

BMJ Best Practiceは、BMJが提供する臨床意思決定支援ツールです。疾患の基本情報、診断のための検査、患者の緊急性や重症度に応じた治療方法、世界のガイドライン、エビデンスを備えています。臨床の場で素早く信頼性の高い情報にアクセスすることができます。

<https://bestpractice.bmj.com>

患者診療に適した独自のレイアウトで迅速に情報へアクセス

BMJ Best Practice

Search conditions, symptoms...



疾病名、症候などから
キーワード検索
日本語も入力可能
※検索結果は英語

ナビゲーションバー：コンテンツ一覧からアクセス

Recent updates

Specialties

Calculators

Comorbidities

Patient leaflets

Procedural videos

Evidence

Drugs

Best Practice app



Get fast access to clinical answers.
Anywhere. Even when offline.

スマートフォン、タブレットから
オフラインで利用できるアプリ

Important updates

19 12 2019

🚨 Ebola virus infection

30 10 2019

🚨 Urinary tract infections in women

30 10 2019

🚨 Menopause

22 10 2019

🚨 Hepatitis C

重要アップデート

Accessing via your institution?

3 reasons why you need a personal account

個人アカウントの作成

- ・機関の外からアクセス
- ・アプリの使用
- ・利用履歴の保存

REGISTER

LOG IN

- ・ 何千もの臨床トピック、6,500以上の臨床ガイドライン、エビデンス、患者向けリーフレット
- ・ トピックの寄稿者は世界中の専門家約1,600名、査読者は29か国から2,500名
- ・ 患者の状況に応じたアルゴリズムテーブルによるステップバイステップの治療ガイダンス
- ・ 画像、手技動画、医薬品データベースとのリンク、250以上の医療計算ツール
- ・ 随時更新。各トピック内で更新日を記載。[Important updates]で重要な更新情報を確認
- ・ 文字が多い辞典スタイルのリソースとは異なり、直感的でユーザーフレンドリーな構造

【日本総代理店】

ユサコ株式会社



Specialties

- Allergy and Immunology
- Anaesthesiology
- Cardiology
- Cardiothoracic surgery
- Critical care Medicine
- Dermatology
- Ear, nose, and throat
- Emergency medicine
- Endocrinology and metabolic disorders
- Gastroenterology and hepatology
- General surgery
- Genetics
- Geriatric medicine
- Haematology
- Health Maintenance
- Infectious diseases
- Nephrology
- Neurology
- Neurosurgery
- Nutrition
- Obstetrics and gynaecology
- Oncology
- Ophthalmology
- Orthopaedics
- Paediatrics and Adolescent medicine
- Palliative care
- Primary care
- Psychiatry
- Respiratory Disorders
- Rheumatology
- Urology
- Vascular surgery

The screenshot shows the BMJ Best Practice website. Key features and annotations include:

- Navigation Bar:** Contains links for Specialties, Calculators, Comorbidities, Patient leaflets, Procedural videos, Evidence, and Drugs. A search bar is also present.
- Language Selection:** English, Português, Русский.
- Topic Page:** "Urinary tract infections in children". It includes tabs for Overview, Theory, Diagnosis, Management, Follow up, and Resources.
- Annotations:**
 - ナビゲーションバー** (Navigation Bar): Points to the top navigation links.
 - キーワード検索** (Keyword Search): Points to the search bar.
 - 全コンテンツのPDF** (All content PDF): Points to the "View PDF" button.
 - 診療の手順に沿ったコンテンツ** (Content following the clinical procedure): Points to the "Overview" tab.
 - 更新日：随時更新** (Update date: Updated as needed): Points to the "Last updated" date.
 - 重要アップデート** (Important update): Points to the "Important updates" section.

OVERVIEW	THEORY	DIAGNOSIS	MANAGEMENT	FOLLOWUP	RESOURCES
トピック概要 トピックのサマリー 寄稿者 査読者	学理 疫学 病因学 ケースヒストリー	診断関連 検査指標 症状 危険因子 鑑別診断 患者の分類 (症状、重症度等) スクリーニング	治療関連 患者の症状に応じた治療方法 予防 患者対応	フォローアップ モニタリング 合併症 予後	リソース ガイドライン 画像と動画 参考資料 患者向けリーフレット エビデンス

※上記提供コンテンツはトピックによって異なります。



Cochrane Clinical Answers (CCAs) との連携

CCAsは、50ページ以上のCochrane reviewを3ページ程度に凝縮しています。
忙しい臨床医に素早く情報を提供します。



COPD

OVERVIEW THEORY DIAGNOSIS MANAGEMENT FOLLOW UP RESOURCES

Treatment algorithm

Please note that formulations/routes and doses may differ between drug names and brands, drug formularies, or locations. Treatment recommendations are specific to patient groups: [see disclaimer](#)

ACUTE

acute exacerbation

1st line short-acting bronchodilator

Adjunct systemic corticosteroid

Adjunct transition to inhaled corticosteroid

Adjunct airway clearance techniques

Treatment recommended for SOME patients in selected patient group

Selected airway clearance techniques such as mechanical vibration and positive expiratory pressure may improve sputum clearance in some patients with copious sputum. However, there is no evidence that these techniques reduce the risk of need for ventilatory assistance, duration of hospital stay, or length of hospital stay compared with usual care. Dosing of corticosteroids may vary. Manual chest wall percussion is also either not routinely recommended or has not been evaluated in clinical trials. There is no evidence of a benefit of airway clearance techniques on long-term subsequent exacerbation risk [124] [Cochrane Clinical Answers]

Adjunct supplemental oxygen

infectious exacerbation outpatients

Cochrane Clinical Answers

What is the impact of airway clearance techniques when treating acute exacerbations of COPD?

Anthony Byrne

<https://doi.org/10.1002/cca.248> | 7 January 2014

Clinical Answer:

In patients with an acute exacerbation of COPD (without bronchiectasis or asthma) there is low quality evidence that airway clearance techniques may result in small reductions in the need for non-invasive or invasive ventilation, duration of ventilation assistance and length of hospital stay compared with usual care. Owing to lack of power in the analyses, no conclusions can be drawn about effects on acute exacerbations, lung function or gas exchange.

Comparisons

1. Airway clearance techniques (ACTs) versus no Airway clearance techniques

Expand All

OUTCOME 1.1 Acute exacerbations

OUTCOME 1.2 Need for increased ventilatory assistance (minutes on ventilator)

OUTCOME 1.3 Duration of ventilatory assistance (days)

OUTCOME 1.4 Length of hospital stay (days)

臨床の場で発生する疑問に回答
エビデンス情報を提供

Comorbidities : 併存症の情報を提供

※Comorbiditiesはオプションサービスです。



成人の救急患者の多くは、慢性疾患など別の複数の既存の疾患を抱えています。

このような併存症を考慮し治療にあたることは、治療効果向上、入院日数の短縮につながります。

Comorbiditiesの機能により、併存症の治療に関する情報を入手できます。

Add your patient's comorbidities

Treatment recommendations for Acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease will change depending on your patient's comorbidities

Select comorbidities

☒ Hypertension ☒ Diabetes

☐ Coronary artery disease ☐ Asthma

☒ Heart failure ☐ COPD

☐ Stroke ☐ Chronic kidney disease (CKD)

☐ Depression ☐ Dementia

Please remember that treatment regimes may change for comorbidities not yet covered by this list.

SHOW TREATMENT ALGORITHM

**表示させたい
併存症を選択**

Acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

OVERVIEW THEORY DIAGNOSIS MANAGEMENT FOLLOW UP RESOURCES

Treatment algorithm

Please note that formulations/routes and doses may differ between drug names and brands, drug formularies, or locations. Treatment recommendations are specific to patient groups: [see disclaimer](#)

Comorbidities: Heart failure, Hypertension

Look out for this icon: for treatment options that are affected, or added, as a result of your patient's comorbidities. **GOT IT**

ACUTE

on presentation

1st line short-acting bronchodilator

Plus systemic corticosteroid

Treatment recommended for ALL patients in selected patient group

Start a systemic (oral or intravenous) corticosteroid. [1183] Oral administration is preferred; however, some patients may require intravenous administration if they cannot tolerate oral therapy (e.g., if they are vomiting).

- National Institute for Health and Care Excellence and Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) guidelines recommend a **5-day treatment course** [1183]
- Latest evidence shows no benefit from prolonged therapy [119] [Cochrane Clinical Answers]
- Avoid use of a corticosteroid with a fluoroquinolone antibiotic, because co-administration could exacerbate fluoroquinolone-induced tendinitis and tendon rupture [120]

Diabetes

Manage patient's diabetes when they are taking corticosteroids. Giving corticosteroids to someone with diabetes will worsen their glycaemic control, so test blood glucose four times a day (based on expert opinion).

慢性閉塞性肺疾患の急性増悪
トピックの治療アルゴリズム

糖尿病に関する情報を
併せて表示



Best Practice app : モバイル端末アクセス オフライン利用可



簡単な3つのステップで、アプリが利用できます。

1. 所属機関のネットワークからBest Practiceにアクセス
2. 個人アカウントを登録
(アプリ利用のほか、リモートアクセスにも使用可能)
3. アプリをダウンロードして登録アカウントでログイン

- iOSとAndroid両方で利用可能
- 短いダウンロード時間（2分～5分）
- 小容量（260MB程度）のため、端末の他の動作に影響を与えない
- バックグラウンドで毎日更新（30日以上アクセスがない場合は再ログインが必要）
- オフラインでも利用可能（画像と動画の利用にはインターネット環境が必要）
- アプリは最初にダウンロードされてから365日有効。365日が近づくと購読機関のネットワーク範囲内で再認証が必要（ご希望に応じ365日から短縮が可能）

世界の医療専門家向け臨床意思決定支援ツールとして同時1位に選ばれました**

収録範囲、編集のクオリティ、エビデンスに基づく方法の点で高く評価されました。

** Kwag KH, González-Lorenzo M, Banzi R, Bonovas S, Moja L. Providing Doctors With High-Quality Information: An Updated Evaluation of Web-Based Point-of-Care Information Summaries. J Med Internet Res 2016;18(1):e15.

無料トライアル受付中！

2カ月間トライアルをご利用いただけます。

トライアル中もアプリをご利用いただけます。

トライアル中または終了後、利用回数のデータを提供します。

下記までお気軽に
ご連絡ください。



【日本総代理店】



ユサコ株式会社 営業部: 〒106-0044 東京都港区東麻布2-17-12
Tel: 03-3505-3256 Fax: 03-3505-6282
E-mail: tokyo-sales@usaco.co.jp
<https://www.usaco.co.jp/>

202001_BMJ_BP_AP