

Lathund



Beslutsstöd - steg-för-steg : *diagnostik, prognos, behandling och prevention.*

- Besvarar kliniska frågeställningar med bästa tillgängliga bevis
- Innehåller systematiska översikter från Clinical Evidence
- Läkemedelsinformation från bl.a. Martindale: The Complete Drug Reference
- Uppdateras kontinuerligt.

Flera sätt finns att söka fram ett sjukdomstillstånd

- Alt. 1 Fritextord** - Skriv in ditt sökord i rutan.
- Alt. 2 Alfabetisk lista** - Leta fram ett sjukdomstillstånd alfabetiskt.
- Alt. 3 Specialitet/Ämnesområde** - Välj specialitet och diagnos.
- Alt. 4 Assessments** - Diagnoshjälp - Sök på symptom.

Alternativ 1. Sök – Skriv in ditt sökord i rutan

Sökresultatet visas

Resultatet visas i relevansordning både som en enkel *träfflista* och samlat i *kategorier*, i vänsterkolumnen och högst upp. Här följer exempel på informationen som ges när man klickar på en länk som tillhör kategorin **Evidence**.

What are the effects of vaccines to prevent influenza?		
Likely to be beneficial	⊕⊕	<ul style="list-style-type: none"> Vaccines in adults Vaccines in children
Unknown effectiveness	⊕?	<ul style="list-style-type: none"> Vaccines in the elderly

What are the effects of antiviral chemoprophylaxis of influenza?		
Likely to be beneficial	⊕⊕	<ul style="list-style-type: none"> Zanamivir (orally inhaled) chemoprophylaxis
Trade off between benefits and harms	⊕⊖	<ul style="list-style-type: none"> Amantadine (oral) chemoprophylaxis* Oseltamivir (oral) chemoprophylaxis
Likely to be ineffective or harmful	⊖⊖	<ul style="list-style-type: none"> Rimantadine (oral) chemoprophylaxis

What are the effects of antiviral medications to treat influenza?		
Likely to be beneficial	⊕⊕	<ul style="list-style-type: none"> Oseltamivir (oral) to treat influenza Zanamivir (orally inhaled) to treat influenza
Trade off between benefits and harms	⊕⊖	<ul style="list-style-type: none"> Rimantadine (oral) to treat influenza*
Likely to be ineffective or harmful	⊖⊖	<ul style="list-style-type: none"> Amantadine (oral) to treat influenza*

Systematiska översikter

För varje klinisk fråga sammanställs de behandlingsmetoder vars effekt man sökt vetenskapliga bevis på.

Behandlingsmetoderna indelas hierarkiskt efter grad av nyttoeffekt och symboliseras grafiskt.

Se tabell på sista sidan som förklarar symbolerna.

Alternativ 2. Alfabetisk lista - Leta fram ett sjukdomstillstånd alfabetiskt

The screenshot shows the 'Browse conditions' interface. At the top, there is a search bar and a 'Browse conditions' button. Below this is an alphabetical index from # to Z. The 'H' column is highlighted, and 'Influenza infection' is selected and highlighted in red. A yellow callout box points to the 'Browse conditions' button with the text: 'Alt. 2 Klicka på **Browse conditions** och välj från den alfabetiska listan.'

Alternativ 3. Specialitet/Ämnesområde - Välj specialitet och diagnos

The screenshot shows the 'Browse conditions' interface. On the left, a list of medical specialties is shown, with 'Infectious diseases' highlighted in red. On the right, a list of conditions under 'Infectious diseases' is shown, with 'Influenza infection' highlighted in red. A yellow callout box points to the 'Browse conditions' button with the text: 'Alt. 3 Klicka på **Browse conditions** och välj specialitet och diagnos'

Sökresultatet visas

All information i databasen om "influenza infection" finns samlad under olika rubriker. Här är ett exempel på **Treatment Step-by-Step**. Till de systematiska översikterna "bevisen" kommer du även härifrån om du klickar på **Evidence**. Svarsbilden ser likadan ut som på sid. 2

The image displays two screenshots of the BestPractice clinical evidence database interface. The top screenshot shows the search results for "Influenza infection". The navigation menu is visible, with "Influenza infection" highlighted in a red box. A yellow callout box points to the "Treatment Step-by-Step" link in the "Treatment" sub-menu, with the text "Klicka t.ex. på Treatment och Step-by-Step". The bottom screenshot shows the detailed "Treatment approach" page for "Influenza infection". The navigation menu is visible, with "Treatment Step-by-Step" highlighted in a red box. The page content includes sections for "Treatment approach", "Uncomplicated influenza infection", and "Complicated influenza infection".

Influenza infection

Highlights
Summary
Overview

Basics
Definition
Epidemiology
Aetiology
Pathophysiology
Classification

Prevention
Primary
Screening
Secondary

Diagnosis
History & examination
Tests
Differential
Step-by-step
Criteria
Guidelines
Case history

Treatment
Details
Step-by-step
Emerging
Guidelines
Evidence

Follow Up
Recommendations
Complications
Prognosis

Resources
References
Images
Online resources
Patient leaflets
Credits

History & exam

Key factors

- winter season
- current influenza outbreak
- influenza vaccinated
- fever with cough
- age ≥50 years
- chronic cardiovascular or respiratory conditions
- diabetes
- caregivers and household contacts of

Diagnostic tests

Tests to consider

- viral culture
- direct immunofluorescent-antibody staining
- reverse transcriptase-polymerase chain reaction
- serology
- enzyme immunoassay (EIA)
- rapid diagnostic tests
- chest x-ray

Presumptive

- exposure during community outbreak
- prophylactic antiviral therapy
- exposure to infected individual(s)
- prophylactic antiviral therapy

Acute

- uncomplicated symptomatic influenza

Treatment approach

The main goals of treatment at the patient level are reduction in severity and duration of symptoms, and prevention of complications. At a public health level, the aim is to prevent or control outbreaks of influenza to avoid an epidemic or pandemic situation.

Uncomplicated influenza infection

Uncomplicated influenza infection is an acute respiratory infection caused by influenza A or B viruses that is usually self-limiting in the general population. [50] Treatment is aimed at supportive care of the symptoms associated with the respiratory tract infection. These treatments usually include antipyretics/analgesics for fever, and increased fluid intake to counter dehydration. The symptoms typically resolve in approximately 1 week; however, cough and fatigue may persist for longer. [51]

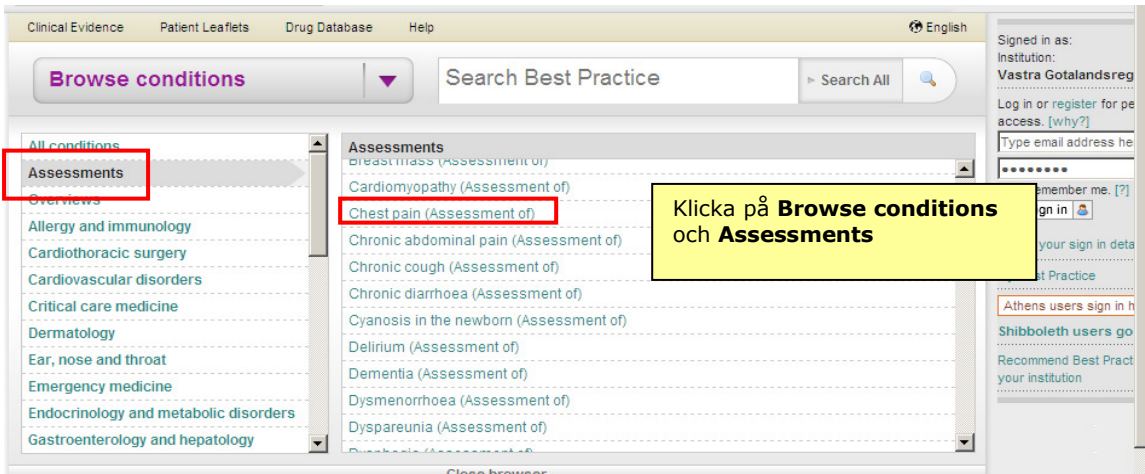
Complicated influenza infection

A more severe, complicated illness can occur in influenza infection and is associated more often with influenza A infection, rather than influenza B infection.

Complications may occur in any patient, but a variety of high-risk subgroups are more susceptible:

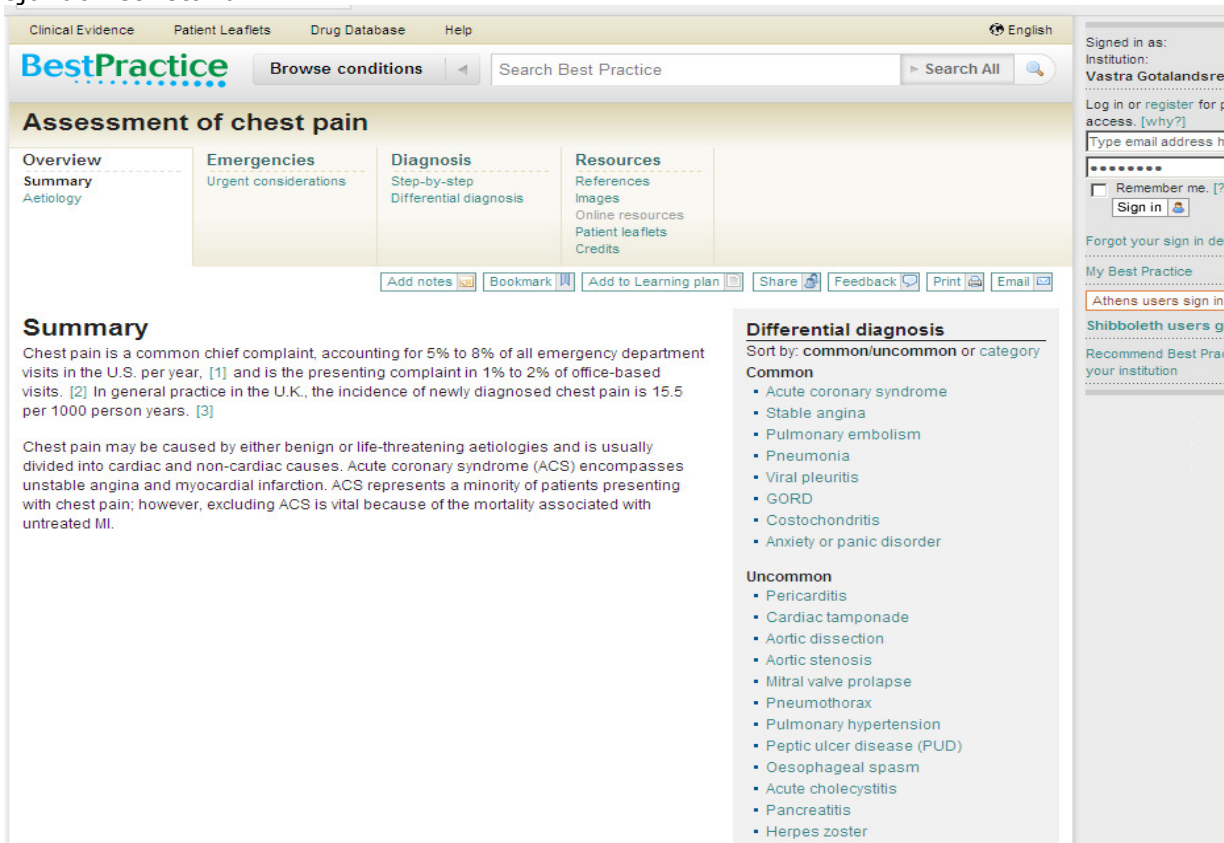
- Patients with chronic pulmonary or cardiac conditions

Alternativ 4. Assessments – Diagnoshjälp – Sök på symptom.



Sökresultatet visas

Assessment är diagnoshjälp och har inte lika många innehållsrubriker som när du söker på sjukdomstillstånd.



Övrigt

- Spara din sökning
- Direkt till de systematiska översikterna och bevisen.
- Söka i läkemedelsdatabasen – **MedicinesComplete** som bl.a. innehåller Martindale, The Merck Index, British National Formulary, AHFS Drug Information, Stockley's Drug Interactions

B. Klicka på **Clinical Evidence** för att komma direkt till de systematiska översikterna

C. Klicka på **Drug Database** för information om ett läkemedel

A. Spara din sökning

- Registrera dig här
- Gör sökningen och klicka på **Bookmark**

Klicka på **My Best Practice** – där finns din sökning sparad

Här förklaras symbolerna

Behandlingarnas bevisade nyttoeffekt	Beskrivning
Beneficial	God effekt Klara bevis från RCT med små skaderisker i jmf med nyttoeffekten.
Likely to be beneficial	Sannolik effekt Behandlingseffekten är ej lika väldokumenterad som under "Beneficial"
Trade off between benefits and harms	Kliniker och patienter bör väga för- och nackdelar med nytto- respektive skadeeffekter alltefter individuella förutsättningar och prioriteringar.
Unlikely to be beneficial	Osannolik effekt Att behandlingen är ineffektiv är mindre väl dokumenterad än för den behandling som är listad under "likely to be ineffective or harmful".
Unknown effectiveness	Okänd effekt För närvarande otillräckligt eller bristfälligt underlag
Likely to be ineffective or harmful	Troligtvis ineffektiv eller skadlig För detta finns klara bevis

Åtkomst av BestPractice hemifrån!!

Du måste först registrera dig på BestPractices webbplats **från jobbet dator** innan du kan söka i databasen hemifrån.

I den grå högerspalten klickar du på **register** vid "**Log in or register for personal access**". Registrera dig, avsluta och logga in på nytt. Lösenordet fungerar sedan vid fjärraccess.