

# ICD-10-CM/PCS 導入 之準備與推動

牙醫門診醫療服務中區審查分會  
報告人：資訊財務組林炳宏組長  
報告日期：103年7月22日

# ICD-10-CM/PCS之實施

衛生福利部中央健康保險署訂於104年  
1月1日全國健保特約院所門、住診全面  
單軌申報ICD-10-CM/PCS

# ICD-10-CM/PCS簡介

\* **ICD-10-CM(International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems, Tenth Revision, Clinical Modification)**國際疾病與相關健康問題統計分類第十版臨床修訂(美國版)

◎美國導入。

◎適用於門住診疾病診斷分類。

\* **PCS(Procedure Coding System處置代碼系統)**

◎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。

# ICD-10-CM之重要改變

- \* 新增疾病、新的治療方法或新的病因發現，在ICD-10-CM增列註碼。
- \* ICD-10-CM 和 ICD-9-CM診斷代碼有些異同；但編碼選取過程是相同。
- \* ICD-9-CM有4個字母或數字；ICD-10-CM則有7個字母或數字，讓處置更加清楚明確，讓臨床資料的價值最大化。

# ICD-10-CM/PCS之準備與推動

# 召開牙科編碼研討會

研討會日期及時間：中華民國 102 年 08 月 04 日  
(星期日)上午 10 時 30 分

地點：中華民國牙醫師公會全國聯合會第一會議室  
(台北市復興北路420號10樓)

\* 主持人：全聯會廖倍顯總額資訊室主任

\* 與會人員：

衛生福利部中央健康保險署醫務管理組- 王玲玲

台灣病歷資訊管理學會-魏秀美

中華民國牙體復形學會-林泰政醫師

中華民國牙髓病學會-張淑芳醫師

台灣牙周病醫學會-陳彥廷醫師

中華民國口腔顎面外科學會-莊世昌醫師

中華民國兒童牙科醫學會-李楊鈞醫師

中華牙醫學會-鄧延通醫師

中華民國口腔顎顏面放射線學會-張蓮鈺醫師

牙醫全聯會：陳彥廷、羅界山、廖倍顯、林敬修

、耿中奕醫師

\*衛生福利部中央健康保險署醫務管理組報告  
台灣導入ICD-10-CM/PCS之規劃與現況

。

\*台灣病歷資訊管理學會報告。



\*與會人員綜合座談：(摘錄)

◎莊世昌醫師：建議牙醫全聯會統一彙整，各學會意見後提供予健保署，並請健保署給予牙醫界更多的時間。

◎王玲玲專員：台灣導入ICD-10-CM/PCS為104年既訂之目標，但仍會視全國之準備情形加以考量，也請牙全會可以給本署更多的建議。

◎鄧延通醫師：現階段有很多補充的空間，需要填入診斷與治療碼很多不足的地方，而且現行狀況中，各科別之間需要照會，另澳洲將實施 ICD-11，台灣是否需要導入 ICD-10 值得考量。

◎張淑芳醫師：今天是我第一次接觸到牙科的 ICD-10，很感謝謝廖主委把 ENDO 的 ICD-10、ICD-9 的對照，我將把意見帶回去學會彙整出相關之意見。

◎林泰政醫師：

1.現在的碼可以再增加嗎？

2.碼的分類與教科書、臨床上不太一致，例如蛀牙與牙齒缺損都分為1-4類，這就竟要如何區分？

◎魏秀美小姐：因為之前是用國外的軟體對應，可能會跟臨床上有不一致，至於分類的部分，可能要再請教國外的作者當初訂定的方式。

- \* ◎林泰政醫師：若以前沒有的病名，現在增加了，可以再更新嗎？
- ◎魏秀美小姐：若有需要更新或增加，歡迎大家可以提出，假設有需要更 detail 這需要怎麼歸？應該是向原來的作者建議。
- ◎耿中奕醫師：病歷學會 97年做過對比的版本，ICD-9相對於ICD-10之對比，那原來編的這個單位是否可以更新到2013年的版本。

- ◎魏秀美小姐：對應的部分，健保署的網站的主題專區有刊登，牙醫的部分在第11章，M26、M27是第13章。
- ◎耿中奕醫師：現在你的格式發生了變化，你原來的碼只有5個Byte現在躍升到7個Byte，在資料庫上要如何處理。
- ◎王玲玲專員：101年7月申報格式已改為XML檔，是針對ICD-10下去制定的，可以擴充。

◎林敬修醫師：基層醫師觀點來看，所有的醫療、申報模式、病歷書寫都是給健保局的模式綁死，希望全聯會資訊委員會可將整套設計好。

◎廖倍顯主任：我下一個目標是要跟電腦公司來談這件事情，每次改版電腦公司又要跟會員收新的費用，造成會員醫師抱怨，且電腦公司需要半年左右的時間進行改版。

◎莊世昌醫師：中文的翻譯是怎麼處理的？裡面的翻譯與牙科常用的不太一樣。

\*彙整各專科學會ICD-10-CM/PCS意見，由牙醫全聯會函送健保署。

# 推動所遇問題及困境

\* ICD-9-CM行之多年、WHO認證且全球適用，ICD-10-CM/PCS尚未取得支持及共識。

\* 牙醫院所普遍對ICD-10-CM/ PCS的認知不足。

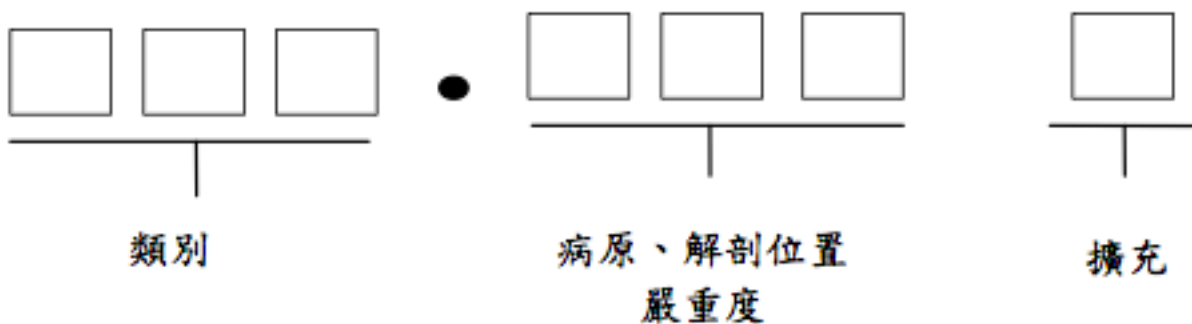


\* 牙科歸類在腸胃科下，造成編碼困難。

\* 資訊廠商由4碼轉為7碼執行上仍有困難。

\* 轉碼將衍生費用，建議提供相關補助。

ICD-10-CM 代碼包括由字母及數字組成的 3 位代碼，及第 4 至 6 位小數碼，最多至 7 位碼。當 3 位代碼的類目碼沒有更進一步再細分時，即為完整代碼。例如：C01 舌基（根）部惡性腫瘤(Malignant neoplasm of base of tongue)，小數點後由數字或字母組成的第 4、第 5、第 6 位碼及第 7 位碼。在 ICD-10-CM 的代碼列表說明中出現第 4、第 5、第 6 位碼及第 7 位碼時，需編至第 7 位碼，才是完整的代碼。7 位代碼說明如下：



章節      手術方式      手術途徑      修飾詞  
Section      Root operation      Approach      Qualifier

Characters:

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Body system  
身體系統

Body part  
身體部位

Device  
裝置物

521.0	Dental caries	齲齒	K02.61	Dental caries on smooth surface limited to enamel	齲齒在平滑表面上侷限於牙釉質	10000
521.0	Dental caries	齲齒	K02.62	Dental caries on smooth surface penetrating into dentin	齲齒在平滑表面上穿入牙本質	10000
521.0	Dental caries	齲齒	K02.63	Dental caries on smooth surface penetrating into pulp	齲齒在平滑表面上穿入牙髓	10000
521.0	Dental caries	齲齒	K02.7	Dental root caries	牙根齲齒	00000
521.0	Dental caries	齲齒	K02.9	Dental caries, unspecified	齲齒	10000
521.1	Excessive attrition	牙齒過度磨耗	K03.0	Excessive attrition of teeth	牙齒過度磨耗	10000
521.2	Abrasion	牙齒磨損	K03.1	Abrasion of teeth	牙齒磨損	10000
521.3	Erosion	牙齒腐蝕	K03.2	Erosion of teeth	牙齒腐蝕	10000
521.4	Pathological resorption	牙齒病理性吸收	K03.3	Pathological resorption of teeth	牙齒病理性吸收	10000
521.5	Hypercementosis	齒骨質增生症	K03.4	Hypercementosis	齒骨質增生症	00000
521.6	Ankylosis of teeth	齒強直	K03.5	Ankylosis of teeth	牙齒黏連	00000
521.7	Posteruptive color changes	齒萌發後變色	K03.7	Posteruptive color changes of dental hard tissues	牙齒硬組織萌發後變色	10000
521.8	Other specified diseases of hard tissues of teeth	牙齒硬組織之其他疾病	K03.89	Other specified diseases of hard tissues of teeth	牙齒硬組織其他特定疾病	10000
521.9	Unspecified disease of hard tissues of teeth	牙齒硬組織疾病	K03.9	Disease of hard tissues of teeth, unspecified	牙齒硬組織疾病	00000
522.0	Pulpitis	齒髓炎	K04.0	Pulpitis	齒髓炎	00000
522.1	Necrosis of the pulp	齒髓壞死	K04.1	Necrosis of pulp	齒髓壞死	00000
522.2	Pulp degeneration	齒髓變質	K04.2	Pulp degeneration	齒髓變質	00000
522.3	Abnormal hard tissue formation in pulp	齒髓內異常硬組織形成異常	K04.3	Abnormal hard tissue formation in pulp	齒髓內異常硬組織形成	00000
522.4	Acute apical periodontitis of pulpal origin	齒髓性急性根尖牙周組織炎	K04.4	Acute apical periodontitis of pulpal origin	齒髓性急性根尖牙周組織炎	00000
522.5	Periapical abscess without sinus	未併發膿竇之根尖周圍膿瘍	K04.7	Periapical abscess without sinus	未伴有膿竇之根尖周圍膿瘍	00000
522.6	Chronic apical periodontitis	慢性根尖牙周組織炎	K04.5	Chronic apical periodontitis	慢性根尖牙周組織炎	00000
522.7	Periapical abscess with sinus	根尖周圍膿瘍併膿竇	K04.6	Periapical abscess with sinus	根尖周圍膿瘍併膿竇	00000
522.8	Radicular cyst	齒根囊腫	K04.8	Radicular cyst	齒根囊腫	00000
522.9	Other and unspecified diseases of pulp and perianical tissue	其他齒髓及根尖周圍組織疾病	K04.90	Unspecified diseases of pulp and perianical tissue	齒髓及根尖周圍組織疾病	10000
522.9	Other and unspecified diseases of pulp and perianical tissue	其他齒髓及根尖周圍組織疾病	K04.99	Other diseases of pulp and perianical tissue, unspecified	其他齒髓及根尖周圍組織疾病	10000
523.0	Acute gingivitis	急性齒齦炎	K05.00	Acute gingivitis, plaque induced	急性齒齦炎，牙菌斑導致之	00000
523.0	Acute gingivitis	急性齒齦炎	K05.01	Acute gingivitis, non-plaque induced	急性齒齦炎，非牙菌斑導致之	00000
523.1	Chronic gingivitis	慢性齒齦炎	K05.10	Chronic gingivitis, plaque induced	慢性齒齦炎，牙菌斑導致之	00000
523.1	Chronic gingivitis	慢性齒齦炎	K05.11	Chronic gingivitis, non-plaque induced	慢性齒齦炎，非牙菌斑導致之	00000
523.2	Gingival recession	齒齦萎縮	K06.0	Gingival recession	齒齦萎縮	10000
523.3	Acute periodontitis	急性牙周炎	K05.20	Aggressive periodontitis, unspecified	侵襲性牙周炎	10000
523.3	Acute periodontitis	急性牙周炎	K05.21	Aggressive periodontitis, localized	侵襲性牙周炎，局部性	00000
523.3	Acute periodontitis	急性牙周炎	K05.22	Aggressive periodontitis, generalized	侵襲性牙周炎，一般性	00000
523.4	Chronic periodontitis	慢性牙周炎	K05.30	Chronic periodontitis, unspecified	慢性牙周炎	00000
523.4	Chronic periodontitis	慢性牙周炎	K05.31	Chronic periodontitis, localized	慢性牙周炎，局部性	00000
523.4	Chronic periodontitis	慢性牙周炎	K05.32	Chronic periodontitis, generalized	慢性牙周炎，一般性	00000

76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8G0ZZ	Division of Left Ethmoid Bone, Open Approach	開放性左側篩骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8G3ZZ	Division of Left Ethmoid Bone, Percutaneous Appr	經皮左側篩骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8G4ZZ	Division of Left Ethmoid Bone, Percutaneous End	經皮內視鏡左側篩骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8H0ZZ	Division of Right Lacrimal Bone, Open Approach	開放性右側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8H3ZZ	Division of Right Lacrimal Bone, Percutaneous A	經皮右側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8H4ZZ	Division of Right Lacrimal Bone, Percutaneous Er	經皮內視鏡右側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8J0ZZ	Division of Left Lacrimal Bone, Open Approach	開放性左側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8J3ZZ	Division of Left Lacrimal Bone, Percutaneous A	經皮左側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8J4ZZ	Division of Left Lacrimal Bone, Percutaneous Enc	經皮內視鏡左側淚骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8K0ZZ	Division of Right Palatine Bone, Open Approach	開放性右側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8K3ZZ	Division of Right Palatine Bone, Percutaneous Ap	經皮右側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8K4ZZ	Division of Right Palatine Bone, Percutaneous End	經皮內視鏡右側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8L0ZZ	Division of Left Palatine Bone, Open Approach	開放性左側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8L3ZZ	Division of Left Palatine Bone, Percutaneous App	經皮左側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8LAZZ	Division of Left Palatine Bone, Percutaneous End	經皮內視鏡左側腭骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8M0ZZ	Division of Right Zygomatic Bone, Open Approac	開放性右側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8M3ZZ	Division of Right Zygomatic Bone, Percutaneous	經皮右側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8M4ZZ	Division of Right Zygomatic Bone, Percutaneous	經皮內視鏡右側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8N0ZZ	Division of Left Zygomatic Bone, Open Approach	開放性左側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8N3ZZ	Division of Left Zygomatic Bone, Percutaneous A	經皮左側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8N4ZZ	Division of Left Zygomatic Bone, Percutaneous E	經皮內視鏡左側顴骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8R0ZZ	Division of Right Maxilla, Open Approach	開放性右側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8R3ZZ	Division of Right Maxilla, Percutaneous Approac	經皮右側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8R4ZZ	Division of Right Maxilla, Percutaneous Endosc	經皮內視鏡右側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8S0ZZ	Division of Left Maxilla, Open Approach	開放性左側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8S3ZZ	Division of Left Maxilla, Percutaneous Approach	經皮左側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8S4ZZ	Division of Left Maxilla, Percutaneous Endoscopi	經皮內視鏡左側上頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8T0ZZ	Division of Right Mandible, Open Approach	開放性右側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8T3ZZ	Division of Right Mandible, Percutaneous Approa	經皮右側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8T4ZZ	Division of Right Mandible, Percutaneous Endosc	經皮內視鏡右側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8V0ZZ	Division of Left Mandible, Open Approach	開放性左側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8V3ZZ	Division of Left Mandible, Percutaneous Approac	經皮左側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8V4ZZ	Division of Left Mandible, Percutaneous Endosc	經皮內視鏡左側下頷骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8X0ZZ	Division of Hyoid Bone, Open Approach	開放性舌骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8X3ZZ	Division of Hyoid Bone, Percutaneous Approach	經皮舌骨分開術	10000
76.09	Other incision of facial bone	其他顏面骨切開術	0N8X4ZZ	Division of Hyoid Bone, Percutaneous Endoscopic	經皮內視鏡舌骨分開術	10000

開啟操作說明

診斷 處置

條件區

門診  住院

科別：牙科部 次科別：牙科

處置項目：Extraction of deciduous tooth 搜尋(F5)

搜尋選項

搜尋  各科常見處置  我的常見處置

醫院類型

醫學中心  區域醫院  地區醫院  
 基層

資料區

處置碼(Code)	內容	我的常見處置
0CDWXZ0	Extraction of Upper Tooth, Single, External Approach	加入
0CDXXZ2	Extraction of Lower Tooth, All, External Approach	加入
0CDXXZ1	Extraction of Lower Tooth, Multiple, External Approach	加入
0CDXXZ0	Extraction of Lower Tooth, Single, External Approach	加入
0CDWXZ2	Extraction of Upper Tooth, All, External Approach	加入
0CDWXZ1	Extraction of Upper Tooth, Multiple, External Approach	加入

開啟操作說明

診斷 處置

條件區

門診  住院

科別：牙科部

次科別：牙科

處置項目：Restoration of tooth by inlay

搜尋(F5)

搜尋選項

搜尋  各科常見處置  我的常見處置

醫院類型

醫學中心  區域醫院  地區醫院

基層

資料區

處置碼(Code)	內容	我的常見處置
0CRXXJ2	Replacement of Lower Tooth, All, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRXXJ1	Replacement of Lower Tooth, Multiple, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRXXJ0	Replacement of Lower Tooth, Single, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRX0J2	Replacement of Lower Tooth, All, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入
0CRX0J1	Replacement of Lower Tooth, Multiple, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入
0CRX0J0	Replacement of Lower Tooth, Single, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入
0CRWXJ2	Replacement of Upper Tooth, All, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRWXJ1	Replacement of Upper Tooth, Multiple, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRWXJ0	Replacement of Upper Tooth, Single, with Synthetic Substitute, External Approach	加入
0CRW0J2	Replacement of Upper Tooth, All, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入
0CRW0J1	Replacement of Upper Tooth, Multiple, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入
0CRW0J0	Replacement of Upper Tooth, Single, with Synthetic Substitute, Open Approach	加入

# 推動方式及工作目標

1. 召開專家會議
2. 召開資訊廠商會議
3. 辦理會員宣導活動



# 召開專家會議

ICD-10-CM/PCS為醫療專業用語，每個疾病碼及處置有特定分類邏輯，為確保國內疾病分類的正確性及品質，召開專家會議並建置可供參考之教材。

# 召開資訊廠商會議


- \* 協調資訊廠商進行改版作業。
- \* 改版作業衍生問題之討論與解決。
- \* 為會員爭取合理的改版費用。

## 建議

1. 由政府、醫院機構及私人保險機構等利益相關團體代表組成協調和維護委員會之主要成員，負責後續代碼系統的維護。
2. 維護過程應公開透明，而且給大眾參與維護會議的機會。
3. 編碼資料須隨著醫學技術快速進展而更新，維護過程應更具效率及彈性，以應付頻繁的系統更新。
4. 新代碼的產生和實行過程應簡化。
5. 應發展適用的編碼規則與指引，此過程應公開並讓所有相關代表參與，編碼規則與指引（含支付系統的改變）應隨著代碼的建立適時更新，變成為官方版本的一部分。
6. 必要的相關配備資訊：編碼軟體、規則及指引等都可在政府或私人機構得到，此可確保獲得的資料是官方且是最新、完整的版本。

# 辦理會員宣導活動

- \* 辦理宣導活動及教育訓練，補強會員對 ICD-10-CM/ PCS 的認知。
- \* 提供院所轉碼相關資訊，協助全國院所順利完成轉碼準備。
- \* 彙整牙科常用診斷之 ICD-9-CM 版與 ICD-10-CM/PCS 對應資料供會員參考。



**THE END**

謝謝聆聽