



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

مدیریت منابع علمی، کتابخانه مرکزی و اسناد

راهنمای استفاده از Uptodate

تهیه کننده :

زهره دین پژوه

پاییز 1394

Zahra.dinpajuh@gmail.com



UpToDate

❖ یکی از پر استفاده ترین منابع اطلاعات بالینی در دنیاست که شامل پیشنهادات درمانی مبتنی بر بهترین شواهد پزشکی است. در این مجموعه بیش از 440 ژورنال توسط ویراستاران و نویسندگان بالینی می شوند و به محض اینکه مطلب مهم جدیدی منتشر شود، با داده های این مجموعه ترکیب می شود. در واقع مطالعات جدید بطور ساده افزوده نمی شوند بلکه، در میان محتوای موضوعی مرتبطی که قبلا در آن زمینه منتشر شده است قرار گرفته و با آن ترکیب می شوند.

❖ کمک می کند پاسخ سؤالات بالینی خود را در لحظه معاینه و درمان بیمار دریافت کنید هر ساله بیش از 80 میلیون مسئله بالینی مربوط به بیمار توسط UpToDate مورد پژوهش و بررسی است.

❖ پایگاهی جامع و بروز است که شما را در جریان آخرین یافته های بالینی قرار می دهد.

ورود به محیط جستجوی uptodate

1. از طریق آدرس <http://www.uptodate.com>

2. از طریق لینک uptodate در سایت کتابخانه مرکزی دانشگاه



با وارد کردن کلیدواژه مورد جستجو یا با استفاده از ویژگی پیشنهاد های جستجو که توسط پایگاه ارائه می شود می توانید به جستجو بپردازید.



شامل تغییرات اخیر راهکارهای بالینی نظیر نحوه درمان بیماریها، تجویز دارو و...

Contents

Patient Info | What's New | PCUs | Calculators | Drug Interactions

پایگاه اطلاعات دارویی

شامل جدیدترین اطلاعات اضافه شده به پایگاه در 6 ماه گذشته

شامل جداولی برای محاسبه موضوعات مختلف پزشکی

انتخاب زبانهای دیگر

New Search:

Search in another language

All Topics

All Topics
Adult
Pediatric
Patient
Graphics

با کلیک بر روی All Topics منوی کشویی باز میشود که جستجو را در هریک از گروههای زیر انجام میدهد.

- گروه بزرگسالان

- گروه کودکان

- گروه بیماران

- جستجو در فرم گرافیکی موضوعات

چنانچه اطلاعاتی نظیر: تصویر، جدول، فیلم و ... نیاز باشد آیکون Graphics را انتخاب کنید.

❖ عبارت جستجو می تواند شامل نام بیماری، علائم بیماری، نام داروها باشد.

عبارت جستجو را در باکس جستجو وارد نمایید.

کلیدواژه مورد نظر
را تایپ نمایید و
سپس جستجو را
انجام دهید.

cardiac catheterization

▼ Graphics

► Contents

Search Results for "cardiac catheterization"

Click related term for **cardiac catheterization**: [coronary angiography](#)

☐ All Topics

☐ Adult

☐ Pediatric

☐ Patient

☒ Graphics

Cardiac catheterization

Export to PowerPoint Print

Heart

Blood vessel

Catheter (tube)

Cardiac catheterization findings and implications for pericarditis

Cardiac catheterization images of pulmonary atresia with intac...

Cardiac catheterization findings and implications for pericarditis

Algorithm for treating pulmonary arteriovenous malformations

Algorithm for evaluation of pulmonary hypertension related to

چنانچه تمایل به تهیه خروجی به شکل
پاورپوینت داشته باشید بر روی تصویر
کلیک نمایید و سپس گزینه
Export To PowerPoint را انتخاب نمایید.



UpToDate®

سر فصل های کلی نتایج جستجو قرار دارد که با نزدیک کردن موس بر روی سرفصل ها، جزئیات آن در کادر **Topic Outline** نشان داده می شود.

فهرست مندرجات موضوع مورد نظر

Welcome

asthma in pregnancy All Topics Contents Patient Info What's New PCUs

Search Results for "asthma in pregnancy"

Management of asthma during pregnancy

- = Safety of specific medications
- = Overview of asthma management in pregnancy
- = Summary and recommendations
- = Medications for acute asthma in pregnancy (Tables)
- = Stepwise approach managing asthma in youth >12 years and adults (Figures)

Physiology and clinical course of asthma in pregnancy

- = Summary and recommendations
- = Effects of asthma on pregnancy
- = Effects of pregnancy on asthma
- = Normal physiology during pregnancy

Virus-induced wheezing and asthma: An overview

- = Asthma complicated by viral infection
- = Development of asthma
- = Wheezing due to viral infection
- = Summary

Topic Outline Show Graphics (8)

SUMMARY

INTRODUCTION

PATHOGENESIS

WHEEZING DUE TO VIRAL INFECTION

- Children <2 years of age
- Risk factors for wheezing
- Older children
- Differential diagnosis of wheezing

DEVELOPMENT OF ASTHMA

- Respiratory syncytial virus
- Rhinovirus
- Other viruses

ASTHMA COMPLICATED BY VIRAL INFECTION

- Asthma exacerbations
- Asthma hospitalizations
- Infection susceptibility and severity

SUMMARY

نمایش جزئیات سرفصل

فهرست مندرجات موضوع مورد نظر

Collapse Results

نمایش تعداد
تصاویر گرافیکی

این بخش تصاویر، نمودارها و
جداول مربوطه را شامل میشود.



فهرست
مندرجات:دسترسی
سریع به سرتیترها
در متن

پیشنهادهای دارویی و
درمانی را شامل میشود

شامل اطلاعات
آخرین دریافت

UpToDate®

Welcome, Ministry of Health of Iran | Log in

asthma in pregnancy

Management of asthma during pregnancy

asthma in pregnancy Find Patient Print Email

Topic Outline

SUMMARY & RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

OVERVIEW OF MEDICATIONS IN PREGNANCY

- Potential adverse effects
- Assessing risk of medications
- Altered pharmacokinetics

GENERAL CARE

- Monitoring lung function
- Smoking cessation
- Environmental control
- Patient education

SAFETY OF SPECIFIC MEDICATIONS

- Overview
- Inhaled beta-adrenergic agonists
 - Short-acting beta-adrenergic agonists
 - Long-acting beta-adrenergic agents
- Epinephrine
- Glucocorticoids
 - Oral/Systemic
 - Inhaled

Authors: Michael Schatz, MD, MS; Steven E Weinberger, MD

Section Editors: Bruce S Bochner, MD; Charles J Lockwood, MD, MEdM

Deputy Editor: Helen Hollingsworth, MD

Disclosures: Michael Schatz, MD, MS Grant/Research/Clinical Trial Support: Aerocrine (asthma) (FENO measurement); MedImmune/GSK (asthma) (Anti-IgE); Consultant/Advisory Boards: GSK (asthma mortality) (Fluticasone/salmeterol); Angen (asthma); Steven E Weinberger, MD Nothing to disclose; Bruce S Bochner, MD Grant/Research/Clinical Trial Support: NIAID, NHLBI, GSK (Siglec-8, Siglec-8), asthma, COPD (anaphylaxis, imaging); eosinophilic granulomatosis with polyangiitis); Consultant/Advisory Boards: T3VIA; Sanofi; Merck; GlycoMimetics; Alkermes; Biogen; Svelte

All topics are updated as new evidence becomes available and our peer review process is complete

Literature review current through: Oct 2015. This topic last updated: Oct 13, 2015.

INTRODUCTION — Asthma is one of the most common medical conditions encountered during pregnancy, occurring in 3 to 8 percent of pregnant women [1-5]. It may be associated with changes in the course of asthma, and asthma may affect the outcome of pregnancy.

The management of asthma in pregnancy, including general management issues, the safety data for specific asthma medications, and recommended pharmacotherapy for acute and chronic asthma in pregnancy, is reviewed here. The physiology and clinical course of asthma in pregnancy are discussed separately (see [Physiology and clinical course of asthma in pregnancy](#)).

OVERVIEW OF MEDICATIONS IN PREGNANCY — Two important considerations arise with the use of any medication in pregnancy:

- Are there potential adverse effects of the medication on the developing fetus?
- Does pregnancy alter the metabolism or the bioavailability of the medication?

Potential adverse effects — Medications administered during pregnancy have been associated with an increased risk of several adverse outcomes, which are not

Topic Feedback

امکان ایمیل مطالب به
دیگران

امکان چاپ از تمام قسمتها
متن، فهرست مأخذ و تصاویر

دسترسی به اطلاعات مورد نیاز بیمار

جستجوی کلمات مورد نظر در متن

دسترسی به چکیده های
Medline

تاریخ آخرین روز آمد نمودن
موضوع مورد نظر



دسترسی به مطالب مرتبط
برای دریافت اطلاعات بیشتر

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

مشاهده تصویر و جدول مربوطه

دسترسی به جدول درجه
اعتماد به پیشنهادات درمانی

Management of asthma during pregnancy

- Effect on the fetus
- Cromoglycates
- Immunotherapy for allergic asthma

OVERVIEW OF ASTHMA MANAGEMENT IN PREGNANCY

- Chronic asthma
- Acute exacerbations
- Supportive care
- Interpretation of arterial blood gases
- Medications
- Respiratory infections
- Peripartum care

INFORMATION FOR PATIENTS

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

REFERENCES

GRAPHICS

View All

FIGURES

- Stepwise approach managing asthma in youths ≥12 years and adults

TABLES

- Eur study preg result asthma
- Drug ratings in pregnancy
- Medications for acute asthma in pregnancy
- Initiating Rx 12 and up
- Adjusting Rx 12 and up
- ACAA/ACOG chronic asthma preg

asthma in pregnancy

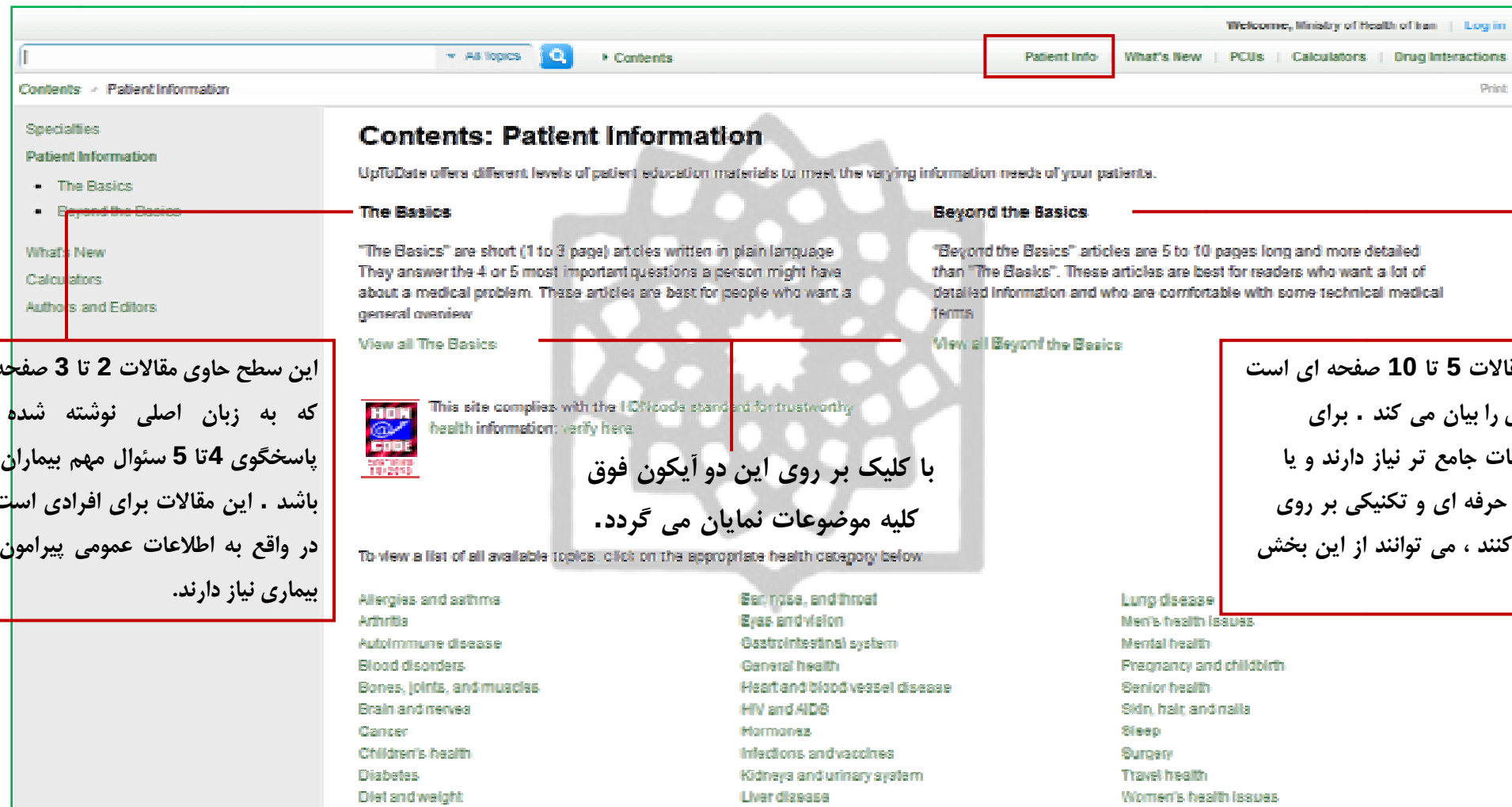
Find Patient Print Email

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

- Asthma may improve, worsen, or remain unchanged in severity during pregnancy. The potential mechanisms involved and clinical implications of these findings are [discussed separately](#). (See [Physiology and clinical course of asthma pregnancy](#).)
- The two primary goals of asthma therapy during pregnancy are the prevention of acute exacerbations and optimization of ongoing pulmonary function. (See [General care](#) above.)
- The four important components of effective asthma therapy during pregnancy are (see [General care](#) above):
 - Objective monitoring of maternal lung function and fetal well-being as a guide to therapy (see [An overview of asthma management](#), section on [Monitoring patients with asthma](#) and [Overview of antepartum fetal surveillance](#).)
 - Proper control of environmental and other triggers for asthma (eg, cigarette smoking, animal allergen exposure) (see [Trigger control to enhance asthma management](#).)
 - Patient education (see [What do patients need to know about their asthma?](#))
 - Pharmacologic therapy
- Studies are reassuring regarding a lack of adverse effects on human pregnancy outcomes with [albuterol](#), [metoprolol](#), [terbutaline](#), and [inhaled glucocorticoids](#) (especially [beclomethasone](#) and [budesonide](#)). Reassuring animal studies have been conducted with [salmeterol](#), [formoterol](#), [ipratropium](#), [nedocromil](#), [zafirlukast](#), [montelukast](#), and [omalizumab](#), but published experience in human pregnancy with these agents is limited. (See [Asthma management](#).)
- The general principles of pharmacologic therapy for asthma during pregnancy are similar to those in nonpregnant patients and involve a stepwise approach, as recommended by the The National Asthma Education and Prevention Program (NAEPP) Expert Panel Report 3 (see [Overview of asthma management in pregnancy](#) above and [An overview of asthma management](#).)
- A few medication preferences have been identified for asthma management during pregnancy based on greater experience in treating patients with these medications (see [Chronic asthma](#) above):
 - For relief of acute asthma symptoms, we suggest using the short-acting beta agonist (SABA) [albuterol](#), rather than other SABAs (Grade 2C).
 - For patients who require a long-term controller for asthma, we suggest using [budesonide](#) as the preferred inhaled glucocorticoid (Grade 2C). However, other

6

Uptodate صد ها موضوع آموزشی را فراهم آورده است که اطلاعات آن هر 4 ماه یکبار روز آمد می شود و در نتیجه جدیدترین اطلاعات در اختیار بیماران قرار می گیرد. این اطلاعات مربوط به شایعترین بیماریها بوده و به جنبه هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روشهای تشخیص، اقدامات پیشگیرانه و درمانهای پیشنهادی اشاره دارد. **Uptodate** اطلاعات مورد نیاز بیماران را در دو سطح زیر ارائه می دهد.



Contents: Patient Information

UpToDate offers different levels of patient education materials to meet the varying information needs of your patients.

The Basics

"The Basics" are short (1 to 3 page) articles written in plain language. They answer the 4 or 5 most important questions a person might have about a medical problem. These articles are best for people who want a general overview.

Beyond the Basics

"Beyond the Basics" articles are 5 to 10 pages long and more detailed than "The Basics". These articles are best for readers who want a lot of detailed information and who are comfortable with some technical medical terms.

Specialties

Patient Information

- The Basics
- Beyond the Basics

What's New

Calculators

Authors and Editors

View all The Basics

View all Beyond the Basics

Health Categories

- Allergies and asthma
- Arthritis
- Autoimmune disease
- Blood disorders
- Bones, joints, and muscles
- Brain and nerves
- Cancer
- Children's health
- Diabetes
- Diet and weight
- Ears, nose, and throat
- Eyes and vision
- Gastrointestinal system
- General health
- Heart and blood vessel diseases
- HIV and AIDS
- Hormones
- Infections and vaccines
- Kidneys and urinary system
- Liver disease
- Lung disease
- Men's health issues
- Mental health
- Pregnancy and childbirth
- Senior health
- Skin, hair, and nails
- Sleep
- Surgery
- Travel health
- Women's health issues

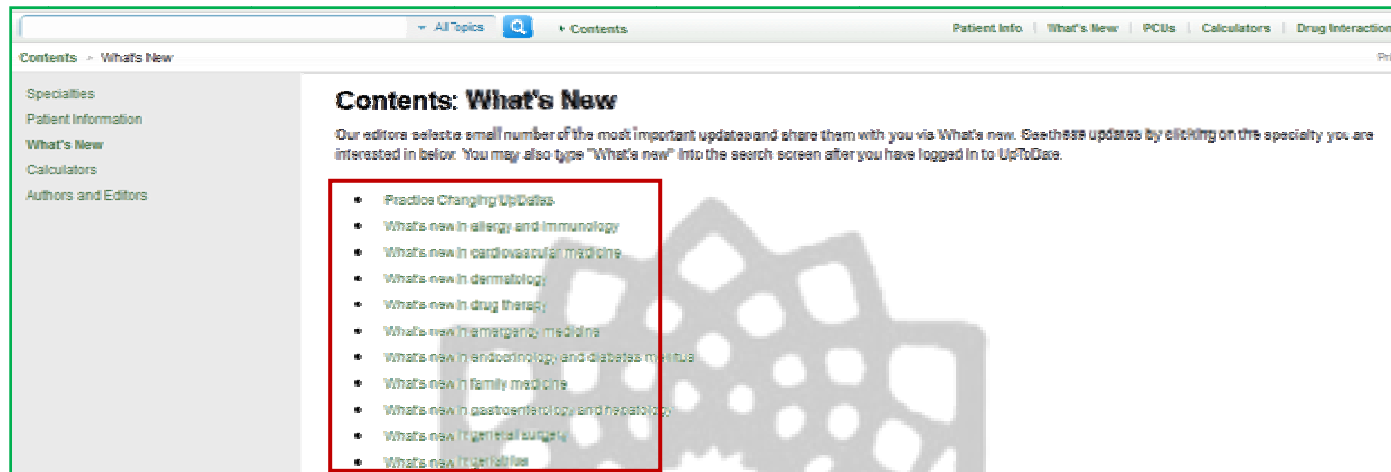
این سطح حاوی مقالات 2 تا 3 صفحه ای که به زبان اصلی نوشته شده و پاسخگوی 4 تا 5 سؤال مهم بیماران می باشد. این مقالات برای افرادی است که در واقع به اطلاعات عمومی پیرامون آن بیماری نیاز دارند.

با کلیک بر روی این دو آیکون فوق کليه موضوعات نمایان می گردد.

این سطح شامل مقالات 5 تا 10 صفحه ای است که جزییات بیشتری را بیان می کند. برای اشخاصی که اطلاعات جامع تر نیاز دارند و یا کسانی که بصورت حرفه ای و تکنیکی بر روی موضوعات کار می کنند، می توانند از این بخش استفاده نمایند.



مهمترین موضوعات که اخیراً به Uptodate اضافه گردیده در این قسمت به تفکیک تخصص موضوعی قرار دارد که با کلیک روی هر یک می توان به اطلاعات تفصیلی جدید پیرامون موضوعات دسترسی یافت.



Practice Changing Up to Dates

با توجه به اینکه مهارت‌های بالینی و نحوه درمان بیماری‌ها یا تجویز داروها در طول زمان ممکن است دستخوش تغییراتی شود ویراستاران این پایگاه به کمک متخصصان موضوعی، مقالاتی را که قبلاً در این سایت قرار گرفته و نتایجشان دچار تغییراتی شده است در غالب یک مقاله جدید در این بخش قرار می دهند. PCUs علاوه بر اطلاعات جدید، راهکارهای بالینی را شامل می شود.

این قسمت شامل جدول هایست برای محاسبه موارد مختلف در موضوعات پزشکی و دیگر نیاز به محاسبه نیست. با قرار دادن اعداد و مشخص کردن واحد آن به محاسبه موضوع مورد نظر رسید.

Contents: Calculators

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.

Adult and Pediatric Emergency Medicine Calculators	General Surgery Calculators	Gynecology and Women's Health Calculators
Adult Primary Care and Internal Medicine Calculators	Hematology Calculators	Oncology Calculators
Cardiovascular Medicine Calculators	Hospital Medicine Calculators	Pediatrics Calculators
Endocrinology and Diabetes Calculators	Infectious Diseases Calculators	Psychiatry Calculators
Gastroenterology and Hepatology Calculators	Nephrology and Hypertension Calculators	Pulmonary, Critical Care, and Sleep Medicine Calculators
	Neurology Calculators	Rheumatology Calculators

Contents: Cardiovascular Medicine Calculators

Initial Criteria

Contents: Cardiovascular Medicine Calculators

Initial Criteria

- Calculator: 10-year risk of developing cardiovascular disease in men (Patient Information)
- Calculator: 10-year risk of developing cardiovascular disease in women (Patient Information)
- Calculator: Atrial fibrillation CHADS₂ score for stroke risk
- Calculator: CHA₂DS₂-VASc risk stratification score for estimation of stroke risk for nonvalvular atrial fibrillation
- Calculator: Clinical characteristics comprising the HAS-BLED bleeding risk score
- Calculator: Framingham 10-year risk of general cardiovascular disease in men (2008 paper)
- Calculator: Framingham 10-year risk of general cardiovascular disease in women (2008 paper)

Calculator: Temperature unit conversions

- Calculator: Thrombolysis in Myocardial Infarction (TIMI) score for unstable angina or non ST elevation myocardial infarction
- Calculator: Weight unit conversions

Medical Equations

- Calculator: Cardiac output

Calculator: Temperature unit conversions

با قرار دادن اعداد و مشخص کردن واحد به محاسبه موضوع مورد نظر

FROM: °C

TO: °F

Set maximal display precision in decimal points: 1



این پایگاه اطلاعاتی به تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو ، گیاه دارویی با گیاه دارویی می پردازد. برای جستجو ، گزینه Drug Interactions را انتخاب کنید.

Patient Info | What's New | PCUs | Calculators | **Drug Interactions**

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup aspirin

نام تجاری داروی مورد

نظر خود را وارد نمایید.

Lexi-Comp Online™ Interaction Lookup

Only interactions at or above the selected [risk rating](#) will be displayed. A ▾

View interaction detail by clicking on link.

Aspirin

Interacting Categories

- [C] [ACE Inhibitors](#)
- [C] [Agents with Antiplatelet Properties](#)
- [C] [Agents with Antiplatelet Properties](#)
- [D] [Alcohol \(Ethyl\)](#)
- [C] [Alendronate](#)
- [C] [Ammonium Chloride](#)
- [B] [Antacids](#)
- [C] [Anticoagulants](#)

با انتخاب نام دارو ، لیستی از داروها و موادی که تداخل دارویی دارند نشان داده میشود .
در این پایگاه ، دارو های متداخل به نسبت میزان خطر به هنگام مصرف همزمان در طیف های A, B, C, D, X مطابق تصویر روبرو تقسیم بندی می شوند .

Lexicomp® Lexi-Interact™

Lookup

Enter item name to lookup.

در صورتی که نیاز به بررسی چگونگی تداخل در بین دو داروی خاص وجود داشته باشد

نام دو دارو را بصورت جداگانه جستجو و سپس با انتخاب گزینه **Analyze** وجود و دامنه

تداخل در بین دو دارو نشان داده می شود.

Analyze

New List

☒ [Aspirin](#)

☒ [MetFORMIN](#)

Aspirin

[C] [MetFORMIN](#) (Blood Glucose Lowering Agents)

MetFORMIN

[C] [Aspirin](#) (Salicylates)

Date December 7, 2015

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