



هرگاه بنده‌ای هنگام خوابش، بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ بخواند، خداوند به فرشتگان می‌گوید: به تعداد نفس‌هایش تا صبح برایش حسنه بنویسد.

(جامع الأخبار، ص ۴۲)





پایگاه اطلاعاتی بالینی

Up To Date

By:

F. Akbarzadeh

2019

معرفی

- ▶ پایگاه اطلاعاتی Up To Date در برگیرنده منابع اطلاعاتی بازبینی شده و مبتنی بر شواهد پزشکی است و اطلاعاتی تفصیلی درباره مراقبت از بیمار و موارد بالینی (علائم بالینی، روش های آزمایشگاهی، تشخیص و درمان بیماری ها) ارائه می دهد که برای پزشکان و بیماران کاربرد دارد.
- ▶ اطلاعات این پایگاه هم به صورت آنلاین (از طریق سایت) و هم به صورت آفلاین (در قالب نرم افزار) قابل دسترسی است.
- ▶ این مجموعه محصول کار بیش از ۴۰۰۰ پزشک با بیش از ۷۷۰۰ موضوع در زمینه های مختلف علوم پزشکی می باشد. همچنین بیش از ۳۶۰،۰۰۰ کاربر در سراسر دنیا از این مجموعه استفاده می کنند.
- ▶ با کمک این پایگاه می توان به پاسخ های کاملی در خصوص سوالات بالینی دست یافت.
- ▶ هر ساله بیش از ۸۰ میلیون مورد مربوط به بیماران توسط تیم های تحقیقاتی Up To Date مورد پژوهش و بررسی قرار می گیرد روزانه به روز رسانی می شود.

قابلیت های آپ تو دیت

- این بانک اطلاعات دارای لینک به چکیده های دارویی Medline است.
- UpToDate حسابگرهایی دارد که این امکان را برای شما فراهم می کند، مقادیر موردنظر را در فرمول های معمول هر حوزه برای کسب اطلاعات عددی وارد نمایید؛ مثل محاسبه میزان شدت بیماری و یا محاسبه BMI.
- بیش از ۲۶۰۰۰ مرجع و بانک اطلاعاتی دارویی دارد
- به منظور تکمیل مجموعه قابلیت مانیتور کردن بیش از ۴۳۰ ژورنال پزشکی دارد.
- مقالات و اطلاعات دریافتی منابع مختلف را پیش از اضافه کردن به مجموعه از نظر کیفیتی کنترل می کند.
- قابلیت جستجوی داروی خاص
- قابلیت مرور همه مطالب

پوشش موضوعی

در این پایگاه بیش از ۸۰ هزار صفحه متن و تصویر و بیش از ۲۵۰ هزار منبع فراهم شده است و یک پایگاه اطلاعاتی دارویی و پیوندهایی به چکیده های مدلاین نیز ارائه شده است.

► Up To Date بیش از ۷۷۰۰ زمینه موضوعی را در ۱۳ تخصص پزشکی پوشش می دهد که عبارت است از:

- ۱. کلیه
- ۲. اعصاب
- ۳. گوارش و کبد
- ۴. خون شناسی
- ۵. سرطان
- ۶. بیماری های عفونی
- ۷. ریه، حساسیت ها 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، مراقبت های اولیه بزرگسالان

مروری بر صفحه اصلی Up To Date

The screenshot displays the UpToDate website interface. At the top left is the UpToDate logo. At the top right is the text "University of Medical Sciences" with a dropdown arrow. Below this is a blue navigation bar containing the links "Contents", "Calculators", and "Drug Interactions". To the right of this bar are two buttons: "Register" (orange) and "Log In" (green). Red lines connect these navigation links to Persian text annotations: "Contents" to "مشاهده فهرست مطالب", "Calculators" to "محاسبه مقیاس های مختلف پزشکی", and "Drug Interactions" to "تأثیرات و تداخلات دارویی". Below the navigation bar is a search box with the placeholder text "Search UpToDate". A red line connects the search button (a magnifying glass icon) to the Persian text "کادر جستجو".

UpToDate®

University of Medical Sciences

Contents Calculators Drug Interactions Register Log In

مشاهده فهرست مطالب

محاسبه مقیاس های مختلف پزشکی

تأثیرات و تداخلات دارویی

Search UpToDate

کادر جستجو

مقال نوار Contents

Table of Contents

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. You can also view Practice Changing UpDates, What's New, Patient Education, Authors and Editors, Calculators, and Drug Information.

[Practice Changing UpDates](#)

[What's New](#)

[Patient Education](#)

[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](#)

[Pediatrics](#)

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

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

[Psychiatry](#)

[Pulmonary and Critical Care Medicine](#)

[Rheumatology](#)

[Sleep Medicine](#)

مثال نوار Patient Education

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 the 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](#)

[Bones, joints, and muscles](#)

[Brain and nerves](#)

[Cancer](#)

[Children's health](#)

[Diabetes](#)

[Diet and weight](#)

[Ear, nose, and throat](#)

[Eyes and vision](#)

[Gastrointestinal system](#)

[General health](#)

[Heart and blood vessel disease](#)

[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](#)

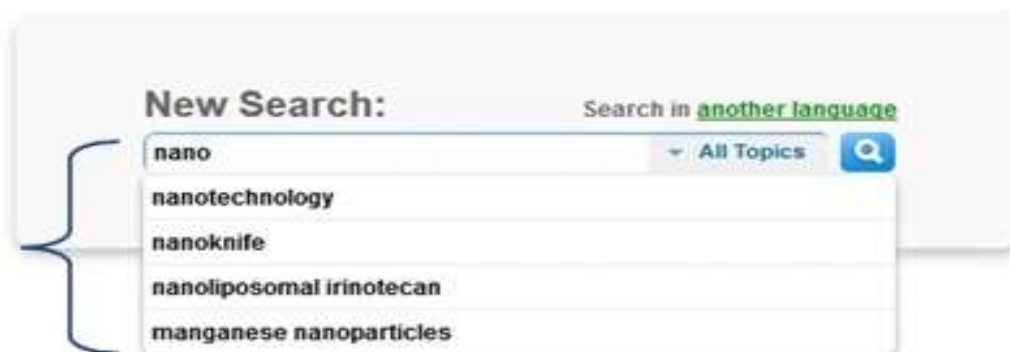
[Travel health](#)

[Women's health issues](#)

جستجو در Up To Date


▶ جهت جستجو لازم است در نوار جستجو کلید واژه و یا عبارت مورد نظر خود را وارد نمایید. همچنین می توانید از ویژگی پیشنهاد های جستجو که با وارد کردن کلمات ابتدایی از کلید واژه مورد نظر توسط پایگاه ارائه می شود به جستجو بپردازید.

پیشنهادهای جستجو

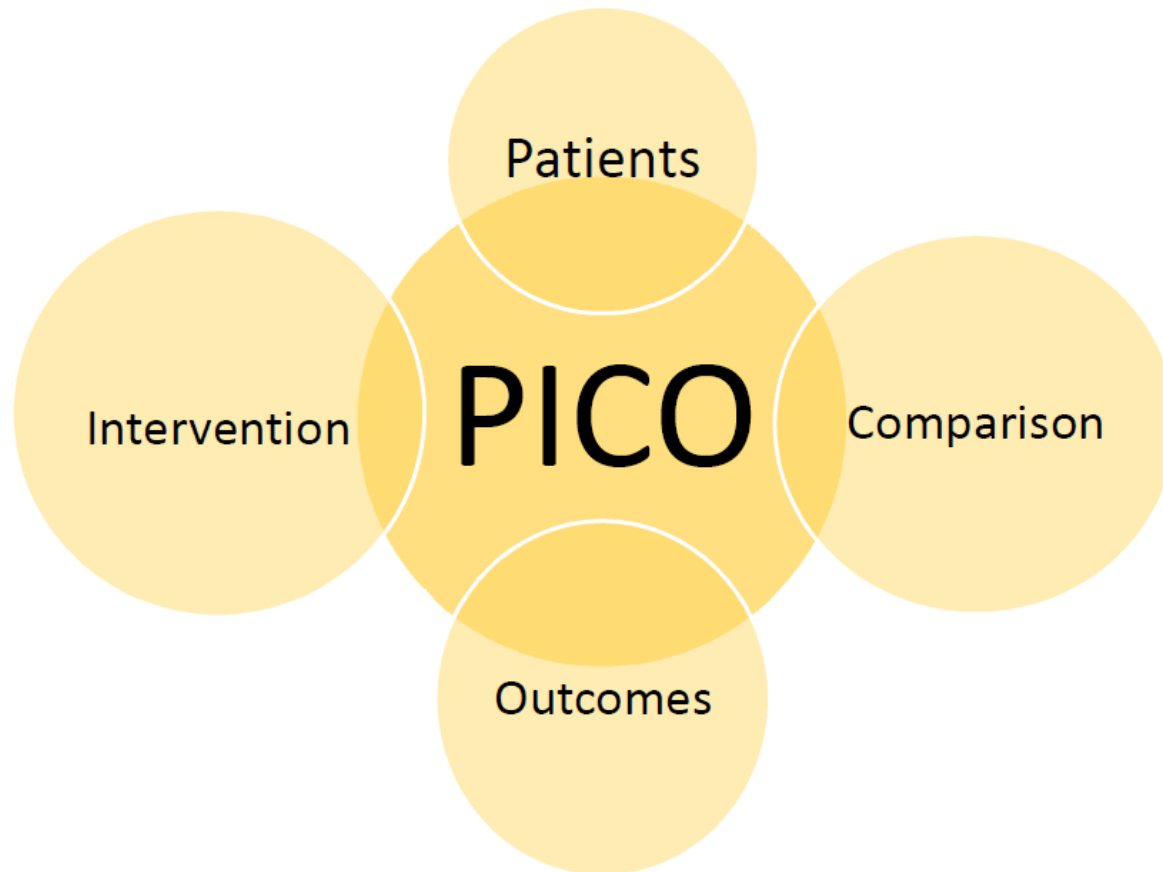


The screenshot shows a search interface with the following elements:

- New Search:** A label for the search bar.
- Search in another language:** A link to search in a different language.
- nano:** The text entered in the search bar.
- All Topics:** A dropdown menu to filter search results by topic.
- Search Button:** A blue button with a magnifying glass icon.
- Suggestions:** A list of search suggestions appearing below the search bar:
 - nanotechnology
 - nanoknife
 - nanoliposomal irinotecan
 - manganese nanoparticles

- 
- ▶ همانند سایت هایی چون گوگل، به محض تایپ کردن سه کاراکتر، سیستم نمایه ای سایت فعال شده ادامه کلمه یا عبارتی را که با آن حروف شروع می شوند پیشنهاد می کند که با کلیک کردن روی آن می توان آن را انتخاب کرد یا بدون توجه به آن به تایپ تمام کلمه یا عبارت ادامه داد.
 - ▶ همچنین این سایت همانند موتورهای جستجو، نزدیک ترین کلمات و عباراتی را که به اشتباه تایپ شده باشند به کاربر پیشنهاد می کند.
 - ▶ این سایت دارای دو بانک اطلاعات دایره المعارف گونه است که یکی از آنها بانک اطلاعات اصلی سایت و دیگری بانک اطلاعات دارویی Lexi-Comp می باشد.
 - ▶ جستجو همزمان هم از بانک اطلاعات اصلی و هم از بانک اطلاعات دارویی صورت می گیرد و در صورت یافته شدن در بانک اطلاعات دارویی نشانه آن روی مطلب یافت شده به چشم می خورد.

COMPONENTS OF CLINICAL QUESTIONS



مروری بر صفحه نتایج جستجو Up To Date

UpToDate®

Welcome, Ministry of Health of Iran Log In

diabetes

Contents Patient Education What's New Practice Changing Updates Calculators Drug Interactions

Search Results for "diabetes"

All Adult Pediatric Patient Graphics

diabetes means diabetes mellitus. Click alternative term: [diabetes insipidus](#)

اصطلاحات تکمیلی یا جایگزین

محدود کردن نتایج جستجو

به موارد زیر:

- تمامی موضوعات
- بزرگسالان
- کودکان
- بیماران
- غرافیک ها

نتایج جستجو

Overview of medical care in adults with diabetes mellitus

Sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors for the treatment of type 2 diabetes mellitus

Dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors for the treatment of type 2 diabetes mellitus

Epidemiology, presentation, and diagnosis of type 1 diabetes mellitus in children and adolescents

Initial management of blood glucose in adults with type 2 diabetes mellitus

Classification of diabetes mellitus and genetic diabetic syndromes

Screening for type 2 diabetes mellitus

Management of persistent hyperglycemia in type 2 diabetes mellitus

Epidemiology and classification of diabetic neuropathy

نمایش محتوای عنوان یک زمینه موضوعی

جهت نمایش محتوای عنوان یک زمینه موضوعی روی عنوان مورد نظر کلیک کنید.

Topic Outline Show Graphics (14)

SUMMARY & RECOMMENDATIONS

INTRODUCTION

EVALUATION

Initial

Diabetes-related complications

- Routine eye examination
 - Diabetic retinopathy
 - Visual impairment
- Routine foot examination
- Screening for increased urinary albumin excretion
- Screening for coronary heart disease

Comorbid conditions

GLYCEMIC CONTROL

- Monitoring and target A1C
- Nonpharmacologic therapy in type 2 diabetes
- Pharmacologic therapy for type 2 diabetes

تغییر نحوه نمایش نتایج

نمایش نتایج با جزئیات بیشتر

با نگه داشتن موس بر روی هر کدام از عناوین نمایش داده شده می توان در پنجره **Outline Topic** اطلاعات جزئی تر مربوط به آن عنوان را مشاهده کرد.

1 diabetes

Epidemiology and classification of diabetic neuropathy

2

SUMMARY

INTRODUCTION

EPIDEMIOLOGY

CLASSIFICATION

- Symmetrical polyneuropathy
- Autonomic neuropathy
- Polyradiculopathies
 - Diabetic amyotrophy (lumbosacral radiculoplexus neuropathy)
 - Thoracic polyradiculopathy
 - Diabetic neuropathic cachexia
- Mononeuropathies
 - Cranial mononeuropathy
 - Peripheral mononeuropathy
 - Mononeuropathy multiplex
- Acute painful diabetic neuropathies
 - Treatment-induced neuropathy of diabetes

3

4

GRAPHICS View All

5

RELATED TOPICS

- Clinical manifestations and diagnosis of diabetic polyneuropathy
- Clinical manifestations of vasculitic neuropathy
- Diabetic amyotrophy and lumbosacral radiculoplexus neuropathy
- Diabetic autonomic neuropathy
- Management of diabetic foot ulcers
- Pathogenesis and prevention of diabetic polyneuropathy
- Patient education: Diabetic neuropathy (Beyond the Basics)

Epidemiology and classification of diabetic neuropathy

Author: Eyal I. Padman, MD, PhD

Section Editor: Jeremy M. Shefner, MD, PhD

Deputy Editor: John F. Gorman, MD, PhD

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available and our review process is complete. Literature review current through: Nov 2017. This topic last updated: Dec 15, 2016.

INTRODUCTION — Involvement of the peripheral and autonomic nervous systems is probably the most common complication of diabetes. Clinical diabetic neuropathy is categorized into distinct syndromes according to the neurologic distribution, although many overlap syndromes occur. In both type 1 and type 2 diabetes, the prevalence varies with both the severity and duration of hyperglycemia.

This topic will review the epidemiology and classification of diabetic neuropathy. Other aspects of diabetic neuropathy are discussed separately. (See "[Pathogenesis and prevention of diabetic polyneuropathy](#)" and "[Clinical manifestations and diagnosis of diabetic polyneuropathy](#)" and "[Diabetic autonomic neuropathy](#)" and "[Treatment of diabetic neuropathy](#)" and "[Diabetic amyotrophy and lumbosacral radiculoplexus neuropathy](#)".)

EPIDEMIOLOGY — Diabetic polyneuropathy is the most common neuropathy in the Western world [1]. Clinical and subclinical neuropathy has been estimated to occur in 10 to 100 percent of diabetic patients, depending upon the diagnostic criteria and patient populations examined. Prevalence is a function of disease duration, and a reasonable figure, based upon several large studies, is that approximately 50 percent of patients with diabetes will eventually develop neuropathy [1-3].

The prevalence and incidence of diabetic polyneuropathy can be illustrated by the following observations:

- In a landmark study, over 4400 patient with diabetes were serially evaluated over 25 years [4-6]. Neuropathy was defined as decreased sensation in the feet and depressed or absent ankle reflexes. The onset of neuropathy correlated positively with the duration of diabetes and, by 25 years, 50 percent of patients had neuropathy.
- In a community-based study from northwest England of 15,692 patients with diabetes, the prevalence of clinical neuropathy, defined by the loss of pinprick, vibration, and temperature sensation, was 49 percent, while the prevalence of painful neuropathic symptoms was 34 percent [7]. The prevalence of painful neuropathy symptoms accompanied by clinical neuropathy was 21 percent. The risk of painful neuropathy was increased in patients with type 2 diabetes, women, and those of South Asian ethnicity.
- In a cross-sectional multicenter study of 6487 diabetic patients in the United Kingdom, the overall prevalence of diabetic neuropathy was 28.5 percent [8]. There was a correlation with disease duration such that the prevalence reached 44 percent in patients between 70 and 79 years of age.
- Two reports evaluated the incidence of new cases of diabetic neuropathy. In one, 221 patients with type 2 diabetes but no peripheral neuropathy were followed for a mean of 4.7 years [9]. The incidence of new cases of distal symmetric sensory neuropathy was 6.1 per 100 person-years. As expected, the occurrence of neuropathy was associated with the level of hemoglobin A1C. A similar rate of new cases was described in a series of patients with type 1 diabetes [10]. The incidence was increased in patients with hypertension (relative risk 4.1).
- A population-based study of 329 adolescents with type 1 diabetes and 70 with type 2 diabetes found that the prevalence of diabetic polyneuropathy was significantly higher with type 2 compared with type 1 diabetes (26 versus 8 percent) [11].

The high rate of diabetic neuropathy results in substantial morbidity, including recurrent lower extremity infections, ulcerations, and subsequent amputations. (See "[Management of diabetic foot ulcers](#)".)

Diabetic patients with foot problems occupy more hospital beds than do those with all other diabetic complications [12]. The cumulative risk of lower extremity amputation in one report was 11 percent 25 years after diagnosis of diabetes [13].

CLASSIFICATION — Diabetic neuropathy is classified into distinct clinical syndromes. A characteristic set of symptoms and signs exist for each syndrome, depending on the component of the peripheral nervous system that is affected. The most frequently encountered neuropathies include (table 1):

- Distal symmetrical polyneuropathy
- Autonomic neuropathy
- Thoracic and lumbosacral nerve root disease, causing polyradiculopathies

10 11 12 13



- (۱) بازگشت به صفحه نتایج
- (۲) جهت مشاهده خلاصه متن روی این قسمت کلیک کنید.
- (۳) سرفصل مطالب (جهت دسترسی سریع به یک بخش خاص از مطلب مورد مشاهده)
- (۴) مشاهده تمام گرافیک های این موضوع
- (۵) موضوعات مرتبط
- (۶) لینک به اطلاعات نویسندگان و ویراستاران
- (۷) تاریخ آخرین آپدیت موضوع
- (۸) دسترسی به موضوعات مرتبط جهت کسب اطلاعات بیشتر
- (۹) مشاهده چکیده **Medline**
- (۱۰) جستجوی کلمه یا مترادف آن در موضوع مورد مشاهده
- (۱۱) دسترسی به اطلاعات مربوط به بیمار
- (۱۲) پرینت (پرینت متن، منابع، گرافیک نویسندگان یا کل موضوع)
- (۱۳) ایمیل مطلب مورد مشاهده



جستجوی گرافیک

- ▶ Up To Date دارای قابلیت است که به شما اجازه می دهد به سرعت گرافیک و موضوعات مرتبط با آن را جستجو نمایید. هزاران گرافیک در این پایگاه وجود دارد که شامل: عکس، جداول، تصاویر(مصور، اشکال هندسی)، نمودارها، الگوریتم و فیلم می باشد.
- ▶ جهت جستجوی محتوای گرافیکی، پس از وارد کردن کلید واژه مورد نظر، از منوی پایین نوار جستجو گزینه گرافیک را انتخاب نمایید.

diabetes

[Contents](#) | [Patient Education](#) | [What's New](#) | [Practice Changing UpDates](#) | [Calculators](#) | [Drug Interactions](#)

Search Results for "diabetes"

[All](#) | [Adult](#) | [Pediatric](#) | [Patient](#) | [Graphics](#)diabetes means *diabetes mellitus*. Click alternative term: [diabetes insipidus](#)

Screening for diabetes mellitus in pregnancy



Management of type 2 diabetes



Initiation and adjustment of insulin regimens in type 2



Contractures in the metacarpophalangeal joints in diabetes



Management of type 2 diabetes in children and adolescents



Contractures in the metacarpophalangeal joints in diabetes



Hypoglycemia-associated autonomic failure in diabetes



National Institute for Health and Care Excellence (NICE)



Symptomatic management of diabetic muscle



Initial evaluation of unexplained low glucose in a seemingly



Hyperglycemia treatment for hospitalized patients



Diabetes screening tests



Follow-up for high glycated hemoglobin (A1C)*



Hyperglycemia treatment for hospitalized patients



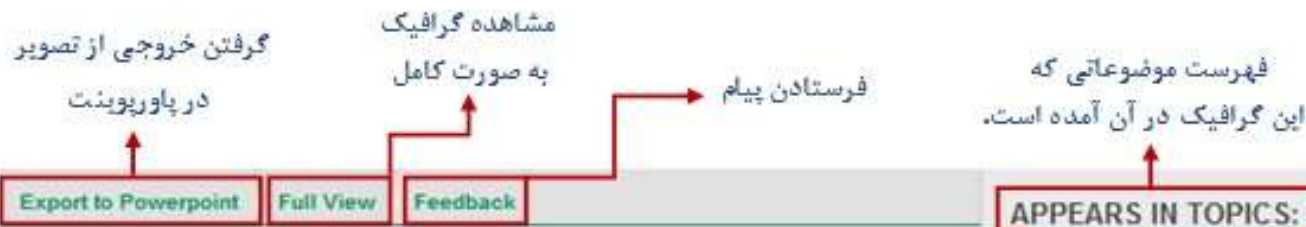
Monitoring in patients with diabetes mellitus



Drugs that can impair glucose tolerance or cause overt diabetes

مشاهده جزئیات گرافیک

جهت مشاهده جزئیات بیشتر روی گرافیک و یا عنوان زیر آن کلیک کنید.



©2017 UpToDate, Inc. and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Contractures in the metacarpophalangeal joints in diabetes mellitus: Prayer sign



Positive prayer sign (with waxy skin on the dorsal surface of the fingers) in a patient with diabetes (left panel) and a negative prayer sign in a normal subject (right panel). Contractures in the metacarpophalangeal, proximal interphalangeal, and distal interphalangeal joints prevent the hands from being flattened together.

Courtesy of Verna Wright, MD.

Graphic 70769 Version 2.0

Please view graphics in the context of the topic in which they appear below.

- Limited joint mobility in diabetes mellitus

جستجوی اطلاعات ویژه بیماران

► Up To Date 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 **مقدماتی** و **پیشرفته** به طور خاص برای بیماران ارائه می گردد.

► (۱) سطح مقدماتی: مطالب این سطح کوتاه و به زبان ساده نوشته شده است. پاسخگوی ۴ تا ۵ سوال مهم افراد در خصوص یک مشکل پزشکی می باشد. این مطالب برای افرادی که می خواهند دیدی کلی نسبت به موضوع داشته باشند گزینه مناسبی خواهد بود.

► (۲) 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.

diabetes



Search Results for "diabetes"

All

Adult

Pediatric

Patient

Graphics

diabetes means *diabetes mellitus*. Click alternative term: [diabetes insipidus](#)

Patient education: Diabetic ketoacidosis (The Basics) → سطح مقدماتی

... Diabetic ketoacidosis is a serious problem that happens to people with diabetes when chemicals called "ketones" build up in their blood. It can happen to people with either type 1 or type 2 diabetes, ...

Patient education: Diabetes mellitus type 2: Overview (Beyond the Basics) → سطح پیشرفته

... United States, Canada, and Europe, approximately 90 percent of all people with diabetes have type 2 diabetes. Type 2 diabetes is a chronic medical condition that requires regular monitoring and treatment ...

Patient education: Diabetic retinopathy (The Basics)

... Diabetic retinopathy is an eye problem that can lead to vision loss and even blindness. It affects people with diabetes. It is most common in people who do not control their blood sugar well. Most people ...

Patient education: Diabetes mellitus type 1: Overview (Beyond the Basics)

... of all cases of diabetes. Other topics that discuss type 1 diabetes are available: Being diagnosed with type 1 diabetes can be a frightening and overwhelming experience, and it is common to ...

Wath's New ►

► این قسمت حاوی خلاصه ای از مهم ترین یافته های جدید بر اساس تخصص می باشد. جهت مشاهده بروزرسانی ها در هر حوزه روی تخصص مورد نظر در فهرست نمایش داده شده کلیک کنید. همچنین جهت دسترسی به محتویات این بخش می توانید عبارت "What's New" را در نوار جستجو وارد نمایید.



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

فهرست تخصص ها

(Practice Changing Updates) PCUs

این بخش توصیه های خاص و جدید یا بروزرسانی در خصوص عملکردهای بالینی را مورد تأکید قرار می دهد. تمرکز این بخش روی تغییراتی است که امکان دارد تأثیرات قابل توجه و گسترده ای در عملکرد داشته باشد. منعکس کننده مهم ترین تغییرات صورت گرفته طی یکسال گذشته است، بر اساس تاریخ ارائه شده و با جزئیات بیشتر در موضوع مربوطه بازنگری و بروزرسانی شده است. توصیه های جدید آورده شده در این بخش، رژیم درمانی جدید را برای بیماران در محدوده سنی خاص و مستقل از شدت بیماری فراهم می کند.

دسترسی به این قسمت از طریق منوی "What's New" و کلیک روی اولین عنوان با نام "Practice Changing Updates" یا وارد کردن عبارت "Practice Changing Updates" در نوار جستجو امکان پذیر است.

سرفصل موضوعات
(برای دسترسی سریع
و مشاهده سرفصل
مورد نظر بر روی آن
کلیک کنید)

UpToDate®

Language Help

Welcome, Ministry of Health of Iran Log In

Practice Changing UpDates

Contents Patient Education What's New Practice Changing UpDates Calculators Drug Interactions

Practice Changing UpDates Find Print Share

Topic Outline

INTRODUCTION

INFECTIOUS DISEASES (November 2017)
Elvitegravir-cobicistat use during pregnancy

NEPHROLOGY AND HYPERTENSION (November 2017)
Acetylcysteine does not prevent contrast nephropathy

HEMATOLOGY (November 2017)
Frequency for dosing of oral iron

GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY (November 2017)
Revised recommendations for endoscopy in the evaluation of dyspepsia

HEMATOLOGY (November 2017)
Cross-sectional imaging for suspected multiple myeloma

NEUROLOGY (October 2017)
Patent foramen ovale (PFO) device closure for prevention of recurrent ischemic stroke

Practice Changing UpDates

Authors: H Nancy Sokol, MD, April F Eichler, MD, MPH

Contributor Disclosures

All topics are updated as new evidence becomes available and our [peer review process](#) is complete. Literature review current through: Nov 2017. | This topic last updated: Dec 14, 2017.

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 (November 2017)

Elvitegravir-cobicistat use during pregnancy

- For HIV-infected women who become pregnant while on an elvitegravir-cobicistat-containing regimen, we suggest switching to a different regimen (Grade 2C).

Preferred antiretroviral regimens for pregnant women differ somewhat from those for the general HIV-infected adult population, in part because of altered pharmacokinetics during pregnancy. Recently updated Department of Health and Human Services perinatal guidelines now state that elvitegravir-cobicistat should not be selected as part of an initial antiretroviral regimen for treatment-naïve pregnant women because of emerging data suggesting decreased drug levels during pregnancy and an associated risk of loss of virologic suppression [1,2]. Furthermore, if an HIV-infected woman is already receiving a suppressive elvitegravir-cobicistat-containing regimen when she becomes pregnant, we suggest switching to a different regimen; if elvitegravir-cobicistat is continued, the potential risks and need for close viral monitoring should be discussed. (See "[Antiretroviral and intrapartum management of pregnant HIV-infected women and their infants in resource-rich settings](#)", section on "On ART with viral suppression".)

Topic Feedback

Calculators

- ▶ Up To Date حاوی حسابگرهایی است که به شما اجازه می دهد مقادیر مورد نظر را در فرمول های رایج هر مبحث جهت بدست آوردن داده های عددی وارد کنید.
- ▶ محاسبه گرهای دیگری نیز وجود دارند که این امکان را برای شما فراهم می کنند تا شدت یک بیماری مانند ذات الریه در یک بیمار بر اساس وجود و یا عدم وجود عوامل خطر در آن برآورد نمایید.
- ▶ دسترسی به این بخش از طریق منوی "Calculators" در بالای صفحه ی فهرست مطالب، وارد کردن "Calculators" در نوار جستجو یا جستجوی محاسبه گر مورد نظر در نوار جستجو امکان پذیر است.

Welcome, Ministry of Health of Iran | Log In

Contents: Calculators

Specialties
Patient Information
What's New
Calculators
Authors and Editors

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
- General Surgery Calculators
- Hematology Calculators
- Hospital Medicine Calculators
- Infectious Diseases Calculators
- Nephrology and Hypertension Calculators
- Neurology Calculators
- Gynecology, Obstetrics, and Women's Health Calculators
- Oncology Calculators
- Pediatrics Calculators
- Psychiatry Calculators
- Pulmonary, Critical Care, and Sleep Medicine Calculators
- Rheumatology Calculators

جهت مشاهده فهرست جزئی تر از موضوعات هر بخش روی بخش مورد نظر کلیک کنید.

Contents: Calculators

Specialties
Patient Information
What's New
Calculators
Authors and Editors

Contents: Endocrinology and Diabetes Calculators

Clinical Criteria

- Calculator: Temperature unit conversions
- Calculator: Weight unit conversions

Medical Equations

- Calculator: Body Mass Index (BMI) for adults (Patient information)
- Calculator: Body mass index (BMI) (Statista data)
- Calculator: Body mass index for adults (Metric, Patient information)
- Calculator: Calcium correction in hypocalcemia
- Calculator: Calcium correction in hypokalemia (SI units)
- Calculator: Conventional (gravimetric, imperial, US) unit to unit conversions: Chemistry and endocrine tests
- Calculator: Glycemic assessment using conventional or SI units for hemoglobin A1C
- Calculator: Lean body weight (adult female)
- Calculator: Lean body weight (adult male)
- Calculator: Plasma sodium concentration correction for hyperglycemia
- Calculator: SI unit to conventional (gravimetric, imperial, US) unit conversions: Chemistry and endocrine tests

انتخاب محاسبه گر مورد نظر

Calculator: Body mass index for adults (Metric, Patient information)

Calculator: Body mass index for adults (Metric, Patient information)

Body Mass Index (BMI) is a measure of weight in relation to height, and is the most practical way to estimate if an individual is underweight, healthy weight, overweight, or obese.

Enter height and weight

Height: 170 cm

Weight: 60 kg

Result: BMI: 20.3

Reset form

Body Mass Index Interpretation

BMI < 18.5:	Underweight
18.5 ≤ BMI < 25:	Healthy weight
BMI ≥ 25 and < 30:	Overweight
BMI ≥ 30:	Obesity

وارد کردن ارقام مورد نظر در کادر های مربوطه

نتیجه

Drug Interactions

Up To Date با همکاری Lexi-Comp® بانک اطلاعات دارویی وسیع و عمیقی را فراهم آورده که به کاهش خطرات و افزایش ایمنی بیمار کمک می کند. این بانک قابلیت تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو، گیاه دارویی با دارو و گیاه دارویی با گیاه را دارد.

The screenshot shows the 'UpToDate® Lexicomp® Drug Interactions' web interface. At the top, the 'UpToDate®' logo is on the left and 'Lexicomp® Drug Interactions' is on the right. Below the logo, the title 'Lexicomp® Drug Interactions' is displayed. Underneath, the instruction 'Add items to your list by searching below.' is shown. A search input field with the placeholder text 'Enter item name' is present, with a red arrow pointing to it from the Persian text 'نوار جستجو' (Search bar). Below the search field is a section titled 'ITEM LIST'. At the bottom of this section are two buttons: 'Clear List' and 'Analyze'.



نحوه جستجو

- ▶ با وارد کردن نام کامل دارو در نوار جستجو در صورت صحیح بودن، نام داروی مورد نظر در زیر کادر جستجو نمایش داده می شود.
- ▶ همچنین مانند سایر نوارهای جستجو با وارد کردن چند حرف ابتدایی کلمه مورد نظر کلمات پیشنهادی در زیر نوار جستجو نمایان شده که با کلیک روی هر کدام از آنها اطلاعات مربوطه نمایش داده می شود.
- ▶ جهت مشاهده داروها و مواردی که با داروی مورد نظر تداخل دارند روی نام دارو کلیک کنید.

داروهای متداخل بر اساس میزان خطر به درجه های A,B,C,D,X تقسیم می شوند که در قسمت راهنما توضیحات مربوط به هر کدام نمایش داده شده است.

UpToDate® Lexicomp® Drug Interactions

Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List Analyze

Acetaminophen

Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name. Add another item to analyze for potential interactions.

30 Results

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

راهنمای درجه خطر

با انتخاب درجه مورد نظر از منوی کشویی، فقط تداخلات درجه خطر انتخابی و بالاتر از آن نمایش داده می شوند.

با کلیک روی هر دارو، جزئیات تداخل نمایش داده می شود.

D	Acetaminophen Cholestyramine Resin
D	Acetaminophen Dasatinib
D	Acetaminophen Probenecid
D	Acetaminophen SORafenib
D	Acetaminophen Vaccines
C	Acetaminophen Alcohol (Ethyl)
C	Acetaminophen Barbiturates
C	Acetaminophen Busulfan

آپتودیت همکاری LexiComp مرجع داده های دارویی گسترده ای را آماده کرده که باعث کم شدن خطرات و افزایش امنیت بیمار می شود. این پایگاه ویژگی بررسی تداخل های بین دارویی با داروی دیگر، داروی سنتی با داروی صنعتی و داروی سنتی با داروی سنتی دیگر دارد. اندازه دو دارویی که باهم تداخل دارند با حروف A,B,C,D و X درجه بندی می شوند:

- ❑ حرف A بیانگر نبود تداخل میان دو دارو است.
- ❑ حرف B بیانگر واکنش کوچکی میان دو دارو است اما لازم نیست حتما یکی از داروها تغییر داده شوند.
- ❑ حرف C بیانگر این است که اگر این دو دارو هر دو برای بیمار نیاز هستند در دوز مصرفی آن ها باید تغییر ایجاد شود تا عوارضی نداشته باشند و بیمار تحت نظر باشد.
- ❑ حرف D بیانگر تداخل دو دارو است که نباید همزمان مصرف شوند و دوز آن ها نیز بسته به شرایط بالینی بیمار باید تغییر کند.
- ❑ حرف X بیانگر تداخل دو دارو است که میزان خطر مصرف همزمان این دو دارو از فواید آن بیشتر است.





سپاس