

癌症篩檢—口腔癌篩檢檔
(HEALTH-57 : H_BHP_OMS)

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_PD112 : 652,949 筆 H_BHP_OMS_CHECK112 : 468,864 筆 H_BHP_OMS_CONFIRM112 : 32,952 筆 H_BHP_OMS_CUT112 : 25,362 筆 (以 112 年為例)		
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	H_BHP_OMS_PD112 : 459 MB H_BHP_OMS_CHECK112 : 53.5 MB H_BHP_OMS_CONFIRM112 : 6.56 MB H_BHP_OMS_CUT112 : 1.93 MB	欄位數	1. H_BHP_OMS_PD : 9 2. H_BHP_OMS_CHECK : 18 3. H_BHP_OMS_CONFIRM : 18 4. H_BHP_OMS_CUT : 12		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿 更新日期	2024/09/24
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。</p> <p>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。</p>				

	<p>(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> <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 年至 2023 年 12 月。</p>
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 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無從識別特定當事人。 2. 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。 3. 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)。
主鍵與比對欄位	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 4. 個人歸戶及個人資料比對的鍵值：ID。 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。

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	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	提供西元年月 YYYYMM
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) 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	篩檢流水號	ORAL_SEQ	Char	8	
2	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)。
3	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳。
4	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。
5	支付方式	PAYWAY	Char	1	1：預防保健； 2：非預防保健費用 3：健保醫療給付； 4：其他公務預算補助； 5：自費健康檢查； 6：矯正機關(Oral99.OralA 1070116 匯入) 9：其他 (3459 於 1050801 啟用,不再收 2)
6	篩檢地點	CHECK_P	Char	1	1：社區或職場設站篩檢； 2：醫療院所。
7	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
8	嚼檳榔	BETELNUT	Char	1	詳譯碼說明
9	吸菸	SMOKE	Char	1	詳譯碼說明
10	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。
11	檢查醫療院所地區	CHECK_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
12	檢查醫療院所層級	CHECK_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
13	門診日期	CHECK_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD
14	檢查結果	ORAL_RESULT	Char	2	詳譯碼說明
15	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。
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。
18	醫令代碼	CODE	Char	2	95：30 歲以上有嚼檳榔（含已

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
					戒) 或吸菸習慣者; 97: 18 歲以上至未滿 30 歲有嚼檳榔 (含已戒) 習慣之原住民。 66: 矯正機關

(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	篩檢流水號	ORAL_S_SEQ	Char	8	
2	確診流水號	CON_S_SEQ	Char	6	
3	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)。
4	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 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	陽性個案兩個月內後續確診	FOLLOW	Char	1	0：沒有 1：有
7	沒有接受確診理由	F_REASON	Char	1	詳譯碼說明
8	沒有接受確診理由-其他敘述	F_MEMO	Char	100	不提供
9	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。
10	確診醫院地區	CONF_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
11	確診醫院層級	CONF_HOS	Char	2	代碼參照醫療機構現況檔。
12	確診日期	CONF_DATE	Char	8	YYYYMMDD
13	病理切片	CONF_CUT	Char	1	0：無 1：有
14	診斷結果(臨床診斷)	CONF_RESULT	Char	2	詳譯碼說明
15	診斷結果-病理診斷	PATHO	Char	4	詳譯碼說明
16	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。
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	篩檢流水號	ORAL_SEQ	Char	8	
2	確診流水號	CON_SEQ	Char	6	
3	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)。
4	身分證字號性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 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	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。
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	病理診斷(確診)結果	CUT_RESULT	Char	2	詳譯碼說明
12	切片流水號	CUT_SEQ	Char	6	

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(99)	其他。改為 99.其他(1050801)

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(99)	其他。改為 99.其他(1050801)
20	疑似口腔癌

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(99)	其他。改為 99.其他(1050801)

7. 口腔檢查結果(ORAL_RESULT)

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(99)	其他。改為 99.其他(1050801)

8. 病理診斷(確診)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)
106 年新表單(10605)	
00	無明顯異常

02	上皮過度角化或上皮增生(Hyperkeratosis and/or epithelial hyperplasia)
03	輕度上皮變異 (mild dysplasia,SIN1, basal cell hyperplasia)
04	中度上皮變異 (moderate dysplasia, SIN2,
05	重度上皮變異 (severe dysplasia, SIN3,
06	原位癌 (carcinoma in situ)
07	鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma)
e	Well differentiated
f	moderately differentiated
g	poorly differentiated
09	Benign epithelial tumours(Papillomas, Granular cell tumors, etc.)
10	炎症反應(Chronic inflammation)
11	疣狀癌 (Verrucous carcinoma)
12	others malignant
99	其他(others)