人工生殖資料庫

(HEALTH-52：H_BHP_ARTIF)

資料庫使用手冊

一.檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_ARTIF	資料筆數	58,557 筆(以 112 年為例)		
中文檔名	人工生殖資料庫	英文檔名	Artificial Reproduction Databases		
檔案大小	12 MB(以 112 年為例)	欄位數	72 (以 112 年為例)		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2025/06/24 初版 2026/07/28 修訂
資料描述	1. 台灣地區人工生殖資料庫於民國 87 年建立，由各人工生殖機構定期通報期間內於其機構接受人工生殖（但不含配偶間的人工授精）之個案資料。 2. 人工生殖資料通報及管理辦法依人工生殖法第二十七條第二項規定訂定之。 3. 「人工生殖資料通報辦法」中華民國九十六年八月八日行政院衛生署署授國字第 0960400731 號令訂定發布全文 15 條；並自發布日施行。 4. 人工生殖機構應通報之人工生殖資料如下： 一、生殖細胞捐贈人健康檢查及評估。 二、捐贈生殖細胞施術結果。 三、捐贈生殖細胞或以捐贈之生殖細胞形成之胚胎未完成捐贈、返還、銷毀、 轉贈或轉移之資料。 四、人工生殖開始使用排卵藥物等進入治療週期個案之資料。 五、人工生殖個案資料。 六、受術夫妻生殖細胞或胚胎銷毀資料 5. 開始使用藥物年度包含民國 87 年至 112 年。				
注意事項	1. 本中心資料庫業經去識別化處理，刪除姓名、地址等可直接識別欄位，如有身分證字號、院所代碼、投保單位代號、統一編號、出生日期、就醫日期、入院日期等欄位均經屏蔽處理，且相關資料僅能於本部設置之獨立作業區內使用，並攜出經審核通過之統計結果，以確保資料應用及其揭露方式已無從識別特定當事人。 2. 未控管不孕期間之資料填寫，未來通報時會檢查不孕期間不大於受術妻年齡。 3. 新生兒相關資訊為 0 者，表示沒有新生兒資料。 4. 人工生殖資料通報及管理辦法於 96 年施行後，因需與其他資料庫鏈接，故將編碼改版，96 年以前舊資料也依新版編碼轉換。惟部分編碼因格式或新版編碼之闕漏，會產生亂碼或不明之編碼。 5. 其他資料可參考：國民健康署-人工生殖資料通報及管理辦法。				

主鍵與比對欄位	受術人證件編號(ID)

二、欄位描述及資料格式

人工生殖資料庫 (H_BHP_ARTIF)					
序號	中文檔案名稱	英文檔案名稱	型態	長度	資料描述
1	受術人證件編號	ID	Char	20	
2	受術人性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳
3	受術人身分證字號檢誤	ID_ROC	Char	1	0：身分證字號符合編碼原則 1：不符合
4	受術人證件類別	ID_TYPE	Char	1	1：ID 2：其他
5	開始使用藥物日期	DRG_DATE	Char	9	民國年月日(YYYMMDD)
6	丈夫出生日期	H_BIRTH	Char	4	民國年 僅提供出生年，97 年後為必填項目，部分數值異常為機構誤植
7	不孕期間	DUR	Char	3	0 0：無或未通報 0 1~0 9 同 001~009
8	曾做過次數	TIMES	Char	3	0：無或未通報 0 0~0 9 同 000~009
9	不孕原因	INF_RES	Char	1	詳譯碼說明
10	卵巢刺激方式(大項)	STIMU	Char	1	詳譯碼說明 110 年起無
11	進行取卵	O_RETRI	Char	1	1：有 0、2：無
12	使用 IVF/ET 方法	IVF_ET	Char	1	1：是 110 年起無
13	使用 GIFT 方法	GIFT	Char	1	1：是 110 年起無
14	使用 ZIFT/TET 方法	ZIFT_TET	Char	1	1：是 110 年起無
15	使用 AID 方法	AID	Char	1	1：是 110 年起無
16	使用 IVF/ET+GIFT 方法	IVF_ET_GIFT	Char	1	1：是 110 年起無
17	使用其他協助方法	OTHERS	Char	1	1：是 110 年起無

人工生殖資料庫 (H_BHP_ARTIF)					
序號	中文檔案名稱	英文檔案名稱	型態	長度	資料描述
18	人工協助生殖方法	METHOD	Char	1	110 年起新增欄位 1.IVF/ET 2.GIFT 3.ZIFT/TET 4.AID 5.IVF/ET+GIFT 9.其他
19	顯微操作	MICRO	Char	1	詳譯碼說明
20	精卵來源	SOURCE	Char	1	0、空白：未通報 1：捐精 2：捐卵 3：夫妻精卵
21	取卵數－含不成熟卵	OVA_NUM	Char	3	
22	受精卵	ZYG	Char	3	
23	植入卵子數－GIFT	EMB_OVA	Char	3	
24	胚胎受精卵植入數	EMB_ZYG	Char	2	
25	胚胎受精冷凍數	E_NUM	Char	3	
26	胚胎種類	E_TYPE	Char	1	2005 年列入通報必填項目 0、4、5：未填答 1：新鮮 2：冷凍 3：二者皆有 空白：未通報
27	植入日期	EMB_DATE	Char	9	民國年月日(YYYMMDD) 填寫胚胎、受精卵或精卵植入之日期；0 為未植入，統計資料係以受術妻開始治療週期年度計算，因此植入年度可能會在 112 年，非 87-112 年或數值異常者為機構誤植
28	卵巢過度刺激臨床症候群	OVA_HS	Char	1	詳譯碼說明
29	是否臨床懷孕	C_PRE	Char	1	1：是 0、2、3：否
30	臨床懷孕日期	C_PRE_DATE	Char	9	民國年月日(YYYMMDD) 填入確知是否臨床懷孕日期或因故只刺激排卵未進行取卵與因故已取卵未植入，兩

人工生殖資料庫 (H_BHP_ARTIF)					
序號	中文檔案名稱	英文檔案名稱	型態	長度	資料描述
					種已結束治療週期之日期；統計資料係以受術妻開始治療週期年度計算，當年開始療程個案其臨床懷孕年度可能會在隔年，非 87-112 年或數值異常者為機構誤植
31	胚囊數	E_SAC	Char	2	110 年起遺漏值視為 0
32	有胎心數	F_HEART	Char	2	110 年起遺漏值視為 0
33	子宮外孕數 1	ECT_PRE	Char	2	「是否臨床懷孕」時之子宮外孕數 110 年起遺漏值視為 0
34	年齡	AGE	Char	3	開始使用藥物日期-受術妻出生日期
35	減胎數	F_RED	Char	2	
36	懷孕結果日期	END_DATE	Char	9	民國年月日(YYYMMDD) 填寫確知懷孕結果之日期；0 為無懷孕結果(未植入或未懷孕)，當年開始療程個案可能於隔年確知懷孕結果(孕期為 280 天)，非 87-112 年或數值異常者為機構誤植
37	自然流產數	S_ABOR	Char	2	110 年起遺漏值視為 0
38	子宮外孕數 2	EE_PRE	Char	2	「懷孕結果」時之子宮外孕數 110 年起遺漏值視為 0
39	人工流產數	A_ABOR	Char	2	110 年起遺漏值視為 0
40	死產數 20-27 週	SB_20_27	Char	2	
41	死產數 >28 週	SB_28	Char	2	
42	活產數	L_BORN	Char	2	110 年起遺漏值視為 0
43	非活產之胎兒異常數	NLB_NUM	Char	2	
44	非活產之胎兒異常說明	NLB_DES	Char	20	文字敘述
45	新生兒 1-生產週數	NB1_WEEK	Char	4	
46	新生兒 1-性別	NB1_SEX	Char	1	0：無新生兒 1：男性 2：女性
47	新生兒 1-體重公克	NB1_WEI	Char	5	
48	新生兒 1-生產方式	NB1_DEL	Char	1	詳譯碼說明
49	新生兒 1-身體狀況	NB1_STATUS	Char	3	詳譯碼說明
50	新生兒 2-生產週數	NB2_WEEK	Char	4	
51	新生兒 2-性別	NB2_SEX	Char	1	0：無新生兒 1：男性 2：女性

人工生殖資料庫 (H_BHP_ARTIF)					
序號	中文檔案名稱	英文檔案名稱	型態	長度	資料描述
52	新生兒 2-體重公克	NB2_WEI	Char	5	
53	新生兒 2-生產方式	NB2_DEL	Char	1	詳譯碼說明
54	新生兒 2-身體狀況	NB2_STATUS	Char	3	詳譯碼說明
55	新生兒 3-生產週數	NB3_WEEK	Char	3	
56	新生兒 3-性別	NB3_SEX	Char	1	0：無新生兒 1：男性 2：女性
57	新生兒 3-體重公克	NB3_WEI	Char	5	
58	新生兒 3-生產方式	NB3_DEL	Char	1	詳譯碼說明
59	新生兒 3-身體狀況	NB3_STATUS	Char	3	詳譯碼說明
60	新生兒 4-生產週數	NB4_WEEK	Char	3	
61	新生兒 4-性別	NB4_SEX	Char	1	0：無新生兒 1：男性 2：女性
62	新生兒 4-體重公克	NB4_WEI	Char	5	
63	新生兒 4-生產方式	NB4_DEL	Char	1	詳譯碼說明
64	新生兒 4-身體狀況	NB4_STATUS	Char	3	詳譯碼說明
65	受術妻出生日期	W_BIRTH	Char	4	僅提供出生年(民國年)
66	卵巢刺激方式(細項)	STIMU_DETAIL	Char	1	102 年起新增欄位 詳譯碼說明
67	夫妻精卵取得方式	HW_ZYG	Char	1	102 年起新增欄位 1：自行取精 2：MESA 3：TESE 9：其他 0、空白：無須填列
68	胚胎受精卵培育第 2 天植入數	EMB_ZYG_2D	Char	1	102 年起新增欄位
69	胚胎受精卵培育第 3 天植入數	EMB_ZYG_3D	Char	1	102 年起新增欄位
70	胚胎受精卵培育第 4 天植入數	EMB_ZYG_4D	Char	1	102 年起新增欄位
71	胚胎受精卵培育第 5 天植入數	EMB_ZYG_5D	Char	1	102 年起新增欄位
72	胚胎受精卵培育第 6 天	EMB_ZYG_6D	Char	1	102 年起新增欄位

人工生殖資料庫 (H_BHP_ARTIF)					
序號	中文檔案名稱	英文檔案名稱	型態	長度	資料描述
	植入數				

三、欄位(變項)譯碼

1. 不孕原因(INF_RES)

不孕原因代碼	不孕原因說明
0	未通報
1	輸卵管因素
2	卵巢因素
3	子宮內膜異位症
4	其他子宮因素
5	其他女性因素
6	男性因素
7	多種因素
9	不明原因

2. 卵巢刺激方式(大項)(STIMU)

卵巢刺激方式(大項)代碼	卵巢刺激方式(大項)說明
0、1、9	藥物刺激
2	口服藥物刺激
3	自然週期
4	長週期藥物刺激
5	超長週期藥物刺激
6	GnRH antagonist 藥物刺激
7、空白	其他

3. 顯微操作(MICRO)

顯微操作代碼	顯微操作說明
0	未使用顯微操作
1	ICSI
2	協助孵化
3	ICSI＋協助孵化
4	PGS
5	PGD
9	其他

4. 卵巢過度刺激臨床症候群(OVA_HS)

卵巢過度刺激臨床症候群代碼	卵巢過度刺激臨床症候群說明
0、1	無

2	輕微
3	中度
4	嚴重
5、6、7	轉檔時格式錯誤
9	不明

5. 新生兒-生產方式譯碼(NB1_DEL~NB4_DEL)

生產方式代碼	生產方式說明
0	無新生兒
1	陰道生產
2	陰道產鉗生產
3	陰道真空吸引生產
4	有剖腹產史之陰道生產
5	第一次剖腹產
6	有剖腹產史之剖腹產

6. 新生兒-身體狀況譯碼(NB1_STATUS~NB4_STATUS)

身體狀況代碼	身體狀況說明
000	無特殊狀況:正常
101	神經系統
102	眼顏面
103	心臟血管疾病
104	消化系統
105	泌尿腎臟系統
106	骨骼肌肉系統
107	染色體異常
108	其他(請註明)
201	疑感染
202	需要治療之黃疸
203	呼吸窘迫(借助呼吸器＞30 分鐘)
204	生產傷害
205	為舊代碼，資料轉換時未有新代碼對應
206	其他(請註明)
207	新生兒死亡
0、*、空白	無須填列

7. 卵巢刺激方式(細項)(STIMU_DETAIL)

卵巢刺激方式(細項)代碼	卵巢刺激方式(細項)說明
1	自然週期
2	口服藥物刺激
3	短週期藥物刺激
4	長週期藥物刺激
5	超長週期藥物刺激
6	GnRHantagonist 藥物刺激
7	其他
0、空白	無須填列