



# 整合平台臨床診療共同資料欄位 格式說明手冊**2022年12月** 版更說明

國家級人體生物資料庫整合平台

# 國家級人體生物資料庫整合平台

## 共同資料欄位 使用政府申報格式說明手冊 (格式 A)

國家衛生研究院  
2022

# 國家級人體生物資料庫整合平台

## 共同資料欄位 使用平台彙整格式說明手冊 (格式 B)

國家衛生研究院  
2022

目錄	
單元一：臨床資料欄位首次及定期擷取說明.....	4
單元二：資料庫內容欄位說明.....	5
癌症相關之藥品及檢驗項目.....	5
表 1、癌症治療藥品 (包含健保給付及不給付) [依照英文成分名稱排序]	5
表 2、自費檢驗檢查項目.....	11
門診醫療申報檔案 (TOTFA, XML 檔案格式).....	13
住院醫療申報檔案 (TOTFB, XML 檔案格式).....	13
檢驗檢查資料檔每日格式 (LABD, XML 檔案格式).....	13
檢驗檢查資料檔每月格式 (LABM, XML 檔案格式).....	13
癌症登記長表資料檔_115 欄位 (CRLF, TXT 檔案格式).....	13
癌症登記長表資料檔_114 欄位 (CRLF, TXT 檔案格式).....	13
癌症登記短表資料檔_45 欄位 (CRLF, TXT 檔案格式).....	13
癌症登記短表資料檔_42 欄位 (CRLF, TXT 檔案格式).....	13
死亡資料檔 (DEATH, XLSX 檔案格式).....	13
癌症個案管理追蹤資料檔 (CASE, XLSX 檔案格式).....	13
TOTFA 備註: .....	
TOTFB 備註: .....	
附件	
附件 a: 中央健康保險署 CODE BOOK 譯碼簿 (2022/8/2 版本)	
附件 b: 111 年特約醫事服務機構上傳檢驗 (查) 結果、人工關節植	
要格式說明(111 年 8 月 1 日實施)	
附件 c: 門診申報資料上傳格式作業說明	
附件 d: 住院申報資料上傳格式作業說明	
附件 e: 特約醫事服務機構上傳檢驗 (查) 結果之每日作業說明	
附件 f: 特約醫事服務機構上傳檢驗 (查) 結果之每月作業說明	

目錄	
單元一：臨床資料欄位首次及定期擷取說明.....	4
單元二：資料庫內容欄位說明.....	5
癌症相關之藥品及檢驗項目.....	5
表 1、癌症治療藥品 (包含健保給付及不給付) [依照英文成分名稱排序]	5
表 2、自費檢驗檢查項目.....	11
門診醫療申報檔案總表 (TOTFAE, XLSX 檔案格式).....	13
門診醫療申報檔案健保給付醫令 (TOTFAO1, XLSX 檔案格式).....	19
門診醫療申報檔案自費項目醫令 (TOTFAO2, XLSX 檔案格式).....	26
住院醫療申報檔案總表 (TOTFBE, XLSX 檔案格式).....	32
住院醫療申報檔案健保給付醫令 (TOTFBO1, XLSX 檔案格式).....	37
住院醫療申報檔案自費項目醫令 (TOTFBO2, XLSX 檔案格式).....	43
檢驗檢查資料檔每日格式(健保給付) (LABD1, XLSX 檔案格式).....	49
檢驗檢查資料檔每日格式(自費項目) (LABD2, XLSX 檔案格式).....	57
檢驗檢查資料檔每月格式(健保給付) (LABM1, XLSX 檔案格式).....	65
檢驗檢查資料檔每月格式(自費項目) (LABM2, XLSX 檔案格式).....	71
癌症登記長表資料檔 (CRLF, XLSX 檔案格式).....	77
癌症登記短表資料檔 (CRSF, XLSX 檔案格式).....	105
死亡資料檔 (DEATH, XLSX 檔案格式).....	115

# 格式手冊2022年12月改版 (更新部分於檔案中以螢光綠底標示)

## ■ 修改內容摘要：

### 一. 癌症藥品ATC code更新

- 依WHO公告 [https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/)

### 二. 內容修正

- ① 死亡檔(DEATH)與癌症個案管理追蹤資料檔(CASE) 欄位ID原為SSN修正為id
- ② 死亡檔(DEATH)之生日格式修正為YYYYMMDD 八碼

### 三. 住院檔新增欄位

- **格式A-住院醫療申報檔案 (TOTFB)** :新增欄位p10 (診療之部位)
- **格式B-住院醫療申報檔案健保給付醫令 (TOTFBO)** :新增欄位p10 (診療之部位)

### 四. 檢驗檢查檔(LAB)新增欄位 (111.08.01以後的資料才需擷取此四個欄位)

- 參考健保署111年8月公布之「特約醫事服務機構上傳檢驗(查)結果、人工關節植入物資料及出院病歷摘要格式說明」
- 檢驗檢查檔每日格式(LABD)新增h26, h27, r4-1, r8-2共計4個欄位
- 檢驗檢查檔每月格式(LABM)新增h29, h30, r4-1, r8-2共計4個欄位

### 五. 格式B手冊，門診與住院醫令檔(TOTFAO, TOTFBO)增加身分證統一編號與生日兩個選填欄位

# 一、癌症藥品ATC code更新

- 依WHO公告更新 ([https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/))

表1、癌症治療藥品 (包含健保給付及不給付) [依照英文成分名稱排序]

項次	ATC code	成分名稱
1	L01EF03	abemaciclib (Last updated: 2021-12-14)
2	L01XE50	abemaciclib
3	L01EB03	afatinib (Last updated: 2021-12-14)
4	L01XE13	afatinib
5	L01XX44	aflibercept
6	L03AC01	aldesleukin
7	L01ED03	alectinib (Last updated: 2021-12-14)
8	L01XE36	alectinib
9	L04AA34	Alemtuzumab(Campath)
10	L01XD04	aminolevulinic acid
11	L01XX35	anagrelide
12	L01XX27	arsenic trioxide
13	L01XX02	asparaginase
14	L01FF05	atezolizumab (Last updated: 2021-12-14)
15	L01XC32	atezolizumab
16	L01FF04	avelumab (Last updated: 2021-12-14)
17	L01XC31	avelumab
18	L01EK01	axitinib (Last updated: 2021-12-14)
19	L01XE17	axitinib

因考量不同年度資料可能都會使用到新或舊版ATC code，所以此癌症治療藥品表同時保留舊ATC code與更新後的ATC code，以確保資料收集之完整性。

# 二、內容修正

- 死亡檔(DEATH)與癌症個案管理追蹤資料檔(CASE) 欄位ID原為SSN修正為id
- 死亡檔(DEATH)之生日格式修正為YYYYMMDD八碼

死亡資料檔  
(檔案名稱: DEATH)

死亡資料檔 (DEATH, XLSX 檔案格式)

欄位 ID	資料名稱	長度	屬性	中文名稱/資料說明
id	身分證字號	10	X	一、同健保醫療費用點數申報「身分證統一編號」。 二、在機構內進行資料彙整時，由於需要產生去識別化之hash，因此請提供原始未加密之國民身分證統一編號或外籍居留證號。資料彙整後，安裝於各醫院之系統會使用10碼的身分證字號及生日產生hash ID，經轉檔系統所輸出的資料中會移除身份證字號及生日，以達到去識別化的目的。 三、本欄為必填欄位。
d2	性別	1	X	1: 男性, 2: 女性
d3	出生年月日	8	X	西元年月 YYYYMMDD
d4	死亡日期	8	X	西元年月日 YYYYMMDD
d5	死因分類一	4	X	死因以 ICD-10 編碼。
d6	死因分類二	4	X	死因以 ICD-10 編碼。
d7	死因分類三	4	X	死因以 ICD-10 編碼。

癌症個案管理追蹤資料檔  
(檔案名稱: CASE)

癌症個案管理追蹤資料檔 (CASE, XLSX 檔案格式)

針對個案的治療過程的成效追蹤，除了傳統的存活率統計外，對應新興治療模式更重要的是無惡化 (progression-free) 或無疾病 (disease-free) 的追蹤，原則是希望能夠每 1-3 個月追蹤疾病治療狀態，至少能提供如 RECIST v1.1 所規範的「Complete response」、「Partial response」、「Stable disease」、「Progression」、「Inevaluable for response」，這部分是需要判讀檢驗檢查結果報告，也因為是非結構式的資料，因此現階段可以取得的來源是各醫療機構癌症中心固定維護的資料檔，然而因為國民健康署沒有固定要求的欄位格式編碼，因此下列欄位格式供參考。

欄位 ID	資料名稱	長度	屬性	中文名稱/資料說明
id	身分證統一編號	10	X	一、同健保醫療費用點數申報「身分證統一編號」。 二、在機構內進行資料彙整時，由於需要產生去識別化之hash，因此請提供原始未加密之國民身分證統一編號或外籍居留證號。資料彙整後，安裝於各醫院之系統會使用10碼的身分證字號及生日產生hash ID，經轉檔系統所輸出的資料中會移除身份證字號及生日，以達到去識別化的目的。 三、本欄為必填欄位。
d3	出生年月日	8	X	西元年月日 YYYYMMDD

# 三、住院檔新增欄位

- 格式A-住院醫療申報檔案 (TOTFB) :新增欄位p10 (診療之部位)
- 格式B-住院醫療申報檔案健保給付醫令 (TOTFBO) :新增欄位p10 (診療之部位)

住院醫療申報檔案 (TOTFB)

符號	欄位 ID	資料名稱	長度	屬性	中文名稱/資料說明
					<p>四、虛擬醫令代碼903(同次住院由新生兒依附註記方式就醫，改以非依附註記方式就醫之費用拆2筆以上申報案件)，第2筆申報案件應填報p12「切帳前筆資料」，本項虛擬醫令請以醫令類別G(專案支付參考數值)填報。</p> <p>五、若非健保給付而無醫令代碼，請先行使用機構內代碼，後續請提供機構代碼說明，以協助整合平台辦公室整理項目。</p>
△	p5	藥品用量	7	9	<p>一、依全民健康保險藥品使用標準碼之原則輸入。</p> <p>二、若醫令為藥品時，本欄為必填欄位。</p> <p>三、請填藥品一次之劑量。</p> <p>四、小數點需填寫，4位整數，如 9999.99。</p>
△	p6	(藥品)使用頻率	18	X	<p>一、依全民健康保險藥品使用標準碼之原則輸入。</p> <p>二、若醫令為精神科治療費、復健治療費、治療處置費、血液透析費、藥品等項目此欄為必填欄位。</p>
△	p7	給藥途徑/作用部位	4	X	<p>一、依全民健康保險藥品使用標準碼之原則輸入。</p> <p>二、若醫令為藥品時，本欄為必填欄位。</p>
△	p8	會診科別	2	X	若醫令為會診費則本欄為必填欄位(請填會診科別)。
△	p10	診療之部位	18	X	<p>一、若醫令代碼為註19之診療項目者，則本欄為必填欄位。</p> <p>二、醫令代碼為36006B、36009B、36010B、36011B、36012B、36013B、36020B、37007B、37008B、37010B、37011B、37018B、37019B、37028B、37029B(直線加速器放射診療項目)者，本欄位為必填欄位，並請依下述註記擇一填報。                      C:積極性放療。(109.07.01起適用)                      Ph:複雜緩和性放療。                      Pm:一般緩和性放療。                      Pl:簡單緩和性治療。</p> <p>三、醫令代碼為83079B(高頻熱凝療法)者，本欄為必填欄位，請依註19規定填報。</p>
△	p14	執行時間-起	11	X	一、第1、2、3碼為民國年份，不足位者用補0。例如民國99年，為099。第4、5碼為月份，不足位者前補0。例如5月，為05。第6、7碼為日期，不足位者前補0。例如9

# 四、檢驗檢查檔(LABD/LABM)新增欄位

- 參考健保署111年8月公布之「特約醫事服務機構上傳檢驗(查)結果、人工關節植入物資料及出院病歷摘要格式說明」(111.08.01以後的資料才需提供此四個欄位)
  - LABD新增h26, h27, r4-1, r8-2四個欄位；
  - LABM新增h29, h30, r4-1, r8-2四個欄位

欄位 ID	資料名稱	長度	屬性	中文名稱/資料說明
h26	醫令調劑方式	1	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、醫事類別代碼為「11」、「12」、「13」、「14」、「15」、「19」、「50」為必填。 二、醫令調劑方式代碼： 0:自行調劑、檢驗(查)或物理治療 1:交付調劑、檢驗(查)或物理治療 2:委託其他醫事機構轉檢 3:接受其他院所委託轉檢 4:委託其他醫事機構代檢 5:接受其他院所委託代檢
h27	原開立處方醫事服務機構代碼	10	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 醫令調劑方式代碼為3(接受他院委託轉檢)或5(接受其他院所委託代檢)為必填。
r4-1	檢驗結果陽陰性判斷	1	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、如醫令碼為14051C或12185C則此欄位必填。 二、代碼如下 1: Positive 0: Negative U: Not Determined
r8-2	報告結果或病理發現及診斷(一)	4000	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、可接續欄位「r7報告結果」或「r8-1病理發現及診斷」之內容填寫。 二、XML格式設計有5種特殊字元(如: <、>、&、'、")，需作為資料格式判斷，若欄位資料內容出現此5種特殊字元時，請以全形方式申報，如: <、>、&、'、"。

h29	醫令調劑方式	1	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、醫事類別代碼為「11」、「12」、「13」、「14」、「15」、「19」、「50」為必填。 二、醫令調劑方式代碼： 0:自行調劑、檢驗(查)或物理治療 1:交付調劑、檢驗(查)或物理治療 2:委託其他醫事機構轉檢 3:接受其他院所委託轉檢 4:委託其他醫事機構代檢 5:接受其他院所委託代檢
h30	原開立處方醫事服務機構代碼	10	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 醫令調劑方式代碼為3(接受他院委託轉檢)或5(接受其他院所委託代檢)為必填。
r4-1	檢驗結果陽陰性判斷	1	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、如醫令碼為14051C或12185C則此欄位必填。 二、代碼如下 1: Positive 0: Negative U: Not Determined
r8-2	報告結果或病理發現及診斷(一)	4000	X	(111.08.01以後的資料才需擷取此欄位) 一、可接續欄位「r7報告結果」或「r8-1病理發現及診斷」之內容填寫。 二、XML格式設計有5種特殊字元(如: <、>、&、'、")，需作為資料格式判斷，若欄位資料內容出現此5種特殊字元時，請以全形方式申報，如: <、>、&、'、"。

# 五、格式B門診與住院醫令檔(TOTFAO, TOTFBO)增加身分證統一編號與生日選填欄位

## ■ 格式B門診與住院醫令檔(TOTFAO, TOTFBO)增加身分證統一編號與生日兩個選填欄位

國家級人體生物資料庫欄位清單 (格式 B)

門診醫療申報檔案健保給付醫令(TOTFAO1) 欄位清單 (21 欄位)

欄位 ID	資料名稱	長度	屬性
t2	服務機構代號	10	X
t3	費用年月	5	X
t5	申報類別	1	X
t6	申報日期	7	X
d1	案件分類	2	X
d2	流水編號	8	9
d11	出生年月日 (選填)	7	X
d3	身分證統一編號 (選填)	10	X
p1	藥品給藥口吻	2	9
p2	醫令調劑方式	1	X
p3	醫令類別	1	X
p4	藥品(項目)代號	12	X
p5	藥品用量	7	9
p6	診療之部位	18	X
p7	藥品使用頻率	18	X
p9	給藥途徑/作用部位	4	X
p10	總量	7	9
p13	醫令序	3	9
p14	執行時間-起	11	X
p15	執行時間-迄	11	X
p17	慢性病連續處方箋、同一療程及排程檢查案件註記	1	X

國家級人體生物資料庫欄位清單 (格式 B)

住院醫療申報檔案健保給付醫令(TOTFBO1) 欄位清單 (18 欄位)

欄位 ID	資料名稱	長度	屬性
t2	服務機構代號	10	X
t3	費用年月	5	X
t5	申報類別	1	X
t6	申報日期	7	X
d1	案件分類	2	X
d2	流水編號	8	9
d3	身分證統一編號 (選填)	10	X
d6	出生年月日 (選填)	7	X
p1	醫令序	5	9
p2	醫令類別	1	X
p3	醫令代碼	12	X
p5	藥品用量	7	9
p6	(藥品)使用頻率	18	X
p7	給藥途徑/作用部位	4	X
p8	會診科別	2	X
p14	執行時間-起	11	X
p15	執行時間-迄	11	X
p16	總量	7	9





## 國家級人體生物資料庫整合平台