

# EBM Reviews 簡単マニュアル

- ◇ 「科学的根拠に基づく医療（EBM）」を実践するための情報を提供するデータベース
- ◇ 学内 LAN に接続している端末から利用できます(VPN 利用可)
- ◇ 同時アクセス数は2 \*利用後は必ずログアウトしてください！！

<EBM Reviews データベース概要>

|   |   |
|---|---|
| Cochrane Database of Systematic Reviews(CDSR)<br>【毎月更新】         | コクラン・システマティックレビューの全文を収録                     |
| Database of Abstracts of Reviews of Effects(DARE)<br>【四半期更新】    | ヘルスケア介入の有効性に関する一定の基準を満たしたレビュー記事の構造化抄録の全文を収録 |
| Cochrane Central Register of Controlled Trials (CCTR)<br>【毎月更新】 | 比較臨床試験を広範囲に集めた CDSR 作成のためのデータバンク            |
| ACP Journal Club<br>【毎月更新】                                      | 一定の基準を満たした臨床論文の構造化抄録の全文を収録                  |

## 1. アクセス

医学分館 HP>データベース>EBM Reviews

検索対象の情報源の選択画面で、リソースを選択し、**選択**をクリック

(以下の画面例は、EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews を選択した場合です)

## 2. 検索語の入力

軽度のクroup症状の18ヶ月の小児に対して、デキサメタゾン処方すべきか  
 <キーワード> croup dexamethasone infant

- ① 基本検索をクリック ②検索語を入力し、**検索**をクリック



**入力のルール（基本検索）**

- ・質問をできるだけ簡単な文章に(単語でも可)
- ・動詞よりも名詞
- ・?、-、()は使わない
- ・演算子 (and, or, not) や、\* (前方一致) は使えない

**絞り込み**

- Withdrawn Records : 削除されたレコード
- Full Systematic Reviews : 最新更新で追加された完成レビュー
- Protocols : 最新更新で追加されたプロトコル (未完成レビュー)
- New Reviews : 最新更新で追加されたレビューとプロトコル
- Recently Updated Reviews : 最新更新で更新 (変更) があったレビュー

### 3. 検索結果

簡略データが表示されます → 求める情報に関連しそうなタイトル OR フルレコードの表示 をクリックする

結果ツール

すべて 範囲

印刷 電子メール エクスポート マイプロジェクトに追加 選択を維持

選択した結果を消去 表示: タイトル 書誌情報 抄録 10 ページごと 1 移動

次へ

検索情報

最近の検索:

croup dexamethasone Infant (限定された関連する語句を含む)

- 使用した検索語句

croup  
croups  
laryngotracheobronchitis acute  
croup syndrome  
dexamethasone  
aerosol dex  
decadron  
decaspray  
Infant  
Infants  
baby  
Infant child

検索結果: 562 テキストの結果

並べ替え条件: SCORE

表示のカスタマイズ

フィルター条件

検索履歴に追加

+ 選択された項目のみ (0)

- 関連性

すべての関連性スコア

5 stars only

4 or more

3 or more

2 or more

+ 出版年

+ 著者

+ ブック

+ 出版物のタイプ

1. Heliox for croup in children. 関連性: ★★★★★

Moraa, Irene. Sturman, Nancy. McGuire, Treasure. van Driel, Mieke L.

Cochrane Acute Respiratory Infections Group  
Cochrane Database of Systematic Reviews. 12, 2013.

[Systematic Review]

抄録の表示

目次  
抄録リンク  
フルレコードの表示

引用文献の検索

EBM Full Text  
Abstract日本語翻訳

+ マイプロジェクト + 注釈

2. Glucocorticoids for croup. 関連性: ★★★★★

Russell, Kelly F. Liang, Yuanyuan. O'Gorman, Kathleen. Johnson, David W. Klassen, Terry P.

Cochrane Acute Respiratory Infections Group Cochrane Database of Systematic Reviews. 1, 2012.

[Systematic Review]

抄録の表示

目次  
抄録リンク  
フルレコードの表示

類似する文献の検索  
引用文献の検索

EBM Full Text  
Abstract日本語翻訳

+ マイプロジェクト + 注釈

3. Nebulized epinephrine for croup in children. 関連性: ★★★★★

Bjornson, Candice. Russell, Kelly. Vandermeer, Ben. Klassen, Terry P. Johnson, David W.

Cochrane Acute Respiratory Infections Group Cochrane Database of Systematic Reviews. 10, 2013.

[Systematic Review]

抄録の表示

目次  
抄録リンク  
フルレコードの表示

類似する文献の検索

#### 基本検索の仕組み

AND 検索ではありません。

- 入力された文章から、キーになる概念を抽出
  - 重要性、出現頻度、近接性、語彙レベルなどを分析
  - 関連性の高い順に 10,000 件前後表示
  - フィルター条件での絞り込みができる
- 関連性・出版年・出版物のタイプなど

#### 関連性スコアとは

- ★★★★★ すべての概念が存在しかつ完全であるレコード
- ★★★★★ すべての概念が存在するが、不完全なものも含む
- ★★★★ …… 概念が1つ欠けているレコード
- ★★★ …… 概念が2個欠けているレコード
- ★★ …… 概念が3個以上欠けているレコード

<詳細画面 フルレコードの表示>

詳細画面（フルレコード）が表示されます → RBM Full Text をクリックすると本文(HTML)が表示されます。

**検索結果**

2 of 562 Results

関連性スコア: ★★★★★

Accession Number: 00075320-100000000-01378

Author: Russell, Kelly F; Liang, Yuan Yuan; O'Gorman, Kathleen; Johnson, David W; Klassen, Terry P

Group Name: Cochrane **Acute** Respiratory Infections Group

Title: Glucocorticoids for **croup**

Source: Cochrane Database of Systematic Reviews, 1, 2012.

Date of Most Recent Amendment: 11-30-2011 Updated

Date of Most Recent Substantive Amendment: 07-23-2010

Keywords: **Croup**; Treatment; Steroids; Child; Humans; Androstadienes/therapeutic use; Budesonide/therapeutic use; \***Croup**/drug therapy; **Dexamethasone**/therapeutic use; Epinephrine/therapeutic use; \*Glucocorticoids/therapeutic use; Prednisolone/therapeutic use; Randomized Controlled Trials as Topic; Severity of Illness Index; Time Factors

**Abstract:** Background

**Abstract**

Since the initial publication of this systematic review in 1997, several randomized trials examining the benefit of glucocorticoids have been published. The objective of this review is to provide evidence to guide clinicians in their treatment of patients with **croup** by determining the effectiveness of glucocorticoids and to identify areas requiring future research.

**Main results**

Thirty-eight studies were included (n = 4299). Glucocorticoids were associated with an improved Westley score (maximum 17 points) at six hours with a mean difference of -1.2 (95% confidence interval (CI) -1.6 to -0.8) and at 12 hours -1.9 (95% CI -2.4 to -1.3); at 24 hours this improvement was no longer significant (-1.3, 95% CI -2.7 to 0.2). Fewer return visits and/or (re)admissions occurred in participants treated with glucocorticoids (risk ratio (RR) 0.5; 95% CI 0.3 to 0.7). Length of time spent in accident and emergency or hospital (mean difference 12 hours, five to 19 hours) was significantly decreased for participants treated with glucocorticoids. Use of epinephrine decreased for children treated with a glucocorticoid (risk difference 10%; 95% CI 1 to 20).

**Authors' conclusions**

**Authors' conclusions**

**Dexamethasone** and budesonide are effective in relieving the symptoms of **croup** as early as six hours after treatment. Fewer return visits and/or (re)admissions are required and the length of time spent in hospital is decreased. Research is required to examine the most beneficial method for disseminating **croup** practice guidelines and to increase the uptake of evidence.

**Publication Type:** Systematic Review.

**External Accession Number:** CD001955

**Update Code:** 201201.

**効果的な利用法**

Abstract（抄録）中の「Main results」や「Authors' conclusions」を始めにチェックすると、効率よく内容を確認できます。

<全文表示（HTML版）>

Cochrane Database of Systematic Reviews

号: Volume (1), 2012. [no page #]

著作権: The Cochrane Library, Copyright 2012, The Cochrane Collaboration

資料の種類: [Reviews]

受入番号: 00075320-100000000-01378

キーワード: Cochrane Acute Respiratory Infections Group, Croup, Treatment, Steroids, Child, Humans, Androstadienes, therapeutic use, Budesonide, therapeutic use, Croup, drug therapy, Dexamethasone, therapeutic use, Epinephrine, therapeutic use, Glucocorticoids, therapeutic use, Prednisolone, therapeutic use, Randomized Controlled Trials as Topic, Severity of Illness Index, Time Factors

[Reviews]      ←前の文献へ      グループの目次      次の記事▶

**Glucocorticoids for croup**

Russell, Kelly F<sup>1</sup>; Liang, Yuan Yuan<sup>2</sup>; O'Gorman, Kathleen<sup>2</sup>; Johnson, David W<sup>1</sup>; Klassen, Terry P<sup>1</sup>

▼ **著者情報**

<sup>1</sup>Manitoba Institute of Child Health  
513-715 McDermot Avenue Winnipeg Manitoba Canada MB R3E 3P4

<sup>2</sup>University of Alberta

**文庫ツール**

PDF フルテキスト (958KB)

フルレコードの表示

抄録リンク

印刷プレビュー

Jumpstart を電子メールで送信

PDF Jumpstart を電子メールで送信

文献テキストを電子メールで送信

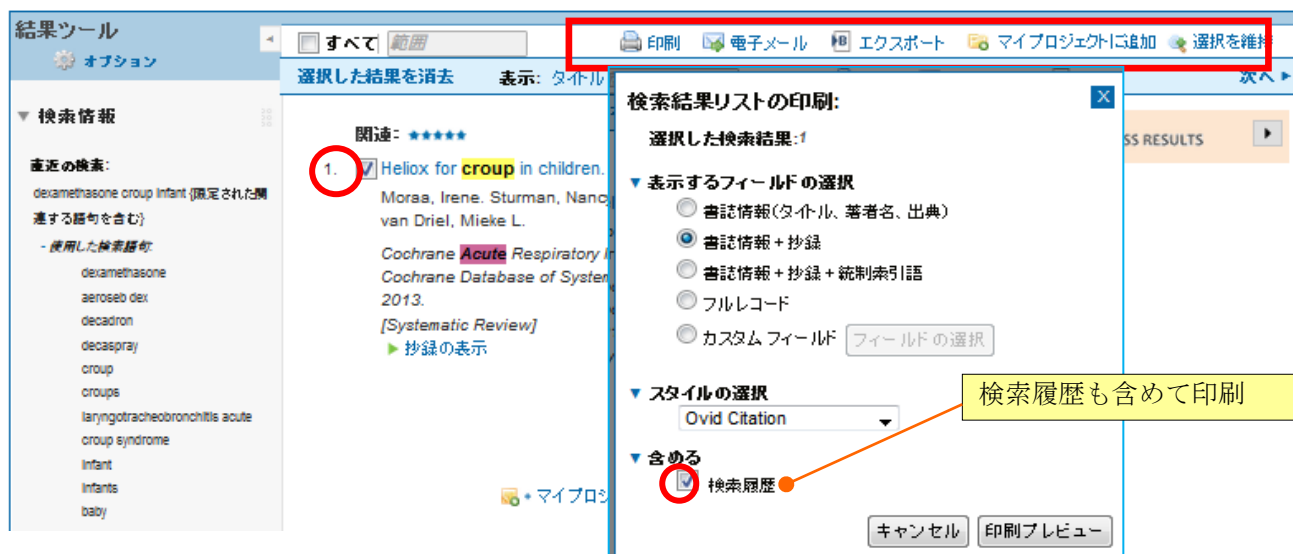
文献テキストの保存

マイプロジェクトに追加

すべての画像を PowerPoint

#### 4. 書誌情報の出力（印刷・メール送信）

書誌情報を印刷する場合は、検索結果一覧画面で印刷したい文献を選択し、右上の印刷をクリック



#### 5. その他の検索方法（グループリストからの選択）

画面上部の「Cochrane」をクリックすると表示される「Cochrane グループリスト」から選択することもできます。



#### 6. ログアウト

同時アクセス数 (2) が決まっていますので、必ず「ログオフ」で終了してください。

