

癌症篩檢—口腔癌篩檢檔
(HEALTH-57：H_BHP_OMS)

模擬資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_OMS	資料筆數	H_BHP_OMS_PD：82,395 筆 H_BHP_OMS_CHECK：73,220 筆 H_BHP_OMS_CONFIRM：9,728 筆 H_BHP_OMS_CUT：2,704 筆		
中文檔名	1. 口腔癌篩檢-個案基本資料檔 (H_BHP_OMS_PD) 2. 口腔癌篩檢-篩檢資料檔 (H_BHP_OMS_CHECK) 3. 口腔癌篩檢-口腔癌確診檔 (H_BHP_OMS_CONFIRM) 4. 口腔癌篩檢-切片資料檔 (H_BHP_OMS_CUT)	英文檔名	Oral Mucosal Screening		
檔案大小	1. H_BHP_OMS_PD：2.56 MB 2. H_BHP_OMS_CHECK：5.12 MB 3. H_BHP_OMS_CONFIRM：1.75 MB 4. H_BHP_OMS_CUT：256 KB	欄位數	1. H_BHP_OMS_PD：9 2. H_BHP_OMS_CHECK：17 3. H_BHP_OMS_CONFIRM：19 4. H_BHP_OMS_CUT：11		
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，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。 2. 政府補助 30 歲以上嚼檳榔(含戒除)及吸菸民眾，18 歲以上嚼檳榔之原住民，兩年一次免費口腔黏膜檢查。 3. 口腔癌篩檢檔資料內容： (1) H_BHP_MS_PD: 口腔癌及大腸癌篩檢之個案基本資料，包含身分證字號及出生年月等。 (2) H_BHP_OMS_CHECK: 接受篩檢之口腔癌個案，包含篩檢地點、篩檢日期及醫令代碼等。				

	<p>(3) H_BHP_OMS_CONFIRM: 篩檢陽性後接受轉介確診之個案，包含陽性個案兩個月後續確診、確診日期、病理切片、診斷結果。</p> <p>(4) H_BHP_OMS_CUT: 有接受切片之個案，包含切片醫院、切片日期及切片檢查結果等。</p> <p>4. 資料年度包含 2010-2014 年 9 月。</p>
注意事項	<p>1. 同一位個案(ID)可能有兩次以上篩檢、確診或切片的情況，以流水號為串檔鍵值。</p> <p>2. 檢查醫療院所代碼(CHECK_UNIT)、轉診醫院療院所代碼(TRANS_UNIT)、確診醫院代碼(CON_UNIT)、治療醫院代碼(TREAT_UNIT)、病理切片醫院代碼(CUT_UNIT)。上述之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)。</p>
主鍵與比對欄位	<p>1. 個案基本資料檔(H_BHP_OMS_PD)與篩檢資料檔(H_BHP_OMS_CHECK)、口腔癌確診檔(H_BHP_OMS_CONFIRM)、切片資料檔(H_BHP_OMS_CUT) 比對之唯一鍵值為 ID。</p> <p>2. 篩檢資料檔(H_BHP_OMS_CHECK)與口腔癌確診檔(H_BHP_OMS_CONFIRM)或切片資料檔(H_BHP_OMS_CUT) 比對之鍵值：ID+ORAL_SEQ。</p> <p>3. 口腔癌確診檔(H_BHP_OMS_CONFIRM)與切片資料檔(H_BHP_OMS_CUT) 比對之鍵值：ID+ORAL_SEQ+CON_SEQ。</p> <p>4. 個人歸戶及個人資料比對的鍵值：ID。</p> <p>5. 醫事機構（含檢查醫療院所、轉診醫院療院所、確診醫院、治療醫院、病理切片醫院）歸戶與資料比對的鍵值：CHECK_UNIT、TRANS_UNIT、CONF_UNIT、TREAT_UNIT、CUT_UNIT。</p>

二、檔案格式及資料描述

(一) 口腔癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_OMS_PD)

口腔癌篩檢-個案基本資料檔(H_BHP_OMS_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。身分證字號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼為護照號碼)。
2	性別	ID_S	Char	1	1：男性；2：女性；9：不詳
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	原始檔性別	SEX	Char	1	1：男 2：女
6	居住地代碼	LIVING	Char	4	代碼參照死因統計檔。
7	戶籍地代碼	REG	Char	4	代碼參照死因統計檔。
8	原住民	NATIVE	Char	1	1：是 2：否
9	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	提供西元年月 YYYYMM

(二) 口腔癌篩檢-篩檢資料檔(H_BHP_OMS_CHECK)

口腔癌篩檢 - 篩檢資料檔 (H_BHP_OMS_CHECK)					
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。身分證字號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼為護照號碼)。
2	檢查醫療院所代碼	CHECK_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
3	轉診醫院療院所代碼	TRANS_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
4	篩檢流水號	ORAL_SEQ	Num	8	
5	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳。
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	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	1：社區或職場設站篩檢； 2：醫療院所。
9	檢查醫師科別	SUBJECT	Char	1	1：牙科；2：耳鼻喉科； 3：經本署認可之其他科醫師
10	嚼檳榔	BETELNUT	Char	1	詳譯碼說明
11	吸菸	SMOKE	Char	1	詳譯碼說明
12	檢查醫療院所地區	CHECK_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
13	檢查醫療院所層級	CHECK_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
14	門診日期	CHECK_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
15	檢查結果	ORAL_RESULT	Char	2	詳譯碼說明
16	轉診醫院療院所地區	TRANS_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
17	轉診醫院療院所層級	TRANS_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。

(三) 口腔癌篩檢-口腔癌確診檔(H_BHP_OMS_CONFIRM)

口腔癌篩檢 – 口腔癌確診檔 (H_BHP_OMS_CONFIRM)					
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。身分證字號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼為護照號碼)。
2	確診醫院代碼	CONF_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
3	治療醫院代碼	TREAT_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
4	篩檢流水號	ORAL_S_NO	Num	8	
5	確診流水號	CON_S_NO	Num	8	
6	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳。
7	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。
8	陽性個案兩個月內後續確診	FOLLOW	Char	1	0：沒有 1：有
9	沒有接受確診理由	F_REASON	Char	1	詳譯碼說明
10	沒有接受確診理由-其他敘述	F_MEMO	Char	100	
11	確診醫院地區	CONF_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
12	確診醫院層級	CONF_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
13	確診日期	CONF_DATE	Char	8	YYYYMMDD
14	病理切片	CONF_CUT	Char	1	0：無 1：有
15	診斷結果(臨床診斷)	CONF_RESULT	Char	2	詳譯碼說明
16	診斷結果-病理診斷	PATHO	Char	2	詳譯碼說明
17	治療醫院地區	TREAT_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
18	治療醫院層級	TREAT_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
19	治療	TREATMENT	Char	1	0：無 1：有 2：拒絕治療

(四) 口腔癌篩檢-切片資料檔(H_BHP_OMS_CUT)

口腔癌篩檢 - 切片資料檔 (H_BHP_OMS_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。身分證字號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼為護照號碼)。
2	病理切片醫院代碼	CUT_UNIT	Char	9	經加密處理，為辨別醫療機構的鍵值。
3	篩檢流水號	ORAL_SEQ	Num	8	
4	確診流水號	CON_SEQ	Num	8	
5	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳。
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	病理切片醫院地區	CUT_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
8	病理切片醫院層級	CUT_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
9	口腔檢查結果_1	ORAL_RESULT_1	Char	2	詳譯碼說明
10	口腔切片日期	CUT_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
11	口腔切片結果	CUT_RESULT	Char	1	詳譯碼說明

三、欄位(變項)譯碼

1. 嚼檳榔(BETELNUT)

嚼檳榔代碼	嚼檳榔說明
0	無
1	已戒
2	嚼 10 年以下，每天少於 20 顆
3	嚼 10 年以下，每天 20 顆及以上
4	嚼超過 10 年，每天少於 20 顆
5	嚼超過 10 年，每天 20 顆及以上

2. 吸菸(SMOKE)

吸菸代碼	吸菸說明
0	無
1	已戒
2	吸 10 年以下，每天少於 20 支
3	吸 10 年以下，每天 20 支及以上
4	吸超過 10 年，每天少於 20 支
5	吸超過 10 年，每天 20 支及以上

3. 檢查結果(ORAL_RESULT)

檢查結果代碼	檢查結果說明
0	未發現以下需轉介之異常
1	疑似口腔癌
2	口腔內外不明原因之持續性腫塊
3	紅斑
4	紅白斑
5	疣狀增生
6	張口不易或舌頭活動困難 (口腔黏膜下纖維化症)
7	白斑
71	非均質性白斑
72	均質性厚白斑
73	均質性薄白斑
76	口腔黏膜下纖維化症
8	約兩星期仍不癒之口腔潰爛/糜爛
9	扁平苔蘚
10	口腔黏膜不正常，但診斷未明
11	其他

4. 沒有接受確診理由(F_REASON)

沒有接受確診理由代碼	沒有接受確診理由說明
1	無法聯繫
2	出國
3	搬家
4	死亡
5	拒做
6	其他

5. 診斷結果(臨床診斷) (CONF_RESULT)

診斷結果(臨床診斷)代碼	診斷結果(臨床診斷)說明
00	正常
08	非均質性白斑
09	均質性厚白斑
10	均質性薄白斑
11	白斑
12	紅斑
13	紅白斑
14	疣狀增生
15	口腔黏膜纖維化
16	扁平苔蘚
17	其他

6. 診斷結果-病理診斷(PATHO)

診斷結果(臨床診斷)代碼	診斷結果(臨床診斷)說明
21	口腔癌
22	上皮變異
23	輕度上皮變異
24	中度上皮變異
25	重度上皮變異
26	其他

7. 口腔檢查結果(ORAL_RESULT_1)

口腔檢查結果代碼	口腔檢查結果說明
0	未發現以下需轉介之異常
1	疑似口腔癌
2	口腔內外不明原因之持續性腫塊
3	紅斑
4	紅白斑
5	疣狀增生
6	張口不易或舌頭活動困難 (口腔黏膜下纖維化症)
7	白斑
71	非均質性白斑
72	均質性厚白斑
73	均質性薄白斑
76	口腔黏膜下纖維化症
8	約兩星期仍不癒之口腔潰爛/糜爛
9	扁平苔蘚
10	口腔黏膜不正常，但診斷未明
11	其他

8. 口腔切片結果(CUT_RESULT)

口腔切片結果代碼	口腔切片結果說明
0	正常 (100 年後無此欄位)
1	鱗狀細胞增生
2	上皮過度角化
3	輕度上皮變異
4	中度上皮變異
5	重度上皮變異
6	原位癌 (carcinoma in situ) ,
7	鱗狀細胞癌
a	疣狀增生
b	口腔黏膜下纖維化
c	扁平苔蘚
d	疣狀癌
8	其他(others)