

# 「推動及應用國際疾病分類第十版 ICD-10-CM/PCS 於臨床疾病分類計畫」

## ICD-10-CM 對應檔維護

### 電子檔閱讀說明

#### CM 對應檔說明

- 一、因 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 二個版本架構與總筆數不同，致 ICD-9-CM 順向對應出多筆的 ICD-10-CM，實務應用時僅提供可能對應的代碼範圍，無法提供絕對性的對應結果。應用時須以資訊處理資料庫，再依不同資料庫與需求進行資訊或人工修正，方可能達成使用之目的。
- 二、本對應檔除了具有美國建置過程中的限制外，尚有我國因採用 ICD-9-CM 2001 版與 2014 版之間的差異，本差異的影響雖以人工核對的方式縮短二者之落差，但實際應用時所提供大量的”可能對應”的範圍，唯有直接產生足夠 ICD-10-CM/PCS 資料庫，透過件數的資料統計出現頻率，才能校正對應的代碼範圍。

#### 壹、對應情形之欄位格式說明

- 一、第 1 碼：相近標誌(Approximate Flag)  
若出現”1”，表示有相近對應代碼；若出現”0”，表示有相等對應代碼。
- 二、第 2 碼：無對應碼(No Map Flag)  
若出現”1”，表示沒有可使用的對應；若出現”0”，表示有可使用的對應。
- 三、第 3 碼：有併用碼(Combination Flag)  
若出現 1，則表示為組合式之對應，需有多於一個以上的代碼，才可以充分表示來源系統代碼的對應；若出現”0”，則表示非組合式之對應。
- 四、第 4 碼：細項描述(Scenario)  
當第 3 碼為 1 時，此數值表示為同組之對應。
- 五、第 5 碼：代碼選項(Choice List)  
當第 3 碼為 1 時，此數值表示為同組對應中的代碼順序。

#### 貳、對應情形及筆數

對應檔	ICD-9-CM 代碼數	比率	對應筆數	比率
一對一比對	5,735	44.9%	5,735	7.2%
一對多比對	5,999	46.9%	71,501	89.4%
組相比對	655	5.1%	2,379	3.0%
無對應	394	3.1%	394	0.5%
總計	12,783		80,009	

## 參、 案例說明

### 一、 相等對應

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼 英文名稱	對應 情形
006.3	Amebic liver abscess	阿米巴性肝膿瘍	A064	Amebic liver abscess	00000
006.4	Amebic lung abscess	阿米巴性肺膿瘍	A065	Amebic lung abscess	00000
006.5	Amebic brain abscess	阿米巴性腦膿瘍	A066	Amebic brain abscess	00000

### 二、 相近對應

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼 中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼 英文名稱	對應 情形
006.8	Amebic infection of other sites	其他部位之阿米 巴感染	A063	Ameboma of intestine	10000
006.8	Amebic infection of other sites	其他部位之阿米 巴感染	A0681	Amebic cystitis	10000
006.8	Amebic infection of other sites	其他部位之阿米 巴感染	A0682	Other amebic genitourinary infections	10000
006.8	Amebic infection of other sites	其他部位之阿米 巴感染	A0689	Other amebic infections	10000

### 三、 組合對應—單組對應

如 ICD-9-CM 073.0 與 ICD-10-CM A70 及 J17 之對應，對應情形為 10111 及 10112，其對應情形之第 3 碼為”1”，表示為組合式之對應，且因對應情形之第 4 碼均為”1”，亦即屬同一組對應，亦即 ICD-9-CM 073.0 對應至 ICD-10-CM 須以 A70 加上 J17 表示，且以 A70 為第一診斷、J17 為第二診斷。

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼 中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼英文 名稱	對應 情形
073.0	Ornithosis with pneumonia	飼鳥病併肺炎	A70	Chlamydia psittaci infections	10111
073.0	Ornithosis with pneumonia	飼鳥病併肺炎	J17	Pneumonia in diseases classified elsewhere	10112

### 四、 組合對應—多組對應，類型 1：

如 ICD-9-CM 896.2 與 ICD-10-CM S98911A、S98921A、S98912A 及 S98922A 之對應，對應情形為 10111 及 10112，其對應情形之第 3 碼為”1”，表示為組合式之對應，且因對應情形之第 4 碼均為”1”，亦即屬同一組對應，亦即 ICD-9-CM 896.2 對應至 ICD-10-CM 須以 S98911A 或 S98921A 加上 S98912A 或 S98922A 表示，則可能之組合為 S98911A 加上 S98912A、S98921A 加上 S98912A、S98911A 加上 S98922A 或 S98921A 加上 S98922A 共四種組合。

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼 中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼 英文名稱	對應 情形
896.2	Traumatic amputation of foot (complete) (partial), bilateral, without mention of complication	雙側足部(完全)(部份)外傷性截斷, 未提及併發症	S98911A	Complete traumatic amputation of right foot, level unspecified, initial encounter	10111
896.2	Traumatic amputation of foot (complete) (partial), bilateral, without mention of complication	雙側足部(完全)(部份)外傷性截斷, 未提及併發症	S98921A	Partial traumatic amputation of right foot, level unspecified, initial encounter	10111
896.2	Traumatic amputation of foot (complete) (partial), bilateral, without mention of complication	雙側足部(完全)(部份)外傷性截斷, 未提及併發症	S98912A	Complete traumatic amputation of left foot, level unspecified, initial encounter	10112
896.2	Traumatic amputation of foot (complete) (partial), bilateral, without mention of complication	雙側足部(完全)(部份)外傷性截斷, 未提及併發症	S98922A	Partial traumatic amputation of left foot, level unspecified, initial encounter	10112

#### 五、 組合對應—多組對應，類型 2：

如 ICD-9-CM 874.10 與 ICD-10-CM S11012A、S11022A、S11014A 及 S11024A 之對應，對應情形為 10111 及 10112、10121 及 10122，其對應情形之第 3 碼為”1”，表示為組合式之對應，且因對應情形之第 4 碼不同，表有兩組不同之組合對應，亦即 ICD-9-CM 874.10 對應至 ICD-10-CM 須以 S11012A 加上 S11022A 或 S11014A 加上 S11024A 組合對應，但此兩組不得交叉對應（亦即不得對應為 S11012A 加上 S11024A 或 S11014A 加上 S11022A）。

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼 中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼 英文名稱	對應 情形
874.10	Open wound of	喉及氣管之開	S11012A	Laceration with foreign	10111

ICD-9-CM 代碼	ICD-9-CM 代碼 英文名稱	ICD-9-CM 代碼 中文名稱	ICD-10-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼 英文名稱	對應情形
	larynx with trachea, complicated	放射性傷口，伴有併發症		body of larynx, initial encounter	
874.10	Open wound of larynx with trachea, complicated	喉及氣管之開放性傷口，伴有併發症	S11022A	Laceration with foreign body of trachea, initial encounter	10112
874.10	Open wound of larynx with trachea, complicated	喉及氣管之開放性傷口，伴有併發症	S11014A	Puncture wound with foreign body of larynx, initial encounter	10121
874.10	Open wound of larynx with trachea, complicated	喉及氣管之開放性傷口，伴有併發症	S11024A	Puncture wound with foreign body of trachea, initial encounter	10122

#### 六、 無對應碼

ICD-9-CM 代碼	ICD-10-CM 代碼	對應情形
718.89	NoDx	11000
E850.0	NoDx	11000
E850.1	NoDx	11000

#### 肆、 應用限制

- 一、 本對應檔為 2001 年版 ICD-9-CM 對應 2014 年版 ICD-10-CM，於執行對應的過程中發現其代碼差異很大，為因應醫療國際化，建議工具書的版本應每年更新，對未來的醫療資訊資料庫將能省去很多的行政處理工作，醫療研究更能與國際接軌。
- 二、 2001 年 ICD-9-CM 對應 2014 年 ICD-10-CM 一對一比對達 44.9%：  
ICD-9-CM 代碼雖經近十年版本轉換，最終仍有 5,735 筆(44.9%)代碼可以達到一對一比對，顯示二個系統之診斷分類具有較高的關聯性。
- 三、 ICD-10-CM 分類架構有很多的修訂，如增加側性、細分類、代碼重新歸類與標準化醫學字詞等，這與 ICD-9-CM 分類不同，致造成對應系統建立困難度與限制。
- 四、 增修訂代碼與版本轉換所致之對應限制：  
ICD-9-CM 於美國每年皆進行版本更新，而我國仍停留於 2001 年版，部份新增之 ICD-9-CM 代碼，經過版本轉換成 2014 年版 ICD-9-CM 的代碼對應之 ICD-10-CM 已不符合原 2001 年版 ICD-9-CM 診斷之原意，致產生對應上之限制。
- 五、 此對應檔為以最適化處理對應，例如在 ICD-10-CM 為有合併碼，但在 ICD-9-CM 是分開編碼，則以單一 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 無法完全對應，但為了保留所有可能之對應，故兩個 ICD-9-CM 代碼均個別與 ICD-10-CM 對應。例如：ICD-10-CM 代碼 T86.31 Heart-lung transplant rejection，在 ICD-9-CM 需以 996.83 Complications of transplanted heart 及 996.84 Complications of transplanted lung，為符合標題定義故以最適化原則提供

對應參考，保留 996.83、996.84 與 T86.31 之對應，而此部分在應用前需先了解其保留對應之意義。