

## 事故傷害主題式資料庫 (HEALTH-91 : H\_INJURY)

### 資料庫使用手冊

#### 一、 檔案內容說明

檔案代號	H_INJURY	資料筆數	詳見四、事故傷害主題式資料庫各檔案筆數統計		
中文檔名	事故傷害主題式資料庫	英文檔名	Accident injury thematic database		
檔案大小	3.49GB	常用欄位數	1.急診明細檔：16 2.住院明細檔：25 3.承保檔：11 4.死因統計檔：11 5.延遲申報死因檔：11 6.多重死因檔：NA 7.延遲申報多重死因檔：NA 8.戶籍檔：NA 9.原住民戶籍檔：NA 10.醫事機構基本資料檔：NA		
屬性	現況檔	週期	共 16 年	譯碼簿 更新日期	2023/04/25
資料描述	<p>1. 定義傷害就醫個案 利用全民健保處方及治療門急診明細檔—西醫 (H_NHI_OPDTE)、全民健保處方及治療明細檔_西醫住院 (H_NHI_IPDTE) 中，篩選至醫院層級以上的就醫紀錄中，以主診斷代碼 (ICD9CM_1) 符合 800~999，排除任一診斷或任一外因碼欄位為醫療併發症、醫療過失、藥物不良反應以及傷害之後期影響編碼定義為傷害就醫者。為避免同次傷害事件再就醫而重複計算的情形，合併急診與住院檔並依傷害別歸人次： 1.七日內急診或 14 日內住院為同一筆。2.同日內急診轉住院者視為住院。3.長期住院多筆申報計為同一人次。</p> <p>2. 定義傷害死亡個案 2000-2007 年利用死因統計檔(H_OST_DEATH)、延遲申報死因檔(H_OST_DEALG) 中死因分類(D_CODE)符合 ICD-9 E-Code E800-E999 者定義為傷害死亡個案，2008 年起利用多重死因統計檔(H_OST_MULTI)、延遲申報多重死因檔(H_OST_MULLG) 死因分類(ICD10)符合 V01-Y98 者定義為傷害死亡個案。</p> <p>3. 急診傷患以全民健保處方及治療門急診明細檔—西醫 (H_NHI_OPDTE) 中最初傷害就醫日期為傷害發生年度(FUNC_DATE)，住院傷患以全民健保處方及治療明細檔_西醫住院 (H_NHI_IPDTE) 中最初入院日期(IN_DATE)為傷害發生年度，死亡傷患</p>				

	以死亡檔中死亡日期(D_DATE)為死亡年度。提供年度從 2000 至 2015。																																												
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 本主題檔分析之事故傷害死亡檔經延遲申報死因檔、多重延遲申報死因檔補正，與統計處官方生命統計數據僅採用死因統計檔、多重死因檔分析不同，故事故傷害死亡人數較官方數據不同。</li> </ol>																																												
主鍵與比對欄位	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 身分證字號(ID)及醫療機構代碼(HOSP_ID)經加密處理。</li> <li>2. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。</li> <li>3. 醫療機構歸戶及醫療機構資料對照的鍵值：HOSP_ID。</li> </ol>																																												
傷害就醫/死亡筆數統計	<p>事故傷害主題式資料庫 2000-2015 年筆數：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>2000</th> <th>2001</th> <th>2002</th> <th>2003</th> <th>2004</th> <th>2005</th> <th>2006</th> <th>2007</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>筆數</td> <td>1,422,315</td> <td>1,463,957</td> <td>1,496,087</td> <td>1,495,865</td> <td>1,660,122</td> <td>1,704,687</td> <td>1,624,173</td> <td>1,608,069</td> </tr> <tr> <th>年度</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> <tr> <td>個案數</td> <td>1,618,899</td> <td>1,657,968</td> <td>1,727,872</td> <td>1,734,156</td> <td>1,694,838</td> <td>1,669,348</td> <td>1,680,380</td> <td>1,667,203</td> </tr> </tbody> </table>									年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	筆數	1,422,315	1,463,957	1,496,087	1,495,865	1,660,122	1,704,687	1,624,173	1,608,069	年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	個案數	1,618,899	1,657,968	1,727,872	1,734,156	1,694,838	1,669,348	1,680,380	1,667,203
年度	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007																																					
筆數	1,422,315	1,463,957	1,496,087	1,495,865	1,660,122	1,704,687	1,624,173	1,608,069																																					
年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																																					
個案數	1,618,899	1,657,968	1,727,872	1,734,156	1,694,838	1,669,348	1,680,380	1,667,203																																					

## 二、欄位描述及資料格式

1. 以每年度醫院層級以上的健保申報檔撈取傷害就醫紀錄，以每年度死因相關檔案定義傷害死亡個案，使用檔案如下：

- (1) 全民健保處方及治療明細檔\_門急診(H\_NHI\_OPDTE)
- (2) 全民健保處方及治療明細檔\_住院(H\_NHI\_IPDTE)
- (3) 全民健保承保檔(H\_NHI\_ENROL)
- (4) 死因統計檔(H\_OST\_DEATH)
- (5) 延遲申報死因檔(H\_OST\_DEALG)
- (6) 多重死因統計檔(H\_OST\_MULTI)
- (7) 延遲申報多重死因檔(H\_OST\_MULLG)
- (8) 醫事機構基本資料檔

2. 各資料檔詳細欄位格式請參閱資料庫使用手冊。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	類型	長度	資料描述
1	申報日期	APPL_DATE	Char	8	
2	申報類別	APPL_TYPE	Char	1	1：送核 2：補報。
3	出生年月	BIRTH_YM	Char	6	出生年月
4	案件分類	CASE_TYPE	Char	2	詳見各檔資料庫使用手冊之欄位案件分類 (CASE_TYPE) 譯碼說明
5	醫療機構所在地	CITY	Char	4	醫療機構所在鄉鎮，代碼詳見死因統計檔資料庫使用手冊。
6	主死因分類	D_CODE	Char	4	2000-2007 年依 ICD-9 E-code 定義；2008 年起依 ICD-10 定義
7	死亡地點縣市鄉鎮代碼	D_LOCA_CODE	Char	4	詳見死因統計檔資料庫使用手冊代碼說明
8	住院傷害外因分類	ETYPE	Num	8	1：機動車交通事故 2：一氧化碳中毒 3：農藥中毒 4：其他中毒 5：跌倒墜落 6：火燙傷 7：溺水 8：異物梗塞窒息 9：未明示之事故傷害 10：其他明示之事故傷害 11：自殺 12：他殺

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	類型	長度	資料描述
					13：意圖不詳 14：其他
9	住院主外因碼	EXT_CODE1	Char	5	ICD-9 E-code
10	住院次外因碼	EXT_CODE2	Char	5	ICD-9 E-code
11	費用年月	FEE_YM	Char	6	西元年 YYYYMM
12	醫院代碼	HOSP_ID	Char	9	經加密處理。
13	主診斷碼	ICD9CM_1	Char	5	左靠不足補空白，詳見欄位國際疾病分類號譯碼說明
14	次診斷碼一	ICD9CM_2	Char	5	
15	次診斷碼二	ICD9CM_3	Char	5	
16	次診斷碼三	ICD9CM_4	Char	5	
17	次診斷碼四	ICD9CM_5	Char	5	
18	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（如無居留證號碼請填護照號碼），左靠不足補空白
19	性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳
20	初次就醫/死亡日	IN_DATE_FIR	Char	8	西元年 YYYYMMDD
21	傷害別	ITYPE	Num	8	1：頭部外傷 2：其他頭面部損傷 3：脊髓損傷 4：脊柱骨折 5：胸骨/肋骨/骨盆骨折 6：肩胛骨及上臂骨折 7：前臂及手肘骨折 8：手腕/手掌/手指骨折 9：腕部骨折 10：大腿骨折 11：膝蓋骨折 12：小腿及腳踝骨折 13：腳掌骨折 14：拉傷及扭傷 15：胸/腹/骨盆部位的內傷 16：輕傷：開放性傷口 17：輕傷：挫傷和擦傷 18：手指壓砸傷 19：異物由孔進入身體

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	類型	長度	資料描述
					20：燒傷 21：中毒 22：其他及未明示損傷
22	出院日期	OUT_DATE	Char	8	西元年 YYYYMMDD 急診：同就醫日期 住院：該次傷害住院最後出院日
23	原住民身分註記	RACE	Char	1	0：非原住民 1：原住民
24	戶籍地縣市鄉鎮(新制)	REGION_MN	Char	4	詳見死因統計檔資料庫使用手冊代碼說明
25	戶籍地縣市鄉鎮(舊制)	REGION_MO	Char	4	詳見死因統計檔資料庫使用手冊代碼說明
26	流水號	SEQ_NO	Char	8	
27	檔案來源	SOURCE	Char	1	1：急診 2：住院 3：死亡
28	合計申報點數	T_DOT	Num	8	此項點數含部分負擔，如為交付調劑之藥品點數，不得併入合計點數內計算。

### 三、檔案名稱格式說明範例

事故傷害主題資料檔資料涵蓋 2000-2015 年全民健保處方及治療門急診明細檔—西醫中的急診傷害就醫個案、2000-2015 年全民健保處方及治療明細檔\_西醫住院的住院傷患、以及 2000-2015 年死因統計檔、多重死因統計檔中因事故傷害死亡個案。

## 四、事故傷害主題式資料庫各檔案筆數統計

檔案來源	年度															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
西醫急診明細檔	1130692	1177376	1214328	1222591	1378782	1435981	1367999	1363259	1374271	1418844	1487418	1498244	1470391	1451546	1462807	1456361
西醫住院明細檔	277461	273028	268873	260674	268352	255006	242799	232889	232554	226806	229019	224882	212939	206706	205899	199293
死因、 多重死因統計檔	14162	13553	12886	12600	12988	13700	13375	11921	12074	12318	11435	11030	11508	11096	11674	11549