

三高調查檔主題式資料庫 (H_BHP_TWHHH_Database)

資料庫使用手冊

一、檔案內容說明

檔案代號	H_BHP_TWHHH_Database	資料筆數	三高調查檔：7578 人(91 年) 全民健保資料：7534 人 三高基本資料增補檔：6706 人(90 年)		
中文檔名	三高調查檔主題式資料庫	英文檔名	Hypertension, hyperglycemia and hyperlipidemia survey thematic database		
檔案大小	1.67 G	欄位數/ 檔案數	<ol style="list-style-type: none"> 1. 識別碼串連檔：3 欄 2. 三高調查檔：91 年、96 年所有欄位 3. 三高基本資料增補檔：2001 年所有欄位 (12 歲以上個人自填問卷) 4. 門診明細檔：25 欄 5. 住院明細檔：31 欄 6. 藥局明細檔：17 欄 7. 門診醫令檔：16 欄 8. 住院醫令檔：15 欄 9. 藥局醫令檔：14 欄 10. 承保檔：12 欄 11. 重大傷病檔：13 欄 12. 死因檔：11 欄 13. 癌登長表：45 欄 14. 子宮頸抹片篩檢檔：3 檔案 15. 大腸癌篩檢檔：4 檔案 16. 乳癌篩檢檔：3 檔案 17. 口腔癌篩檢檔：4 檔案 		
屬性	調查檔/現況檔/歷史檔	週期	年/月	譯碼簿更新日期	2023/04/25
資料描述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以衛生福利部現有之健康加值資料，建立以三高調查檔主題式資料庫，以有效提升資料處理分析之效能，並供國民健康署參考使用。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 補足三高計畫基線資料之不足。 (2) 減少資料容量提升處理之效率。 2. 定義個案 利用 2002 年第一次三高調查檔之個案編號(SERIAL)的人數，定義為三高主題資料庫之個案，共計 7578 人。 				

	<p>3. 資料檔擷取</p> <p>以三高調查檔(H_BHP_TWHHH)個案編號(SERIAL)，比對身分證字號後(ID)，擷取健保歷年就醫紀錄，包括健保門診明細檔(H_NHI_OPDTE)、健保住院明細檔(H_NHI_IPDTE)、健保藥局明細檔(H_NHI_DRUGE)、健保門診醫令檔(H_NHI_OPDTO)、健保住院醫令檔(H_NHI_IPDTO)、健保藥局醫令檔(H_NHI_DRUGO)、健保承保檔(H_NHI_ENROL)、重大傷病檔(H_NHI_CATAS)、死因檔(H_OST_DEATH)、癌症登記長表(H_BHP_CRFLF)、子宮頸癌篩檢(H_BHP_PST)、大腸癌篩檢(H_BHP_CCS)、乳癌篩檢(H_BHP_BCS)、口腔癌篩檢(H_BHP_OMS)等資料檔；並利用三高基本資料增補檔之樣本編號(P_ID)，擷取 12 歲以上個人自填問卷之所有內容。</p>
<p>注意事項</p>	<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. 「臺灣地區三高追蹤調查分析計畫」之分析人數。 3. 該計畫以 2002 年第一次三高調查所完成之有效問卷 7,578 名台灣地區 15 歲以上居民為研究母群，扣除問卷填答不完整、腰圍、臀圍、脈搏及血壓測量未完成、抽血不成功、以及同意書中拒絕串連全民健康保險資料者，共計資料完整者共 6,558 人。 4. 識別碼串連檔之新增。 5. 三高調查檔、三高基本資料增補檔、以及健保與其餘檔案，其所使用的主鍵值不同 (Serial, ID, P_ID)，因此新增比對檔案，以供串連不同檔案。 6. 資料欄位互補。 7. 三高基本資料增補檔，內容來自 2001 年國民健康訪問調查之 12 歲以上個人自填問卷，其與 2002 年三高調查檔為前後期調查資料，兩個檔案間之相同的問項，可互補合併或各自使用。 8. 因個人隱私權之因素，三高調查檔個案中，並非全部個案皆同意串接其餘健康資料檔，可串接資料人數如上述資料筆數所示。
<p>主鍵與比對欄位</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 三高調查檔比對鍵值：Serial。 2. 全民健保資料比對鍵值：ID。 3. 死因統計檔比對鍵值：ID。 4. 癌症登記檔長表 LF 比對鍵值：ID。 5. 癌症篩檢檔 (子宮頸癌篩檢、大腸癌篩檢檔、乳癌篩檢檔、口腔癌篩檢檔)：ID。 6. 三高基本資料增補檔：P_ID。 7. 各檔案間資料比對的鍵值，可利用「識別碼串連檔」進行比對。

二、檔案格式及資料描述

1. 以 2002 年三高調查檔個案，擷取以下歷年資料：
 - (1) 三高調查檔 (H_BHP_TWHHH)：2002 年、2007 年
 - (2) 三高基本資料增補檔：2001 年
 - (3) 全民健保處方及治療明細檔_門急診 (H_NHI_OPDTE)：2001-2015 年
 - (4) 全民健保處方及治療明細檔_住院 (H_NHI_IPDTE)：2001-2015 年
 - (5) 全民健保處方及治療明細檔_藥局 (H_NHI_DRUGE)：2001-2015 年
 - (6) 全民健保處方及治療醫令明細檔_門急診 (H_NHI_OPDTO)：2001-2015 年
 - (7) 全民健保處方及治療醫令明細檔_住院 (H_NHI_IPDTO)：2001-2015 年
 - (8) 全民健保處方及治療醫令明細檔_藥局 (H_NHI_DRUGO)：2001-2015 年
 - (9) 全民健保承檔 (H_NHI_ENROL)：2001-2015 年
 - (10) 全民健保重大傷病檔 (H_NHI_CATAS)：2001-2015 年
 - (11) 死因統計檔 (H_OST_DEATH)：2001-2015 年
 - (12) 癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)：2007-2014 年
 - (13) 癌症篩檢--子宮頸抹片篩檢檔 (H_BHP_PST)：2004 年-2016 年 8 月
 - (14) 癌症篩檢--大腸癌篩檢檔 (H_BHP_CCS)：2010 年-2016 年 8 月
 - (15) 癌症篩檢--乳癌篩檢檔 (H_BHP_BCS)：2004 年 7 月-2016 年 8 月
 - (16) 癌症篩檢--口腔癌篩檢檔 (H_BHP_OMS)：2010 年-2016 年 8 月
2. 各資料檔詳細欄位格式請參閱各資料庫使用手冊。
3. 癌症篩檢檔：
 - (1) 2014 年 9 月後的資料，統計處尚未進行資料檢核。
 - (2) 大腸癌篩檢-大腸鏡檢查報告(H_BHP_CCS_CUT)、口腔癌篩檢-切片資料檔 (H_BHP_OMS_CUT)：資料年度只至 2014 年 9 月。