



دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
کتابخانه مرکزی

راهنمای آموزشی پایگاه اطلاعاتی Up To Date

فاطمه مرادی

دانشجوی کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

فدیجه شبانکاره

کارشناس بخش اطلاع رسانی کتابخانه مرکزی

بهار ۱۳۹۳



هدف از راهنمای آموزشی پایگاه Up To Date



✓ شناختن محتوای پایگاه اطلاعاتی Up To Date

✓ شناختن شیوه‌های کاوش در Up To Date

✓ شناسایی ابزارها و امکانات گوناگون

✓ شناسایی شیوه کاوش و نحوه دسترسی به اطلاعات دارویی، داروها



معرفی Up To Date:

- **Up To Date** منبع اطلاعاتی الکترونیکی است که بر روی وب و در قالب لوح فشرده منتشر می شود.
- کمپانی **Up To Date** در سال ۱۹۹۲ توسط دکتر **Burton D. Rose** و همکاری دکتر **Joseph Rush** راه اندازی شد.
- بانک اطلاعاتی **Up To Date** شامل پیشنهادات درمانی مبتنی بر بهترین شواهد پزشکی است.
- با کمک **Up To Date** می توان پاسخ سوال های بالینی را در لحظه معاینه و درمان بیمار دریافت نمود.
- **Up To Date** توسط پزشکانی که در زمینه خود دارای تخصص و مهارت هستند؛ نوشته می شود.

ادامه...



- این پایگاه دارای یک بانک اطلاعات دارویی است.
- با امکان **Calculators** فرد از سپردن فرمول ها به حافظه و استفاده از وسایل محاسباتی بی نیاز خواهد شد.
- **Drug Interaction** در این بخش با وارد کردن هر دارو اطلاعات کاملی در مورد تداخلات دارویی امکان پذیر است.
- اطلاعات ارائه شده در این بانک اطلاعاتی بالینی هر ۴ ماه یک بار روزآمد می شود.
- این پایگاه به تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو؛ گیاه دارویی با دارو؛ گیاه دارویی با گیاه دارویی می پردازد.

چگونه به پایگاه **Up To Date** دسترسی پیدا کنیم؟

(۱) آدرس مستقیم پایگاه: www.Uptodate.com

حوزه های موضوعی Up To Date

- **Up To Date** پایگاهی جامع و بروز است که شما را در جریان آخرین یافته های بالینی قرار می دهد.
 - شامل بیش از ۷۳۰۰ موضوع مختلف در ۱۳ زمینه تخصصی پزشکی؛ و حاوی بیش از ۷۵۰۰۰ صفحه متنی و تصویر است.
 - همچنین دارای لینک به چکیده های مدلاین و یک بانک اطلاعات دارویی است.
 - محتوای **Up To Date** از بیش از ۳۸۵۰۰۰ منبع به دست آمده است.
-

زمینه‌های موضوعی تخصصی Up To Date عبارتند از:

۱. کلیه
 ۲. اعصاب
 ۳. گوارش و کبد
 ۴. خون شناسی
 ۵. سرطان
 ۶. بیماری‌های عفونی
 ۷. ریه، حساسیت‌ها و ایمنی شناسی
 ۸. اطفال
 ۹. روماتولوژی
 ۱۰. زنان و زایمان و بهداشت زنان
 ۱۱. غدد درون ریز
 ۱۲. قلب و عروق
 ۱۳. طب خانواده و اورژانس، مراقبت‌های اولیه بزرگسالان
-



English

Search UpToDate



[About Us](#) [News & Events](#) [Contact Us](#) [Help](#) [Log in](#)

[WHY UPTODATE?](#) [PRODUCT](#) [EDITORIAL](#) [SUBSCRIPTION OPTIONS](#) [SUBSCRIBE](#) [WOLTERS KLUWER HEALTH CLINICAL SOLUTIONS](#)



A Strong Value for Your Money

Find the clinical answers you need for less than the cost of a daily cup of coffee.

[Learn More >>](#)

Smarter Decisions. Better Care.

UpToDate® is the premier evidence-based clinical decision support resource, trusted worldwide by healthcare practitioners to help them make the right decisions at the point of care. It is proven to change the way clinicians practice medicine, and is the only resource of its kind associated with improved outcomes.

[Subscribe](#)



Hospitals or Institutions

Meet the standards of excellence that your



Medical Professionals

98% of individual subscribers surveyed said

Try UpToDate

Search UpToDate



WHY UPTODATE?

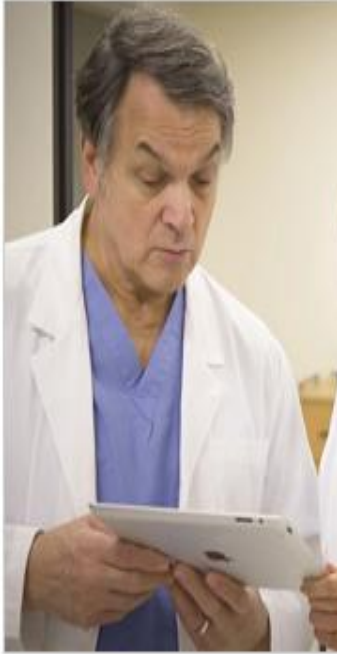
PRODUCT

EDITORIAL

SUBSCRIPTION OPTIONS

SUBSCRIBE

WOLTERS KLUWER



A Strong Value for You

Find the clinical answers you need

Enter Username

Enter Password

Remember my user name

Log in via OpenAthens

Log in help

Login

Important News and Information.

- ▶ Read about UpToDate in the News.
- ▶ Follow UpToDate on Facebook or Twitter.
- ▶ Check Practice Changing UpDates.
- ▶ Learn more about UpToDate Mobile Apps.

Log in

User Name:

Password:

Remember my user name

Log In

Log in help

Athens Log in

Subscribe

Not yet a subscriber? [Click here.](#)

Smarter Decisions

UpToDate® is the premier evidence-based resource for healthcare practitioners to help them make better clinical decisions, and is the only resource that provides

Hospitals or Institutions

Meet the standards of excellence that your

99% of individual subscribers surveyed said

>>

Subscribe

Date

oDate



New Search:

Search in [another language](#)

hypertention

All Topics



Drug Interactions

- All Topics
- Adult
- Pediatric
- Patient

- Graphics

عبارت جستجو را در باکس جستجو وارد می‌کنیم؛ عبارت می‌تواند شامل نام بیماری، علائم بیماری، رویکردها و اختلالات آزمایشگاهی، نام داروها و رده‌های دارویی باشد.

وارد کردن کلیدواژه

New Search:

Search in [another language](#)

hypertention

▼ All Topics



▶ Drug Interactions

- All Topics
- Adult
- Pediatric
- Patient

- Graphics

اولویت‌بندی نتایج جستجو (اطلاعات مرتبط با بزرگسالان، کودکان و بیماران و اشکال گرافیک)

صفحه نتایج

New Search Patient Info What's New Calculators

فهرست مندرجات موضوع مورد نظر برای
دسترسی سریعتر به سر تیترها

Topic Outline

RISK FACTORS

- Obesity
- Gender
- Ethnicity
- Genetics
 - Monogenic disorders
- Breastfeeding
- White coat hypertension
- Prenatal and neonatal factors

ETIOLOGY

- Primary hypertension
- Secondary hypertension
 - Renal parenchymal disease
 - Renovascular disease
 - Renal tubular disease
 - Endocrinologic disease
 - Cardiac disease
 - Drugs and toxins

INFORMATION FOR PATIENTS

SUMMARY

تمام یافته ها

نتایج مربوط به بزرگسالان

نتایج مربوط به کودکان

نتایج مربوط به بیماران

در این بخش، تصاویر، نمودارها، طرح ها و
جداول مربوط را می توان یافت.

در قسمت فهرست مندرجات. برای دسترسی به
محتوای مدرک می توان روی هر عنوان کلیک
کرد؛ هم چنین می توان به تصاویر گرافیکی نیز
دسترسی پیدا نمود

All Topics

Adult

Pediatric

Patient

Graphics

Search Results for "hypertension"

Choice of therapy in primary (essential) hypertension: Recommendations

Management of hypertension in children and adolescents

Management of severe asymptomatic hypertension (hypertensive urgencies) in adults

Treatment of hypertension in children and adolescents

Epidemiology and pathogenesis of hypertension

Treatment of resistant hypertension

Overview of hypertension

Epidemiology, risk factors, and etiology of hypertension in children and adolescents

Chronic portal vein thrombosis in adults: Clinical manifestations, diagnosis, and management

Perioperative management of hypertension

Ambulatory blood pressure monitoring and white coat hypertension in adults



Search Results for "hypertension"

حال اگر رکورد اول را باز کنیم شامل مواردی می باشد که در ادامه به توضیح آن می پردازیم.

All Topics

Adult

Pediatric

Patient

Graphics

- Overview of hypertension in adults
- Choice of therapy in primary (essential) hypertension: Recommendations
- Evaluation of hypertension in children and adolescents
- Portal hypertension in adults
- Who should be evaluated for renovascular or other causes of secondary hypertension?
- Hypertension: Who should be treated?
- Management of severe asymptomatic hypertension (hypertensive urgencies) in adults
- Treatment of hypertension in children and adolescents
- Epidemiology and pathogenesis of portal vein thrombosis in adults
- Treatment of resistant hypertension
- Overview of hypertension in acute and chronic kidney disease
- **Epidemiology, risk factors, and etiology of hypertension in children and adolescents**
- Chronic portal vein thrombosis in adults: Clinical manifestations, diagnosis, and management
- Perioperative management of hypertension
- Ambulatory blood pressure monitoring and white coat hypertension in adults

RISK FACTORS

- Obesity
- Gender
- Ethnicity
- Genetics
 - Monogenic disorders
- Breastfeeding
- White coat hypertension
- Prenatal and neonatal factors

ETIOLOGY

- Primary hypertension
- Secondary hypertension
 - Renal parenchymal disease
 - Renovascular disease
 - Renal tubular disease
 - Endocrinologic disease
 - Cardiac disease
 - Drugs and toxins

INFORMATION FOR PATIENTS

SUMMARY



Back to Search Results

Find Patient Print Email

در این قسمت می توان کلمات موجود در متن را یافت.

مطالب را به همکار یا بیمار خود ایمیل کنید

دسترسی به اطلاعات مورد نیاز بیمار

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

Clinical manifestations and

دریافت تصاویر گرافیکی مرتبط

دسترسی به مطالب مرتبط برای دریافت اطلاعات بیشتر

دسترسی به چکیده های مدلاین

Overview of hypertension in adults

TABLES

- Hypertension awareness and Rx
- Hypertensive emergencies
- Measurement of BP
- Features of secondary HTN
- History in hypertension
- Physical examination in HTN
- Classification and management of blood pressure
- Lifestyle modifications in HTN
- Treatment of HTN by underlying disease

RELATED TOPICS

- Ambulatory blood pressure monitoring
- Approach to the patient with hypertension and hypokalemia
- Blood pressure management in patients with atherosclerotic cardiovascular

Cushing's syndrome".)

- Other endocrine disorders – Hypothyroidism, hyperthyroidism, and hyperparathyroidism may also in [hypothyroidism](#)" and ["Cardiovascular effects of hyperthyroidism"](#).)
- Obstructive sleep apnea – Disordered breathing during sleep appears to be an independent risk factor for systemic hypertension ([obstructive sleep apnea](#)".)
- Coarctation of the aorta – Coarctation of the aorta is one of the major causes of secondary hypertension in young children [27]. (See ["Clinical manifestations and diagnosis of coarctation of the aorta"](#).)

COMPLICATIONS — Hypertension is associated with a number of serious adverse effects. The likelihood of developing these complications increases as the blood pressure rises above 115/75 mmHg in all age groups ([figure 2A-B](#)) [28]. How

The increase in cardiovascular risk associated with hypertension is importantly affected by the presence or absence of other risk factors ([figure 3](#)) [29]. (See ["Cardiovascular risks of hypertension"](#).)

Hypertension is quantitatively the major risk factor for premature cardiovascular disease, being more common than cigarette smoking, dyslipidemia, or diabetes, the other major risk factors [30]. In older patients, systolic pressure and pulse pressure are more powerful determinants of risk than diastolic pressure [8].

- The risk of heart failure increases with the degree of blood pressure elevation [31]. (See ["Epidemiology and causes of heart failure"](#).)
- Left ventricular hypertrophy is a common finding in patients with hypertension [32], and is associated with an enhanced incidence of heart failure, ventricular arrhythmias, death following myocardial infarction, and sudden cardiac death ([figure 4](#)) [33]. (See ["Clinical implications and treatment of left ventricular hypertrophy in hypertension"](#).)



- The Basics
- Beyond the Basics

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.

[View all The Basics](#)

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.

[View all Beyond the Basics](#)



This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: [verify here](#).

To view a list of all available topics, click on the appropriate health category below.

[Allergies and asthma](#)

[Arthritis](#)

[Ear, nose, and throat](#)

[Eyes and vision](#)

[Lung disease](#)

[Men's health issues](#)

اطلاعات ویژه بیماران

✓ **Up To Date** صدها موضوع آموزشی را برای بیماران فراهم آورده است که همانند اطلاعات مخصوص پزشکان هر ۴ ماه یکبار روزآمد می‌شوند و در نتیجه دقیق‌ترین و جدیدترین مطالب در اختیار بیماران قرار می‌گیرد. این اطلاعات مربوط به شایع‌ترین بیماریها بوده و به جنبه‌هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روش‌های تشخیص، اقدامات پیشگیرانه، اختلالات و درمان‌های پیشنهادی اشاره می‌کند.

✓ اطلاعات ارائه شده در این قسمت تنها برای آموزش و آگاهی بیماران و خانواده‌های آنها می‌باشد و برای سایر گروه‌های خوانندگان مناسب نیست. به منظور دستیابی به اطلاعاتی در سطح سایر گروه‌های بیماران به بخش **“Where to get more information”** در هر کدام از زمینه‌های موضوعی اطلاعات مخصوص بیماران مراجعه کنید.

✓ اطلاعات مخصوص بیماران به صورت رایگان در اختیار عموم قرار گرفته و از طریق سایت www.uptodate.com/patients در دسترس است.



مشاهده خلاصه ای از مهم ترین اطلاعات جدید اضافه شده
به پایگاه در هفته های اخیر به تفکیک تخصص موضوعی

Contents: 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 type "What's new" into the search screen after you have logged in to UpToDate.

- Practice Changing UpDates
- What's new in adult and pediatric emergency medicine
- What's new in allergy and immunology
- What's new in cardiovascular medicine
- What's new in dermatology
- What's new in drug therapy
- What's new in endocrinology and diabetes mellitus
- What's new in family medicine
- What's new in gastroenterology and hepatology
- What's new in general surgery
- What's new in geriatrics
- What's new in hematology
- What's new in hospital medicine
- What's new in infectious diseases

[Specialties](#)[Patient Information](#)[What's New](#)[Calculators](#)[Authors and Editors](#)



با استفاده از امکان **Calculators** و انجام محاسباتی مانند تبدیل مقادیر، محاسبه شاخص توده بدن، فشارخون و... از سپردن فرمول‌ها به حافظه و استفاده از وسایل محاسباتی بی‌نیاز خواهید شد.

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

Adult Primary Care and Internal Medicine

Calculators

Allergy and Immunology Calculators

Cardiovascular Medicine Calculators

Endocrinology and Diabetes Calculators

Gastroenterology and Hepatology Calculators

Patient Information

General Surgery Calculators

Hematology Calculators

Hospital Medicine Calculators

Infectious Diseases Calculators

Nephrology and Hypertension Calculators

Neurology Calculators

یکی از تخصص‌ها را به دلخواه انتخاب کنید، سپس بر روی الگوی محاسباتی موجود کلیک نمایید

Obstetrics, Gynecology and Women's Health

Calculators

Oncology Calculators

Pediatrics Calculators

Psychiatry Calculators

Pulmonary, Critical Care, and Sleep Medicine

Calculators

Rheumatology Calculators

[Specialties](#)[Patient Information](#)[What's New](#)[Calculators](#)[Authors and Editors](#)

Contents: Pediatrics Calculators

Clinical Criteria

- [Calculator: Apgar score](#)
- [Calculator: Newborn hyperbilirubinemia assessment](#)
- [Calculator: Temperature unit conversions](#)
- [Calculator: Weight unit conversions](#)

Medical Equations

- [Calculator: Absolute eosinophil count](#)
- [Calculator: Blood pressure percentiles for boys \(2 to 17 years\)](#)
- [Calculator: Blood pressure percentiles for girls \(2 to 17 years\)](#)
- [Calculator: Body Mass Index \(BMI\) percentiles for boys \(2 to 20 years\)](#)
- [Calculator: Body Mass Index \(BMI\) percentiles for girls \(2 to 20 years\)](#)
- [Calculator: Body Surface Area \(Mosteller, square root method\)](#)
- [Calculator: Body mass index for boys \(Patient information\)](#)
- [Calculator: Body mass index for girls \(Patient information\)](#)

انجام محاسباتی مانند شاخص توده بدن، فشار خون و...

[New Search](#) [Patient Info](#) [What's New](#) [Calculators](#)

Calculator: Body Mass Index (BMI) percentiles for girls (2 to 20 years)

Calculator: Body Mass Index (BMI) percentiles for girls (2 to 20 years)

$$\text{BMI} = \text{Weight} / (\text{Height}/100)^2$$

اطلاعات لازم را وارد کنید.

Input:

Age yr Height cm Weight kg در این قسمت نتیجه محاسبه
نمایش داده می شود.

Results:

BMI kg/m²Z Score Percentile Decimal Precision:

✓ این پایگاه اطلاعاتی برنامه ای است که به تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو، گیاه دارویی با دارو و گیاه دارویی با گیاه دارویی می پردازد.

✓ داروها از طریق نام تجاری قابل بازیابی هستند؛ و با نام علمی بازیابی نمی شوند.

✓ در ادامه به نحوه ی انجام جستجو در این پایگاه اطلاعاتی می پردازیم.

New Search:

Search in [another language](#)

▼ All Topics



▶ Drug Interactions

روی Drug Interactions کلیک کنید.

Lookup

Aspirin and Caffeine

Enter item name to lookup.

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

View interaction detail by clicking on link.

Aspirin and Caffeine

Interacting Categories

- [C] [Abiraterone Acetate](#)
- [C] [ACE Inhibitors](#)
- [D] [Adenosine](#)
- [C] [Agents with Antiplatelet Properties](#)
- [C] [Alendronate](#)
- [C] [Ammonium Chloride](#)
- [B] [Antacids](#)
- [C] [Anticoagulants](#)
- [C] [Antidepressants \(Tricyclic, Tertiary Amine\)](#)
- [B] [Ascorbic Acid](#)
- [C] [AtoMOXetine](#)
- [C] [Calcium Channel Blockers \(Nondihydropyridine\)](#)
- [C] [Cannabinoids](#)
- [D] [Carbonic Anhydrase Inhibitors](#)
- [C] [Carisoprodol](#)
- [C] [Ciprofloxacin \(Systemic\)](#)
- [C] [Collagenase \(Systemic\)](#)
- [C] [Corticosteroids \(Systemic\)](#)
- [C] [CYP1A2 Inhibitors \(Moderate\)](#)
- [D] [CYP1A2 Inhibitors \(Strong\)](#)

| |
|----|
| X: |
| D: |
| C: |
| B: |
| A: |

دریافت راهنمای حروف به کار رفته که نشان دهنده میزان خطر تداخلات دارویی هستند.

نمایش اطلاعات؛ با کلیک روی هر دارو اطلاعات دارویی مرتبط را می توان دریافت نمود.

Lexi-Comp Online™ Interaction Monograph

در این قسمت تداخل دارویی بین آسپیرین و کافئین نشان داده شده است.

Title CYP1A2 Substrates / Abiraterone Acetate

نام دو دارو

Risk Rating C: Monitor therapy

خلاصه ای از نحوه ی تاثیر داروی دوم بر داروی اول

Summary Abiraterone increases the plasma concentration of CYP1A2 Substrates. **Severity** Moderate **Reliability Rating** Fair: Reported in the prescribing information

کد دو دارو (نشان دهنده میزان خطر تداخل)

نحوه ی مدیریت دو دارو توسط بیمار

Patient Management Monitor clinical response to any CYP1A2 substrate closely when used with abiraterone. In particular, monitor patients for signs/symptoms associated with increased concentrations of the CYP1A2 substrate.

اجزای تعامل کننده با سوبستراهای آنزیم

CYP1A2 Substrates Interacting Members Acenocoumarol, Agomelatine, Aioasetron, Aminophylline, Asenapine; Betaxolol (Ophthalmic); Betaxolol (Systemic); Bromazepam; Caffeine; ClomiPRAMINE; CloZAPine; Cyclobenzaprine; Dacarbazine; DULoxetine; Flutamide; Fluvoxamine; Lidocaine (Systemic); Lidocaine (Topical); Melatonin; Mexiletine; Mirtazapine; OLANzapine; Pimozide; Pifenidone; Pomalidomide; Propranolol; Ramelteon; Rasagiline; ROPINIRole; Ropivacaine; Stiripentol; Tasimelteon; Theophylline; Thiothixene; TiZANidine; Trifluoperazine

بحثی مفصل درباره تداخل دو دارو

Discussion According to abiraterone prescribing information, in vitro studies in human liver microsomes concluded that abiraterone is a strong inhibitor of CYP1A2.¹ In contrast, the AUC of theophylline, a CYP1A2 substrate, was not significantly changed when a single dose of theophylline (100 mg) was administered to individuals receiving abiraterone (1000 mg/day, plus prednisone 5 mg twice/day).¹ It is unclear whether this clinical finding suggests the in vitro data are not clinically relevant or is primarily the result of study design issues such as the use of a single theophylline dose, concurrent prednisone, specific population studied, or other such confounding/modifying factors.

منبع استخراجی اطلاعات

Footnotes

1. Prescribing information. Zytiga (abiraterone acetate). Horsham, PA: Centocor Ortho Biotech Inc., April 2011.

دامنه میزان تداخلهای تعریف شده برای داروها

در این پایگاه داروهای متداخل به نسبت میزان خطر به هنگام مصرف همزمان در طیف A، B، C، D و X تقسیم‌بندی می‌شوند:

کد A: نشان دهنده نبود تداخل فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک در بین دو دارو است.

کد B: نمایانگر امکان وجود واکنش در بین دو دارو است اما نیازی به تغییر یکی از داروها برای بیمار وجود ندارد.

✓ کد C: بیانگر نیاز به دخالت در دوز مصرفی بیمار به هنگام مصرف همزمان دو دارو است.

✓ کد D: نشان می‌دهد که دو دارو با یکدیگر تداخل دارویی دارند. به گونه‌ای که با توجه به وضعیت بیمار، میزان فواید مصرف همزمان دو دارو و خطرهای ناشی از آن مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و نیاز به مشاهده دقیق وضعیت بیمار به هنگام مصرف، تغییر در دوز داروها با توجه به شرایط بالینی بیمار و جایگزینی داروهای معادل وجود دارد.

✓ کد X: بیانگر وجود تداخل در بین دو دارو است. در این شرایط میزان خطر ناشی از مصرف همزمان دو دارو بیشتر از فواید آن است و نباید دو دارو را با یکدیگر برای بیمار تجویز کرد.