

癌症篩檢--大腸癌篩檢檔
(HEALTH-55 : H_BHP_CCS)

模擬資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_CCS	資料筆數	H_BHP_CCS_PD : 41,191 筆 H_BHP_CCS_FOBT : 37,172 筆 H_BHP_CCS_CUT : 4,415 筆 H_BHP_CCS_Conf : 5,320 筆		
中文檔名	1. 大腸癌篩檢個案基本資料檔 (H_BHP_CCS_PD) 2. 大腸癌篩檢-糞便潛血檢測 (H_BHP_CCS_FOBT) 3. 大腸癌篩檢-大腸鏡檢查報告 (H_BHP_CCS_CUT) 4. 大腸癌篩檢-大腸癌確診檔 (H_BHP_CCS_CONF)	英文檔名	Colorectal Cancer Screening		
檔案大小	1. H_BHP_CCS_PD : 1.31 MB 2. H_BHP_CCS_FOBT : 3.37 MB 3. H_BHP_CCS_CUT : 832 KB 4. H_BHP_CCS_CONF : 1.5 MB	欄位數	1. H_BHP_CCS_PD : 9 2. H_BHP_CCS_FOBT : 20 3. H_BHP_CCS_CUT : 25 4. H_BHP_CCS_CONF : 20		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2016/09/25
資料描述	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。 2. 大腸癌多發生在 50 歲以後，國民健康署補助 50 至未滿 75 歲民眾，每 2 年進行 1 次糞便潛血檢查。 3. 檢查結果若為陰性，國健署建議病患持續每 2 年接受 1 次糞便潛血檢查；若為陽性，建議接受大腸鏡檢查確診，無法做大腸鏡檢查時，可用鉭劑攝影+乙狀結腸鏡檢查。 4. 資料年度自 2010 年至 2014 年 9 月。				

注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大腸鏡檢查報告檔(H_BHP_CCS_CUT)之糞便潛血檢測流水號(FOBT_SER)與大腸確診流水號(CONFIRM_SER)有數值為 0 之情況，表示該患者在糞便潛血檢測或大腸癌確診檔中無資料。 2. 檔案間互相串連有出現相同流水號但不同身分證字號之個案。 3. 日期相關變項有出現不合理之值。
主鍵與比對欄位	<p>大腸鏡檢查報告(H_BHP_CCS_CUT)與大腸癌確診檔(H_BHP_CCS_CONF)鍵值為：FOBT_SER+CONFIRM_SER+ID。</p> <p>糞便潛血檢測(H_BHP_CCS_FOBT)與大腸鏡檢查報告、大腸癌確診檔鍵值為：FOBT_SER+ID。</p> <p>個案基本資料檔(H_BHP_CCS_PD)與其他三檔案之鍵值為：ID。</p>

二、檔案格式及資料描述

(一) 大腸癌篩檢個案基本資料檔(H_BHP_CCS_PD)

大腸癌篩檢個案基本資料檔 (H_BHP_CCS_PD)					
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
2	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	年 4 碼+月 2 碼 西元年 YYYYMM
3	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	證件來源	ID_TYPE	Char	1	1：身分證；2：護照
5	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
6	原始檔性別	SEX	Char	1	1：男；2：女
7	居住地代碼	LIVING	Char	4	代碼參照死因統計檔。
8	戶籍地代碼	REG	Char	4	代碼參照死因統計檔。
9	原住民	NATIVE	Char	1	1：是；2：否

(二) 大腸癌篩檢-糞便潛血檢測(H_BHP_CCS_FOBT)

大腸癌篩檢-糞便潛血檢測 (H_BHP_CCS_FOBT)					
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
2	檢查醫療院所代碼	CHECK_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
3	糞便潛血檢驗機構代碼	FOBT_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
4	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
5	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
6	糞便潛血檢測流水號	FOBT_SEQ	Num	7	
7	支付方式	PAYWAY	Char	1	1：預防保健； 2：非預防保健費用
8	篩檢地點	CHECK_P	Char	1	0：舊表單；1：社區或職場設站篩檢；2：門診；3：住院；4：郵寄；5：其他
9	父母、兄弟姊妹、子女有無大腸癌	FAMILY_1	Char	1	0：無；1：有；2：不知道
10	父母、兄弟姊妹、子女有無其他癌	FAMILY_2	Char	1	0：無；1：有；2：不知道
11	檢查醫療院所縣市	CHECK_CITY	Char	4	代碼參照醫療機構現況檔。
12	檢查醫療院所權屬別	CHECK_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
13	門診日期	CHECK_DATE	Char	8	年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼 西元年 YYYYMMDD
14	糞便潛血檢驗機構縣市	FOBT_CITY	Char	4	代碼參照醫療機構現況檔。
15	糞便潛血檢驗機構權屬別	FOBT_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
16	檢驗日期	FOBT_DATE	Char	8	年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼 西元年 YYYYMMDD
17	檢驗結果	FOBT_RESULT	Char	1	0：陰性；1：陽性。

大腸癌篩檢-糞便潛血檢測 (H_BHP_CCS_FOBT)					
序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長 度	資料描述
18	檢驗結果數值	FOBT_NUM	Char	4	
19	定量試劑商品名稱	FOBT_TEST	Char	1	0：Eiken；1：Kyowa；2：其他。
20	其他定量試劑商品名稱	FOBT_ONAME	Char	16	

(三) 大腸癌篩檢-大腸鏡檢查報告(H_BHP_CCS_CUT)

大腸癌篩檢-大腸鏡檢查報告 (H_BHP_CCS_CUT)					
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
2	大腸鏡檢查醫療院所代碼	CUT_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
3	大腸鏡檢查報告流水號	CUT_SEQ	Num	6	
4	大腸確診流水號	CONF_SEQ	Num	6	
5	糞便潛血檢測流水號	FOBT_SEQ	Num	7	
6	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
7	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
8	大腸鏡檢查醫療院所縣市	CUT_CITY	Char	6	代碼參照醫療機構現況檔。
9	大腸鏡檢查醫療院所權屬別	CUT_HOS	Char	6	代碼參照醫療機構現況檔。
10	大腸鏡檢查日期	CUT_DATE	Char	8	年4碼+月2碼+日2碼 西元年 YYYYMMDD
11	檢查方法-大腸鏡	CHECK_M_1	Char	1	0：無；1：有
12	檢查方法-乙狀結腸鏡	CHECK_M_2	Char	1	0：無；1：有
13	檢查方法-大腸鉬劑攝影	CHECK_M_3	Char	1	0：無；1：有
14	檢查方法-其他	CHECK_M_4	Char	1	0：無；1：有
15	檢查方法-其他之敘述	CHECK_M_O	Char	60	
16	檢查範圍	CHECK_SCOPE	Char	6	1：盲腸；2：升結腸；3：橫結腸；4：降結腸；5：乙狀結腸；6：直腸；7：其他
17	診斷結果	CUT_RESULT	Char	1	0：正常 1：痔瘡；2：潰瘍性大腸炎；3：瘻肉；4：大腸癌；5：其他
18	瘻肉數目	PLUG_NUM	Char	4	
19	瘻肉大小	PLUG_SIZE	Char	3	
20	瘻肉位置	PLUG_PLACE	Char	6	1：盲腸；2：升結腸；3：橫結腸；4：降結腸；5：

大腸癌篩檢-大腸鏡檢查報告 (H_BHP_CCS_CUT)					
序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長 度	資料描述
					乙狀結腸；6：直腸；7：其他
21	如有瘰肉，有無切除	PLUG_RESECTION	Char	1	1：未切除； 2：已完全切除； 3：未完全切； 其他數值：不詳
22	尚餘幾顆	PLUG_REMAIN	Char	2	
23	瘰肉切除者病理報告	REPORT	Char	1	1：tubular adenoma； 2：villotubular adenoma； 3：villous adenoma； 4：focal adenocarcinoma； 5：無檢體； 6：其他； 其他數值：不詳
24	瘰肉切除病理報告為 adenoma 是否為 severe dysplasia"	REPORT_AA	Char	1	1：是；2：否；3：不確 定； 其他數值：不詳
25	如有大腸癌位置在	CANCER_PLACE	Char	12	1：盲腸；2：升結腸；3： 橫結腸；4：降結腸；5： 乙狀結腸；6：直腸；7： 其他

(四) 大腸癌篩檢-大腸癌確診檔(H_BHP_CCS_Conf)

大腸癌確診檔 (H_BHP_CCS_Conf)					
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	
2	確診醫療院所代碼	CONF_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
3	癌症治療醫院代碼	TREAT_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別院所鍵值。
4	大腸確診流水號	CONF_SEQ	Num	6	
5	糞便潛血檢測流水號	FOBT_SEQ	Num	7	
6	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
7	性別	ID_S	Char	1	1：男；2：女；9：不詳
8	陽性個案三個月內後續確診否	FOLLOW	Char	1	0：無；1：有
9	沒有接受確診理由	F_REASON	Char	1	1：無法聯繫；2：出國； 3：搬家；4：死亡；5：拒做；6：其他
10	沒有接受確診理由-其他敘述	F_MEMO	Char	100	
11	確診醫療院所縣市	CONF_CITY	Char	4	代碼參照醫療機構現況檔。
12	確診醫療院所權屬別	CONF_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
13	確診日期	CONF_DATE	Char	8	年 4 碼+月 2 碼+日 2 碼 西元年 YYYYMMDD
14	檢查方法	CONF_WAY	Char	1	1：大腸鏡；2：乙狀結腸鏡加大腸鉬劑攝影；3：乙狀結腸鏡；4：大腸鉬劑攝影；5、6：其他
15	診斷結果	CONF_RESULT	Char	1	0：正常；1：痔瘡；2：潰瘍性大腸炎；3：瘰肉； 4：大腸癌；5：其他
16	如有瘰肉，有無切除	POLYP	Char	1	1：未切除； 2：已完全切除； 3：未完全切除； 其他數值：不詳

大腸癌確診檔 (H_BHP_CCS_Conf)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
17	癌症治療	TREAT	Char	1	0：無；1：有；其他數值：不詳
18	未做癌症治療的原因	TREAT_REASON	Char	100	
19	癌症治療醫院縣市	TREAT_CITY	Char	4	代碼參照醫療機構現況檔。
20	癌症治療醫院權屬別	TREAT_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。