

癌症篩檢—子宮頸癌篩檢檔

(Health-54 : H_BHP_PST)

資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_PST	資料筆數	H_BHP_PST_MASTER : 7,588,811 筆 H_BHP_PST_SMEAR : 24,947,136 筆 H_BHP_PST_UNIT : 23,401 筆		
中文檔名	1. 子宮頸癌篩檢-個案基本資料檔 (H_BHP_PST_MASTER) 2. 子宮頸癌篩檢-抹片資料檔 (H_BHP_PST_SMEAR) 3. 子宮頸癌篩檢-機構代碼檔 (H_BHP_PST_UNIT)	英文檔名	Pap Smear Test		
檔案大小	1. H_BHP_PST_MASTER : 205.9 MB 2. H_BHP_PST_SMEAR : 2.5 GB 3. H_BHP_PST_UNIT : 725.0 KB	欄位數	1. H_BHP_PST_MASTER : 6 2. H_BHP_PST_SMEAR : 31 3. H_BHP_PST_UNIT : 8		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2019/05/22
資料描述	<p>1. 國民健康署自民國 99 年起擴大辦理 4 項癌症（大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌）篩檢服務，透過全民健保預防保健服務特約醫事服務機構全面提供大腸癌、乳癌、子宮頸癌與口腔癌篩檢，並將大腸癌、口腔癌篩檢納入預防保健服務項目，及擴大乳癌篩檢對象至 40 歲以上至未滿 45 歲二等親乳癌高危險群（即其母親、女兒、姊妹、祖母或外祖母曾患有乳癌）之婦女。</p> <p>2. 政府補助 30 歲以上婦女一年一次免費子宮頸抹片檢查，並建議每 3 年至少接受 1 次子宮頸抹片檢查。高危險族群包含有性經驗的婦女，尤其是早婚、生育子女多、性伴侶較多的婦女，更需定期追蹤。</p> <p>3. 個案基本資料檔(MASTER)：個案基本資料。 抹片檔(SMEAR)：一次抹片檢查一筆資料，同 ID 有多筆資料。</p> <p>4. 資料年度包含 2004-2014 年 9 月。</p>				
注意事項	<p>1. 本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，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，屏蔽強度符合 FIPS140-2 Level 3 國際資安標準，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</p>				

	<p>無從識別特定當事人。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 個案基本資料檔(H_BHP_PST_MASTER)及抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)中，ID有空白及重複的情形，比對時須注意。 3. 抹片檔中可能的感染(INFECT)的欄位為複選題，擷取分析時需注意。 4. 本檔為子宮頸抹片篩檢，對象均為女性。 5. 抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)中，檢體取樣機構(SAMP_UNIT)及判讀機構(LAB_UNIT)，在醫事機構代碼皆為醫事機構基本資料檔(H_NHI_MEDFA)中的醫療機構代號(HOSP_ID)。
主鍵與比對欄位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 身分證字號(ID)、檢體取樣機構(SAMP_UNIT)、判讀機構(LAB_UNIT)經加密處理。 2. 抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)與機構代碼檔(H_BHP_PST_UNIT)比對之鍵值為：SAMP_UNIT、LAB_UNIT、HOSP_ID 或 O_HOSP_ID。 3. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 4. 醫事機構(含檢體取樣機構、判讀機構)之歸戶與機構資料對照的鍵值：SAMP_UNIT、LAB_UNIT。

二、檔案格式及資料描述

(一) 子宮頸癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_PST_MASTER)

子宮頸癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_PST_MASTER)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	身分證字號	ID	Char	12	經加密處理。國民身分證統一編號，或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)，左靠不足補空白。
2	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
3	證件來源	ID_TYPE	Char	1	1：身分證；2：護照
4	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	提供西元年月 YYYYMM
5	死亡註記	DEAD	Char	1	詳譯碼說明
6	死亡日期	DEAD_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD

(二) 子宮頸癌篩檢-抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)

子宮頸癌篩檢-抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	身分證字號	ID	Char	12	經加密處理。國民身分證統一編號，或外籍居留證號碼(如無居留證號碼請填護照號碼)，左靠不足補空白。
2	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
3	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	提供西元年月 YYYYMM
4	教育程度	EDU	Char	1	詳譯碼說明
5	當時通訊地行政區	ADDR	Char	4	代碼參照死因統計檔。
6	抹片車或設站篩檢	CAR_STATION	Char	1	詳譯碼說明
7	支付方式	PAYWAY	Char	1	詳譯碼說明
8	最近一次抹片檢查時間	LEAST_TEST	Char	1	詳譯碼說明
9	子宮是否切除	HYSTERECTOMY	Char	1	1：是；2：否；3：不知道
10	子宮是否接受過放射線治療	RADIATE	Char	1	1：是；2：否；3：不知道
11	是否曾接種子宮頸癌疫苗	VACCINE	Char	1	1：是；2：否；3：不知道
12	接種疫苗年度	VACCINE_YY	Char	3	民國年(999:不詳)
13	檢體取樣日期	SAMP_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
14	檢體取樣機構	SAMP_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
15	檢體取樣機構地區	SAMP_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
16	檢體取樣機構權屬別	SAMP_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
17	抹片檢體取樣人員身份	PRSN_TYPE	Char	1	詳譯碼說明
18	做抹片目的	PURPOSE	Char	1	詳譯碼說明
19	細胞病理編號	CYTOPATHO_NO	Char	10	有大小寫之分
20	抹片收到日期	RECEIPT_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
21	判讀機構	LAB_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
22	判讀機構地區	LAB_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
23	判讀機構權屬別	LAB_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
24	檢體種類	SAMPLE_TYPE	Char	1	詳譯碼說明
25	閱片方式	EXAM_METHOD	Char	1	詳譯碼說明
26	抹片品質	S_QUALITY	Char	1	詳譯碼說明

子宮頸癌篩檢-抹片資料檔(H_BHP_PST_SMEAR)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
27	抹片尚可或難判讀原因(一)	DEFECT_1	Char	1	詳譯碼說明
28	抹片尚可或難判讀原因(二)	DEFECT_2	Char	1	詳譯碼說明
29	可能的感染	INFECT	Char	6	詳譯碼說明
30	細胞病理診斷	SMEAR_DX	Char	2	詳譯碼說明
31	診斷日期	DX_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD

(三) 子宮頸癌篩檢-機構代碼檔(H_BHP_PST_UNIT)

子宮頸癌篩檢-機構代碼檔(H_BHP_PST_UNIT)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	新醫事機構代碼	HOSP_ID	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
2	新醫療機構縣市鄉鎮市區代碼	CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
3	新醫療機構權屬別	HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
4	舊醫事機構代碼	O_HOSP_ID	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
5	舊醫療機構縣市鄉鎮市區代碼	O_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
6	舊醫療機構權屬別	O_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
7	醫療機構型態別	TYPE	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
8	是否刪除(有效)	ISDELETE	Char	1	1：是；2：否

三、欄位(變項)譯碼

1. 死亡註記(DEAD)

死亡註記代碼	死亡註記說明
0	存活
1	戶政註記死亡
2	手動註記死亡

2. 教育程度(EDU)

教育程度代碼	教育程度說明
1	無
2	小學
3	初中、初職
4	高中、高職
5	專科、大學
6	研究所以以上
9	不詳

3. 抹片車或設站篩檢(CAR_STATION)

抹片車或設站篩檢代碼	抹片車或設站篩檢說明
1	否
2	抹片車
3	設站篩檢

4. 支付方式(PAYWAY)

支付方式代碼	支付方式說明
1	健保預防保健
2	健保醫療給付
3	公務預算補助
4	其他
5	難以判讀

5. 最近一次抹片檢查時間(LEAST_TEST)

最近一次抹片檢查時間代碼	最近一次抹片檢查時間說明
1	1年內
2	1到2年內
3	2到3年內
4	3年以上
5	從未檢查過
9	不詳

6. 抹片檢體取樣人員身份(PRSN_TYPE)

抹片檢體取樣人員身份代碼	抹片檢體取樣人員身份說明
1	婦產科醫師
2	家醫科醫師
3	助產士
4	公衛護士

7. 做抹片目的(PURPOSE)

做抹片目的代碼	做抹片目的說明
1	篩檢
2	懷疑癌症
3	追蹤
4	前次抹片難以判讀
5	其他

8. 檢體種類(SAMPLE_TYPE)

檢體種類代碼	檢體種類說明
1	常規抹片
2	液體標本
3	其他

9. 閱片方式(EXAM_METHOD)

閱片方式代碼	閱片方式說明
1	人工
2	機械
3	人工+機械
4	其他

10. 抹片品質(S_QUALITY)

抹片品質代碼	抹片品質說明
1	良好
2	尚可
3	抹片難以判讀

11. 抹片尚可或難判讀原因(DEFECT_1、DEFECT_2)

抹片尚可或難判讀原因代碼	抹片尚可或難判讀原因說明
1	抹片固定或保存不良
2	細胞太少
3	太厚或太多血液
4	沒有子宮內頸成分
5	炎症細胞過多
6	存在外來物(如潤滑劑)
7	過多細胞溶解或自溶
8	其他

12. 可能的感染(INFECT)

可能的感染代碼	可能的感染說明
1	Candida
2	Trichomonas
3	Herpes
4	Human papilloma virus
5	Chlamydiae
7	Shift in flora(bacterial vaginosis)
8	Actinomyces
6	Others

13. 細胞病理診斷(SMEAR_DX)

細胞病理 診斷代碼	細胞病理診斷說明
01	NEGATIVE FOR INTRAEPITHELIAL LESION OR MALIGNANCY /Within normal limit
02	NEGATIVE FOR INTRAEPITHELIAL LESION OR MALIGNANCY /Reactive changes: Inflammation repair radiation and others
03	NEGATIVE FOR INTRAEPITHELIAL LESION OR MALIGNANCY /Atrophy with inflammation
04	ATYPICAL SGUAMOUS CELLS /Atypical squamous cells (ASC-US)
05	ATYPICAL GLANDULAR CELLS /Atypical glandular cells
06	LOW-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION /Mild dysplasia(CIN1) with koilocytes
07	LOW-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION /Mild dysplasia(CIN1) without koilocytes
08	HIGH-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION /Moderate dysplasia(CIN2)
09	HIGH-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION /Severe dysplasia(CIN3)
10	HIGH-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESION /Carcinoma in situ(CIN3)
11	SQUAMOUS CELL CARCINOMA
12	ADENOCARCINOMA
13	OTHER MALIGNANT NEOPLASM
14	OTHER
15	ATYPICAL GLANDULAR CELLS /Atypical glandular cells favor neoplasm
16	ATYPICAL SGUAMOUS CELLS /Atypical squamous cells cannot exclude HSIL
17	OTHER /Dysplasia cannot exclude HSIL
18	ENDOCERVICAL ADENOCARCINOMA IN SITU