

به نام خداوند جان و خرد



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان

# معرفی پایگاه UpToDate

تهیه کننده: مرضیه عضدی

کارشناس علم اطلاعات و دانش شناسی

Email: [sahel782002@semums.ac.ir](mailto:sahel782002@semums.ac.ir)

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امیرالمومنین (ع)

اسفند 1400

# مقدمه

UpToDate پایگاهی جامع ، بروز و معتبر است که دربرگیرنده منابع اطلاعاتی بازبینی شده و مبتنی بر شواهد پزشکی است.

\* یک سیستم پشتیبان تصمیم گیری بالینی است که به متخصصین بالینی سراسر جهان کمک می کند تا در مورد تشخیص، درمان و مراقبت از بیمار بهترین تصمیم را بگیرند.

\* اطلاعاتی تفصیلی را درباره مراقبت از بیمار و موارد بالینی (علائم بالینی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص و درمان بیماریها) ارائه می دهد که برای پزشکان و بیماران کاربرد دارد و کمک می کند پاسخ سوالات بالینی خود را در لحظه معاینه و درمان بیمار دریافت نمایند.

\* این پایگاه متعلق به شرکت **Wolters Kluwer Health** بوده که از سال 1992 توسط Dr Burton D. Rose شروع به کار کرد و هم اکنون به 25 رشته تخصصی رسیده است و بیش از 12000 عنوان مطلب پزشکی دارد که هر روز به تنوع آن اضافه می گردد.

# نحوه ورود به پایگاه UpToDate

- ورود به سایت بیمارستان امیرالمومنین (ع) سمنان به آدرس [Amirhos.semums.ac.ir](http://Amirhos.semums.ac.ir) - کتابخانه - منابع الکترونیک موضوعی و کلیک برروی پایگاه UpToDate
- ورود به سایت کتابخانه دیجیتال دانشگاه به آدرس [diglib.semums.ac.ir](http://diglib.semums.ac.ir) و کلیک برروی پایگاه UpToDate

Search UpToDate



Show Widget

Search UpToDate

Show Widget

## What's New

**What's New:** خلاصه ای از مهم ترین یافته های جدید و اطلاعات جدید اضافه شده به پایگاه را براساس تخصص ارائه می دهد.

این آیتم آخرین تغییرات در حوزه پزشکی را در سه ماهه یا گاهی یک ماهه گذشته بر اساس موضوع و تاریخ لیست می کند.

auto.semums.ac.ir x کتابخانه مرکزی و تالیفات دانشگاه علوم پزشکی تهران x لیست موضوعی منابع الکترونیک | x What's New - UpToDate x +

www3.utdos.ir/contents/table-of-contents/whats-new

UpToDate® Search UpToDate

behdasht utdos CME 36.5 Log Out

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

< Back **What's New**

لیست موضوعاتی که به روزرسانی شده اند.

Our editors select a small number of the most important updates and share them with you via What's New in the search box.

**Find Out What's New In:**

Practice Changing UpDates	<u>Gastroenterology and hepatology</u>	Palliative care
Allergy and immunology	Geriatrics	Pediatrics
Anesthesiology	Hematology	Primary care
Cardiovascular medicine	Hospital medicine	Psychiatry
Dermatology	Infectious diseases	Pulmonary and critical care medicine
Drug therapy	Nephrology and hypertension	Rheumatology
Emergency medicine	Neurology	Sleep medicine
Endocrinology and diabetes mellitus	Obstetrics and gynecology	Sports medicine (primary care)
Family medicine	Oncology	Surgery

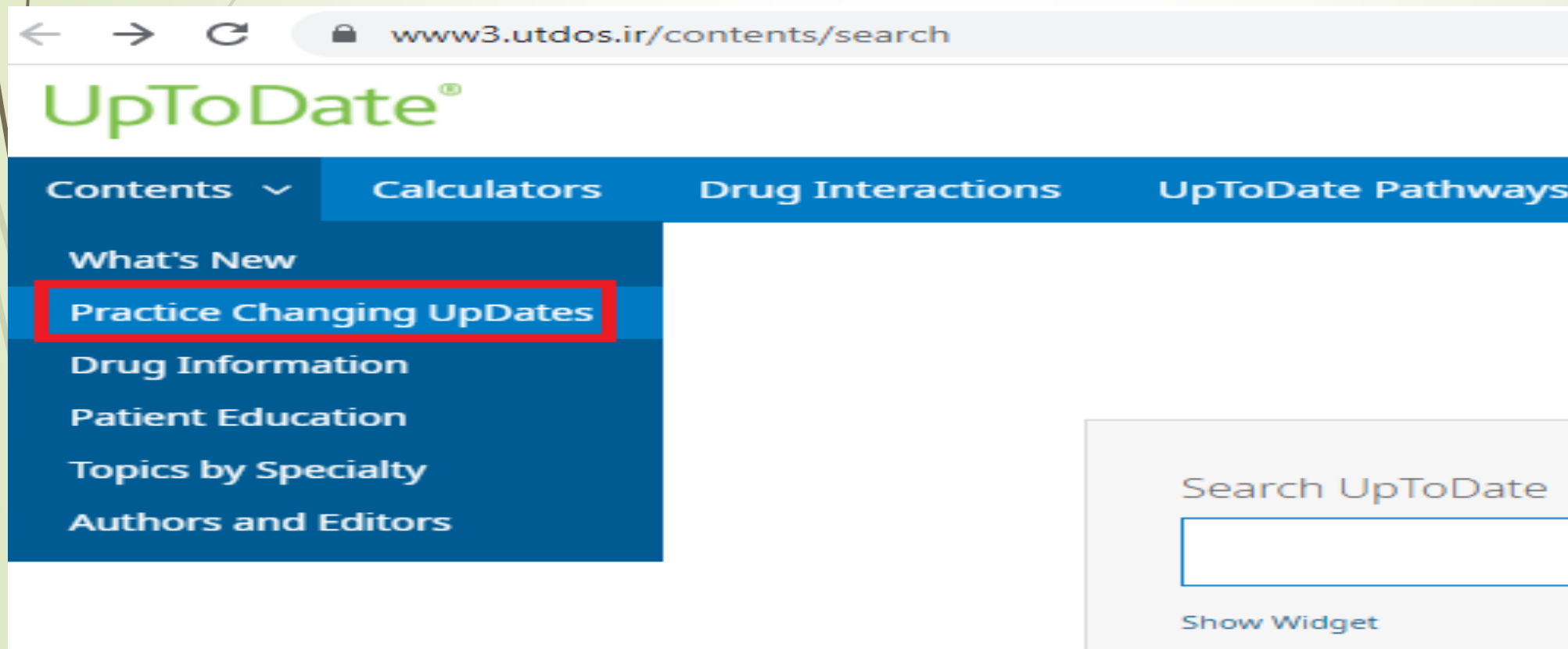
https://www3.utdos.ir/contents/whats-new-in-gastroenterology-and-hepatology

© 2021 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

11:09 AM 7/12/2021

# Practice Changing Updates

**Practice Changing Updates:** این بخش توصیه های خاص و جدید یا به روز رسانی درخصوص عملکردهای بالینی را مورد تاکید قرار می دهد. این بخش منعکس کننده مهم ترین تغییرات صورت گرفته طی یک سال گذشته است و مهم ترین تغییرات یک سال گذشته را به ترتیب زمان انتشار انعکاس می دهد.



The screenshot shows the UpToDate website interface. The browser address bar displays [www3.utdos.ir/contents/search](http://www3.utdos.ir/contents/search). The main navigation bar includes links for Contents, Calculators, Drug Interactions, and UpToDate Pathways. A left sidebar menu is open, listing various categories: What's New, Practice Changing UpDates (highlighted with a red box), Drug Information, Patient Education, Topics by Specialty, and Authors and Editors. On the right side of the page, there is a search box labeled 'Search UpToDate' and a 'Show Widget' button below it.



< Back

INFECTIOUS DISEASES; EMERGENCY  
MEDICINE (ADULT AND PEDIATRIC)

(February 2021, Modified June 2021)

Adjunctive baricitinib or tocilizumab for  
COVID-19

PEDIATRICS (June 2021)

Elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor for children  
≥6 years with cystic fibrosis

ONCOLOGY (June 2021)

Adjuvant olaparib for BRCA carriers with early  
breast cancer

CARDIOVASCULAR MEDICINE (June 2021)

Surgical left atrial appendage occlusion for  
patients undergoing cardiac surgery

INFECTIOUS DISEASES (November 2020,  
Modified May 2021)

## 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](#)  
Literature review current through: **Jun 2021**. | This topic last updated: **Jul 0**

### INTRODUCTION

This section highlights selected specific new recommendation  
clinical practice. Practice Changing UpDates focus on changes  
and therefore do not represent all updates that affect practice  
changes to UpToDate over the past year, are presented chron  
identified topic reviews.

**INFECTIOUS DISEASES; EMERGENCY MEDICINE (AD**

## 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; EMERGENCY MEDICINE (ADULT AND PEDIATRIC) (February 2021, Modified June 2021)

### Adjunctive baricitinib or tocilizumab for COVID-19

- For hospitalized adults with COVID-19 who have initiated mechanical ventilation in the prior 24 to 48 hours, we suggest adding [tocilizumab](#) to usual care (which includes [dexamethasone](#)) **Grade 2B**. For hospitalized adults with COVID-19 who have initiated high-flow supplemental oxygen or noninvasive ventilation within the prior 24 to 48 hours, we suggest adding [baricitinib](#) or tocilizumab to usual care **Grade 2B**. For hospitalized adults with COVID-

UpToDate توصیه پزشکی را براساس کیفیت به 3 دسته تقسیم می کند و با Grade نشان می دهد.

A: توصیه قوی

B: توصیه متوسط

C: توصیه ضعیف

# Drug Information

UpToDate®

Contents ▾

Calculators

Drug Interactions

UpToDate Pathways

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

Search UpToDate

Show Widget

**Drug Information**: شرکت Lexicomp تأمین کننده و پشتیبان اطلاعات دارویی UpToDate است. در این قسمت اطلاعات داروها قابل بازیابی است. اطلاعات کلی در رابطه با داروها، جدیدترین یافته های دارویی و ... در این قسمت ارائه شده است.

این آیتم بانک اطلاعات دارویی است که اطلاعات دارویی را در 6 گروه تقسیم بندی کرده است. اگر به دنبال اطلاعات درباره داروی خاصی هستید می توانید نام دارو را در باکس جستجو وارد کرده و اطلاعات کاملی درباره آن به دست آورید.

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 specialty. For more information on specialties, click [here](#).

[General drug information](#)[Patient drug information](#)[What's new in drug therapy](#)[International drug information \(concise\)](#)[Pediatric drug information](#)[Patient Education](#)

[Contents](#) ▼ [Calculators](#) [Drug Interactions](#) [UpToDate Pathways](#)[Acetaminophen \(paracetamol\) poisoning in adults: Pathophysiology, presentation, and evaluation](#)[Management of acetaminophen \(paracetamol\) poisoning in children and adolescents](#)[Clinical manifestations and diagnosis of acetaminophen \(paracetamol\) poisoning in children and adolescents](#)[NSAIDs and acetaminophen: Effects on blood pressure and hypertension](#)[Cancer pain management: Use of acetaminophen and nonsteroidal anti-inflammatory drugs](#)[Acetaminophen \(paracetamol\) poisoning in adults: Treatment](#)[Over-the-counter cough and cold preparations: Approach to pediatric poisoning](#) ➔[Fever in infants and children: Pathophysiology and management](#)

## Acetaminophen (paracetamol)

[General](#)[Pediatric](#)[Patient](#)

### View Full Topic

[Acetaminophen \(paracetamol\): Drug information](#)

### Dosing

[Adult](#)[Renal Impairment \(Adult\)](#)[Hepatic Impairment \(Adult\)](#)[Pediatric](#)[Geriatric](#)

See Pediatric tab above for full pediatric dosing information.  
دوز دارویی، واکنش های  
جانبی، نام تجاری، مکانیسم  
عمل و تداخلات دارویی را می  
توانیم مشاهده کنیم.

[➤ Adverse Reactions](#)[➤ Brand Names](#)[➤ Administration](#)[➤ Dosage Forms](#)[➤ Mechanism of Action](#)[➤ Pharmacologic Category](#)

# Patient Education

UpToDate®

Contents ▾ Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

Authors and Editors

Search UpToDate

Show Widget

UpToDate بیش از هزاران مبحث آموزش به بیمار را در سطوح مختلف جهت پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی مختلف بیماران فراهم می کند.

مطالب این بخش حاوی تصاویر تمام رنگی، گرافیک و نمودار جهت کمک به خواننده برای درک وضعیت و مراقبت از خود می باشد.

مباحث این قسمت در دو سطح به طور خاص برای بیماران ارائه میشود. این پایگاه مطالب آموزش به بیمار را در 2 سطح ارائه می دهد.

1. مقدماتی (The Basics)

2. پیشرفته (Beyond the Basics)

مطالب سطح مقدماتی کوتاه و به زبان ساده نوشته شده و به 4 تا 5 سوال مهم افراد درباره یک مشکل پزشکی پاسخ می دهد اما مطالب سطح پیشرفته طولانی تر و مفصل تر می باشند.



# Topics by Speciality

The screenshot shows the UpToDate website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Contents', 'Calculators', 'Drug Interactions', and 'UpToDate Pathways'. Below this, a sidebar menu on the left lists various categories, with 'Topics by Speciality' highlighted by a red box. The main content area displays a list of medical specialties organized into three columns. The specialties listed are: 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, and Sleep Medicine. The 'Topics by Speciality' link in the sidebar is highlighted with a red rectangle.

← → ↻ 🔒 www3.utdos.ir/contents/table-of-contents

UpToDate® Search UpToDate 🔍 behdasht utd

Contents ▾ Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

What's New ty

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

**Topics by Speciality**

Authors and Editors

Date® library of specialties with your subscription. Click on one of the specialties below to see sections associated with each.

Dermatology	Geriatrics	Pediatrics
Emergency Medicine (Adult and Pediatric)	Hematology	Primary Care (Adult)
Endocrinology and Diabetes	Hospital Medicine	Primary Care Sports Medicine (Adolescents and Adults)
Family Medicine and General Practice	Infectious Diseases	Psychiatry
Gastroenterology and Hepatology	Nephrology and Hypertension	Pulmonary and Critical Care Medicine
General Surgery	Neurology	Rheumatology
	Obstetrics, Gynecology and Women's Health	Sleep Medicine
	Oncology	
	Palliative Care	

این آیتم تایپیک ها را براساس تخصص طبقه بندی کرده است. با کلیک بر روی هر موضوع تخصصی می توانید به تایپیک های موجود در پایگاه دسترسی پیدا کنید.

درحال حاضر 25 موضوع تخصصی پزشکی در این صفحه مشاهده می کنید که براساس حروف الفبا مرتب شده اند.

# Authors and Editors

The screenshot shows the UpToDate website interface. The browser address bar displays 'www3.utdos.ir/contents/authors-and-editors'. The UpToDate logo is in the top left, followed by a search bar labeled 'Search UpToDate'. Below the logo is a blue navigation bar with links: 'Contents', 'Calculators', 'Drug Interactions', and 'UpToDate Pathways'. A dropdown menu is open under 'Contents', listing: 'What's New', 'Practice Changing UpDates', 'Drug Information', 'Patient Education', 'Topics by Specialty', and 'Authors and Editors'. The 'Authors and Editors' link is highlighted with a red rectangular box. Below the dropdown, a grid of medical specialties is displayed, including 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, Psychiatry, Pulmonary and Critical Care, Rheumatology, and Sleep Medicine.

www3.utdos.ir/contents/authors-and-editors

UpToDate®

Search UpToDate

Contents ▾ Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

What's New

Practice Changing UpDates

Drug Information

Patient Education

Topics by Specialty

**Authors and Editors**

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

Psychiatry

Pulmonary and Critical Care

Rheumatology

Sleep Medicine

در این بخش تخصص های مختلف پزشکی به ترتیب الفبایی آمده است که با انتخاب هر مورد می توان به فهرست نویسندگان و ویراستاران پایگاه در همان تخصص دسترسی پیدا کرد.



# Calculators

UpToDate® Search UpToDate

Contents ▾ **Calculators** Drug Interactions UpToDate Pathways

< Back Calculators

View By Specialty List Alphabetically Search Calculators

ALLERGY AND IMMUNOLOGY CALCULATORS

Clinical Criteria

Temperature unit conversions

Weight unit conversions

Medical Equations

پایگاه UpToDate حاوی حسابگرهایی است که به شما اجازه می دهد مقادیر مورد نظر را در فرمول های رایج هر مبحث به منظور به دست آوردن داده های عددی مانند محاسبه BMI در بزرگسالان وارد نمایید.

در این قسمت می توانید محاسبه گر مورد نظرتان را در کادر جستجوی این بخش وارد کرده و آن را جستجو نمایید و یا از طریق دو فهرست الفبایی و موضوعی موجود در این صفحه می توانید محاسبه گر را انتخاب نمایید.

# Drug Interactions

## Lexicomp با همکاری UpToDate

بانک اطلاعات دارویی وسیعی را فراهم آورده که به تحلیل تداخل دارو با دارو و دارو با گیاهان دارویی می پردازد.  
برای مشخص شدن تداخلات دارویی ابتدا نام یک دارو و سپس نام داروی دوم را جستجو کرده و بعد با انتخاب گزینه **Analyze** دامنه میزان تداخل بین دو دارو مشخص می شود.

## Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

## ITEM LIST

[Clear List](#)[Analyze](#)[Glucophage](#)[Aspirin](#)

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

**X**

Avoid combination

**C**

Monitor therapy

**A**

No known interaction

**D**

Consider therapy modification

**B**

No action needed

[More about Risk Ratings](#)

## 1 Result

[Filter Results](#)**C**

Glucophage (Agents with Blood Glucose Lowering Effects)  
Aspirin (Salicylates)

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

<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 ▼	

## کدهای مربوط به تداخلات دارویی

**کد A :** نبود تداخل بین دو دارو را نشان می دهد.


**کد B :** نشان دهنده امکان وجود واکنش 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. با توجه به وضعیت بیمار و فواید مصرف همزمان دو دارو در تعداد اندکی از بیماران و برای کاهش میزان عوارض باید در دوز مصرفی یک یا هر دو دارو هماهنگی برقرار شود.

**کد D :** نشان دهنده تداخل دارویی دو دارو می باشد. در این شرایط میزان فواید مصرف همزمان دو دارو و خطرهای ناشی از آن مورد ارزیابی قرار می گیرد و باید تغییر در دوز داروها و جایگزینی داروهای معادل انجام شود.

**کد X :** بیانگر وجود تداخل 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.

# جستجو در UpToDate



heart attack

X Q

behdasht utdos CME 17.5 Log Out

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways


[< Back](#) [All](#) [Adult](#) [Pediatric](#) [Patient](#) [Graphics](#) [Collapse Results](#)

Showing results for **Heart attack** (*Myocardial infarction*)

Search instead: Pericarditis, Coronary heart disease, Non-ST segment elevation myocardial infarction, Acute coronary syndrome

## Overview of the acute management of ST-elevation myocardial infarction

...patients with **STEMI**. The majority of MIs in older patients with ECGs are nondiagnostic or have ST-segment depression, but **STEMI** is not uncommon . It is estimated that 60 to 65 percent of **STEMIs** occur in patients ...

- Initial therapy
- Summary and recommendations
-  Rapid overview: Management of STEMI or NSTEMACS

## Topic Outline

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

STEMI AFTER NONCARDIAC HOSPITAL  
ADMISSION

GENERAL PRINCIPLES

SELECTED PATIENT GROUPS

Transient ST-segment elevation

# Overview of the acute management of ST-elevation infarction

**Authors:** [Guy S Reeder, MD](#), [Harold L Kennedy, MD, MPH](#)**Section Editors:** [Christopher P Cannon, MD](#), [James Hoekstra, MD](#)**Deputy Editor:** [Todd F Dardas, MD, MS](#)[Contributor Disclosures](#)

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

Literature review current through: **Sep 2021**. | This topic last updated: **Mar 29, 2021**.



**Topic Outline**

## SUMMARY AND RECOMMENDATIONS

## INTRODUCTION

STEMI AFTER NONCARDIAC HOSPITAL  
ADMISSION

## GENERAL PRINCIPLES

## SELECTED PATIENT GROUPS

Transient ST-segment elevation

Elderly patients

Women

Cocaine-associated MI

Possible stent thrombosis

## INITIAL ASSESSMENT

Acute triage

Early risk stratification

the beneficial effects of therapy with reperfusion are greatest when performed soon after presentation. For patients presenting to the emergency department with chest pain suspicious for an acute coronary syndrome, the diagnosis of STEMI can be confirmed by the electrocardiogram. Biomarkers may be normal early. (See ["Diagnosis of acute myocardial infarction"](#) and ["Initial evaluation and management of suspected acute coronary syndrome \(myocardial infarction, unstable angina\) in the emergency department"](#).)

This topic will summarize emergent/early management issues for patients with acute STEMI and then direct the reader to a more detailed discussion in other topics. The management of the patient after a reperfusion strategy has been chosen and carried out is discussed separately. (See ["Overview of the non-acute management of ST elevation myocardial infarction"](#).)

The management of the patient with a non-ST elevation MI or with a complication of an acute MI (eg, cardiogenic shock, mitral regurgitation, ventricular septal defect) is discussed separately. (See ["Overview of the acute management of non-ST elevation acute coronary syndromes"](#) and ["Prognosis and treatment of cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction"](#) and ["Acute myocardial infarction: Mechanical complications"](#).)

**STEMI AFTER NONCARDIAC HOSPITAL ADMISSION**

A minority of patients who sustain an acute ST-elevation myocardial infarction (STEMI) do so while hospitalized for another reason. The approach to such patients, which is discussed below in this topic, is generally similar to that for patients who present to emergency departments. However, patients with STEMI after hospital admission have different baseline characteristics and have worse outcomes than those who present to the emergency department.

Three observational studies highlight these differences [\[1-3\]](#):

اگر در متن به دنبال کلمه خاصی هستید، می توانید از باکس Find استفاده کنید.

UpToDate® heart attack X Q

< Back Overview of the acute management of ST-elevation myocardial infarction men Find

in young men and women

Diagnosis and management of failed fibrinolysis or threatened reocclusion in acute ST-elevation myocardial infarction

Diagnosis of acute myocardial infarction

Indications and hemoglobin thresholds for red

- Women and men should be managed similarly. Other patients with acute STEMI, such as older individuals with cocaine-associated MI or possible stent thrombosis, are managed differently.
- The initial assessment and therapy of STEMI is summarized in the following table.
- For patients suspected of acute MI who have an oxygen saturation on room air of 90 percent or greater, administering supplemental oxygen (**Grade 1B**). (See "[Overview of the acute management of non-ST elevation myocardial infarction](#)", section on 'Oxygen'.)

Find In Topic

1 of 4 Synonym Exact < > Done