

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
- ・ 患者の症状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 (ナビゲーションバー):** Located at the top, it includes links for Specialties, Calculators, Comorbidities, Patient leaflets, Procedural videos, Evidence, and Drugs.
- Search Bar (キーワード検索):** A search bar with the placeholder text "Search conditions, symptoms..." and a magnifying glass icon.
- Content Overview (全コンテンツのPDF):** A section titled "Urinary tract infections in children" with a "View PDF" button.
- Table of Contents (診療の手順に沿ったコンテンツ):** A table listing various topics under the heading "Urinary tract infections in children":

OVERVIEW	THEORY	DIAGNOSIS	MANAGEMENT	FOLLOW UP	RESOURCES
Epidemiology	Approach	Approach	Monitoring	Guidelines	
Aetiology	History and exam	Treatment algorithm	Complications	Images and videos	
Case history	Investigations	Prevention	Prognosis	References	
	Differentials	Patient discussions		Evidence	
	Criteria				
	Screening				
- Summary and Updates (重要アップデート):** A section titled "Summary" with a "READ MORE" link. It includes a "Last reviewed: December 2019" and "Last updated: July 2019" date stamp. A pink box highlights "更新日: 随時更新" (Update date: Updated as needed) and another pink box highlights "重要アップデート" (Important update).
- Definition:** A text block defining Paediatric urinary tract infection (UTI) as a common bacterial infection involving the lower urinary tract (cystitis), the upper urinary tract (pyelonephritis), or both, causing illness in children.
- Differentials:** A list of conditions that can cause similar symptoms, including Appendicitis and Gastroenteritis.

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。



エビデンス：Evidence tables / Cochrane Clinical Answers

忙しい臨床医に質の高いエビデンス情報を提供します。

Evidence tables

臨床の疑問に対する意思決定支援のために信頼性の高い情報を提供

エビデンススコア

Outcome	Effectiveness (BMJ rating)	Confidence in evidence (GRADE)
Timing of peak mast cell tryptase	See note	Very Low
End-point of elevated mast cell tryptase	See note	Very Low

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

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

Clinical Answer: In patients with an acute exacerbation of COPD (without severe hypercapnia), airway clearance techniques may result in small reductions in ventilation assistance and length of hospital stay compared with standard care. However, these conclusions can be drawn about effects on acute exacerbations.

Comparisons

- 1. Airway clearance techniques (ACTs) versus no ACTs
- OUTCOME 1.1 Acute exacerbations
- OUTCOME 1.2 Need for increased ventilatory assistance (invasive or non-invasive)
- OUTCOME 1.3 Duration of ventilatory assistance (days)
- OUTCOME 1.4 Length of hospital stay (days)

50ページ以上のCochrane reviewを3ページ程度に凝縮

Comorbidities：併存症の情報を提供

※Comorbiditiesはオプションサービスです。

+Comorbidities

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 for tailored advice on management

If your patient is pregnant or a child, do not select comorbidities.

☒ Diabetes ☐ Heart failure ☐ Dementia

☐ Chronic kidney disease (CKD) ☐ Stroke ☐ Suspected frailty

☒ Hypertension ☐ COPD ☐ Current smoker

☐ Coronary artery disease ☐ Asthma

The following comorbidities have been added: **DIABETES** **HYPERTENSION**

糖尿病、高血圧など併存症を選択

Acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

Treatment algorithm

Please note that formulations/routes and doses vary by country. Treatment recommendations are specific to the country you are in.

The following comorbidities have been added to your patient's profile:

Look out for this icon: for treatment considerations

ACUTE

on presentation

1ST LINE short-acting bronchodilator →

CONSIDER systemic corticosteroid →

CONSIDER oxygen →

CONSIDER ventilation →

DIABETES

Manage your 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).

Synthetic corticosteroids can cause hyperglycaemia by affecting carbohydrate metabolism and inducing insulin resistance [153]

For patients with diabetes, use the same doses of corticosteroid as for patients without diabetes, but adjust diabetes medication, as their glycaemic control will get worse.

併存症で糖尿病がある場合に考慮すべき情報



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 プロダクト部 BMJ担当

〒106-0044 東京都港区東麻布2-17-12

E-mail: product@usaco.co.jp

<https://www.usaco.co.jp/product/detail.html?pdid=154>



202301_BMJ_BP_2AP