## 醫師輔助檢索系統

# 操作手册

指導單位:衛生福利部中央健康保險署

執行單位:台灣醫院協會

中華民國 112 年 10 月 31 日製

## 醫師輔助檢索系統

## 目錄

一、 系統介面	2
(一) 診斷	2
(1-1)診斷-搜尋	2
(1-2)診斷-各科常見診斷	5
(1-3)診斷-我的常見診斷	6
(二) 處置	9
二、與2014版介面差異	9

#### 一、系統介面

- 1. 系統介面最上方分為「診斷」、「處置」二項 Index。
- 2. 搜尋欄位:分成「ICD-9 code」、「ICD-9 英文」、「ICD-10 code」及「ICD-10 英文」。
- 3. 搜尋選項:分成「搜尋」、「各科常見診斷(處置)」及「我的常見診斷(處置)」。
- 4. 系統預設帶入「診斷」功能;搜尋欄位預設為「ICD-9 code」;搜尋選項預設為「搜尋」。
- 5. 系統下方為資料結果區,依照使用者所搜尋到的診斷條件提供進一步選擇。

🖳 醫師輔助系統						-	×
診斷處置							
修供回	_			掏雪盘饵			
關鍵字				◉ 搜尋	○ 各科常見診斷	○ 我的常見診斷	1
搜尋欄位	● ICD-9 Code ○ IC ○ ICD-10 Code ○ IC	D-9 英文 D-10 英文	搜尋				1
- 資料區 (可	點擊診斷碼了解詳細資料	ł)					
診斷	碼 內容	我的常見診斷					
							ľ

功能操作說明

(一) 診斷

(1-1)診斷-搜尋

 「**搜尋**」為系統執行後預設之搜尋選項;可以「ICD-9 code」、「ICD-9 英 文」、「ICD-10 code」及「ICD-10 英文」4項樣態進行搜尋。

範例一:以「ICD-10 英文」搜尋(若以「ICD-9 英文」搜尋結果筆數不同)

(1) 使用者鍵入的英文關鍵字"abdominal",系統產出所有代碼說明內含 "abdominal "共 591 筆。

女代百	抑雪斑耳		
關鍵字 abdominal		し診斷 ○ 我的常見診	斷
搜尋欄位 ○ ICD-9 0 ○ ICD-10	iode ○ ICD-9 英文 Code <sup>●</sup> ICD-10 英文		
資料區 (可點擊診斷碼了 診斷碼	解詳細資料) 内容 我	的常見診斷	
A42.1	Abdominal actinomycosis	加入	
	Secondary and unspecified malignant neoplasm of intra-abdominal lymph nodes	加入	
C77.2			
C77.2 C81.03	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n	加入	
C77.2 C81.03 C81.13	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes	加入加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n           Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes           Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.33	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.33 C81.43	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.23 C81.33 C81.43 C81.73	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Other Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.23 C81.33 C81.43 C81.43 C81.73 C81.93	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Other Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.23 C81.43 C81.43 C81.73 C81.93 C81.93	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Other Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入	
C77.2           C81.03           C81.13           C81.23           C81.33           C81.43           C81.73           C81.93           C81.93           C81.93           C81.93           C81.93	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Other Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入	
C77.2 C81.03 C81.13 C81.23 C81.33 C81.43 C81.73 C81.93 C81.93 C81.93 C81.93 C81.93 C81.93 C81.93	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph n         Nodular sclerosis Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Mixed cellularity Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte depleted Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Lymphocyte-rich Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Other Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes         Hodgkin lymphoma, unspecified, intra-abdominal lymph nodes         Follicular lymphoma grade I, intra-abdominal lymph nodes	加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入 加入	

(2) 若使用者鍵入的英文關鍵字為" abdominal"和" aortic",系統產出所 有代碼說明內含"abdominal"和"aortic"關鍵字共4筆。

🚽 醫師輔助系	统		- 🗆 ×
診斷。」	罟		
條件區 關鍵 搜尋欄	字 abdominal aortic 位 O ICD-9 Code O I O ICD-10 Code ⑥ I	世母選項       ① 投尋       ○ 投尋       ○ 投尋       ○ 日の 英文	我的常見診斷
- 資料區 ( 	可點擊診斷碼了解詳細資 斷碼	<sup>科)</sup> 內容 我的常見診斷	
► I71	3	Abdominal aortic aneurysm, ruptured 加入	
I71	.4	Abdominal aortic aneurysm, without rupture 加入	
I71	.5	Thoracoabdominal aortic aneurysm, ruptured 加入	
I71	.6	Thoracoabdominal aortic aneurysm, without rupture 加入	
結果數量 4			

- (3) 鍵入的關鍵字越多,系統會過濾不含關鍵字之代碼,依據關鍵字產出的代碼越精準。
- 可直接點選查詢之結果代碼,系統將會跳出新的視窗呈現該代碼之產出 「代碼」、「中英文說明」、「Includes」、「Exclude1」及「Exclude2」等相 關說明及資訊。

🚽 查詢結果		×
查詢結果		
代碼	B02.31	關閉視窗
中英文說明	B02.31 : Zoster conjunctivitis 帶狀疱疹性結膜炎	^
	B02.3 : Zoster ocular disease 帶狀疱疹眼病	- 1
	B02 : Zoster [herpes zoster] 帶狀疱疹[帶狀疱疹]	v
Includes	802.31 :	
	B02.3:	
	B02 : shingles zona	
Excludes 1		

### 3. 點選「加入」即可將該筆資料加入「我的常見診斷」。

						—
斷處置						
修件區				搜尋選項		
關鍵字	abdominal aortic			◉ 搜尋	○ 各科常見診斷	○ 我的常見診斷
搜尋欄位	O ICD9 Code O ICD10 Code	○ ICD-9 英文 ◉ ICD10 英文	搜尋			
				1		
容料属 (司	"點擊診斷碼了解詳紙	単な地ノ	訊息 ×			
느냐~~ 빠 (씨)		山貝小竹	+0.1 stire			
	碼	內容	加入成功		我的常具	
LT1.3	碼	內容 Abdominal aortic aneurysm,	加入成功 r 1ptu		<del>我的常見</del> 力	<u>診斷</u> 叩入
▶ <mark>171.3</mark> I71.4	碼	內容 Abdominal aortic aneurysm, Abdominal aortic aneurysm,	加入成功 11ptu withc 確定		<del>我的常見</del> 加 力	<u>診断</u> 加入 加入
▶ 171.3 I71.4 I71.5	碼	內容 Abdominal aortic aneurysm, Abdominal aortic aneurysm, Thoracoabdominal aortic ane	加入成功 raptu vithe 穩定 vyithe		<del>就的常見</del> カ カ カ カ	診断 加入 <del>加入</del> 加入

#### (1-2)診斷-各科常見診斷

- 「各科常見診斷」依據健保署現行公告之 2014 年版 ICD-10-CM/PCS 查 詢系統中之各科常見診斷資料,進行轉換為 2021 年版 ICD-10-CM/PCS 後更新查詢系統供使用者查詢。
- 2. 附加搜尋因子共有
  - (1) 醫院類型(醫學中心、區域醫院、地區醫院及基層)
  - (2) 條件區(關鍵字)及搜尋欄位(ICD-9 code、ICD-9 英文、ICD-10 code
     及 ICD-10 英文」
  - (3) 醫院分類(門診、住診)及科別
  - (4) ICD-9 診斷

條件區——			搜尋選項
關鍵字	(2)		<ul> <li>○ 搜尋</li> <li>● 各科常見診斷</li> <li>○ 我的常見診斷</li> </ul>
搜尋欄位	〇 ICD-9 Code 〇 ICD-9 英文	搜尋	魔皇の会体育开」
	◉ ICD-10 Code 〇 ICD-10 英文		□ 醫學中心 □ 區域醫院 □ 地區醫院
醫院分類	●門診○住院 (3)		(1)
科別	内科部 ~ 内分泌科 ~		
ICD9診斷	Malignant neoplasm of female breast, unspecified	(4)~	
資料區 (可調	點擊診斷碼了解詳細資料)		
診斷	馮 內容		我的常見診斷

- 3. 附加搜尋因子,定義及擷取判斷順序如下:
  - (1) {醫院類型(1)}可複選,若無勾選,則為搜尋所有醫院類型
  - (2) {關鍵字(2)}與{診斷(4)}擇一設定即可;使用者若同時鍵入{關鍵字(2)}
     後,又再選取{診斷(4)}的預設內容項目,若二者相衝突,則以{關鍵
     字(2)}為優先擷取判斷依據。
  - (3) {關鍵字(3)}若選取醫院分類或科別,則無法搜尋相關代碼資料。
  - (4) 資料搜尋及判斷順序:
    - (3.1) {(1)→(2)→(3)→搜尋}
    - (3.2) {(1)→(2)→(4)→搜尋}
    - (3.3) {(1)→(2)→(3)→(4)→搜尋}(唯(3)與(4)之內容不可相衝突)
  - (5) 資料區呈現的代碼皆為 ICD-10-CM

範例一:

使用者以區域醫院→{ICD 10 英文}為搜尋欄位→鍵入 Zoster conjunctivitis→門診→皮膚科/皮膚科→搜尋可得"B02.71"

🚽 醫師輔助系統				×
診斷處置				
條件區			搜尋選項	
關鍵字	Zoster conjunctivitis		○ 搜尋 ● 各科常見診斷 ○ 我的常見診斷	
搜尋欄位	○ ICD-9 Code ○ ICD-9 英文 ○ ICD-10 Code ◎ ICD-10 英文	搜尋	醫院類型 □ 緊急山心 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
醫院分類 科別	<ul> <li>● 門診 ○ 住院</li> <li>皮膚科 ∨ 皮膚科 ∨</li> </ul>			
ICD9診斷	Herpes zoster with unspecified nervous system	complication ~		
資料區 (可麗	貼擊診斷碼了解詳細資料)			
診斷和	馬 內容		我的常見診斷	
B02.31	Zoster conjunctivitis		加入	

注意:

① 醫院分類及科別,若選取錯誤,則無法進行搜尋

- ②因已選擇於{條件區-關鍵字}鍵入 Zoster conjunctivitis 為搜尋條件, 故不需再選擇{ICD9 診斷}
- 可直接點選查詢之結果代碼,系統將會跳出新的視窗呈現該代碼之產出 「代碼」、「中英文說明」、「Includes」、「Exclude1」及「Exclude2」等相 關說明及資訊。
- 5. 點選「加入」即可將該筆資料加入「我的常見診斷」。

(1-3)診斷-我的常見診斷

1. 「我的常見診斷」預設畫面為使用者之前加入之「常見診斷」。

醫師輔助	系統					_	
斷	處置						
條件區	료 224~수~			搜尋選項 ○ 搜尋 ○ 冬科(	堂見診斷	◎ 我的堂見診圌	fi
搬尋	濃子 欄位 ○ ICD-9 Code ○ I ○ ICD-10 Code ● I	ICD-9 英文 ICD-10 英文	搜尋				
資料區	〔①點擊診斷碼了解詳細資	料)		匯入 我的常見諸	诊斷所	匯出 我的常見言	診斷
資料區	<ol> <li>(可點擊診斷碼了解詳細資 診斷碼</li> </ol>	料) 內容		匯入 我的常見諸	》斷 我的常見	匯出 我的常見言 診斷	診斷
資料圖	<ol> <li>(可點擊診斷碼了解詳細資 診斷碼 109.9</li> </ol>	料) 內容 Malignant neoplasm of tonsil, u	nspecified	匯入 我的常見諸	對 我的常見 私	匯出 我的常見言 診斷 珍除	診斷
資料區	〔(可點擊診斷碼了解詳細資 診斷碼 109.9 211.9	料) 內容 Malignant neoplasm of tonsil, u Malignant neoplasm of nasopha	nspecified rynx, unspecified	匯入 我的常見諸	》 新 我的常見	匯出 我的常見言 診斷 多除 多除	诊斷
資料區	〔(可點擊診斷碼了解詳細資 診斷碼 109.9 111.9 111.3412	料) 內容 Malignant neoplasm of tonsil, u Malignant neoplasm of nasopha Type 2 diabetes mellitus with se	nspecified rynx, unspecified svere nonproliferative diab	匯入 我的常見話 etic retinopathy with m	》 新 新 新 新 新 新 新 新 新 第 見 一 和 天 和 天 和 王 王 の 王 の 王 の 王 の の の の の の の の の の の	匯出 我的常見言 診斷 多除 多除 多除	診斷

- 使用者可藉由{條件區-關鍵字}及{搜尋欄位}鍵入 CM 代碼或英文篩選 「我的常見診斷」內相關資料。
- 可直接點選查詢之結果代碼,系統將會跳出新的視窗呈現該代碼之產出 「代碼」、「中英文說明」、「Includes」、「Exclude1」及「Exclude2」等相 關說明及資訊。

🖶 查詢結果			×
查詢結果			
代碼	E11.3412	關閉視窗	
中英文說明	E11.3412:Type 2 diabetes mellitus with severe nonproliferative diabetic retinopathy with macular edema, left eye 第二型糖尿病,左眼伴有重度糖尿病的非增殖型視網膜病變,伴有黃斑部水腫		~
	E11.341 : Type 2 diabetes mellitus with severe nonproliferative diabetic retinopathy with macular edema 第二型糖尿病,伴有重度糖尿病的非增殖型視網膜病變,伴有黃斑部水腫		
	E11.34:Type 2 diabetes mellitus with severe nonproliferative diabetic retinopathy 第二型糖尿病,伴有重度糖尿病的非增殖型視網膜病變		~
Includes	E11.3 :		~
	E11 : diabetes (mellitus) due to insulin secretory defect diabetes NOS insulin resistant diabetes (mellitus)		Ľ
			*
Excludes 1	1		-

4. 點選「移除」即可將該筆資料自「我的常見診斷」中刪除。

師輔	助系統					$\times$
斷	處置					
條件	圖			搜尋選項		
昂	鍵字			○ 搜尋 ○ 各科常見	診斷 ④ 我的常見診斷	
搜尋	享欄位 ○ ICD-9 Code	e ○ ICD-9 英文	搜尋			
	O ICD-10 Cod	le ◉ ICD-10 英文				
				<b>進入</b> 我的常見診斷	匯出 我的常見診斷	
			訊息	進人 族的常見診斷 ×	匯出 我的常見診斷	
資料	區(可點擊診斷碼了解	祥细資料)	訊息	進入 我的常見診斷 ×	匯出 我的常見診斷	
資料	區 (可點擊診斷碼了解語 診斷碼	详细資料)	訊息	進入 我的常見診斷 ×	匯出 我的常見診斷 的常見診斷	
資料 	區 (可點擊診斷碼了解) 診斷碼 C09.9	详细資料) 內容 Malignant neoplasm of tonsil, un	訊息 移除成功 specifie	進入 秋的常見診断 × 我	匯出 我的常見診斷 的常見診斷 移除	
資料	區 (可點擊診斷碼了解語 診斷碼 C09.9 C11.9	详細資料) 內容 Malignant neoplasm of tonsil, un Malignant neoplasm of nasophary	訊息 移除成功 specifie yux, uns 種定	進人 鉄的常見診断 × 乱	匯出 我的常見診斷       約常見診斷       移除       移除	

- 5. 點選{匯出 我的常見診斷}即可將「我的常見診斷」資料庫,以 EXCEL 檔案型式儲存於使用者指定位置。
- 點選{匯入 我的常見診斷}即可將資料匯入系統內之「我的常見診斷」; 唯資料需依循下列 EXCEL 欄位名稱及格式匯入(不可異動或變更);單次 匯入代碼筆數以≦1,500 筆為佳,較不影響程式執行效能。
  - (1) 表單名稱:我的常見診斷
  - (2) 欄位名稱: 第1欄 code、第2欄 engdesc
  - (3) 欄位內容:第1欄 code 為代碼;第2欄 engdesc 為代碼英文

6	ج د	⇒ v . <del>.</del>		 匯出代碼 - Excel		
檔	案 常用	插入 頁面配置 公式 資料 校閱	檢視 說明 Power	Pivot Q	告訴我您想做伯	+麼
貼	■	新細明體 - 12 · A A Ă B I <u>U</u> · ⊞ · <u>◇</u> · <u>A</u> · 中 <sup>g</sup> ·	≡≡≡≫× db ≡≡≡€	通用格式 ~ \$ ~ %	▼ 0.00 0.00 €.0	<ul> <li>20 條件式格式</li> <li>20 條件式格式</li> <li>20 格式化為表</li> <li>20 儲存格様式</li> </ul>
身	的貼簿 🖸	コン型	對齊方式	ら 数位	ă الم	樣式
A1		$\cdot$ : $\times$ $\checkmark$ $f_x$ code				
-	А		В			
	code	engdesc				
2	C09.9	Malignant neoplasm of tonsil, unspecified				
3	E11.3412	Type 2 diabetes mellitus with severe nonprolife	erative diabetic retinopathy	with macular ed	lema, left eye	
4	I25.9	Chronic ischemic heart disease, unspecified				
5	I74.4	Embolism and thrombosis of arteries of extrem	nities, unspecified			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15		2的尚月診斷				
		(十)				

#### (二) 處置

處置系統介面、搜尋欄位及搜尋選項,皆與診斷相同;另「搜尋」、「各科常見處 置」及「我的常見處置」各項搜尋操作方式,請參詳前述診斷操作步驟。

#### 二、與2014版介面差異

以現行公告之資料庫代碼為主軸,經過疾病分類專家所比對完成之 2021 年與 2014年版資料,續參考前述已完成之 ICD-9-CM2001 年版與 ICD-10-CM/PCS 對 應資料檔(2021 年版),彙整成 2021 年版醫師輔助查詢系統之資料檔進行轉版更 新暨參考醫院臨床實務使用經驗進行部分優化查詢功能。

增列搜尋方式:新增可以 ICD-9、ICD-10 Code 及英文之查找方式,並續維持原 健保署版本可查詢各醫院類型資料。

另因原醫師輔助系統查找需用精準字詞方可搜尋,為提升使用者查找便利度,本 次藉由轉改作業之執行,將精準字詞查找,修訂為以不完整字詞或代碼即可進行 比對查找。