



Patient + Problem + Essential Evidence Plus = Solution

ESSENTIAL EVIDENCE PLUS™

最完整的綜合性實證醫學資料庫

Essential Evidence Plus (EEP) 最完善的資料庫設計：

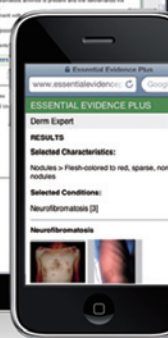
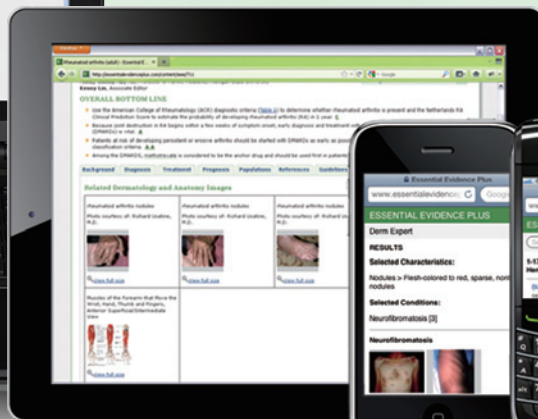
Daily POEMs 搭配 EEP 可提供最詳盡、最新穎及最便利的新訊：

- 即時擷取醫學領域的最新醫療演進
- 提供最理想的資訊解答診療作業中的疑慮
- 改善病患醫療品質，減低醫療資源耗費，符合專業照護所需，提昇臨床實務效力

Daily POEMs

為臨床醫師獲取醫學新訊的最佳輔助工具：

- 每日經由 E-mail 主動寄發簡要醫學新知，提供您最新的研究資訊
- 每月評論超過 100 種期刊，大約每 40 篇文獻中嚴選一篇編製 Daily POEM
- 篩選切合醫療人員臨床實務的議題，嚴格審視內容的正確性
- 可隨時藉由 EEP 搜尋 Daily POEMs 內容資訊，確保最新資訊零時差



綜合 9000 種疾病診斷資訊，全方位實證醫學資料庫
超過 13000 個主題、指引、摘要、工具等特色內容
每日寄送 Daily POEMs 讓臨床醫護人員隨時掌握醫療新知



- ▶ **Daily POEMs : Foraging Tool 主動提示工具**
輔助醫療人員持續擷取切合工作內容的最新醫學進展
- ▶ **EEP : Hunting Tool 搜尋工具**
幫助醫療人員既快速又有效地找尋資訊以解決病患問題
- ▶ **Daily POEMs + EEP 精進的資訊管理工具**
 - 提供完善的臨床察覺系統
 - 收錄嚴謹篩選及證據分級的實證醫學資訊
 - 著重於Point-of-care重點照護層面

What is a Daily POEM? Daily POEMs 建構要素

POEM是 Patient-Oriented Evidence that Matters™ 字首的縮寫。Daily POEMs嚴格篩選切合臨床實務且正確性高的醫學資訊，是以POEM為基礎建立而成的實證醫學資料庫。POEMs的產生必須滿足以下條件：

- 自臨床工作者的角度發出適切提問
- 具有改善現行疾病臨床實務的潛力
- 焦點著重於醫療人員與病患共同關心的議題
- 以牛津大學實證醫學中心的標準為評論依據

What's in a Daily POEM? Daily POEMs 內容概要

Sample InfoPOEM

1 Clinical Question:
Are strep throat decision rules effective in ruling out children and adults who do not need to be tested for group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis?

2 Bottom Line:
Two commonly used "strep scores" are as effective as advertised for determining children and adults with a low likelihood of streptococcal pharyngitis. Their proper use, advocated in the U.S. by the Centers for Disease Control, can decrease costs by avoiding unnecessary testing (LOE = 1a) ⑥

3 LOE:
每一個 POEM 都會附加由牛津大學實證醫學中心的評判標準 (LOE : Level of Evidence)，幫助讀者快速判別資訊的實證程度。

4 Reference:
Fine AM, Nizet V, Mandl K. Large-scale validation of the Centor and McIsaac scores to predict Group A Streptococcal pharyngitis. Arch Intern Med. 2012;172(11):847-852.

5 Study Design: Decision rule (validation)

6 Funding Source: Government

7 Setting: Population-based

8 Synopsis:
To test two different "strep scores," the authors analyzed data collected from 206,870 patients 3 years or older who presented with a sore throat to one of 581 "Minute-Clinics," in-pharmacy health clinics providing acute care for minor illness. Clinicians in these clinics follow a protocol that requires collecting of signs and symptoms before rapid antigen testing for Group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis. Characteristics for the Centor and McIsaac rules, two scoring systems that estimate the likelihood of strep based on clinical characteristics, were compared. For patients 15 years or older, 7% with a Centor score of 0 and 12% with a score of 1 had strep (overall prevalence of strep was 23%). For patients 3 years or older, 0 and 14% with a score of 1 had strep throat. Both of these sets of percentages are somewhat higher than the results from a previous study. The Centor rule -- Give one point for each of the following: fever, absence of cough, presence of tonsillar exudate; and swollen, tender lymph nodes -- is as effective as the McIsaac rule. The McIsaac rule adds 1 point for children <15 years of age. Allen F. Shaughnessy, PharmD, MMedEd, Professor of Family Medicine, Tufts University, Boston, MA.

1 Clinical Question
提出臨床診療中出現的醫療問題。

2 Bottom Line
概述研究結果並將相同主題文獻予以整合歸類，以幫助使用者有效應用研究結果。

3 LOE
每一個 POEM 都會附加由牛津大學實證醫學中心的評判標準 (LOE : Level of Evidence)，幫助讀者快速判別資訊的實證程度。

4 Reference
陳列參考文獻出處並提供免費的PubMed連結，方便使用者延伸查詢相關主題的全文資訊。

5 Study Design
主要用以了解研究主題的整體程序(例如：綜合分析、隨機臨床試驗、實證執行指引……等)。

6 Funding Source
獲悉此項研究主題的財政支援。

7 Setting
用以辨別研究的實際環境與條件(例如：門診病人、住院病人、急診部……等)。

8 Synopsis
主要提供關於試驗設計與研究結果的簡要概述，並附註評估研究正確性的準則，且僅提供高效率及最適切的詳述資訊。

Essential Evidence Plus — 簡易步驟 Point-of-Care 1, 2, 3

Step 1: Search

Step 2: Click

Step 3: Find the Answer

Calculators及 Algorithms與各主題的資料廣泛完全地連結

Levels of Evidence

Test Name	Probability of disease when test outcome is:	
	Positive (LR+)	Negative (LR-)
Clinical judgment (< 48 hrs sx)	87.8% (1.7)	12.7% (0.3)
Rigors	77.4% (8.0)	26.9% (0.9)
Fever and >= 3 days ill (age > 65)	63.2% (4.0)	22.3% (0.7)
Toxic appearance	56.3% (3.0)	29.1% (1.0)
Sweating	44.5% (2.8)	21.5% (0.8)
Fever and cough > 36 hrs	50.7% (2.6)	21.0% (0.8)
Smoker	53.7% (2.5)	25.1% (0.8)
Confined to bed	50.7% (2.4)	17.6% (0.5)
Fever + cough + nasal congestion	49.6% (2.3)	19.1% (0.6)
Unable to cope w/daily activities	49.6% (2.3)	14.0% (0.4)
Clinical judgment (> 48 hrs sx)	47.4% (2.1)	27.8% (0.9)
Fever + cough + weakness	47.4% (2.1)	19.4% (0.6)
Fever	40.7% (1.6)	11.1% (0.3)
TH abnormality	39.1% (1.5)	28.5% (0.9)
Sinus tenderness	39.1% (1.5)	28.7% (0.9)
Any systemic symptom	39.1% (1.5)	13.7% (0.4)
Cough	35.8% (1.3)	14.0% (0.4)



Finding the Best Evidence Within Seconds : EEP

**Fast
Powerful
Flexible**

- EEP可幫助醫療人員在幾秒鐘之內查找出證據最強的所需資訊。
- 操作容易的搜尋系統，適用於Web、iPhone、iPad、iPod Touch、Android、Blackberry等其他行動載具。
- 整合式的搜尋引擎設計，可幫助使用者利用關鍵字同時搜尋其他子資料庫。

Essential Evidence Plus 資料庫及工具

Essential Evidence Topics

提出主題性的關鍵證據蒐集和綜合最佳的證據，可透過超連結至其他EBM資源。

Cochrane Systematic Reviews

超過3500個臨床問題療效的最佳文獻摘要評估資料所組成的。

POEMs Research Summaries

Daily POEMs是針對病患照護的重要性，篩選評論過的新證據摘要，每月從100種以上的期刊發表超過4000篇的研究摘要，收錄內容皆透過評論、分級與嚴格評讀。

EBM Guidelines

收錄臨床醫學最新發展的資訊，超過900筆的一般醫療指南，4000篇以上的證據摘要，1000張以上的高品質圖片和影像。

Evidence Summaries

涵蓋Cochrane Reviews概要，擁有4000筆以上的證據概要內容。

Decision Support Tools

超過400種的決策支持工具及計算器，協助評估診斷、計算病患疾病風險、評估預測或計算藥物劑量。

History and Physical Test Calculators

超過1500份的歷史生理檢驗計算表分為200組的徵狀/疾病配對來支援臨床決策的進行。

Diagnostic Test Calculators

超過2000份且分成450組的徵狀/疾病配對表協助臨床醫師選擇最佳的診斷檢測與判讀結果。

Derm Expert Image Viewer

超過1000張高品質影像，可協助指引臨床醫生完成皮膚病症狀的診斷。

E/M Coding

幫助判定醫療保險評估管理服務的編碼，提供符合下個代碼層級之額外標準的指示資訊。

NGC Practice Guidelines

超過1500個直接援引自國家臨床指引交換中心(NGC)資料庫的高級實證指引資料。

病患的問題不能拖延，資源的獲取不能等待，新知的學習不能被動！

想跟進最新醫療動態、有效搜尋資訊：從 EEP 開始！

歡迎各機構免費試用或訂閱 www.essentialevidenceplus.com



www.sris.com.tw

碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：23511新北市中和區建一路166號10樓

Tel：(02)8226-8587

Fax：(02)8226-5022

中區：40651台中市北屯區文心路4段696號4樓之1

Tel：(04)2237-2123

Fax：(04)2237-0908

南區：80660高雄市前鎮區中山二路2號24樓之6

Tel：(07)333-7702

Fax：(07)333-9348

客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw



04.13.1000