

全民健康保險國際疾病分類 第十版(ICD-10-CM/PCS) 制度簡介及說明

衛生福利部中央健康保險署

大綱

- 實施ICD-10-CM/PCS之背景與問題
- 台灣為何要導入ICD-10-CM/PCS
- ICD-10於台灣之推展現況
- 實施成果
- ICD-10-CM/PCS簡介

什麼是ICD

- International Classification of Disease
- 國際疾病分類系統的主要目的是為了讓不同國家或不同地區將其所蒐集到的疾病診斷或相關健康問題資料，經由統一標準的分類，以便進行衛生健康資料比較分析，提供各國衛生機關決策參考。
- 1893國際死因列表→2015國際疾病分類第11修訂版

ICD-10與ICD-10-CM/PCS

- **ICD-10**：診斷碼（死因統計、其他醫療衛生統計）
- **ICD-10-CM**：
 - 診斷碼（醫療衛生統計、DRG）
 - 依ICD-10再細分的臨床修訂版
- **ICD-10-PCS**：
 - 手術處置碼(DRG)
 - 美國依據ICD-9-CM Procedure Code發展而來

背景

- WHO 1976通過ICD-9 →1989通過ICD-10
- 美國1979使用ICD-9-CM →2015使用ICD10-CM
- 我國健保自1994起採ICD-9-CM(V.1992)
2006改採ICD-9-CM(V.2001)

歐洲DRG使用ICD-10情形

	Coding system	Classification system
Austria	ICD-9-CM	DRG
Belgium	ICD-9-CM	LDF
Danemark	ICD-10 Nomesko	NORD-DRG
England	ICD-10, OPCS	HBG, HRG, PbR
Finland	ICD-10 Nomesko	Nord-DRG
France	ICD-10	GHS
Germany	ICD-10	G-DRG
Island	ICD_10 Nomesko	Nord-DRG
Italy	ICD-9-CM	DRG
Netherlands	ICD-9-CM	DBC
Norway	ICD-10 Nomesko	Nord-DRG
Portugal	ICD-9-CM	DRG
Spain	ICD-9-CM	DRG
Sweden	ICD-10 Nomesko	Nord-DRG

Nonis e Rosati (2008).

Australia: ICD-10-AM, AN-DRGs/AR-DRGs

ICD-9-CM的問題

● 無法表達新醫療技術或疾病

- 醫療技術不斷更新進步
- 新興的疾病也陸續被發現

● 編碼的限制影響DRG

- 許多明顯不同的處置被編在同一ICD-9-CM，
影響DRG再分類。

● 醫療評估研究欠缺合理基礎

- 難以評估新的處置和新興的健康照護成果。
- 鑑別虛浮報，恐失偏頗。

台灣為何要導入ICD-10-CM/PCS

- 與國際接軌
- 影響醫療服務統計
- 影響Tw-DRG分類適當性
- 影響新醫療技術納入健保給付之評估

導入ICD-10-CM/PCS有何益處

- 能更精確測量醫療服務成效Measure outcomes
- 提升臨床研究Enhance Clinical Research
- 利於管理長期照護Manage Long-Term care
- 減少錯誤Reduce Error
- 發展自動化編碼程式Automatic coding
- 較低行政成本Lower Administrative Costs
- 利於照護管理Care management

ICD-10於台灣之推展現況

●死因分類

- 2001年(民國90年)衛生署統計室之死因分類以ICD-9及ICD-10雙軌註碼方式運作。
- 自2009年死因統計之公佈採ICD-10版。

●國際健康功能與身心障礙分類系統 (簡稱ICF)

- 「身心障礙者權益保障法」規範，2012年台灣身心障礙分類系統的疾病碼採ICD-10版。

ICD-10於台灣之推展現況(續)

● 疾病分類

--健保1994採ICD-9-CM(V.1992)

--健保2006採ICD-9-CM(V.2001)

◆ 健保2010年導入住院Tw-DRGs支付制度，分類基礎為ICD-9-CM(2001年版)

--健保2010年啟動ICD-10-CM/PCS導入計畫

--健保2016年起，以ICD-10-CM/PCS申報

實施成果

- 完成ICD-10-CM/PCS基礎工程。
- 完成全國編碼人員教育訓練與認證並持續更新基礎工程。
- 辦理ICD-10-CM/PCS國際研討會借鏡美國經驗。
- 進行「特約醫院ICD-10-CM/PCS」小型先驅計畫模擬試辦。
- 委託台灣醫院協會完成全國標竿學習觀摩會及導入模式及流程研討會。
- 委託台灣醫院協會完成「特約醫院ICD-10-CM/PCS編碼品質提升計畫」委託研究計畫。
- 本署相關作業由ICD-9-CM編碼轉為ICD-10-CM/PCS。
- 鼓勵醫院編碼實作。
- **105年1月1日起本署特約院所門住診已全面改版。**

ICD-10-CM/PCS簡介

➤ ICD-10-CM(International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems, Tenth Revision, Clinical Modification)

- ✓ 美國國家衛生統計中心(NCHS)衛生政策研究中心(CHPS) 領導編撰，美國病歷管理協會(AHIMA)完成測試
- ✓ 美國於2015年10月1日導入
- ✓ 適用於門住診疾病診斷分類

➤ ICD-10-PCS(Procedure Coding System)

- ✓ ICD-10-PCS是美國CMS (Centers for Medicare and Medicaid Services)1992年至1995年委託3M資訊公司依據 ICD-9-CM第三冊發展的處置分類系統
- ✓ ICD-10-PCS是美國特有的臨床修訂版

代碼數比較

第十版

21章

疾病碼

位碼數：3-7字母數字碼
代碼數：68,000

處置碼

位碼數：7字母數字碼
代碼數：90,000

疾病碼

位碼數：3-5數字碼
代碼數：13,500

處置碼

位碼數：3-4數字碼
代碼數：4,000

第九版

17章

ICD-10-CM之重要改變(1)

●代碼規則改變

ICD-9-CM	ICD-10-CM
3-5個字元	3-7個字元
第一個字元是數字或字母 (E或者V)	第一個字元是字母
2-5字元是數值	2-7字元是數值或字母
最少3個字元	最少3個字元
在第3個字元後使用小數點	在第3個字元後使用小數點

ICD-10-CM之重要改變(2)

●分群改變：

例如：頷關節病變由消化系統→骨骼肌肉系統
外傷由外傷型應分類→先以解剖部位分類，
再以受傷型態分類

●E碼及V碼在ICD-9-CM是補充碼→正式章節

●增加側性編碼（第4、5、6碼）

●合併碼：例如：DM病因、病徵碼合併

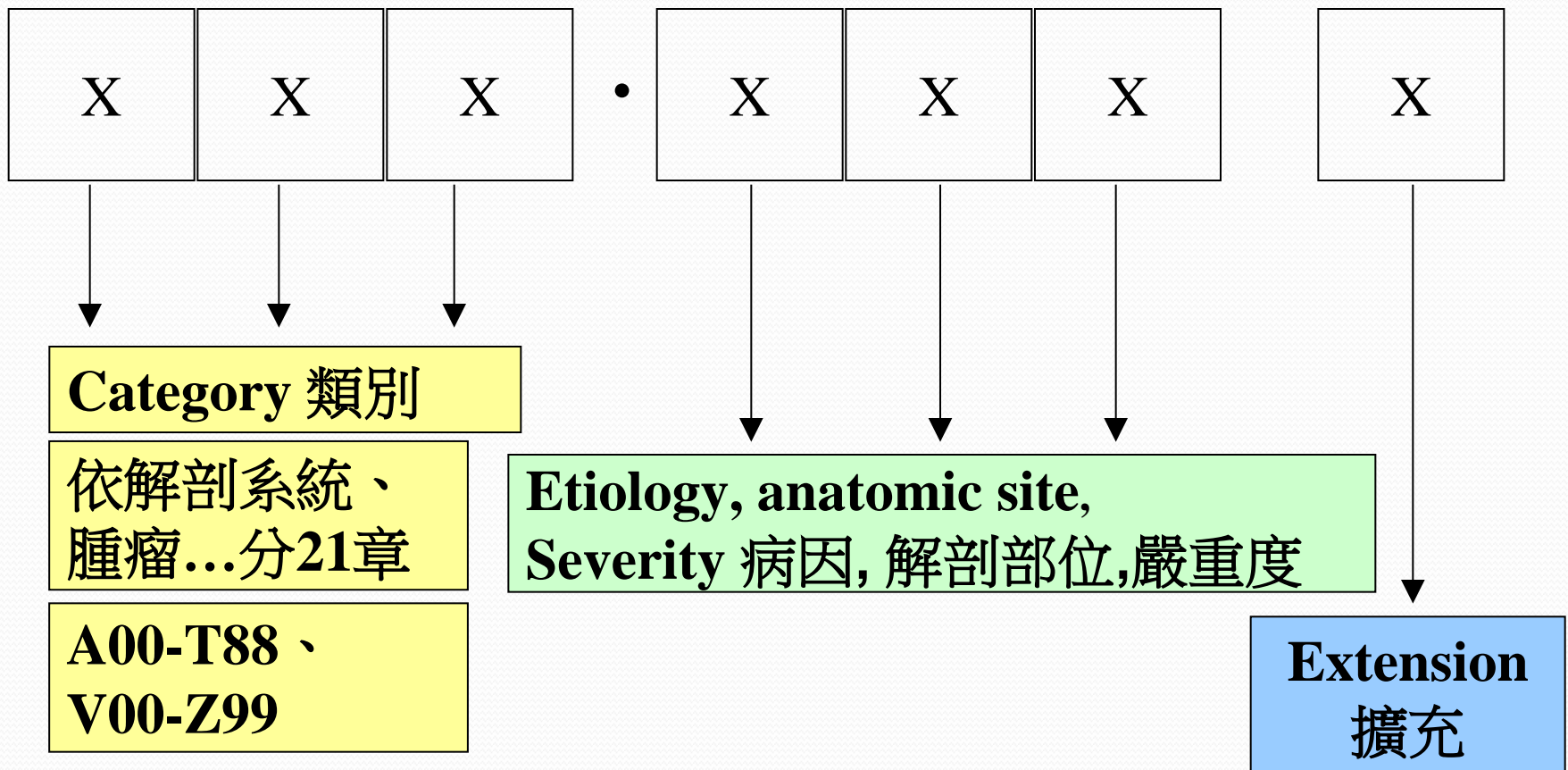
●擴充碼附加資訊：例損傷外因、區別手術中或手術後之併發症

●增加保留碼“x”：第5、6碼，未來可擴充

●新代碼：例如血型、酒精濃度

ICD-10-CM 之格式

第1個字元為英文字母，接著為2位數字接1個小數點，小數點後接1位或2位數字。



ICD-10-CM範例

X	J12.8	Other viral pneumonia 其他病毒所致肺炎
O	J12.81	Pneumonia due to SARS-associated coronavirus SARS 相關冠狀病毒所致肺炎
O	J12.89	Other viral pneumonia 其他病毒所致肺炎
X	M80.051	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折
O	M80.051A	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, initial encounter for fracture 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折之初期照護
O	M80.051D	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, subsequent encounter for fracture with routine healing 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折，癒合之後續照護
O	M80.051G	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, subsequent encounter for fracture with delayed healing 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折，延遲癒合之後續照護
O	M80.051K	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, subsequent encounter for fracture with nonunion 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折，未癒合之後續照護
O	M80.051P	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, subsequent encounter for fracture with malunion 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折，癒合不良之後續照護
O	M80.051S	Age-related osteoporosis with current pathological fracture, right femur, sequela 右側股骨老年性骨質疏鬆症伴有病理性骨折之後遺症

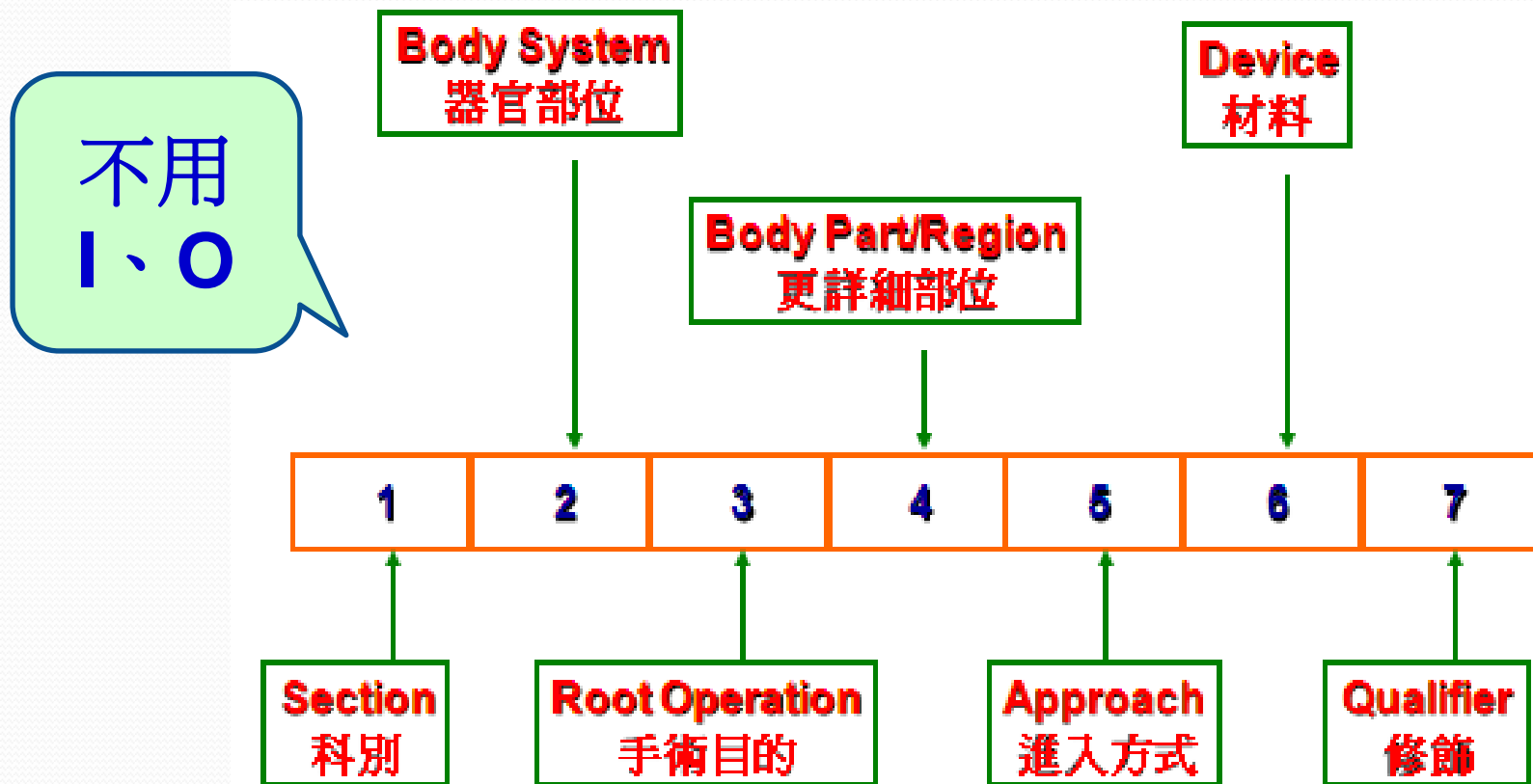
ICD-10-PCS之重要特質

- 美國委託3M資訊公司依據ICD-9-CM第三冊的處置碼的缺失，發展的處置分類系統。
- ICD-10-PCS有7個字母或數字而使得處置更加清楚明確，讓臨床資料的價值最大化。

ICD-9-CM	ICD-10-PCS
3到4個代碼(最少3個代碼)	7個代碼
所有代碼都是數字	每一個代碼可以字母或數字
用到小數第二位	沒有小數

ICD-10-PCS之重要特質

- ICD-10-PCS一個處置碼包括七位碼，每一位碼代表一個分類軸，每一個分類軸可以有34個選項。



ICD-10-PCS範例

SECTION: 0 MEDICAL AND SURGICAL

BODY SYSTEM: 2 HEART AND GREAT VESSELS

OPERATION: 7 DILATION: Expanding an orifice or the lumen of a tubular body part

Body Part	Approach	Device	Qualifier
0 Coronary Artery, One Site 1 Coronary Artery, Two Sites 2 Coronary Artery, Three Sites 3 Coronary Artery, Four or More Sites	0 Open 3 Percutaneous 4 Percutaneous Endoscopic	4 Drug-eluting Intraluminal Device D Intraluminal Device T Radioactive Intraluminal Device Z No Device	6 Bifurcation Z No Qualifier
F Aortic Valve G Mitral Valve H Pulmonary Valve J Tricuspid Valve K Ventricle, Right P Pulmonary Trunk Q Pulmonary Artery, Right S Pulmonary Vein, Right T Pulmonary Vein, Left V Superior Vena Cava W Thoracic Aorta	0 Open 3 Percutaneous 4 Percutaneous Endoscopic	4 Drug-eluting Intraluminal Device D Intraluminal Device Z No Device	Z No Qualifier
R Pulmonary Artery, Left	0 Open 3 Percutaneous 4 Percutaneous Endoscopic	4 Drug-eluting Intraluminal Device D Intraluminal Device Z No Device	T Ductus Arteriosus Z No Qualifier

0: M/S

2: HEART AND GREAT

ICD-10-CM/PCS專區

首頁 > 醫事機構 > 國際疾病分類第十版

<http://www.nhi.gov.tw/>

認識健保署 健保法令 資訊公開 e化圖書館 主題專區 資料下載 意見信箱 訂閱專區 QR-CODE

健康存摺、補充保費、健保卡

健保卡 好用到超乎你的想像！

健康存摺 就醫資訊



網路報稅 TAX

1 2 3 4 5

您是第 52635231 位參觀者 | 最新更新時間：105/05/23

字級設定：小 中 大 巨

帶電腦病毒，請勿開啟並立即刪除。

一般民眾 投保單位 醫事機構 藥材專區

- 國際疾病分類第十版
- 醫藥費用支付
- 網路申辦及查詢
- 常見問答
- 特約申請與變更
- 事前審查
- 家庭醫師整合照護計畫



分區資訊

貼圖下載 健康存摺 MYHEALTHBANK 立即申請 雲端藥歷 二代健保 健保卡申辦及查詢 自費醫材比價網 DRG醫事人員信箱 病友意見分享 公告 新聞發布

本專區提供全國各界人士無償下載參閱，如有修訂意見，歡迎至專區內填寫意見建議書。

衛生福利部中央健康保險署
「國際疾病分類編碼第十版ICD-10-CM/PCS
意見建議書

提問人基本資料：

1. 性別：	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
2. 年齡：	<input type="radio"/> 20-29歲 <input type="radio"/> 30-39歲 <input type="radio"/> 40-49歲 <input type="radio"/> 50(含)以上
3. E-mail：	<input type="text"/> (必須欄位)
4. 教育程度：	<input type="radio"/> 高中(職) <input type="radio"/> 專科 <input type="radio"/> 大學 <input type="radio"/> 碩士(含)以上 <input type="radio"/> 其他
5. 目前從事工作性質：	<input type="radio"/> 疾病分類 <input type="radio"/> 病歷管理 <input type="radio"/> 費用申報 <input type="radio"/> 醫師 <input type="radio"/> 護士 <input type="radio"/> 醫事人員 <input type="radio"/> 醫務管理人員 <input type="radio"/> 行政主管 <input type="radio"/> 其他

6 V Z 4 請輸入驗證碼

ICD-10-CM/PCS教育訓練教案



頁碼：	<input type="text"/>	章/節：	<input type="text"/>
原文：	<input type="text"/>		
問題：	<input type="text"/>		

專區內容

友善列印

寄給朋友

🏥 國際疾病分類第十版 ICD-10-CM/PCS

- 最新消息(104.01.15更新)
- 本署105年實施ICD-10-CM/PCS各項版本(105.01.15更新)
- 本署105年實施ICD-10-CM/PCS公告版本(104.12.22更新)
- 104年全民健康保險國際疾病分類第十版(ICD-10-CM/PCS)編碼實作獎勵方案(104.02.03新增) 
- 我國2010年版本資料(103.05.28新增)
- 問答輯(103.11.06更新)  
- 簡報(103.11.06新增)  
- 意見建議書
- 地區醫院專區(104.01.15新增)
- 西醫基層專區(104.01.15新增)
- 中醫專區(104.01.15新增)
- 參考資料
 - 1.ICD-10-CM/PCS國際研討會(101.10.04新增)
 - 2.100年「特約醫院ICD-10-CM/PCS小型先驅計畫」成果報告(102.02.23新增)
 - 3.美國2014年公告版本(103.02.20新增)
(<http://www.cms.gov/Medicare/Coding/ICD10>)
 - 4.101年全國標竿學習觀摩會及醫院導入ICD-10-CM/PCS模式與流程研討會(103.05.28新增)
 - 5.ICD-10 Clinical Classifications Software (CCS)(104.04.16更新)
 - 6.ICD-10-CM/PCS有效碼(103.07.17新增)
 - 7.102年度科學及技術類項下「特約醫院ICD-10-CM/PCS編碼品質提升計畫」委託研究計畫期末成果報告(104.01.15新增)  

公布各項實施版本
















醫事機構



友善列印

寄給朋友

本署105年實施ICD-10-CM/PCS各項版本

1. 2014年版_中文版ICD-10-CM/PCS(104.11.12更新)
2. 2014年版_ICD-10-CM/PCS教育訓練教案(104.01.07新增)
3. 2014年版_ICD-10-CM/PCS編碼指引(104.01.07新增)
4. 2014年版_ICD-9-CM2001年版與ICD-10-CM/PCS對應檔(104.11.12更新)
5. 2014年版_臨床診斷查詢對應標準分類系統(104.11.12更新)
6. 2014年版_ICD-10-CM/PCS_本署以ICD-10-PCS為主之處置代碼與健保支付標準醫令對照檔(105.01.14更新)  
7. 全民健康保險末期腎臟病前期 (Pre-ESRD) 之病人照護與衛教計畫   
8. 醫院以病人為中心門診整合照護試辦計畫   
9. 醫院醫療給付費用總額專款結算方式(105.01.15更新)  
10. 2014年版_ICD-10-CM/PCS_罕見疾病(104.12.22更新)  
11. 2014年版_ICD-10-CM/PCS_衛生福利部法定傳染病醫療服務費用支付作業規範(104.11.24更新，修正附表二十一)   

如何使用臨床診斷查詢對應標準分類系統

ICD-10-PCS檢索 Ver:3.8

自動完成 類別 前三碼 索引關鍵字 代碼關鍵字

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Section

Body System

Root Operations

說明

Body Parts

查詢結果

英文說明：

代碼：

Windows taskbar: 下午 06:09 2016/5/30

如何使用臨床診斷查詢對應標準分類系統

ICD-10-PCS檢索 Ver:3.8

自動完成 類別 前三碼 索引關鍵字 代碼關鍵字

搜尋 清除

常見處置

Section

Body System

Operation

說明

Body Part

- Diagnostic radiology
- Dialysis
- Diaphragma sellae
- Diaphragmatic pacemaker generator
- Diaphragmatic Pacemaker Lead
- Digital radiography, plain
- Dilation**
 - Ampulla of Vater 0F7C
 - Anus 0D7Q
 - Aorta
 - Artery**
 - Anterior Tibial
 - Axillary
 - Brachial
 - Celiac 0471
 - Colic
 - Common Carotid
 - Common Iliac
 - Coronary**
 - Four or More Sites 0273
 - One Site 0270
 - Three Sites 0272
 - Two Sites 0271
 - External Carotid
 - External Iliac
 - Face 037R
 - Femoral
 - Foot
 - Gastric 0472
 - Hand

查詢結果

英文說明：

代碼：

如何使用臨床診斷查詢對應標準分類系統

ICD-10-PCS檢索 Ver:3.8

自動完成 類別 前三碼 索引關鍵字 代碼關鍵字 常見處置

搜尋 清除

- Diaphragma sellae
- Diaphragmatic pacemaker generator
- Diaphragmatic Pacemaker Lead
- Digital radiography, plain
- Dilation
 - Ampulla of Vater 0F7C
 - Anus 0D7Q
- Aorta
- Artery
 - Anterior Tibial
 - Axillary
 - Brachial
 - Celiac 0471
 - Colic
 - Common Carotid
 - Common Iliac
 - Coronary
 - Four or More Sites 0273
 - One Site 0270**
 - Three Sites 0272
 - Two Sites 0271
 - External Carotid
 - External Iliac
 - Face 037R
 - Femoral
 - Foot
 - Gastric 0472
 - Hand
 - Hepatic 0473
 - Inferior Mesenteric 047B

Section: 0 Medical and Surgical

Body System: 2 Heart and Great Vessels

Operation: 7 Dilation

說明: Expanding an orifice or the lumen of a tubular body part

Body Part: 0 Coronary Artery, One Site

	Approach	Device	Qualifier
▶	0 Open	T Radioactive I...	6 Bifurc...
	0 Open	4 Drug-eluting ...	6 Bifurc...
	0 Open	4 Drug-eluting ...	Z No Qua...
	0 Open	D Intraluminal ...	Z No Qua...
	0 Open	T Radioactive I...	Z No Qua...
	0 Open	Z No Device	6 Bifurc...
	0 Open	Z No Device	Z No Qua...
	0 Open	D Intraluminal ...	6 Bifurc...

查詢結果

英文說明：
Dilation of Coronary Artery, One Site, Bifurcation, with Radioactive Intraluminal Device, Open Approach

代碼：02700T6

醫令與ICD-10-PCS對照參考

Microsoft Excel - 27641_1_全民健康保險ICD-10-PCS代碼與醫令對應檔_10505更新.ods [唯讀]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	ICD-10-PCS代碼	健保醫令碼														
2	0016070	83055B														
3	0016071	83055B														
4	0016072	83050B														
5	0016072	83055B														
6	0016073	83050B														
7	0016073	83055B														
8	0016074	83049B														
9	0016074	83055B														
10	0016075	83049B														
11	0016075	83055B														
12	0016076	83049B														
13	0016076	83055B														
14	0016077	83055B														
15	0016078	83051B														
16	0016078	83055B														
17	0016370	83055B														
18	0016371	83055B														
19	0016372	83050B														
20	0016372	83055B														
21	0016373	83050B														
22	0016373	83055B														
23	0016374	83049B														
24	0016374	83055B														
25	0016375	83049B														
26	0016375	83055B														
27	0016376	83049B														
28	0016376	83055B														
29	0016377	83055B														
30	0016378	83013C														
31	0016378	83014C														
32	0016378	83051B														
33	0016378	83055B														
34	0210093	68023B														
35	0210098	68023B														

對應檔 增刪說明

下午 07:46
2016/5/30

篩選醫令代碼即可顯示ICD-10-PCS提醒！查到的Code需再確認正確性

謝謝指教