اعظم. معرفی UpToDate و راهنمای جامع استفاده از UpToDate قابل بازیابی از: <https://iranpaper.ir/blog/uptodate/> تاریخ بازدید ۰۷/۱۴/۲۰۲۰
- ۳- راهنمای استفاده از پایگاه UpToDate قابل بازیابی از: <https://b2n.ir/943083> تاریخ بازدید ۰۷/۱۴/۲۰۲۰