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_PD114：539,661 筆 H_BHP_OMS_ CHECK114：539,661 筆 H_BHP_OMS_ CONFIRM114：35,361 筆 H_BHP_OMS_ CUT114：23,737 筆 (以 114 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 Screeing		
檔案大小	H_BHP_OMS_PD114：34 MB H_BHP_OMS_ CHECK114：41 MB H_BHP_OMS_ CONFIRM114：3 MB H_BHP_OMS_ CUT114：2 MB (以 114 年為例)	欄位數	1. H_BHP_OMS_PD：10 2. H_BHP_OMS_ CHECK：18 3. H_BHP_OMS_ CONFIRM：18 4. H_BHP_OMS_ CUT：15		
屬性	歷史資料檔	週期	無	譯碼簿更新日期	2026/07/28
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。 (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。 (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。 4. 資料年度包含 2010 年至 2025 年 12 月。
注意事項	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，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)、轉診醫療院所代碼(TRANS_UNIT)、確診醫院代碼(CONF_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	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	轉診醫療院所地區	TRANS_CITY	Char	4	代碼參照死因統計檔。
17	轉診醫療院所層級	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_NO	Char	8	
2	確診流水號	CON_S_NO	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	
13	版本	VERSION	Char	3	辨別病理診斷(確診)結果表單版本。 113 年起新增。
14	臨床診斷（複檢）結果	RE_EXANINATION_RESULT	Char	2	詳譯碼簿說明 114 年起新增。
15	病理切片	HASCUT	Char	1	0：無；1：有 114 年起新增。

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(張口不易或舌頭活動困難)
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	無明顯異常
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	扁平苔蘚或類扁平苔癬反應
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(張口不易或舌頭活動困難)
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	扁平苔癬
d	疣狀癌
8	其他(others)
106 年表單版本	

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, atypical hyperplasia)
05	重度上皮變異（severe dysplasia, SIN3, atypical hyperplasia)
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)
113 年表單版本	
00	正常
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, atypical hyperplasia)
05	重度上皮變異（severe dysplasia, SIN3, atypical hyperplasia)
06	原位癌（carcinoma in situ）
07	口腔鱗狀細胞癌（Oral Squamous cell carcinoma , including verrucous carcinoma, adenosquamous carcinoma）
08	其他惡性度未定之非鱗狀上皮病變(squamous lesions with uncertain malignant

	potential, including salivary gland neoplasm, atypical spindle cells, atypical lymphoid cells...)
09	其他良性病變(other benign lesions)
10	非典型鱗狀病變，惡性度未定(Atypical squamous lesions or atypia with uncertain malignant potential)
11	口咽鱗狀細胞癌(Oropharyngeal squamous cell carcinoma)
12	其他惡性腫瘤(Others malignant tumors: salivary gland carcinoma, other carcinoma, sarcoma lymphoma, melanoma…)
14	疣狀病變/增生(Verrucous lesion, Verrucous hyperplasia, atypical verrucous hyperplasia)
15	口腔黏膜下纖 維化症(Oral submucous fibrosis)
16	扁平苔癬或類扁平苔癬反應(lichen planus, lichenoid reaction)
99	其他(others)

9.臨床診斷（複檢）結果(RE_EXAMINATION_RESULT)

臨床診斷（複檢）結果代碼	臨床診斷（複檢）結果說明
00	無明顯異常
20	疑似口腔癌
12	紅斑
13	紅白斑
08	非均質性白斑
09	均質性厚白斑
10	均質性薄白斑
14	疣狀增生
15	口腔黏膜下纖維化症
16	扁平苔癬或類扁平苔癬反應(lichen planus, lichenoid reaction)
99	其他