

FDA「用藥諮詢資料庫暨資訊平台」 簡介

- 為使診所及社區藥局等基層醫療單位能夠快速方便取得詳細及正確的藥品資訊，如：藥品安全資訊(使用禁忌、藥品交互作用、不良副作用)、藥品臨床應用資訊(劑量、懷孕及哺乳的影響)
- 建置用藥諮詢資料庫暨資訊平台，以供醫藥專業人員登入查詢相關用藥諮詢資料，進行藥品交互作用檢查並製作供病患瞭解用藥的衛教單張資料，確保病人用藥安全。

計畫目的及目標



3

平台內容

- 主要提供藥品用藥資訊及衛教單張，其資料來源自Micromedex® Solutions。
- 平台內容提供下列相關資訊：
 - **專業藥品資訊(DrugPoints®)**
可在所需之時快速連結存取到重要的藥物資訊要點，精準指出藥品安全資訊及藥品臨床應用資訊。
 - **病患衛教資訊(CareNotes®)**
提供由專業團隊編譯來自CareNotes®的中文衛教內容。可協助教育病患瞭解當下病情照護與後續的健康問題。

4

– 交互作用配對(Drug interaction)

- 提供Micromedex® Solutions藥品交互作用結果摘要，可協助藥師或醫
- 師進行查核並且減少投藥種類，以避免藥物交互作用之產生。

– 重複用藥分析

- 提供病患用藥之成份分析及重覆查核等功能，避免超出用藥極量。

專業藥品資訊

資料來源：Micromedex® DrugPoints®

可在所需之時快速連結存取到重要的藥物資訊，顯示項目包含：

- | | |
|--|--|
| – Dosing & Indications 劑量
&適應症 | – Adverse Effects 藥物不良反應 |
| – Black Box Warning黑框警訊
(美國FDA發出的警告，用於警告醫生和病人某樣有潛在風險和嚴重副作用及安全問題的藥品) | – Name Info 商品名 |
| – Contraindications/Warnings
(Pregnancy Category、
Breast Feeding) 禁忌/警告
(妊娠分類，哺乳) | – Mechanism of
Action/Pharmacokinetics 作用
機轉/藥物動力學 |
| – Drug Interactions 藥物交互
作用 | – Administration/Monitoring
給藥途徑/監控 |
| | – How Supplied 市售劑型 |
| | – Toxicology 毒理學 |
| | – Clinical Teaching 使用教學 |

病人衛教資訊

- 提供由專業團隊編譯來自CareNotes®的中文衛教內容。可協助教育病人瞭解當下病情照護與後續的健康問題。
- 顯示項目包含：
 - 途徑
 - 適應症
 - 注意事項
 - 用藥須知
 - 需避免的藥品或食物
 - 用藥警示
 - 可能引起的副作用
- 提供衛教單張列印與QR Code掃描功能。

7

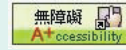
重複用藥分析

- 提供病患用藥之成份重覆查核及ATC碼前五碼藥理分析功能，避免超出用藥極量，最多可輸入比對150種藥品。
- 可輸入下列條件進行查詢後比對。
 - 中文藥品名稱
 - 英文藥品名稱
 - 許可證字號
 - 健保代碼

8

平台設計原則

- 響應式網頁及符合無障礙網頁標準



- 平台使用響應式網頁設計(Responsive Web Design) ，網頁內容可隨著不同載具的螢幕大小自動調整畫面，手機、平板等均可正常使用。
- 提昇畫面的可瀏覽性及使用介面的親和度。

- 相容於各種瀏覽器

- 包含Internet Explorer 9以上、Chrome、Firefox及Safari 等，能在各種載具上流暢使用，讓使用者能在不改變既有的使用習慣下，更直覺且便利地使用此平台。