

中風主題式資料庫使用手冊

主表

一、檔案內容說明

檔案代號	stroke_cs	資料筆數	656,615																	
中文檔名	中風主檔	英文檔名	Main file of stroke database																	
檔案大小	56,640 KB	欄位數	30																	
屬性	現況檔	週期	年	譯碼簿更新日期	2024/12/27															
資料描述	1. 定義疾病個案 利用門診處方及治療明細(102)檔「國際疾病分類號」、住院醫療費用清單明細(105)檔「主次診斷代碼」符合糖尿病編碼範圍(ICD-10-CM：I60-I69)且一年內門診診斷 3 次(含)以上或住院診斷至少 1 次者，定義為中風患者。 2. 清整流程詳情請參考附錄-1。																			
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，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. 申請本資料庫仍應考量所需研究之主題特性，應用時應注意資料使用限制，歡迎回饋使用意見。																			
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 本檔主鍵為 ID。 3. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 4. 本主檔與對照檔(stroke_cn)之配對組別欄位(SUBCLASS)有相同數值代表同一配對組。																			
個案數統計	<table><tr><td>疾病名</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>中風</td><td>125,822</td><td>115,249</td><td>110,795</td><td>108,655</td><td>103,869</td><td>92,225</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	中風	125,822	115,249	110,795	108,655	103,869	92,225
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
中風	125,822	115,249	110,795	108,655	103,869	92,225														

二、檔案格式及資料描述

序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
1	身分證證號	ID	承保檔	Char	16	經加密處理。
2	生日	BIRTHDAY	承保檔	Date	8	患者出生日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
3	性別	SEX	承保檔	Char	1	1：男。 2：女。
4	轉出日	OUT_DATE	承保檔	Date	8	轉出健保日期，用於判斷退保時間。以保險對象檔(201)資訊判斷轉出日。 若轉出日為空值，補上資料區間最後一天31DEC2022。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
5	投保狀態	STATUS	承保檔	Char	1	1：在保 2：停保 3：轉出 4：一般退保 5：死亡退保 U：不詳 X：從未投保
6	罹病日	INDEX_DATE	本檔 自訂	Date	8	滿足該疾病定義之第一筆日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
7	罹病年	INDEX_YEAR	本檔 自訂	Char	4	INDEX_DATE之年份。
8	罹病年齡	AGE	本檔 自訂	Char	5	(INDEX_DATE-BIRTHDAY)/365。 保留到小數點後2位。
9	罹病年齡分群	AGE_GROUP	本檔 自訂	Char	5	依罹病年齡分層。 分為：「0-17」、「18-30」、「31-40」、「41-50」、「51-60」、「61-70」、「71-80」、「81-」。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
10	心肌梗塞	CCI_MI	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
11	充血性心臟衰竭	CCI_CHF	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
12	周邊血管疾病	CCI_PVD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
13	腦血管疾病	CCI_CBVD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
14	失智症	CCI_DEM	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
15	慢性肺疾病	CCI_COPD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
16	風濕性疾病	CCI_RHD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
17	消化性潰瘍病	CCI_PUD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
18	輕度肝臟疾病	CCI_MLD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
19	無慢性併發症 糖尿病	CCI_DM_WITHO UT_CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
20	伴有慢性併發 症的糖尿病	CCI_DM_WITH_ CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
21	偏癱或截癱	CCI_HP_PP	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
22	腎臟疾病	CCI_RD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
23	任何惡性腫瘤，包括淋巴瘤和白血病，但不包括皮膚惡性腫瘤	CCI_CANCER	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
24	白血病	CCI_LEU	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
25	淋巴瘤	CCI_LYM	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
26	中度或重度肝臟疾病	CCI_MSLD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
27	轉移性實體瘤	CCI_MST	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
28	愛滋病/人類 免疫缺陷病毒 感染	CCI_HIV	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門 診2次(含)以上或住院至少1 次。 0: INDEX_DATE前一年內門 診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
29	Charlson共病 指數	CCI_SCORE	本檔 自訂	Char	2	依照附錄-2疾病對應之權重 計算患者CCI指數。
30	配對組別	SUBCLASS	本檔 自訂	Char	7	用於標識樣本的配對組別。與 對照組檔中的配對組別 (SUBCLASS)有相同數值的 樣本代表同一配對組。

中風對照檔

一、檔案內容說明

檔案代號	stroke_cn	資料筆數	2,626,460																	
中文檔名	中風對照檔	英文檔名	Control file of stroke database																	
檔案大小	226,368 KB	欄位數	30																	
屬性	現況檔	週期	年	譯碼簿更新日期	2024/12/27															
資料描述	1. 對照組為在資料區間內無任何中風就醫紀錄患者。 2. 本檔罹病日(index date)為隨機指派日期。若個案於資料起始日(2017/1/1)前出生，罹病日為資料起始日至轉出日或資料截止日(2022/12/31)間的隨機日期；若個案於資料起始日後出生，罹病日為出生日至轉出日或資料截止日間的隨機日期。 3. 根據中風主檔中每位患者的性別、年齡、罹病年為基準進行 1:4 配對。																			
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，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. 申請本資料庫仍應考量所需研究之主題特性，應用時應注意資料使用限制，歡迎回饋使用意見。																			
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 本檔主鍵為 ID。 3. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 4. 本對照檔與主檔(stroke_cs)之配對組別欄位(SUBCLASS)有相同數值代表同一配對組。																			
個案數統計	<table><tr><td>疾病名</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>中風對照組</td><td>503,288</td><td>460,996</td><td>443,180</td><td>434,620</td><td>415,476</td><td>368,900</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	中風對照組	503,288	460,996	443,180	434,620	415,476	368,900
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
中風對照組	503,288	460,996	443,180	434,620	415,476	368,900														

二、檔案格式及資料描述

序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長 度	資料描述
1	身分證證號	ID	承保檔	Char	16	經加密處理。
2	生日	BIRTHDAY	承保檔	Date	8	患者出生日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
3	性別	SEX	承保檔	Char	1	1：男。 2：女。
4	轉出日	OUT_DATE	承保檔	Date	8	轉出健保日期，用於判斷退 保時間。以保險對象檔 (201)資訊判斷轉出日。 若轉出日為空值，補上資料 區間最後一天31DEC2022。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
5	投保狀態	STATUS	承保檔	Char	1	1：在保 2：停保 3：轉出 4：一般退保 5：死亡退保 U：不詳 X：從未投保
6	罹病日	INDEX_DATE	本檔 自訂	Date	8	若個案於資料起始日 (2016/1/1)前出生，罹病日 為資料起始日至轉出日或 資料截止日(2022/12/31)間 的隨機日期；若個案於資料 起始日後出生，罹病日為出 生日至轉出日或資料截止 日間的隨機日期。 日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
7	罹病年	INDEX_YEAR	本檔 自訂	Char	4	INDEX_DATE之年份。
8	罹病年齡	AGE	本檔 自訂	Char	5	(INDEX_DATE - BIRTHDAY)/365。 保留到小數點後2位。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
9	罹病年齡分群	AGE_GROUP	本檔 自訂	Char	5	依罹病年齡分層。 分為：「0-17」、「18-30」、「31-40」、「41-50」、「51-60」、「61-70」、「71-80」、「81-」。
10	心肌梗塞	CCI_MI	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
11	充血性心臟 衰竭	CCI_CHF	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
12	周邊血管疾病	CCI_PVD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
13	腦血管疾病	CCI_CBVD	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
14	失智症	CCI_DEM	本檔 自訂	Char	1	1：INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0：INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
15	慢性肺疾病	CCI_COPD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
16	風濕性疾病	CCI_RHD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
17	消化性潰瘍病	CCI_PUD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
18	輕度肝臟疾病	CCI_MLD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
19	無慢性併發症 糖尿病	CCI_DM_ WITHOUT_CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
20	伴有慢性併發 症的糖尿病	CCI_DM_WITH_ CC	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
21	偏癱或截癱	CCI_HP_PP	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
22	腎臟疾病	CCI_RD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
23	任何惡性腫瘤 ，包括淋巴瘤 和白血病，但 不包括皮膚惡 性腫瘤	CCI_CANCER	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
24	白血病	CCI_LEU	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
25	淋巴瘤	CCI_LYM	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
26	中度或重度肝 臟疾病	CCI_MSLD	本檔 自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內 門診2次(含)以上或住院至 少1次。 0: INDEX_DATE前一年內 門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
27	轉移性實體瘤	CCI_MST	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
28	愛滋病/人類免疫缺陷病毒感染	CCI_HIV	本檔自訂	Char	1	1: INDEX_DATE前一年內門診2次(含)以上或住院至少1次。 0: INDEX_DATE前一年內門診小於2次且無住院。 (詳細編碼請參考附錄-2)
29	Charlson共病指數	CCI_SCORE	本檔自訂	Char	2	依照附錄-2疾病對應之權重計算患者CCI指數。
30	配對組別	SUBCLASS	本檔自訂	Char	7	用於標識樣本的配對組別。與”中風主檔”中的配對組別(SUBCLASS)有相同數值的樣本代表同一配對組。

檢驗檢查值

一、 檔案內容說明

檔案代號	stroke_cs/cn_lab_年度季別 (詳請參考附錄-3)	資料筆數	詳請參考附錄-3		
中文檔名	檢驗檢查檔	英文檔名	Declaration data for laboratory tests		
檔案大小	詳請參考附錄-3	欄位數	16		
屬性	現況檔	週期	季	譯碼簿更新日期	2024/12/27
資料描述	1. 此檔案針對健保署資訊服務整合中心「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」進行整合和資料清理。原始資料中相同的檢驗項目中單位及名稱可能不一致，為了提升資料一致性，故針對心血管相關項目之檢驗資料檔案重新整理資料結構，對檢驗項目的名稱和單位進行標準化，以利使用者在後續使用時能更方便操作。有關清理流程以及涵蓋的檢驗檢查項目的詳細訊息，請參閱附錄-4。 2. 此檔案為分季檔，根據中風主檔與對照檔辨別。以2021年第四季為例，中風主檔標示為stroke_cs_lab_2021q4，對照檔標示為stroke_cn_lab_2021q4。				
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，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. 儘管已針對結果進行標準化，但經過檢示後仍有部分結果不符合常理，故在使用時仍應依照各自需求進一步的處理。 3. 對於標準化結果為空白紀錄的情況，該情況表示無法進行有效處理。若使用者有使用需求，建議直接使用原始資料欄位以確保資訊的完整性。 4. 醫療院所申報時可能針對同一批檢驗項目一次上傳，故申報之醫令代碼可能與檢驗名稱不相符，且相同醫令代碼下可能涵蓋多個檢驗項目。在篩選特定項目時，建議以ORDER_CODE + ASSAY_NAME(請參考附錄-5)作為篩選之條件。				
主鍵與比對欄位	1. 身分證字號(ID)經加密處理。 2. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 3. 醫事機構主檔歸戶與資料比對的鍵值：HOSP_ID。				

二、 檔案格式及資料描述

序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	身分證證號	ID	Char	16	經加密處理。
2	採檢/實際檢查 日期時間	REAL_INSPECT_DATE	Date	8	日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)。
3	醫事機構代碼編號	HOSP_ID	Char	16	經加密處理，為辨別院所 之鍵值。
4	醫令代碼	ORDER_CODE	Char	6	全民健康保險藥物給付項目及支付標準編碼或醫療服務給付項目及支付標準碼或特殊材料碼，按「醫令代碼」依序申報，如規律連續執行之醫令或同醫令加成費用種類相同者，則彙總列報，詳請至健保署之醫事機構專區網頁查詢。
5	檢驗方法	ASSAY_METHOD	Char	50	
6	參考值	CONSULT_VALUE	Char	50	未標準化欄位。
7	檢驗項目名稱	ASSAY_ITEM_NAME	Char	50	未標準化欄位。
8	檢驗報告結果值	ASSAY_VALUE	Char	50	未標準化欄位。
9	單位	UNIT_DATA	Char	50	未標準化欄位。
10	標準化檢驗名稱	ASSAY_NAME	Char	38	針對「檢驗項目名稱 (ASSAY_ITEM_NAME)」 進行標準化。
11	標準化單位	UNIT_CLEAN	Char	12	針對「單位(UNIT_DATA)」 進行標準化。
12	換算因子	TRANS	Char	5	將「檢驗報告結果值」轉換 為「標準化後檢驗結果」所 需的倍率。 例：原先單位為ul，轉換為 標準化單位為1000/ul，需 乘以0.001，故此欄位紀錄 為0.001。
13	轉換後單位	ASSAY_UNIT	Char	7	針對「標準化單位 (UNIT_CLEAN)」進行單 位轉換後，得到的結果單 位。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
14	標準化後檢驗結果	ASSAY_CONV_VALUE	Char	19	針對「檢驗報告結果值 (ASSAY_VALUE)」進行標準化。
15	採檢/實際檢查年份	REAL_INSPECT_YEAR	Char	4	西元年(yyyy)。
16	是否為住院期間檢驗	IN_HOSP	Char	1	以身分證證號(ID)串接住院醫療費用清單明細(105)檔，對照「比對採檢/實際檢查日期時間 (REAL_INSPECT_DATE)」是否介於住院期間。 0：非住院期間檢驗。 1：在住院期間檢驗。

附錄

附錄-1 清楚流程_主表

一、主表

1. 納入條件

以 2016-2022 年資料建構本主題式資料庫，依一年內門診診斷 3 次(含)以上或住院診斷至少 1 次者，定義中風病患(國際疾病分類代碼範圍: I60-I69)，共 1,171,849 人。

2. 排除條件

(1) 性別、出生年月不詳(以「保險對象資訊(201)檔」為判斷依據)。

(2) 年齡小於 18 歲或大於 100 歲患者。

(3) 確診日(INDEX_DATE)大於退保日(以「保險對象資訊(201)檔」為判斷依據)。

(4) 為擷取個案疾病史，排除確診年(INDEX_YEAR)小於等於 2016 年之患者。

3. 最終保留共計 656,615 人。

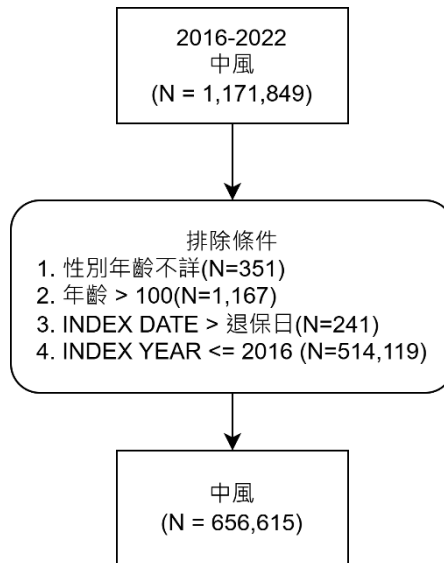


圖 1 中風主表資料清楚流程

附錄-2 Charlson Comorbidity Index

英文疾病名稱	中文疾病名稱	ICD-10-CM	權重
Myocardial infarction	心肌梗塞	I21.x, I22.x, I25.2	1
Congestive heart failure	充血性心臟衰竭	I11.0, I13.0, I13.2, I25.5, I42.0, I42.5-I42.9, I43.x, I50.x, P29.0	1
Peripheral vascular disease	周邊血管疾病	I70.x, I71.x, I73.1, I73.8, I73.9, I77.1, I79.0, I79.1, I79.8, K55.1, K55.8, K55.9, Z95.8, Z95.9	1
Cerebrovascular disease	腦血管疾病	G45.x, G46.x, H34.0x-H34.2x, I60.x-I68.x	1
Dementia	失智症	F01..x-F03.x, F04, F05, F06.1, F06.8, G13.2, G13.8, G30.x, G31.0x, G31.1, G31.2, G91.4, G94, R41.81, R54	1
Chronic pulmonary disease	慢性肺疾病	J40.x-J47.x, J60.x-J67.x, J68.4, J70.1, J70.3	1
Rheumatic disease	風濕性疾病	M05.x, M06.x, M31.5, M32.x-M34.x, M35.1, M35.3, M36.0	1
Peptic ulcer disease	消化性潰瘍病	K25.x-K28.x	1
Mild liver disease	輕度肝臟疾病	B18.x, K70.0-K70.3, K70.9, K71.3-K71.5, K71.7, K73.x, K74.x, K76.0, K76.2-K76.4, K76.8, K76.9, Z94.4	1
Diabetes without chronic complication	無慢性併發症糖尿病	E08.0x, E08.1x, E08.6x, E08.8x, E08.9x, E09.0x, E09.1x, E09.6x, E09.8x, E09.9x, E10.0, E10.1, E10.6, E10.8, E10.9, E11.0, E11.1, E11.6, E11.8, E11.9, E13.0, E13.1, E13.6, E13.8, E13.9,	1
Diabetes with chronic complication	伴有慢性併發症的糖尿病	E08.2-E08.5, E09.2-E09.5, E10.2-E10.5, E11.2-E11.5, E13.2-E13.5	2
Hemiplegia or paraplegi	偏癱或截癱	G04.1, G11.4, G80.0, G80.1, G80.2, G81.x, G82.x, G83.0-G83.4, G83.5, G83.8x, G83.9	2
Renal disease	腎臟疾病	I12.0, I13.1, N03.2-N03.7, N05.2-N05.7, N18.x, N19.x, N25.0, Z49.0-Z49.2, Z94.0, Z99.2	2
Any malignancy, except malignant neoplasm of skin	任何惡性腫瘤，包括淋巴瘤和白血病，但不包括皮膚惡性腫瘤	C00.x-C26.x, C30.x-C34.x, C37.x-C41.x, C43.x, C45.x-C58.x, C60.x-C63.x, C76.x, C80.1, C81.x-C85.x, C88.x, C90.x-C96.x	2
Leukemia	白血病	C91.x-C95.x	2
Lymphoma	淋巴瘤	C81.x-C85.x, C88.x, C90, C96, C97	2
Moderate or severe liver disease	中度或重度肝臟疾病	I85.0-I86.4, K70.4x, K71.1x, K72.1x, K72.9x, K76.5, K76.6, K76.7	3
Metastatic solid tumor	轉移性實體瘤	C77.x-C79.x, C80.0, C80.2	6
AIDS/HIV	愛滋病/人類免疫缺陷病毒感染	B20.x-B22.x, B24.x	6

Reference:

1. Quan, H., Sundararajan, V., Halfon, P., Fong, A., Burnand, B., Luthi, J. C., Saunders, L. D., Beck, C. A., Feasby, T. E., & Ghali, W. A. (2005). Coding algorithms for defining comorbidities in ICD-9-CM and ICD-10 administrative data. *Medical care*, 43(11), 1130–1139.
2. 朱育增、吳肖琪、李玉春、賴美淑、譚醒朝(2010)。探討共病測量方法於健保次級資料之應用。 *台灣公共衛生雜誌*，29(3)，191-200。
3. Glasheen, W. P., Cordier, T., Gumpina, R., Haugh, G., Davis, J., & Renda, A. (2019). Charlson Comorbidity Index: ICD-9 Update and ICD-10 Translation. *American health & drug benefits*, 12(4), 188–197.

附錄-3 檢驗檢查值各檔案筆數及大小

一、中風患者檢驗檢查值各年季度資料檔

檔案名稱	筆數	檔案大小(KB)
stroke_cs_lab_2016q1	196,122	73,920
stroke_cs_lab_2016q2	191,475	72,192
stroke_cs_lab_2016q3	173,438	65,408
stroke_cs_lab_2016q4	207,988	78,400
stroke_cs_lab_2017q1	315,450	118,848
stroke_cs_lab_2017q2	364,168	137,216
stroke_cs_lab_2017q3	367,136	138,304
stroke_cs_lab_2017q4	383,052	144,320
stroke_cs_lab_2018q1	526,261	198,208
stroke_cs_lab_2018q2	535,250	201,600
stroke_cs_lab_2018q3	479,245	180,544
stroke_cs_lab_2018q4	500,958	188,672
stroke_cs_lab_2019q1	585,578	220,544
stroke_cs_lab_2019q2	594,445	223,872
stroke_cs_lab_2019q3	633,401	238,528
stroke_cs_lab_2019q4	650,088	244,864
stroke_cs_lab_2020q1	699,715	263,552
stroke_cs_lab_2020q2	770,617	290,240
stroke_cs_lab_2020q3	838,078	315,584
stroke_cs_lab_2020q4	791,791	298,176
stroke_cs_lab_2021q1	842,636	317,312
stroke_cs_lab_2021q2	785,160	295,680
stroke_cs_lab_2021q3	870,444	327,808
stroke_cs_lab_2021q4	972,082	366,080
stroke_cs_lab_2022q1	938,456	353,408
stroke_cs_lab_2022q2	930,200	350,272
stroke_cs_lab_2022q3	962,207	362,368
stroke_cs_lab_2022q4	1,022,621	385,088

二、中風對照組檢驗檢查值各年季度資料檔

檔案名稱	筆數	檔案大小(KB)
stroke_cn_lab_2016q1	536,321	201,984
stroke_cn_lab_2016q2	513,109	193,280
stroke_cn_lab_2016q3	460,517	173,440
stroke_cn_lab_2016q4	569,493	214,464
stroke_cn_lab_2017q1	704,220	265,216
stroke_cn_lab_2017q2	733,267	276,160
stroke_cn_lab_2017q3	715,540	269,504
stroke_cn_lab_2017q4	722,339	272,064
stroke_cn_lab_2018q1	982,662	370,048
stroke_cn_lab_2018q2	964,965	363,392
stroke_cn_lab_2018q3	859,948	323,840
stroke_cn_lab_2018q4	874,759	329,408
stroke_cn_lab_2019q1	976,952	367,872
stroke_cn_lab_2019q2	993,516	374,144
stroke_cn_lab_2019q3	1,044,000	393,152
stroke_cn_lab_2019q4	1,067,386	401,920
stroke_cn_lab_2020q1	1,086,128	409,024
stroke_cn_lab_2020q2	1,180,565	444,544
stroke_cn_lab_2020q3	1,314,399	494,912
stroke_cn_lab_2020q4	1,205,782	454,016
stroke_cn_lab_2021q1	1,274,012	479,744
stroke_cn_lab_2021q2	1,170,548	440,768
stroke_cn_lab_2021q3	1,249,522	470,528
stroke_cn_lab_2021q4	1,380,804	519,936
stroke_cn_lab_2022q1	1,386,990	522,240
stroke_cn_lab_2022q2	1,345,822	506,752
stroke_cn_lab_2022q3	1,473,515	554,816
stroke_cn_lab_2022q4	1,639,236	617,216

附錄-4 清楚流程_檢驗檢查值

因收載之檢驗檢查值資料有單位及數值欄位不同之狀況，為利資料庫後續應用，故需進行欄位之清楚及標準化。以下針對清楚流程進行詳細說明：

1. 使用資料檔：
 - (1) 檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔
 - (2) 檢驗(查)結果上傳資料合併明細(402)檔
2. 資料年份：2016-2022 年
3. 母群體範圍：中風及其對照組
4. 檢驗檢查項目

代碼	項目名稱	代碼	項目名稱	代碼	項目名稱
06003C	尿蛋白	08079B	D 雙合體試驗	09100B	尿液蛋白電泳
08001C	紅血球計數	09017C	澱粉酶、血	09106C	游離甲狀腺素免疫分析
08002C	白血球計數	09020C	鐵	09135B	乳酸、丙酮酸檢查
08004C	血球比容值測定	09023C	氯	09139C	糖化白蛋白(GA)
08005C	紅血球沉降速度測定	09037C	血氯	10511C	長葉毛地黃
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	09046B	鎂	12151C	同半胱氨酸
08024B	纖維蛋白原測定(免疫比濁法)	09061B	肌酸磷化同功酶	27005B	游離甲狀腺素指數分析
08025B	凝血酶時間	09065B	蛋白電泳分析		
08037B	纖維蛋白降解產物一定性	09071C	肌酸磷酸酶(MB 同功酶)		
08038B	纖維蛋白降解產物一定量	09099B	心肌旋轉蛋白 I		

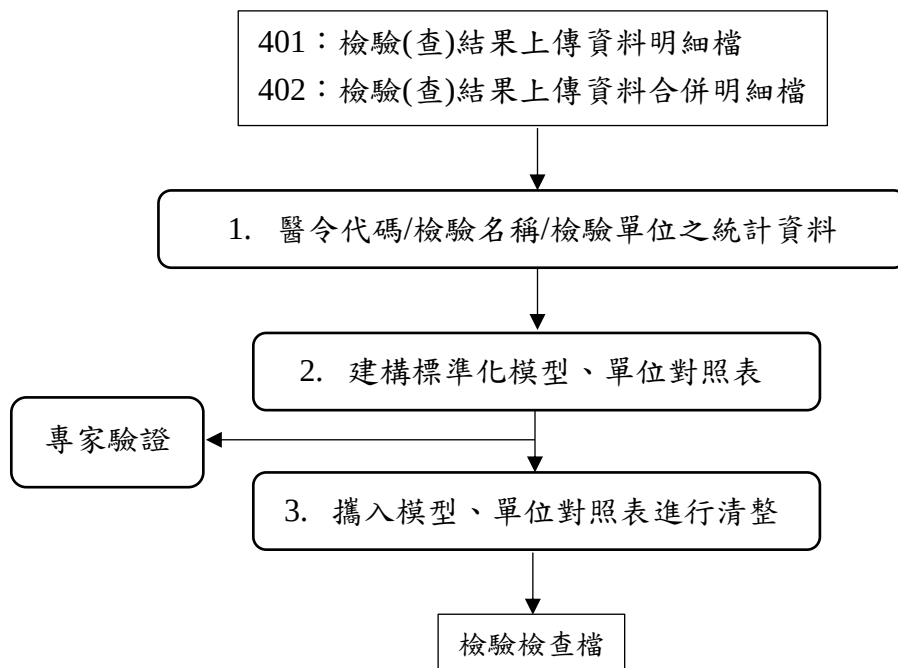


圖 2 檢驗檢查資料清楚流程

5. 流程說明

採用檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔、檢驗(查)結果上傳資料合併明細(402)檔，取得「醫令代碼」、「檢驗名稱」、「檢驗單位」的所有組合，以關鍵字對檢驗名稱、單位進行標準化處理，例如：

- (1) 針對不同檢驗名稱、單位，建立標準化規則
 - (2) 針對不同檢驗單位，建構單位對照表
 - (3) 針對不同檢驗單位進行統一，轉換為標準化單位。
- 以上標準化流程，已經由專家確認標準化模型、單位對照表之準確性。

檢驗名稱	單位
<pre> { 08002C : { WBC : { Include : [12 items 0 : wbc 1 : 白血球 2 : 白血球數 3 : 白血球計數 4 : 白血球記計數 5 : w.b.c. 6 : w.b.c 7 : 白血球計數 8 : w.b.c count 9 : (w.b.c) 10 : 8002 11 : 08002c] Exclude : [6 items 0 : cbc-i\ (wbc, rbc 1 : cbc\ (wbc, rbc, hgb, hct, mcv, plat\ 2 : Leu.Esterase 3 : Leukocyte 4 : 白血球分類計數 5 : 嗜] } } } </pre>	<pre> { 10^4/u1 : { Include : [10 items 0 : 10^4/u1 1 : 10^4 /u1 2 : 10000/u1 3 : 10000/u1 4 : 萬/u1 5 : *10^4/u1 6 : * 10^4 / u1 7 : 104/u1 8 : 104/cu.mm 9 : 10^4/u1] Exclude : [3 items 0 : 10^6/u1 1 : 百萬/u1 2 : 100萬/u1] } } </pre>

圖 3 標準化範例

6. 清整概況

醫令代碼	檢驗項目名稱	原始筆數	檢驗名稱異常	檢驗單位異常	清整後筆數	清整後筆數/ 原始筆數(%) *備註
06003C	尿蛋白	540,721	114,046	114,046	426,675	78.91%
08001C	紅血球計數	1,254,024	812,875	824,587	429,323	34.24%
08002C	白血球計數	7,145,437	1,036,446	1,145,674	5,996,930	83.93%
08004C	血球比容值測定	4,870,085	1,086,028	1,133,686	3,734,940	76.69%
08005C	紅血球沈降速度測定	1,578,421	18,102	361,480	1,196,383	75.80%
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	213	12	60	153	71.83%
08024B	纖維蛋白原測定(免疫比濁法)	232,381	5,096	17,081	213,958	92.07%
08025B	凝血酶時間	2,820	739	972	1,725	61.17%
08037B	纖維蛋白降解產物— 定性	267	161	182	78	29.21%
08038B	纖維蛋白降解產物— 定量	99,648	21,838	26,021	60,589	60.80%
08079B	D雙合體試驗	1,064,053	39,023	105,295	900,306	84.61%
09017C	澱粉酶、血	1,856,578	92,848	308,262	1,543,968	83.16%
09020C	鐵	241,228	30,203	47,373	192,911	79.97%
09023C	氯	4,900,344	1,876,625	1,883,162	3,012,185	61.47%
09032C	肌酸磷化酶	7,325,490	228,446	2,873,472	4,442,130	60.64%
09037C	血氨	888,859	38,303	357,267	498,532	56.09%
09046B	鎂	3,610,689	183,428	1,074,522	2,534,358	70.19%
09061B	肌酸磷化同功酶	63,276	28,786	29,723	33,321	52.66%
09065B	蛋白電泳分析	396,536	120,457	249,466	146,499	36.94%
09071C	肌酸磷酸酶(MB同功酶)	4,747,021	163,783	2,167,879	2,483,365	52.31%
09099B	心肌旋轉蛋白 I	1,729,308	80,635	142,265	949,782	54.92%
09100B	尿液蛋白電泳	31,748	4,175	13,437	16,135	50.82%
09106C	游離甲狀腺素免疫分析	2,756,615	16,439	79,142	2,665,820	96.71%

醫令代碼	檢驗項目名稱	原始筆數	檢驗名稱異常	檢驗單位異常	清整後筆數	清整後筆數/ 原始筆數(%)*備註
09139C	醣化白蛋白(GA)	37,069	3,875	14,475	22,355	60.31%
10511C	長葉毛地黃	64,309	8,329	11,443	45,823	71.25%
12151C	同半胱氨酸	116,765	10,646	44,957	71,633	61.35%
27005B	游離甲狀腺素指數分析	474	234	377	93	19.62%

*備註：由於同一批次的檢驗檢查項目，在申報時可能會上傳在同一醫令代碼，故無法確保醫令代碼與檢驗項目名稱一一對應，此屬正常情況。因此，上表所提及之「清整後筆數/原始筆數」，並非指錯誤、不合理之資料比例，僅為顯示清整後筆數與原始資料筆數之間的關係。

附錄-5 檢驗檢查值分布概況

說明：表5-1、表5-2為針對「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後資料進行統整。

表5-1 「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後分布概況—數值變項

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
08002C	WBC	1000/ul	5,996,930	0	0.01	5.5	7.47	10.36	26.42	82460
08004C	HT	%	3,734,940	-1	18.6	28.4	32.7	38	48.9	329.5
09017C	Amylase	u/l	1,543,968	0	14	46	68	103	1274.33	956800
09023C	Cl	meq/l	2,985,517	0	82	99	103	107	122.2	1111
09023C	Chloride_Urine	meq/l	26,668	0	11.4	35	62	93	184	318
09032C	CPK	u/l	4,442,130	-43	14	53	91	171	4294	1863000
09071C	CPK_MB	ng/ml	2,483,365	-16	0.3	1.41	2.6	5.6	163.9	2.31E+08
09099B	Troponin	ng/ml	949,782	0	0	0.01	0.04	0.18	40.03	1061000
08001C	RBC	10^6/ul	429,323	0	2	3.35	3.99	4.55	6.05	3920
08005C	ESR	mm/hr	1,196,383	-999	1	9	19	41	120	396
08024B	FIBRINOGEN	mg/dl	203,648	11.2	67	202	298.7	415.2	814	6980
08025B	Thrombin Time	sec	1,725	5.1	11.02	16.2	17.5	21	110.54	251.7
08038B	FDP_quantitative	ug/ml	60,589	0	0.31	4.91	10.1	23.45	208.88	3164
08079B	D-Dimer	mg/l	900,306	-999.999	0.1	0.59	1.39	3.57	95.48	7183020
09020C	Fe_Iron	ug/dl	192,911	0.00519	10	38.5	59	83	449	393000
09037C	Blood_ammonia	ug/dl	498,532	0	16	41	61	97	16000	1.44E+08
09046B	Mg_unknown	mg/dl	2,495,781	0	1.3	1.9	2.1	2.3	3.5	3900
09046B	Mg_urine	mg/dl	8,484	0.11	0.5	2.7	4.1	6.2	21.7	177
09046B	Mg_blood	mg/dl	30,093	0.2	1.27	1.9	2.1	2.32	3.51	10.6
09061B	CPK_isoenzyme	%	33,321	0	0	0	0	87.1	100	611
09065B	protein_electrophoresis	%	31,776	0	0	33.5	52.4	59.6	100	458.3
09065B	protein_electrophoresis(Alpha1)	%	26,192	0	0	3.1	3.82	5.1	11.7	35.4

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09065B	protein_electrophoresis(Alpha2)	%	26,093	0	0	7.8	9.6	11.7	20.8	64.3
09065B	protein_electrophoresis(Beta1)	%	18,671	0.2	0.6	4.9	5.6	6.1	10.03	68.7
09065B	protein_electrophoresis(Beta2)	%	17,426	0	2	4.1	5	6.2	27	75
09065B	protein_electrophoresis(Gamma)	%	26,341	0	0	11.8	16.6	21.4	50.3	147.1
09106C	Free_T4	ng/dl	2,665,820	0	0.52	0.92	1.07	1.28	124	1.94E+09
09139C	glycated_albumin	%	22,355	0.46	11.25	16	18.7	22.3	40.65	188
10511C	Digoxin	ng/ml	45,823	0	0.16	0.5	0.8	1.2	3.81	1.09123E+18
12151C	Homocysteine	umol/l	71,633	0	4.49	8.69	11.22	14.98	40.7	31570
08024B	FIBRINOGEN (immunoturbidimetric method)	mg/dl	9,105	2	71.53	259.1	354	469	887.92	1337.7
08024B	FIBRINOGEN(quantitative)	mg/dl	1,205	62.6	106.4	273	366	479.9	790	967.2
09100B	protein_electrophoresis	%	14,270	0	0	3.2	11.09	20.7	100	100
08037B	FDP_qualitative	ug/ml	78	0	0	3.28	7.7	18.3	104.61	119.7
09100B	Urine_protein_electrophoresis	No_Unit	1,865	0	0.2	2.5	11.2	29.9	675.76	4341
27005B	FTI	No_Unit	93	0.89	0.89	2.23	2.63	3.19	11.28	45.84
08022B	FIBRINOGEN	mg/dl	153	50	80.4	253.4	347.1	441.7	833.2	990

表 5-2 「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後分布概況—類別變項

醫令代碼	檢驗名稱	類別	筆數(N=426675)
06003C	尿蛋白	-	320,604
		+/-	34,518
		+	71,553

說明：表5-3、表5-4僅針對標準化實驗室檢查資料表(403)檔中「資料品質(ASSAY_QUALITY)」為“1a”者進行統計，且檢驗名稱與單位符合下表所列之資料。

表5-3 標準化實驗室檢查資料表(403)檔分布概況—數值變項

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
06012C	Urine_SpGr	No_Unit	9,352,423	-11.025	1	1.01	1.01	1.02	1.04	691705
06012C	Urine_Sugar	mg/dL	2,159,200	-50	0.1	30	50	70	2000	810170496
06012C	Urine_Urobiliogen	mg/dL	4,177,205	-1.5	0.1	1.5	1.5	1.5	4	1540307
06012C	pH	No_Unit	8,482,723	-6	5	5.5	6	6.5	8.5	60005
06012C	Urine_Cast	/LPF	304,160	-1	0	0	0	0	10	1542042
06012C	Urine_EpiCell	/HPF	633,463	-9	0	1	1	1	23.8	1541620
06012C	Urine_WBC	/HPF	818,163	-30	0	1	15.8	100	843	1.19E+27
06013C	Urine_SpGr	No_Unit	2,091,256	-1.015	1	1.01	1.01	1.02	1.04	3.10E+14
06013C	pH	No_Unit	1,982,015	-6.5	1	5	6	6.5	8	3.10E+14
06013C	Urine_Sugar	mg/dL	429,735	0	1	50	100	1000	2000	2000
08003C	RBC_Hb	g/dL	9,316,502	0	6.2	9.2	10.7	12.5	16.3	62826
08003C	RBC_Hct	%	350,328	0	18	27.4	31.9	37.2	48.8	70
08003C	RBC_MCH	pg	180,793	1	20.5	29	30.4	31.8	36.6	92.4
08003C	RBC_MCHC	g/dL	178,700	4	30.6	33.2	34	34.6	36.4	368
08003C	RBC_MCV	fL	183,264	8.7	64.8	85.7	89.4	93.2	106.4	9300
08003C	RBC_RDW	%	166,870	0	12.3	13.8	15	16.8	26.1	48.6
08006C	PLT	10*3/uL	5,220,894	0	19	147	210	293	333000	2303000
08006C	PLT_MPV	No_Unit	299,564	3.5	6.2	7.5	8.1	8.9	11.5	17
08011C	PLT	10*3/uL	28,225,823	-67	24	160	211	273	230000	3.10E+14
08011C	RBC	10*6/uL	26,899,346	-4.89	2.03	3.31	3.94	4.5	5.97	3.10E+14
08011C	RBC_Hb	g/dL	29,629,701	-11	6.1	9.9	11.7	13.4	16.8	3.10E+14
08011C	RBC_Hct	%	29,354,787	-34.1	18.6	30	35.3	40.2	49.6	3.10E+14
08011C	RBC_MCHC	g/dL	28,589,774	-29.8	29.3	32.4	33.3	34.1	36.5	3.10E+14
08011C	RBC_MCV	fL	28,407,287	-85.3	63.6	86.5	90.5	94.3	107.6	3.10E+14

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
08011C	WBC	10*3/uL	25,897,361	-3.1	2	5.59	7.3	9.9	26.1	3.10E+14
08011C	RBC_MCH	pg	26,097,860	-20.2	20	28.8	30.3	31.6	36.3	3.10E+14
08012C	RBC_Hb	g/dL	127,894	1.7	6.4	9.4	11.2	13.1	16.6	35.7
08012C	RBC_Hct	%	84,598	0	18.7	29.6	35.2	40.4	49.8	4205
08012C	RBC_MCH	pg	56,292	12.3	19.6	28.8	30.3	31.6	35.7	99.5
08012C	RBC_MCHC	g/dL	54,587	22.6	29.2	32.2	33.1	33.9	36	259.89999
08012C	RBC_MCV	fL	72,176	9.5	64.3	87.1	91.1	94.9	107.1	140.3
08012C	WBC	/uL	73,571	0.1	5.1	5450	7640	10800	28103	590040
08012C	RBC	10*6/uL	71,095	0.85	2.18	3.37	4.01	4.56	6.09	10500
08013C	WBC_Baso	%	24,978,183	-27	0	0.2	0.4	0.6	2	3.10E+14
08013C	WBC_Eosin	%	25,028,960	-1	0	0.4	1.4	3	13.6	3.10E+14
08013C	WBC_Lymph	%	25,743,597	-48	1	9.9	17.7	27.2	54.4	3.10E+14
08013C	WBC_Mono	%	25,183,720	-1	0.9	4.9	6.5	8.5	19.2	3.10E+14
08013C	WBC_Neu_Seg	%	15,606,429	-60	20	60.5	71.1	81.3	95	3.10E+14
08013C	WBC_Neu_Band	%	6,380,738	-1	0	0	0	0	23.1	168
08026C	INR_PT	s	8,284,413	-1	1.09	10.3	11.1	12.9	35.5	909
08036C	APTT	s	2,964,313	-1	21.3	26.8	29.9	34.6	100	999
08082C	RBC	10*6/uL	181,219	0.13	2.11	3.35	3.97	4.49	5.94	10.38
08082C	RBC_Hb	g/dL	203,392	0.3	6.4	10	11.9	13.5	16.6	22.3
08082C	RBC_Hct	%	174,186	1	19.4	30.1	35.5	40.1	49.1	89.3
08082C	RBC_MCV	fL	171,784	28.8	64.6	87.4	91.4	95.2	108.9	169.3
08082C	WBC	10*3/uL	178,353	0.07	1.9	5.18	6.6	8.6	22.6	10330
09001C	Lipo_TChol	mg/dL	19,621,713	-250	91	144	168	196	283	1550461056
09002C	Renal_BUN	mg/dL	32,045,222	-3.7	6	15	21	36	128	3.10E+14
09002C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	605,492	0	4	33.87	62	85.5	182.82	16950
09004C	Lipo_TG	mg/dL	21,470,514	-13.3	38	81	114	163	505	3.10E+14
09005C	Sugar	mg/dL	112,401,246	-389	60	125	170	235	472	1.11E+24

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09005C	Sugar_AC	mg/dL	43,938,519	-304	69	103	127	172	404	2.22E+28
09005C	Sugar_PC	mg/dL	8,931,389	-1	69	118	155	213	455	2.38E+15
09006C	HbA1c	%	20,885,150	0	4.9	5.9	6.5	7.4	12.3	3.10E+14
09011C	Chem_Ca	mg/dL	9,249,751	0	6.6	8.3	8.9	9.3	11.3	3.10E+14
09012C	Chem_P	mg/dL	5,988,170	-1.9	1.3	3.1	3.7	4.7	8.8	3.10E+14
09013C	Renal_UricAcid	mg/dL	14,170,562	-1	2.2	4.8	5.9	7.1	11.6	3.10E+14
09015C	Renal_Scr	mg/dL	53,679,790	-1	0.4	0.78	1	1.41	11.35	3.10E+14
09015C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	12,599,656	0	4.78	47	70	89.8	196.6	3.10E+14
09016C	Urine_Crea	mg/dL	6,043,627	-163.37	14.5	57	88.5	131	311.2	3.10E+14
09021C	Chem_Na	mmol/L	22,812,463	-5.8	119	135	138	141	155.6	9136
09022C	Chem_K	mmol/L	24,814,063	-5.8	2.51	3.6	4	4.4	6.2	3.10E+14
09025C	Hepa_AST(GOT)	U/L	16,578,644	-21	10	19	24	34	328	3.10E+14
09026C	Hepa_ALT(GPT)	U/L	28,486,998	-17	5	14	20	31	238	3.10E+14
09027C	Hepa_ALP	U/L	4,280,708	-9	33	62	83	131	777	3.10E+14
09029C	Hepa_TBil	mg/dL	12,175,091	-0.3	0.19	0.47	0.7	1.1	13.7	3.10E+14
09030C	Hepa_DBil	mg/dL	3,436,307	-0.13	0.05	0.13	0.23	0.52	12.7	3.10E+14
09038C	Alb	g/dL	10,952,226	0	1.8	3.11	3.7	4.13	4.8	3.10E+14
09039C	Globulin	g/dL	193,918	-0.6	1.8	2.6	3	3.4	5	502
09040C	Protein_Total	g/dL	2,558,940	-0.5	1.9	6.1	6.7	7.2	13.6	9070
09040C	Urine_Protein	mg/dL	2,510,638	-1437	1.7	8.47	18.8	59.8	775.66	3.10E+14
09041B	Gas_BaseExcess	mmol/L	8,173,908	-208	-17.6	-3.6	-0.1	3.4	17.6	937
09041B	Gas_CO2	mmol/L	4,708,096	-26.4	10.2	21.3	25.1	29.3	57.2	2704
09041B	Gas_HCO3	mmol/L	9,224,138	-24.7	10	20.8	24.1	27.6	42.8	9871.09961
09041B	Gas_SO2	%	6,716,538	-999	21.4	85.5	96.2	98.7	100	9405
09041B	Gas_pCO2	mm Hg	7,970,909	-4.9	18.1	32.1	38.1	45.5	113.1	40102
09041B	Gas_pO2	mm Hg	8,052,576	-21.6	17.6	50.1	81.6	120	377.2	6832
09043C	Lipo_HDL	mg/dL	13,481,569	-44396	23	39	48	58	123	3.10E+14

醫令 代碼	檢驗名稱	單位	筆數	最小值	百分位數					最大值
					1%	25%	50%	75%	99%	
09044C	Lipo_LDL	mg/dL	20,539,663	-74	37	74	93.7	117	189.8	3.10E+14
09112C	Thyroid_TSH	uIU/mL	3,535,341	0	0	0.8	1.54	2.81	40.8	3.10E+14
09138C	Hepa_DBiL	mg/dL	1,558	0.02	0.05	0.17	0.3	0.62	12.84	20.1
09138C	Hepa_TBil	mg/dL	1,559	0.1	0.2	0.5	0.81	1.74	17.87	33.68
09138C	Hepa_DTRatioBiL	%	1,998	0.1	0.2	28	48.84	60	99	99
12007C	Hepa_AFP	ng/mL	3,095,284	0	0.91	2	2.7	4.24	1967.04	3.10E+14
12013C	CRP	No_Unit	78	0.013	0.03	0.94	3	3	13.53	20
12014C	CRP	mg/L	6,910	0.01	0.01	2.38	15.55	56.33	283.33	380
12015C	CRP	mg/dL	7,013,901	-999999	0.02	0.42	1.86	6.51	29.33	970000
12021C	Tumor_CEA	ng/mL	1,995,220	0	0.5	1.79	2.92	5.17	658.05	410547.5
12111C	Urine_AlbMicro	mg/dL	3,142,823	-34.6	0.13	0.9	2.7	11.66	376.5	138986.9063
12185C	HCV_Q	IU/mL	66,393	0	6	15	144000	1920000	21705901.4	439391552
12193B	Card_proBNP	pg/mL	807,947	-999999	15	213.6	975	4429	35000	961123
12193B	Card_BNP	pg/mL	488,887	0	5.5	61	203.7	782	19615.98	311984
12193C	Card_proBNP	pg/mL	723,207	0.221	15	227.1	1019.1	4598	57562.79	830101
12193C	Card_BNP	pg/mL	268,562	0	5	56.4	184	713	24992.07	356000
27049C	Hepa_AFP	ng/mL	166,192	0	0.71	2.5	3.7	5.84	2871.81	2291100

表 5-4 標準化實驗室檢查資料表(403)檔分布概況—類別變項

醫令代碼	檢驗名稱	單位	筆數
06012C	Color	No_Unit	41,302
06012C	Urine_Bili	No_Unit	347,805
06012C	Urine_KetoBody	No_Unit	339,006
06012C	Urine_LE	No_Unit	1,246,188
06012C	Urine_Nitrite	No_Unit	512,887
06012C	Urine_Turbidity	No_Unit	228,197
06012C	Urine_Urobiliogen	No_Unit	684,885
06013C	Color	No_Unit	85,954
06013C	OB	No_Unit	576,561
06013C	Urine_KetoBody	No_Unit	115,704
06013C	Urine_Nitrite	No_Unit	129,615
06013C	Urine_Turbidity	No_Unit	103,525
12013C	CRP	No_Unit	78

附錄-6 各檔案筆數統計

一、門診處方及治療明細(102)檔

表 6-1 中風患者門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

檔案年份	中風新發年					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	3,854,798	3,344,540	3,106,010	2,935,580	2,732,489	2,317,044
2017	4,751,043	3,457,622	3,183,009	2,994,012	2,785,321	2,366,101
2018	4,378,314	4,362,366	3,331,780	3,103,500	2,883,863	2,443,909
2019	3,883,221	4,015,117	4,186,455	3,242,331	2,980,264	2,516,663
2020	3,396,331	3,379,836	3,696,078	3,997,648	2,988,143	2,486,349
2021	2,991,581	2,939,168	3,095,710	3,450,792	3,739,579	2,477,424
2022	2,916,867	2,872,797	2,984,115	3,189,464	3,493,345	3,561,401

表 6-2 中風對照組門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	59,935,869
2017	60,037,088
2018	59,840,632
2019	59,289,021
2020	55,404,587
2021	51,568,339
2022	54,452,185

二、門診處方醫令明細(103)檔

表 6-3 中風患者門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	中風新發年					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	Q1	6,061,864	5,202,775	4,792,300	4,476,951	4,128,394	3,484,307
	Q2	6,211,183	5,284,520	4,847,595	4,535,403	4,178,512	3,499,085
	Q3	6,152,580	5,198,165	4,773,880	4,434,709	4,093,058	3,432,660
	Q4	6,645,071	5,546,838	5,093,208	4,737,656	4,366,760	3,665,961
2017	Q1	7,592,811	5,357,400	4,884,256	4,540,138	4,174,377	3,529,790
	Q2	8,785,022	5,578,787	5,090,128	4,711,563	4,336,847	3,654,657
	Q3	9,624,916	5,706,225	5,149,840	4,772,335	4,379,541	3,689,900
	Q4	10,048,065	5,915,765	5,239,775	4,849,510	4,457,050	3,751,097
2018	Q1	9,070,002	7,139,704	5,279,996	4,887,200	4,480,525	3,783,117
	Q2	8,823,908	8,038,348	5,334,632	4,920,128	4,489,061	3,782,747
	Q3	8,416,743	8,699,157	5,407,296	4,938,707	4,519,136	3,796,332
	Q4	8,390,284	9,479,934	5,813,835	5,192,990	4,763,679	3,987,071
2019	Q1	7,607,075	8,351,560	6,742,709	5,080,497	4,635,758	3,886,314
	Q2	7,615,036	8,220,194	7,806,996	5,278,382	4,776,041	4,005,541
	Q3	7,446,612	7,935,718	8,542,038	5,383,188	4,825,129	4,028,604
	Q4	7,421,023	7,828,869	9,202,848	5,731,050	5,075,346	4,204,723
2020	Q1	6,263,691	6,466,032	7,457,030	6,301,548	4,608,320	3,817,623
	Q2	5,984,934	6,123,959	6,968,331	7,177,976	4,602,661	3,797,243
	Q3	6,437,539	6,554,666	7,336,064	8,359,829	5,040,573	4,117,845
	Q4	6,296,876	6,391,527	7,086,015	8,821,839	5,241,549	4,212,019
2021	Q1	5,788,813	5,800,320	6,330,958	7,533,649	6,168,382	4,009,640
	Q2	5,037,867	5,026,433	5,392,333	6,251,357	6,235,500	3,715,013
	Q3	5,107,765	5,076,550	5,419,729	6,152,825	7,304,985	4,007,168
	Q4	5,564,056	5,510,847	5,894,420	6,627,786	8,360,381	4,490,854
2022	Q1	5,107,893	5,071,536	5,371,354	5,962,648	7,061,028	5,498,703
	Q2	5,017,838	4,975,193	5,240,223	5,751,547	6,532,337	6,382,066
	Q3	5,241,097	5,238,103	5,507,598	5,991,295	6,696,164	7,450,714
	Q4	5,345,633	5,319,009	5,587,321	6,057,985	6,646,019	7,791,801

表 6-4 中風對照組門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	筆數
2016	Q1	88,230,457
	Q2	89,032,828
	Q3	87,043,563
	Q4	93,665,780
2017	Q1	89,513,865
	Q2	91,766,928
	Q3	91,488,184
	Q4	92,534,497
2018	Q1	92,219,396
	Q2	91,083,668
	Q3	89,937,907
	Q4	94,113,822
2019	Q1	90,454,860
	Q2	91,946,594
	Q3	91,286,463
	Q4	94,823,788
2020	Q1	83,748,856
	Q2	80,807,288
	Q3	87,262,132
	Q4	88,054,322
2021	Q1	82,373,394
	Q2	73,871,249
	Q3	77,223,556
	Q4	84,443,258
2022	Q1	78,985,017
	Q2	81,738,263
	Q3	86,853,320
	Q4	90,781,136

三、住院醫療費用清單明細(105)檔

表 6-5 中風患者住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

	中風新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	46,082	32,483	27,948	23,856	21,558	17,369
2017	176,011	40,181	31,220	27,057	23,313	18,722
2018	91,787	164,962	39,600	30,336	25,604	20,471
2019	67,203	83,205	163,943	38,823	29,040	23,184
2020	55,808	55,872	76,104	154,812	35,907	24,825
2021	48,187	46,730	50,550	70,945	141,290	29,104
2022	45,795	44,834	46,884	50,672	68,924	138,514

表 6-6 中風對照組住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	506,035
2017	606,280
2018	614,605
2019	615,867
2020	570,208
2021	526,970
2022	541,512

四、住院醫療費用醫令清單明細(106)檔

表 6-7 中風患者住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

	中風新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	3,927,526	2,544,675	2,127,632	1,820,212	1,575,235	1,255,399
2017	19,691,041	3,521,620	2,523,363	2,123,968	1,772,511	1,412,354
2018	9,846,621	19,033,426	3,454,383	2,479,392	2,000,484	1,561,383
2019	6,743,773	8,996,810	19,161,282	3,442,018	2,343,589	1,828,135
2020	5,729,006	5,744,745	8,493,902	19,016,685	3,236,256	2,087,870
2021	5,151,537	5,033,941	5,451,645	8,328,597	18,112,097	2,782,759
2022	4,934,071	4,767,585	5,005,715	5,338,921	7,972,980	17,495,717

表 6-8 中風對照組住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

檔案年份	筆數
2016	38,802,595
2017	53,383,867
2018	54,641,688
2019	55,082,458
2020	52,727,699
2021	51,036,123
2022	52,582,932

五、檢驗檢查檔

說明：

1. 表6-9、表6-10為針對「檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔」和「檢驗(查)結果上傳資料明細(402)檔」清楚後資料進行統整。依初步清楚後可用筆數呈現，實際筆數可能高於表中數值。
2. 因攜出限制同一列中單一欄位資料筆數 ≤ 6 時，整列以NA呈現以避免資料回推之可能性，其餘單一欄位以 ≤ 6 呈現。

表6-9 中風患者檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔與(402)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06003C_Protein(No_Unit)	2017	0	0	96	319	4,486	5,171	6,353
	2018	0	0	76	306	4,198	4,857	6,132
	2019	0	0	105	390	4,448	4,923	6,218
	2020	0	0	78	407	5,685	5,412	6,604
	2021	0	0	59	342	4,149	6,640	6,725
	2022	0	0	75	321	3,333	4,389	7,743
08001C_RBC($10^6/\text{ul}$)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	104	238	5,094	5,869	8,874
	2019	0	0	51	412	6,027	6,200	8,789
	2020	0	0	48	228	11,713	7,365	9,749
	2021	0	0	26	188	4,508	14,400	11,927
	2022	0	0	23	152	3,344	4,995	19,546
08002C_WBC($1000/\text{ul}$)	2017	33,091	114,963	56,828	65,342	60,329	58,027	53,375
	2018	20,774	28,332	99,481	73,209	60,282	56,062	54,520
	2019	18,615	20,671	28,670	133,592	76,776	61,646	54,110
	2020	15,134	16,627	20,248	38,749	146,678	76,503	58,283
	2021	13,696	14,634	17,257	26,392	36,928	148,563	70,837
	2022	10,841	11,646	13,907	21,664	24,847	34,654	139,999
08004C_HT(%)	2017	19,178	52,551	26,047	31,637	29,932	32,865	37,973
	2018	13,515	19,762	41,803	34,162	30,287	32,929	37,390

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	11,677	15,918	17,416	61,706	35,228	37,364	37,336
	2020	9,946	13,499	14,288	26,212	68,798	41,977	40,894
	2021	8,520	11,614	11,742	19,368	26,814	87,848	48,598
	2022	7,106	10,240	9,881	15,866	18,412	28,832	101,878
08005C_ESR(mm/hr)	2017	0	345	12,806	11,261	10,428	10,447	10,901
	2018	0	138	20,141	12,248	10,366	9,941	11,251
	2019	0	72	9,929	22,304	12,539	10,564	11,645
	2020	0	59	9,274	10,697	23,514	13,456	12,540
	2021	0	61	8,497	9,039	10,307	24,378	15,095
	2022	0	53	7,451	7,679	7,900	9,333	25,904
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2020	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	215	750	1,572	14,958
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	0	7	79	139	290
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	18	426	137	278

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	30	58	1,186
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	13	21	7
	2018	0	0	0	0	7	38	9
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	147	21	10
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	<=6	<=6	30
08025B_Thrombin Time(sec)	2017	0	0	<=6	<=6	42	18	40
	2018	0	0	9	8	34	38	28
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	<=6	<=6	19	95
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	0	<=6	10	<=6
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	2017	0	18	283	279	813	835	844
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	48	87	406	4,129	1,296
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08079B_D-Dimer(mg/l)	2017	0	53	1,569	1,921	12,148	14,867	18,986
	2018	0	16	3,168	2,216	11,579	14,356	18,816
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	370	894	7,200	45,928	23,882
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09017C_Amylase(u/l)	2017	8,500	22,232	14,806	15,133	13,635	12,708	12,428
	2018	6,214	8,537	22,845	17,161	13,798	12,456	12,044
	2019	5,588	6,579	10,094	29,665	15,486	13,636	12,642
	2020	4,746	5,919	7,387	11,390	30,920	14,770	12,610
	2021	4,204	5,117	6,962	9,054	10,417	30,137	14,757
	2022	3,907	4,132	5,464	7,126	7,209	9,347	27,156
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	2017	0	0	320	255	2,895	3,882	4,246
	2018	0	0	359	281	2,904	3,507	3,946
	2019	0	0	223	293	3,346	4,070	4,408
	2020	0	0	227	250	4,434	4,411	4,496
	2021	0	0	209	177	2,261	5,670	5,027
	2022	0	0	135	169	1,800	3,035	6,379
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	2017	83	538	239	300	387	299	278
	2018	53	74	533	369	304	273	310
	2019	24	85	94	581	381	289	258
	2020	46	74	75	170	891	413	262
	2021	24	37	51	91	197	926	379
	2022	23	49	48	69	158	159	734
09023C_Cl(meq/l)	2017	17,685	65,627	30,373	29,228	25,444	25,328	25,586
	2018	11,583	16,775	55,539	32,796	25,915	25,148	23,853

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	10,495	13,104	17,560	69,415	33,107	28,156	26,605
	2020	9,134	11,094	12,464	22,140	76,135	34,434	26,797
	2021	7,857	9,526	10,930	15,235	19,048	81,125	35,263
	2022	6,061	8,123	8,737	11,895	13,156	18,991	76,040
09032C_CPK(u/l)	2017	27,162	79,069	48,902	44,172	45,912	42,130	45,502
	2018	19,472	22,002	85,551	47,557	45,139	41,773	44,670
	2019	16,765	16,649	26,083	92,160	53,474	44,071	46,551
	2020	14,224	14,439	19,667	27,207	110,597	52,650	48,387
	2021	12,517	12,582	16,368	19,527	29,083	108,567	56,813
	2022	9,664	10,052	13,071	16,059	19,845	26,358	113,493
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	2017	0	20	627	2,519	8,276	8,059	8,783
	2018	0	0	1,576	3,536	8,418	8,021	7,781
	2019	0	0	267	9,702	11,315	8,675	8,528
	2020	0	0	151	1,498	32,717	11,921	9,395
	2021	0	0	102	979	4,399	32,329	12,530
	2022	0	0	89	615	2,379	4,303	34,424
09046B_Mg_blood(mg/dl)	2017	0	18	502	454	459	442	360
	2018	0	8	919	259	366	342	460
	2019	0	0	234	907	419	396	370
	2020	0	0	109	190	1,200	412	441
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	2017	0	1,483	24,522	27,979	30,123	32,078	33,690
	2018	0	387	53,520	32,070	28,862	32,385	33,875
	2019	0	171	10,590	84,315	38,674	36,745	35,271
	2020	0	114	6,766	17,087	107,141	44,860	35,954

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	72	5,438	8,920	19,020	123,507	47,244
	2022	0	63	4,112	7,226	11,033	20,826	122,687
09046B_Mg_urine(mg/dl)	2017	0	11	132	93	56	99	148
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	43	45	242	116	110
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	28	35	40	43	299
09061B_CPK_isoenzyme(%)	2017	0	0	27	322	580	348	510
	2018	0	0	66	434	514	368	493
	2019	0	0	30	1,114	737	411	464
	2020	0	0	9	238	1,289	486	577
	2021	0	0	15	189	403	1,329	674
	2022	0	0	15	100	208	284	1,239
09065B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	22	44	344	423	510
	2018	0	0	27	33	289	336	490
	2019	0	0	10	68	415	377	642
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	20	321	1,213	698
	2022	0	0	20	18	298	389	1,402
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	2017	0	0	22	43	288	353	402
	2018	0	0	27	32	249	290	348
	2019	0	0	10	65	329	314	431
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	20	286	988	570
	2022	0	0	20	18	241	341	1,065

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	2017	0	0	22	43	287	352	402
	2018	0	0	27	32	248	290	346
	2019	0	0	10	65	327	314	431
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	20	284	985	570
	2022	0	0	20	18	241	340	1,060
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	2017	0	0	22	40	212	253	271
	2018	0	0	25	24	173	208	265
	2019	0	0	9	62	208	212	277
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	18	233	632	376
	2022	0	0	20	18	182	221	674
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	2017	0	0	22	40	194	238	259
	2018	0	0	25	24	163	200	240
	2019	0	0	9	62	186	208	267
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	18	220	569	355
	2022	0	0	20	18	152	196	630
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	2017	0	0	22	43	298	360	399
	2018	0	0	27	32	259	295	350
	2019	0	0	10	65	340	318	411
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	20	296	968	576
	2022	0	0	20	18	266	343	1,056
09071C_CPK_MB(ng/ml)	2017	15,385	58,206	30,130	26,375	23,694	24,928	23,813
	2018	10,702	14,429	57,213	27,725	23,625	23,721	22,922

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	8,280	10,171	15,448	61,608	27,772	24,957	24,047
	2020	7,117	8,593	11,431	16,958	65,757	29,872	25,478
	2021	6,054	6,612	8,745	11,602	15,634	70,168	29,342
	2022	4,456	5,645	6,949	8,684	9,709	14,966	64,859
09099B_Troponin(ng/ml)	2017	23,195	80,212	23,447	770	613	289	202
	2018	15,348	20,294	37,534	909	682	244	168
	2019	12,218	14,114	9,996	1,826	678	283	122
	2020	9,968	11,674	7,281	555	1,802	399	119
	2021	7,978	9,043	6,197	390	464	765	193
	2022	6,292	7,214	4,583	222	281	214	402
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	2017	0	0	0	0	0	56	44
	2018	0	0	0	0	24	64	69
	2019	0	0	0	0	65	16	48
	2020	0	0	0	0	24	41	26
	2021	0	0	0	0	33	106	56
	2022	0	0	0	0	24	32	57
09100B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	0	0	57	204	408
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	0	114	369	224
	2022	0	0	0	0	26	169	552
09106C_Free_T4(ng/dl)	2017	0	708	27,286	27,175	27,210	27,404	27,958
	2018	0	234	46,777	30,646	27,706	26,956	27,930
	2019	0	126	18,547	57,770	32,604	29,411	29,245
	2020	0	109	16,307	22,062	65,744	35,924	31,731

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	90	14,416	17,787	22,768	69,948	37,864
	2022	0	93	11,850	14,416	16,858	21,557	69,813
09139C_glycated_albumin(%)	2017	0	0	12	25	308	308	404
	2018	0	0	7	13	247	242	377
	2019	0	0	12	32	318	330	470
	2020	0	0	11	21	337	387	491
	2021	0	0	16	25	219	309	387
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10511C_Digoxin(ng/ml)	2017	0	0	45	138	782	912	864
	2018	0	0	77	155	852	942	818
	2019	0	0	31	355	931	817	864
	2020	0	0	16	116	1,845	1,123	912
	2021	0	0	11	55	450	1,741	1,084
	2022	0	0	11	64	349	436	1,852
12151C_Homocysteine(umol/l)	2017	0	0	82	351	963	888	852
	2018	0	0	156	419	1,061	1,097	940
	2019	0	0	55	1,070	1,631	1,259	1,192
	2020	0	0	39	225	6,007	1,555	1,224
	2021	0	0	45	175	703	6,929	1,577
	2022	0	0	32	138	512	679	7,012
27005B_FTI(No_Unit)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2018	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	0	<=6	<=6

表 6-10 中風對照組檢驗(查)結果上傳資料明細(401)檔與(402)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06003C_Protein(No_Unit)	0	0	1,615	7,206	78,528	98,433	140,852
08001C_RBC(10 ⁶ /ul)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08002C_WBC(1000/ul)	344,387	438,096	442,815	615,209	656,097	652,169	656,179
08004C_HT(%)	194,287	281,144	246,675	369,272	392,891	444,841	524,452
08005C_ESR(mm/hr)	0	1,137	155,382	162,259	156,092	159,006	179,870
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	0	0	0	0	8	43	46
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	0	0	33	5,371	30,319	37,493	41,055
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	0	0	0	33	579	1,348	2,200
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08025B_Thrombin Time(sec)	0	0	12	63	140	232	281
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	0	0	0	0	10	15	7
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	0	26	2,371	3,141	8,906	9,927	10,793
08079B_D-Dimer(mg/l)	0	116	15,161	20,895	116,206	163,800	209,753
09017C_Amylase(u/l)	92,510	122,046	142,389	170,966	162,206	163,882	169,887
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	693	1,611	1,660	2,414	3,317	3,053	3,279
09023C_Cl(meq/l)	169,913	248,388	240,811	300,208	288,431	296,494	314,833
09032C_CPK(u/l)	275,299	307,385	362,829	396,343	452,939	445,414	513,276
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	0	47	3,787	26,173	68,103	75,568	80,919
09046B_Mg_blood(mg/dl)	0	51	2,651	2,414	3,081	3,190	4,670
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	0	3,296	152,127	236,537	286,725	332,875	365,279
09046B_Mg_urine(mg/dl)	0	19	916	897	853	976	1,396
09061B_CPK_isoenzyme(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09065B_protein_electrophoresis(%)	0	0	200	283	4,801	6,595	9,452
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	0	0	200	276	4,087	5,666	7,543
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	0	0	200	276	4,068	5,648	7,515
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	0	0	191	248	3,103	3,994	5,377
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	0	0	191	247	2,804	3,771	5,033
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	0	0	200	276	4,250	5,641	7,478
09071C_CPK_MB(ng/ml)	130,245	189,268	207,018	228,451	226,893	248,007	268,365
09099B_Troponin(ng/ml)	189,424	268,537	151,951	7,850	6,133	2,237	2,170
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	0	0	0	0	157	433	490
09100B_protein_electrophoresis(%)	0	0	0	27	1,835	3,466	4,118
09106C_Free_T4(ng/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09139C_glycated_albumin(%)	0	0	289	543	3,904	4,502	6,580
10511C_Digoxin(ng/ml)	0	0	376	1,611	7,722	8,288	9,172
12151C_Homocysteine(umol/l)	0	0	806	3,010	9,399	9,760	9,787
27005B_FTI(No_Unit)	0	0	0	0	37	10	16

說明：

1. 表6-11、表6-12僅針對標準化實驗室檢查資料表(403)檔中「資料品質(ASSAY_QUALITY)」為“1a”者進行統計，且檢驗名稱與單位符合下表所列之資料。
2. 因攜出限制同一列中單一欄位資料筆數≤6時，整列以NA呈現以避免資料回推之可能性，其餘單一欄位以≤6呈現。

表6-11中風患者標準化實驗室檢查資料表(403)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Color(No_Unit)	2017	958	1,955	281	7	452	12	22
	2018	642	591	365	12	451	44	55
	2019	444	480	123	24	654	30	17
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	463	443	109	17	264	31	27
	2022	401	368	101	7	289	31	23
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	2017	2,552	6,282	5,715	3,537	3,076	2,962	2,775
	2018	1,786	2,129	7,427	3,579	3,075	2,872	2,583
	2019	1,677	1,911	2,955	5,719	3,695	3,365	2,890
	2020	1,377	1,386	2,244	1,969	5,529	3,569	2,532
	2021	1,250	1,253	1,794	1,548	1,795	4,938	2,903
	2022	959	1,000	1,475	1,178	1,276	1,566	4,431
06012C_Urine_Cast(/LPF)	2017	1,704	4,444	3,947	2,464	2,551	3,476	3,177
	2018	1,262	1,634	5,496	2,491	2,590	3,379	3,322
	2019	1,120	1,400	2,110	4,363	2,804	3,185	3,158
	2020	1,170	1,290	1,797	1,420	4,562	4,159	4,097
	2021	871	1,008	1,340	986	1,293	6,626	4,551
	2022	799	955	1,125	832	965	1,603	6,903
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	2017	2,389	8,922	4,353	6,134	6,793	6,378	6,017
	2018	1,739	2,472	6,755	6,982	6,483	5,830	5,539
	2019	1,455	1,922	1,761	11,876	7,700	6,258	5,663
	2020	1,372	1,682	1,394	4,277	15,178	8,593	6,039

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	1,185	1,297	1,445	3,256	4,866	14,299	7,306
	2022	966	1,069	1,079	2,676	3,318	3,952	13,958
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	2,787	8,206	3,710	3,088	2,779	2,488	2,922
	2018	1,934	2,179	7,810	3,384	2,922	2,422	2,887
	2019	1,758	1,836	2,199	8,844	3,598	2,890	3,173
	2020	1,503	1,482	1,638	2,264	9,131	3,140	2,862
	2021	1,404	1,279	1,467	1,640	2,085	8,265	3,259
	2022	1,139	1,123	1,128	1,336	1,571	1,902	9,065
06012C_Urine_LE(No_Unit)	2017	5,737	18,266	16,532	16,186	15,024	14,121	13,463
	2018	4,001	5,640	19,798	17,541	15,288	13,607	13,146
	2019	3,324	4,493	6,933	25,783	17,859	14,348	14,153
	2020	2,974	3,743	5,386	8,086	26,999	17,827	14,480
	2021	2,537	3,301	4,623	5,996	8,043	26,047	17,079
	2022	2,181	2,595	3,706	4,779	5,721	6,819	24,914
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	3,492	10,206	9,023	6,456	5,649	5,688	5,577
	2018	2,361	3,141	10,170	7,629	5,869	5,565	5,577
	2019	1,831	2,436	3,394	9,240	6,760	5,742	5,432
	2020	1,621	1,926	2,484	2,993	9,031	7,469	6,067
	2021	1,477	1,709	2,254	2,240	2,881	9,785	6,894
	2022	1,042	1,299	1,601	1,833	1,780	2,573	9,167
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	50,956	135,677	105,801	92,139	81,616	81,146	77,821
	2018	37,945	47,150	153,075	99,941	82,458	79,508	76,665
	2019	33,227	38,467	58,647	164,844	96,517	82,814	79,006
	2020	29,882	33,794	49,666	59,861	169,558	102,443	83,165
	2021	27,066	30,345	43,147	47,819	55,600	174,957	100,741
	2022	22,657	25,403	35,423	38,184	41,384	51,462	164,598

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	11,433	37,007	28,466	20,714	18,639	18,471	18,629
	2018	8,624	12,330	44,849	22,118	17,720	17,596	18,220
	2019	7,505	10,178	16,978	40,856	21,901	18,590	18,633
	2020	6,815	8,748	13,758	13,953	41,538	22,784	19,587
	2021	5,981	7,967	11,434	10,161	12,009	45,092	24,849
	2022	4,920	6,255	9,331	8,387	8,662	11,410	44,316
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	1,686	5,749	4,581	2,587	2,662	2,393	1,826
	2018	1,115	1,549	6,260	3,310	2,858	2,360	1,839
	2019	1,037	1,077	1,447	4,735	3,870	2,550	1,718
	2020	904	917	1,167	1,208	5,959	3,649	2,280
	2021	716	759	1,031	859	1,211	5,161	2,866
	2022	551	584	868	601	828	969	4,334
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	2017	5,834	12,934	8,462	6,447	6,019	5,203	4,433
	2018	4,679	4,489	13,945	7,421	6,448	5,363	4,457
	2019	3,956	3,591	4,470	11,794	6,978	5,561	4,332
	2020	3,814	3,205	3,786	4,100	14,915	6,491	4,571
	2021	3,405	2,786	3,117	3,520	4,365	12,042	5,415
	2022	2,709	2,235	2,770	2,475	3,136	3,422	9,214
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	2017	23,964	66,705	49,558	37,756	33,943	34,592	33,942
	2018	17,865	22,586	72,640	39,755	33,407	33,111	33,863
	2019	15,799	18,635	28,533	69,701	38,417	34,714	35,186
	2020	14,211	16,206	24,033	25,493	71,198	42,430	37,057
	2021	12,662	14,725	20,482	19,219	22,846	80,579	44,822
	2022	10,352	12,056	16,305	15,477	16,385	21,841	78,377
06012C_Urine_WBC(/HPF)	2017	5,278	19,663	13,243	8,854	7,312	7,678	7,711
	2018	3,781	5,789	18,211	10,094	7,355	7,146	7,684

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	3,168	4,385	5,451	15,855	8,846	7,597	7,503
	2020	2,831	3,711	4,183	4,693	14,856	9,712	8,397
	2021	2,371	3,042	3,569	3,615	3,845	15,206	10,292
	2022	1,996	2,531	2,904	2,679	2,658	3,655	16,222
06012C_pH(No_Unit)	2017	52,026	136,447	103,791	80,660	70,130	72,598	69,369
	2018	38,536	46,803	150,125	88,405	70,130	70,452	67,493
	2019	34,047	38,573	57,031	142,459	82,810	74,122	69,460
	2020	30,255	33,642	48,320	51,564	143,362	92,494	74,083
	2021	27,409	30,066	41,898	41,258	46,510	153,307	89,909
	2022	22,919	25,294	34,141	32,923	34,371	44,855	142,149
06013C_Color(No_Unit)	2017	13	36	987	2,769	50	197	237
	2018	10	14	1,148	3,399	39	127	179
	2019	14	13	854	5,938	50	175	243
	2020	18	11	799	2,271	45	137	191
	2021	10	18	735	1,818	42	304	245
	2022	9	15	595	1,514	36	133	403
06013C_OB(No_Unit)	2017	2,501	8,465	7,313	8,046	6,077	4,849	3,979
	2018	1,786	2,609	11,720	9,662	6,215	4,745	3,900
	2019	1,667	2,172	4,049	19,726	8,132	5,300	4,021
	2020	1,327	1,770	2,838	5,012	17,481	6,710	4,116
	2021	1,229	1,456	2,491	3,703	4,142	12,931	5,158
	2022	950	1,347	2,021	2,930	2,733	3,003	9,743
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	283	1,030	591	1,537	1,438	1,518	1,206
	2018	226	271	1,404	1,607	1,367	1,380	1,162
	2019	191	229	447	3,460	1,526	1,613	1,143
	2020	160	218	353	1,057	3,638	1,933	1,216

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	139	170	321	700	1,001	3,977	1,339
	2022	129	141	258	597	703	992	3,220
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	245	830	1,016	2,132	1,802	2,066	1,678
	2018	171	239	1,192	2,250	1,793	1,910	1,533
	2019	138	182	463	3,537	2,289	2,167	1,425
	2020	147	210	381	1,138	3,605	2,646	1,580
	2021	100	138	271	756	1,086	3,999	1,781
	2022	93	139	249	597	733	1,141	2,944
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	7,444	20,368	17,636	20,855	20,175	19,120	19,723
	2018	5,830	7,952	25,751	24,245	19,647	18,985	19,119
	2019	5,369	6,983	11,577	44,758	24,824	20,503	19,282
	2020	4,767	6,198	9,316	14,860	46,452	25,183	20,871
	2021	4,360	5,591	8,358	12,135	15,320	47,404	25,956
	2022	3,605	4,719	6,901	9,629	10,945	13,909	47,066
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	1,319	2,401	3,398	4,761	3,853	3,925	4,210
	2018	1,209	1,559	4,250	5,620	3,971	3,928	4,220
	2019	983	1,375	2,635	11,127	4,511	4,222	4,375
	2020	1,016	1,322	2,431	3,672	9,044	4,821	4,491
	2021	900	1,230	2,083	2,996	3,217	9,664	5,172
	2022	698	934	1,592	2,302	2,331	3,228	10,306
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	278	1,167	1,294	2,101	756	920	968
	2018	161	237	1,593	2,951	732	936	847
	2019	164	180	691	5,913	1,151	953	900
	2020	153	199	545	1,287	1,808	1,223	873
	2021	120	135	472	985	478	1,970	1,308
	2022	105	130	380	704	302	385	1,780

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06013C_pH(No_Unit)	2017	7,228	19,982	17,809	19,914	19,407	17,977	18,472
	2018	5,611	7,701	25,756	22,874	18,385	17,632	17,909
	2019	5,129	6,706	11,425	42,638	23,040	18,974	17,852
	2020	4,557	5,954	9,244	14,284	44,240	23,319	19,551
	2021	4,206	5,383	8,249	11,607	14,316	44,691	24,074
	2022	3,466	4,571	6,871	9,297	10,328	12,945	44,644
08003C_RBC_Hb(g/dL)	2017	47,954	130,929	92,959	95,551	88,687	88,505	88,319
	2018	32,579	44,084	142,588	101,398	87,072	86,133	86,697
	2019	27,831	33,551	52,048	178,640	103,782	93,240	87,216
	2020	23,957	28,393	40,473	64,818	192,774	110,146	94,916
	2021	20,318	24,262	33,701	45,921	60,920	202,651	108,431
	2022	16,552	19,546	27,031	37,497	42,958	59,028	203,147
08003C_RBC_Hct(%)	2017	525	4,717	3,025	5,250	5,153	2,073	1,089
	2018	360	1,430	4,369	5,442	4,846	2,374	1,222
	2019	291	1,273	1,925	10,810	6,335	2,315	1,160
	2020	270	1,124	1,616	4,925	10,786	3,172	1,174
	2021	214	849	1,245	3,265	4,839	5,035	1,508
	2022	196	764	1,147	2,464	2,955	1,821	3,188
08003C_RBC_MCH(pg)	2017	226	2,412	2,112	285	36	1,410	4,778
	2018	145	627	3,417	337	79	1,421	5,792
	2019	113	507	1,113	381	38	1,503	5,122
	2020	123	487	908	159	50	1,833	5,149
	2021	85	366	722	142	61	3,614	6,492
	2022	68	331	639	114	39	1,003	14,735
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	230	2,415	1,998	283	30	1,401	4,770
	2018	146	631	3,289	333	50	1,392	5,763

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	116	518	1,048	381	18	1,475	5,094
	2020	124	492	866	156	46	1,824	5,133
	2021	86	371	692	137	36	3,595	6,467
	2022	69	338	619	110	24	989	14,721
08003C_RBC_MCV(fL)	2017	232	2,419	2,114	279	42	1,447	4,860
	2018	152	643	3,423	325	61	1,490	5,984
	2019	124	518	1,129	362	26	1,544	5,226
	2020	125	500	920	159	52	1,894	5,302
	2021	90	373	725	132	37	3,685	6,635
	2022	69	330	640	105	25	1,026	14,845
08003C_RBC_RDW(%)	2017	224	2,406	1,140	58	27	1,397	4,760
	2018	140	626	2,160	52	50	1,388	5,730
	2019	112	500	661	89	18	1,454	5,090
	2020	121	487	544	20	40	1,816	5,113
	2021	83	364	456	32	30	3,576	6,447
	2022	68	330	371	23	20	986	14,668
08006C_PLT(10*3/uL)	2017	21,741	75,966	47,219	54,110	51,575	53,613	50,814
	2018	13,780	19,702	85,491	61,048	51,443	53,217	52,263
	2019	12,155	14,072	25,109	121,640	64,464	58,483	52,148
	2020	10,125	11,512	18,114	34,620	130,584	70,927	56,655
	2021	9,001	10,390	14,983	22,756	31,939	141,827	67,722
	2022	7,143	8,140	12,469	19,022	21,764	33,255	136,275
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	2017	1,988	7,985	3,924	2,151	2,596	2,974	331
	2018	1,266	2,572	8,154	2,487	3,002	2,809	402
	2019	1,174	1,559	2,273	6,073	3,551	4,140	684
	2020	931	1,242	1,728	1,525	7,929	4,647	499

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	962	1,155	1,350	1,012	1,840	9,581	660
	2022	645	1,099	1,301	1,001	1,339	2,119	1,861
08011C_PLT(10*3/uL)	2017	143,537	429,779	322,194	299,485	271,796	249,578	246,583
	2018	102,742	139,480	494,175	331,103	271,159	246,740	241,907
	2019	87,375	107,757	176,148	610,767	329,992	262,733	256,551
	2020	76,841	95,022	139,779	195,366	624,900	321,834	265,053
	2021	68,322	82,003	119,790	147,429	186,828	602,884	328,701
	2022	55,902	66,977	95,631	115,005	129,774	165,983	585,783
08011C_RBC(10*6/uL)	2017	132,478	390,716	292,848	281,381	260,368	239,338	236,615
	2018	94,772	126,798	449,449	312,662	259,379	236,449	230,894
	2019	80,878	98,473	160,455	586,168	317,371	253,268	246,377
	2020	70,987	86,739	127,200	184,837	613,224	311,460	254,051
	2021	63,371	74,897	109,478	138,897	179,533	586,881	313,907
	2022	51,877	60,816	86,333	107,705	123,902	158,673	563,136
08011C_RBC_Hb(g/dL)	2017	147,703	443,507	334,944	313,044	286,698	268,461	265,805
	2018	105,439	143,974	507,252	346,288	284,979	264,635	259,101
	2019	89,258	111,250	181,776	635,730	346,531	283,207	275,040
	2020	78,541	97,768	143,121	204,044	657,062	347,659	286,414
	2021	69,416	84,271	121,796	152,550	196,314	642,812	351,699
	2022	57,359	68,780	97,385	119,141	135,946	177,185	618,786
08011C_RBC_Hct(%)	2017	146,265	443,199	331,047	310,438	283,157	266,597	263,739
	2018	104,185	143,257	500,489	343,149	281,094	262,065	257,565
	2019	88,382	110,590	180,076	628,547	341,885	280,870	273,413
	2020	77,699	97,288	141,826	202,348	646,066	343,766	284,144
	2021	68,817	83,839	120,849	151,407	194,002	632,875	348,460
	2022	56,819	68,374	96,718	118,302	134,449	175,870	611,751

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08011C_RBC_MCH(pg)	2017	130,687	394,337	300,571	269,937	252,487	246,599	243,024
	2018	92,615	124,319	454,019	298,884	249,623	240,909	236,301
	2019	78,587	96,327	161,165	534,947	304,780	259,947	251,444
	2020	68,435	84,752	126,642	175,376	557,956	316,638	261,052
	2021	60,789	72,871	108,014	132,244	171,089	578,531	320,899
	2022	50,033	59,468	86,380	104,291	119,824	158,775	555,670
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	134,118	398,803	311,862	300,055	282,563	263,652	260,558
	2018	96,190	129,652	473,364	331,175	279,135	259,774	254,892
	2019	81,309	100,203	169,575	612,018	340,623	277,522	270,194
	2020	71,787	88,573	134,108	195,894	643,796	340,519	281,934
	2021	63,499	75,997	114,201	146,213	192,142	631,009	344,735
	2022	52,749	62,475	91,596	114,410	134,805	175,403	614,987
08011C_RBC_MCV(fL)	2017	140,291	415,935	318,170	297,861	276,339	257,125	255,451
	2018	100,064	134,895	482,743	331,192	274,813	252,874	249,529
	2019	85,136	104,875	173,969	610,791	335,037	271,980	266,173
	2020	74,745	92,419	137,455	196,067	631,489	332,352	276,026
	2021	66,399	79,834	117,711	147,121	189,580	611,065	339,075
	2022	54,812	65,315	94,425	115,323	131,835	170,344	593,888
08011C_WBC(10*3/uL)	2017	131,394	402,174	302,204	276,995	248,203	226,156	225,559
	2018	93,211	126,870	474,280	307,950	247,644	224,216	220,722
	2019	79,291	98,109	163,225	583,531	303,516	240,514	235,158
	2020	69,617	86,461	129,090	178,772	588,547	294,434	242,725
	2021	62,744	74,986	111,089	134,255	169,385	564,735	302,624
	2022	51,215	60,619	87,418	103,535	116,437	148,498	547,275
08012C_RBC(10*6/uL)	2017	24	50	85	70	621	809	1,302
	2018	17	47	90	73	582	779	1,403

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	22	48	76	162	572	1,042	1,613
	2020	19	30	70	89	1,031	1,043	1,505
	2021	17	38	65	98	398	2,033	1,988
	2022	16	25	57	65	380	694	4,486
08012C_RBC_Hb(g/dL)	2017	24	51	85	71	857	1,219	3,082
	2018	17	47	90	75	818	1,122	3,299
	2019	22	48	78	176	788	1,513	3,485
	2020	19	31	71	93	1,538	1,533	3,865
	2021	17	38	65	98	560	3,554	4,618
	2022	16	25	58	69	505	1,153	11,234
08012C_RBC_Hct(%)	2017	24	51	85	71	858	929	1,573
	2018	17	47	90	75	822	868	1,624
	2019	22	48	78	176	784	1,125	1,769
	2020	19	30	71	93	1,530	1,157	1,810
	2021	17	38	65	98	568	2,180	2,323
	2022	16	25	58	69	506	800	5,264
08012C_RBC_MCH(pg)	2017	24	49	85	71	864	742	722
	2018	17	46	90	74	827	682	700
	2019	22	48	77	171	793	858	799
	2020	19	31	71	92	1,547	961	675
	2021	17	38	65	98	566	1,345	870
	2022	16	26	58	67	508	559	1,206
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	24	49	85	71	830	685	697
	2018	17	46	90	75	787	618	677
	2019	22	48	78	173	746	811	781
	2020	19	30	71	92	1,512	902	651

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	17	38	65	98	559	1,282	838
	2022	16	26	58	70	499	526	1,170
08012C_RBC_MCV(fL)	2017	24	49	85	71	852	841	1,276
	2018	17	46	90	75	813	750	1,254
	2019	22	48	78	173	781	985	1,331
	2020	19	31	71	92	1,521	1,081	1,413
	2021	17	38	65	98	552	1,936	1,860
	2022	16	26	58	67	500	696	3,913
08012C_WBC(/uL)	2017	0	0	17	7	452	542	2,150
	2018	0	0	14	9	374	485	2,307
	2019	0	0	8	37	302	570	2,292
	2020	0	0	10	19	572	647	2,939
	2021	0	0	9	13	216	2,096	3,402
	2022	0	0	11	14	183	632	9,062
08013C_WBC_Baso(%)	2017	116,829	400,054	278,485	273,365	247,798	233,642	228,908
	2018	79,019	108,729	469,117	310,648	246,543	228,264	225,077
	2019	66,328	80,625	140,869	626,417	309,143	249,339	238,257
	2020	57,134	69,436	105,912	171,108	644,319	315,268	250,415
	2021	50,365	59,273	87,787	119,991	161,187	638,899	315,288
	2022	40,796	47,946	69,849	93,075	106,326	149,420	625,619
08013C_WBC_Eosin(%)	2017	115,517	397,225	275,568	276,333	250,704	236,015	230,480
	2018	78,202	107,872	461,959	312,973	249,749	230,717	226,793
	2019	65,597	79,995	139,264	629,496	312,887	252,085	239,723
	2020	56,556	68,964	104,428	171,783	650,251	318,573	252,125
	2021	49,820	58,755	86,557	120,478	162,846	643,435	317,292
	2022	40,397	47,613	68,958	93,616	107,365	150,596	627,584

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08013C_WBC_Lymph(%)	2017	119,045	415,302	288,449	286,050	259,717	244,623	238,467
	2018	80,393	112,233	475,635	323,132	258,060	239,337	234,510
	2019	67,323	83,117	143,401	645,260	323,655	260,465	247,366
	2020	58,044	71,342	107,174	176,683	667,821	329,677	260,582
	2021	51,225	60,752	88,772	123,253	167,321	659,978	327,345
	2022	41,496	49,201	70,669	95,715	110,458	154,482	642,301
08013C_WBC_Mono(%)	2017	116,515	397,912	278,499	279,934	252,563	236,365	232,023
	2018	78,788	108,605	466,517	315,978	250,709	231,006	228,540
	2019	66,176	80,751	141,190	633,242	313,805	252,005	241,443
	2020	56,999	69,391	105,948	173,559	652,265	318,409	253,548
	2021	50,272	59,185	87,567	121,210	163,601	642,702	319,057
	2022	40,785	48,011	69,787	94,148	107,883	150,472	630,986
08013C_WBC_Neu_Band(%)	2017	33,343	114,044	80,194	62,875	59,776	54,167	46,792
	2018	20,776	30,570	133,277	71,110	58,026	52,468	45,436
	2019	18,307	21,335	39,477	139,661	71,500	55,729	50,193
	2020	14,850	18,286	29,541	38,752	153,848	73,574	52,369
	2021	12,874	15,423	23,370	25,172	40,034	154,158	66,912
	2022	10,368	12,575	18,172	19,754	24,605	34,076	132,255
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	2017	68,956	232,330	162,654	179,452	161,634	149,629	141,126
	2018	46,324	64,347	278,085	204,374	161,724	146,589	137,280
	2019	39,272	47,577	85,486	419,906	200,793	160,747	142,707
	2020	33,134	40,667	63,011	111,903	428,443	201,518	152,690
	2021	29,213	34,737	50,865	78,229	105,982	415,018	191,495
	2022	23,458	28,389	40,954	60,597	69,597	95,588	384,492
08026C_INR_PT(s)	2017	38,076	147,193	83,452	81,370	75,243	70,757	70,224
	2018	27,650	36,902	183,691	93,097	74,673	70,706	68,445

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	23,341	28,914	47,207	221,730	91,254	76,019	73,026
	2020	20,948	25,421	36,329	55,799	229,244	93,571	76,124
	2021	18,479	21,745	31,095	41,315	53,722	231,676	93,878
	2022	14,785	17,922	24,998	33,436	37,185	50,462	226,721
08036C_APTT(s)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	<=6	<=6	0	13,430	57,979	65,351
	2019	0	<=6	<=6	0	15,021	63,748	69,472
	2020	0	0	0	0	46,725	78,515	71,927
	2021	0	8	0	0	11,711	206,363	87,408
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	2017	8	34	57	1,026	2,586	2,877	2,793
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	22	2,138	2,949	2,655	3,179
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	14	634	1,495	1,750	4,620
08082C_RBC_Hb(g/dL)	2017	8	32	72	1,042	2,647	3,218	3,133
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	25	2,143	3,008	2,995	3,548
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	28	650	1,543	2,071	5,643
08082C_RBC_Hct(%)	2017	8	34	72	1,042	2,466	2,719	2,672
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	25	2,143	2,853	2,521	3,067
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	28	650	1,423	1,671	4,535
08082C_RBC_MCV(fL)	2017	8	28	72	1,042	2,432	2,621	2,602
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	25	2,142	2,942	2,463	3,003
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	28	650	1,509	1,591	4,460
08082C_WBC(10*3/uL)	2017	8	29	51	1,017	2,713	2,852	2,641
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	15	2,126	3,151	2,626	3,013
	2020	0	<=6	<=6	987	5,099	3,633	2,997
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	14	633	1,619	1,734	4,440
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	2017	88,782	171,021	169,771	168,867	169,634	148,090	151,863
	2018	75,262	86,267	197,945	174,501	166,306	146,804	148,962
	2019	69,779	79,490	112,192	223,276	185,102	154,077	153,695
	2020	65,250	74,211	103,962	121,456	248,329	173,090	164,664
	2021	60,534	69,179	96,982	111,802	127,250	225,973	178,933
	2022	50,757	57,871	81,638	93,404	104,030	105,130	221,277
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	2017	152,212	460,678	345,852	347,818	349,878	297,996	295,772
	2018	107,603	148,913	529,567	385,342	341,758	293,046	289,691
	2019	91,949	116,423	188,820	694,575	420,630	313,594	303,282
	2020	80,494	100,507	148,657	224,911	789,121	381,763	316,299
	2021	69,493	86,379	125,277	166,141	231,508	696,156	383,491
	2022	55,658	68,107	99,825	130,034	159,369	190,478	677,433

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	4,356	14,552	11,302	5,836	4,504	4,006	4,308
	2018	3,110	4,553	16,298	6,489	4,195	3,566	4,034
	2019	2,733	3,563	6,302	9,748	4,440	3,872	3,988
	2020	2,505	2,999	4,575	3,894	8,817	4,850	4,163
	2021	1,946	2,456	3,354	2,475	3,203	9,124	5,045
	2022	1,623	2,162	2,760	2,219	2,162	2,725	9,403
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	2017	97,283	183,416	186,575	182,867	174,621	169,576	176,543
	2018	82,571	94,676	214,364	187,564	171,279	166,834	172,721
	2019	76,216	86,992	124,686	236,491	186,732	175,113	178,583
	2020	71,018	81,225	114,972	131,653	247,588	194,457	189,903
	2021	65,696	75,509	107,223	120,990	130,336	249,029	205,061
	2022	55,042	63,392	90,399	101,672	107,713	119,736	246,340
09005C_Sugar(mg/dL)	2017	178,214	2,125,785	2,051,675	1,569,863	1,180,513	1,128,192	1,209,217
	2018	110,963	352,328	5,074,222	1,429,933	1,297,684	1,170,628	1,024,020
	2019	94,822	247,680	776,307	4,041,334	1,443,203	1,109,192	1,144,076
	2020	77,638	185,235	588,837	855,005	4,650,012	1,551,250	1,173,114
	2021	65,968	138,417	400,396	396,212	782,005	4,191,646	1,583,019
	2022	54,811	101,028	288,228	286,678	612,694	554,184	4,223,994
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2017	192,002	727,521	474,713	379,420	368,356	509,571	468,066
	2018	146,218	213,624	756,422	405,827	361,289	566,380	472,450
	2019	123,559	165,729	244,745	747,692	433,050	558,416	504,788
	2020	114,131	144,417	193,901	227,282	838,287	674,121	514,383
	2021	100,316	129,529	169,825	189,823	229,703	1,755,309	648,178
	2022	83,011	105,112	139,744	151,355	170,335	315,769	1,177,102
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	2017	54,180	204,394	115,967	77,762	93,871	80,238	89,489
	2018	37,659	50,664	202,186	95,543	94,911	79,938	84,749

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	33,225	38,203	53,146	159,761	119,716	84,409	89,420
	2020	27,962	34,666	46,256	50,305	255,283	113,694	92,267
	2021	22,894	28,868	38,129	38,340	56,568	224,241	119,589
	2022	20,649	22,443	31,330	31,012	43,096	50,178	234,709
09006C_HbA1c(%)	2017	94,612	172,789	180,759	179,111	170,481	169,014	174,446
	2018	80,608	97,936	203,233	179,470	165,932	163,947	168,724
	2019	73,868	89,638	125,417	220,552	176,292	169,553	172,818
	2020	68,660	82,944	114,416	130,885	227,844	184,067	181,990
	2021	62,576	76,142	106,471	120,174	127,676	234,279	191,891
	2022	52,703	64,362	89,590	101,228	107,835	119,180	231,704
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	2017	42,721	115,609	85,012	95,016	105,042	85,297	86,389
	2018	29,670	41,495	134,005	101,817	99,979	82,697	83,774
	2019	25,672	32,556	53,694	198,261	122,889	90,132	87,947
	2020	22,526	28,112	42,130	70,586	242,994	106,697	90,253
	2021	19,440	24,430	35,944	51,838	79,243	215,217	107,702
	2022	15,369	18,939	28,598	40,739	55,762	64,874	215,051
09012C_Chem_P(mg/dL)	2017	29,245	66,206	55,590	61,369	63,420	58,446	59,018
	2018	20,957	29,791	76,716	63,059	61,095	57,387	56,503
	2019	18,365	24,158	39,292	112,645	72,120	60,138	59,367
	2020	15,817	20,658	30,960	47,086	131,060	69,793	61,633
	2021	13,810	18,003	26,358	35,526	49,465	130,723	70,165
	2022	10,703	13,873	20,863	27,851	34,861	44,066	125,750
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	2017	68,520	131,758	119,868	118,631	122,556	108,321	111,327
	2018	56,877	67,602	147,492	122,227	120,172	106,631	108,547
	2019	51,786	60,462	85,149	167,830	131,801	110,678	110,917
	2020	47,072	54,974	75,325	90,597	190,959	121,330	115,736

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	42,942	50,240	68,458	79,400	95,891	174,034	126,200
	2022	35,831	42,375	57,684	66,015	77,629	79,058	168,963
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	2017	259,050	652,430	528,859	529,521	513,005	454,740	454,709
	2018	195,742	249,864	741,871	569,551	501,518	446,367	444,887
	2019	172,144	205,771	314,764	922,873	590,983	472,794	461,327
	2020	154,347	183,286	261,875	361,572	1,005,788	560,091	484,799
	2021	138,581	162,750	230,404	288,019	360,875	924,153	569,021
	2022	114,586	134,440	188,313	233,423	265,883	309,571	895,953
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	36,281	114,943	100,357	109,871	152,744	96,439	88,305
	2018	26,577	43,779	144,639	120,061	147,924	93,845	83,013
	2019	23,746	35,536	62,818	197,358	178,891	98,230	87,564
	2020	21,158	32,215	54,624	82,727	314,184	123,239	95,298
	2021	18,692	28,481	47,705	64,860	110,652	206,494	111,565
	2022	15,611	23,518	38,674	52,715	79,265	65,047	177,642
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	2017	25,589	37,599	47,093	49,138	48,459	45,436	47,077
	2018	21,694	27,042	48,202	47,474	46,400	43,612	45,342
	2019	19,928	25,068	39,419	52,089	48,015	44,879	45,572
	2020	18,722	22,719	35,729	41,580	53,573	47,356	47,747
	2021	17,014	20,887	33,116	37,896	40,575	50,562	47,378
	2022	14,439	18,194	28,214	32,817	35,139	36,043	48,580
09021C_Chem_Na(mmol/L)	2017	118,850	444,418	299,117	250,392	241,620	219,494	218,553
	2018	79,342	113,332	508,570	280,860	238,337	216,956	216,249
	2019	65,755	83,111	145,778	531,770	293,557	229,144	226,911
	2020	56,239	69,915	107,994	149,060	594,361	288,464	234,520
	2021	49,083	59,449	89,258	103,200	151,690	585,432	295,677
	2022	38,041	46,406	70,304	80,391	99,929	129,850	572,024

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09022C_Chem_K(mmol/L)	2017	130,387	451,556	323,129	269,175	253,751	236,779	235,612
	2018	87,239	123,461	536,406	299,536	250,139	233,465	233,322
	2019	73,233	91,998	162,876	557,925	305,623	246,217	243,852
	2020	63,264	78,025	121,746	162,321	611,155	306,994	251,747
	2021	54,799	65,971	100,765	113,599	161,187	612,250	313,746
	2022	43,109	52,548	79,562	88,857	107,466	140,908	596,912
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	2017	74,138	177,354	149,538	140,492	146,227	132,721	142,193
	2018	57,060	72,420	224,686	155,891	143,954	131,030	139,110
	2019	50,779	59,184	95,187	272,034	176,335	140,746	147,453
	2020	46,886	54,431	80,510	107,080	320,487	172,533	159,556
	2021	41,962	48,234	70,882	84,992	113,639	298,947	185,710
	2022	35,061	39,960	57,282	66,979	80,613	98,677	308,056
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2017	125,152	288,926	254,731	245,846	260,324	223,960	240,327
	2018	98,009	122,754	361,442	266,797	253,110	219,878	234,037
	2019	88,195	103,049	162,232	438,901	300,088	234,714	246,482
	2020	81,170	94,378	139,659	180,762	517,242	281,055	263,220
	2021	73,469	84,998	123,770	145,781	192,227	463,297	303,480
	2022	61,063	70,451	101,605	118,633	142,609	162,281	480,839
09027C_Hepa_ALP(U/L)	2017	18,686	39,659	33,954	35,176	42,854	30,046	32,115
	2018	14,166	19,799	45,744	39,297	40,829	30,179	32,188
	2019	12,313	15,368	24,633	59,388	49,923	32,358	34,154
	2020	11,474	14,655	21,032	31,725	84,879	37,400	36,313
	2021	10,103	12,604	18,334	23,717	36,297	62,570	40,958
	2022	8,130	9,731	14,162	18,178	24,372	26,459	63,511
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	47,658	124,536	96,349	105,012	118,010	94,066	97,560
	2018	34,009	49,622	146,100	116,390	116,195	93,534	93,710

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	29,764	38,474	62,762	205,315	141,327	100,631	100,184
	2020	26,399	34,279	49,958	80,711	266,360	121,225	106,007
	2021	23,723	29,798	42,691	58,369	87,052	226,484	124,597
	2022	20,063	24,907	35,018	47,227	60,496	70,880	225,140
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	12,182	34,688	26,703	31,274	29,787	27,881	27,708
	2018	7,959	13,585	41,656	34,121	29,295	27,145	25,837
	2019	7,079	10,456	18,330	60,892	35,410	30,483	28,359
	2020	6,339	9,410	14,635	24,369	70,217	35,721	30,126
	2021	5,848	8,120	12,675	19,400	23,267	71,832	35,031
	2022	4,863	6,814	10,439	14,944	16,224	22,545	69,390
09038C_Alb(g/dL)	2017	54,186	143,688	113,728	112,058	119,905	94,889	98,043
	2018	38,154	53,851	157,470	120,204	114,623	92,863	94,802
	2019	32,177	41,930	67,052	195,536	139,419	98,729	99,543
	2020	28,045	35,613	52,440	76,638	238,729	117,476	102,810
	2021	24,160	30,353	44,681	57,294	83,061	196,917	120,087
	2022	19,177	24,046	35,306	45,549	59,786	64,347	200,404
09039C_Globulin(g/dL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09040C_Protein_Total(g/dL)	2017	13,491	31,253	24,381	25,182	26,833	21,051	21,223
	2018	9,441	12,400	34,924	25,945	26,573	20,800	20,631
	2019	8,481	10,591	16,658	41,787	31,776	22,191	21,248
	2020	7,560	9,132	13,843	20,618	54,804	25,697	21,936

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	6,329	7,746	11,687	16,004	23,371	41,159	25,838
	2022	5,227	6,243	9,191	12,631	17,124	17,562	40,818
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	2017	12,354	17,939	20,719	20,993	20,079	19,080	19,029
	2018	10,415	13,095	21,116	19,540	19,003	18,051	18,317
	2019	9,356	12,053	17,620	22,032	19,751	18,351	18,588
	2020	8,868	10,585	15,708	17,628	21,765	19,472	19,289
	2021	7,769	9,540	13,965	15,985	16,752	20,834	19,501
	2022	6,421	8,101	12,020	13,522	14,178	14,743	19,285
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	2017	28,313	164,456	112,415	103,241	96,741	98,564	107,915
	2018	15,372	27,357	181,238	114,016	94,568	95,981	100,574
	2019	11,463	16,401	35,268	249,926	116,440	102,985	104,359
	2020	9,273	13,232	20,902	50,179	273,228	118,628	106,780
	2021	7,528	10,444	15,986	27,286	45,011	295,057	134,752
	2022	6,227	9,412	12,474	19,697	24,716	45,058	307,019
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	2017	17,130	98,245	70,079	63,081	56,612	58,324	58,060
	2018	9,388	16,266	116,677	68,247	56,356	55,222	55,619
	2019	7,003	10,056	23,524	142,733	68,945	61,179	57,020
	2020	5,878	8,053	13,335	28,593	153,801	70,973	58,181
	2021	4,679	6,208	10,248	15,056	25,307	161,293	71,740
	2022	3,564	5,427	7,994	11,262	13,372	25,092	160,822
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	2017	33,572	197,052	131,656	116,689	106,536	105,749	113,829
	2018	18,418	33,615	222,022	126,230	104,346	103,948	106,923
	2019	13,969	20,004	42,924	278,910	127,412	111,913	113,136
	2020	11,312	16,069	25,224	55,225	302,029	129,354	111,181
	2021	9,084	12,755	19,471	29,845	49,843	321,146	140,821
	2022	7,324	10,968	14,947	21,602	27,341	49,547	341,851

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09041B_Gas_SO2(%)	2017	24,946	148,123	101,603	89,407	82,934	77,611	80,013
	2018	13,942	25,589	166,273	94,502	80,501	75,566	77,216
	2019	10,358	15,164	33,828	203,933	98,354	82,140	77,178
	2020	8,335	11,973	19,237	39,970	224,715	95,768	78,970
	2021	6,895	9,508	15,119	21,535	37,691	228,184	100,394
	2022	5,339	8,012	11,433	16,098	20,725	35,656	230,567
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	2017	26,418	156,720	108,932	99,265	93,192	92,721	103,943
	2018	14,595	27,177	178,190	105,659	90,293	92,489	97,518
	2019	10,865	15,858	35,465	233,939	111,114	102,566	103,116
	2020	8,852	12,759	20,509	44,628	257,975	116,908	101,702
	2021	7,218	10,074	16,043	24,553	44,497	287,100	129,600
	2022	5,681	8,453	11,990	18,382	23,551	44,121	306,964
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	2017	26,780	162,602	110,609	100,172	95,461	92,868	103,644
	2018	14,663	27,614	175,848	107,074	91,728	92,728	97,897
	2019	10,908	16,240	35,058	238,872	114,346	103,069	103,266
	2020	8,873	12,854	20,160	45,493	264,815	117,251	102,129
	2021	7,276	10,251	15,776	24,718	45,113	287,720	129,935
	2022	5,707	9,131	11,876	18,627	24,010	44,137	307,334
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	2017	53,045	117,495	112,019	117,623	114,855	106,589	110,293
	2018	45,528	55,748	138,390	121,978	113,179	105,705	107,602
	2019	42,446	51,830	74,788	165,095	125,678	111,076	111,360
	2020	39,636	48,459	69,442	84,012	177,916	126,300	120,323
	2021	36,804	45,233	65,223	78,093	85,367	173,834	130,625
	2022	30,537	37,919	54,947	65,262	70,251	75,828	171,218
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	2017	86,675	170,380	184,229	176,542	168,504	164,609	170,312
	2018	74,052	88,713	207,329	180,717	165,884	161,988	166,410

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	68,109	81,846	121,285	222,261	179,119	168,745	171,689
	2020	64,151	77,116	112,489	124,263	232,165	187,042	182,961
	2021	59,369	71,301	105,314	115,441	122,801	234,658	196,690
	2022	49,818	60,666	89,254	97,634	102,861	113,710	232,666
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	2017	16,124	42,432	29,817	28,816	28,560	28,129	29,483
	2018	12,888	16,445	50,095	31,481	28,816	27,836	29,458
	2019	11,286	13,952	20,294	58,164	33,511	29,884	30,515
	2020	10,601	12,585	17,943	23,785	66,113	36,139	33,080
	2021	9,899	11,830	16,143	19,395	24,587	69,128	38,673
	2022	8,309	9,682	13,273	15,966	18,298	22,864	69,822
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	0	0	11	11	13	7	14
	2018	0	0	86	28	11	26	15
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	<=6	70	31	<=6
	2021	0	0	<=6	<=6	9	83	17
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	2017	0	0	11	11	10	17	21
	2018	0	0	84	28	18	39	24
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	<=6	108	44	<=6
	2021	0	0	<=6	<=6	13	127	28
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	0	0	11	11	13	7	14
	2018	0	0	86	28	12	26	15
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	<=6	71	31	<=6

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	0	0	<=6	<=6	10	84	18
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	13,868	18,712	18,495	19,043	18,252	16,393	16,835
	2018	12,235	14,137	21,927	19,191	18,153	16,598	16,519
	2019	11,316	12,848	17,589	24,660	19,330	16,795	16,880
	2020	10,776	12,055	16,401	18,951	25,418	18,328	17,858
	2021	10,169	11,425	15,243	17,521	18,904	25,085	19,034
	2022	8,825	9,883	13,264	15,050	15,843	16,297	23,842
12013C_CRP(No_Unit)	2017	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	<=6	<=6	<=6	0
12014C_CRP(mg/L)	2017	0	0	0	0	152	148	121
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	225	83	188
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12015C_CRP(mg/dL)	2017	35,885	125,761	93,921	84,874	76,214	76,797	77,180
	2018	23,485	32,448	139,903	90,823	74,764	72,690	73,568
	2019	20,063	23,971	41,259	159,118	90,449	79,386	76,070
	2020	17,150	20,762	31,045	43,878	171,332	99,422	79,137
	2021	14,915	17,165	25,039	30,255	40,863	179,620	100,419
	2022	11,852	13,729	19,996	23,152	27,226	38,663	183,279
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	2017	8,394	14,287	11,845	12,084	12,036	12,195	12,010

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	6,911	8,783	16,056	12,958	11,821	11,414	11,218
	2019	6,160	7,218	10,595	18,765	13,218	11,929	11,872
	2020	5,325	6,410	8,837	11,286	20,174	14,071	12,552
	2021	4,711	5,687	7,861	9,418	11,648	21,521	13,808
	2022	3,985	4,698	6,111	7,779	8,772	10,736	19,840
12111C_Urine_AlbMicro(mg/dL)	2017	13,769	18,675	22,490	22,810	23,353	24,563	26,286
	2018	12,408	14,715	22,024	22,586	22,786	23,887	25,957
	2019	11,394	14,016	18,473	22,642	23,296	24,612	25,680
	2020	10,534	12,919	17,088	19,288	24,042	25,692	27,018
	2021	9,816	11,981	16,283	17,820	20,119	25,112	26,368
	2022	8,248	10,322	13,856	15,686	17,152	19,554	25,198
12185C_HCV_Q(IU/mL)	2017	273	548	708	765	414	247	176
	2018	235	486	779	812	413	236	169
	2019	212	463	675	928	436	287	125
	2020	220	466	696	843	633	294	183
	2021	182	413	617	818	423	470	198
	2022	204	416	499	618	343	240	323
12193B_Card_BNP(pg/mL)	2017	4,136	13,898	10,446	11,251	7,034	118	37
	2018	2,883	3,982	15,719	11,557	6,791	139	67
	2019	2,187	2,949	4,883	19,602	7,969	122	45
	2020	1,749	2,223	3,636	6,153	13,146	121	49
	2021	1,452	1,880	2,959	4,227	3,490	205	39
	2022	1,146	1,422	2,115	3,110	2,391	48	99
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	2017	5,540	18,272	18,243	17,344	11,295	228	51
	2018	3,501	5,816	26,740	17,727	10,771	212	82
	2019	2,769	4,357	9,110	32,334	13,020	248	54

		實際檢驗年份(非檔案年分)						
醫令代碼_檢驗名稱(單位)	中風新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	2,181	3,296	6,460	9,901	22,277	252	76
	2021	1,811	2,624	5,133	6,712	5,909	518	103
	2022	1,417	2,001	3,713	5,329	4,198	124	139
12193C_Card_BNP(pg/mL)	2017	0	0	0	0	1,264	6,458	7,795
	2018	0	0	0	0	1,194	6,314	7,368
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	2,854	7,338	7,820
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	503	3,793	16,662
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	2017	0	0	0	0	2,960	16,017	20,656
	2018	0	0	0	0	3,118	15,517	19,347
	2019	0	0	0	0	3,322	16,532	20,389
	2020	0	0	0	0	7,088	18,433	20,595
	2021	0	0	0	0	2,495	36,367	23,441
	2022	0	0	0	0	1,471	9,512	44,332
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	0	0	0	967	1,806	1,612	1,366
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	1,422	2,133	1,658	1,429
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	980	2,098	2,801	1,678
	2022	0	0	0	787	1,820	1,685	2,201

表 6-12 中風對照組標準化實驗室檢查資料表(403)檔各項檢驗(查)項目分布情形

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Color(No_Unit)	9,828	10,214	2,705	171	4,688	669	677
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	24,882	31,414	43,781	32,490	31,345	31,673	33,543
06012C_Urine_Cast(/LPF)	20,111	25,188	30,698	21,288	22,739	33,386	42,205
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	27,147	35,616	30,330	72,926	87,607	84,141	82,703
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	26,264	28,322	28,454	30,769	29,295	28,253	34,942
06012C_Urine_LE(No_Unit)	60,967	80,402	103,948	123,067	129,258	129,188	145,797
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	33,578	41,982	48,520	44,806	41,984	47,586	54,907
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	602,748	701,317	933,007	955,881	935,916	989,898	1,086,783
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	133,383	177,765	241,293	201,713	191,951	206,749	238,198
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	17,970	22,548	25,204	17,773	19,092	16,105	14,777
06012C_Urine_Urobilinogen(No_Unit)	69,079	59,372	67,655	60,609	67,883	62,966	58,424
06012C_Urine_Urobilinogen(mg/dL)	290,947	348,793	454,378	400,363	384,572	427,218	477,639
06012C_Urine_WBC(/HPF)	57,483	81,041	83,678	74,526	67,580	68,207	79,482
06012C_pH(No_Unit)	620,359	708,246	907,634	814,012	773,125	864,115	934,889
06013C_Color(No_Unit)	200	318	15,302	39,005	869	1,916	2,503
06013C_OB(No_Unit)	26,982	38,031	56,792	77,251	61,738	51,167	44,414
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2,642	3,562	5,397	13,461	13,403	16,486	14,846
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2,855	3,825	6,431	14,759	14,478	18,356	16,107
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	88,987	120,791	168,308	235,051	239,680	249,185	265,140
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	15,289	19,853	34,879	52,942	45,579	51,267	58,557
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	3,422	4,418	10,983	21,969	6,976	7,616	7,877
06013C_pH(No_Unit)	85,565	116,597	166,888	224,703	224,842	228,889	245,898
08003C_RBC_Hb(g/dL)	489,200	636,437	780,208	977,514	1,006,704	1,056,111	1,116,242
08003C_RBC_Hct(%)	5,710	22,266	26,879	61,048	67,910	30,488	17,273
08003C_RBC_MCH(pg)	2,488	9,784	15,753	2,420	608	15,924	64,838

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2,547	9,898	15,201	2,329	318	15,618	64,509
08003C_RBC_MCV(fL)	2,549	9,893	15,858	2,335	496	16,206	65,854
08003C_RBC_RDW(%)	2,475	9,757	10,451	372	257	15,516	64,361
08006C_PLT(10*3/uL)	229,963	308,773	396,837	555,254	568,928	615,872	633,217
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	22,394	33,170	38,257	25,392	30,774	36,629	6,313
08011C_PLT(10*3/uL)	1,579,995	2,041,264	2,618,580	2,993,764	2,904,232	2,899,951	3,079,011
08011C_RBC(10*6/uL)	1,471,886	1,872,722	2,403,017	2,872,748	2,843,295	2,848,136	3,016,145
08011C_RBC_Hb(g/dL)	1,611,727	2,085,912	2,684,119	3,128,979	3,072,758	3,121,403	3,304,505
08011C_RBC_Hct(%)	1,592,928	2,076,876	2,658,137	3,103,462	3,033,602	3,098,088	3,278,636
08011C_RBC_MCH(pg)	1,408,571	1,810,044	2,368,996	2,672,010	2,664,310	2,803,360	2,963,253
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	1,498,870	1,921,164	2,541,039	3,019,442	3,030,598	3,085,254	3,278,783
08011C_RBC_MCV(fL)	1,534,751	1,970,097	2,571,281	3,010,711	2,966,166	2,998,770	3,186,391
08011C_WBC(10*3/uL)	1,434,415	1,849,008	2,424,873	2,749,608	2,654,771	2,636,932	2,795,460
08012C_RBC(10*6/uL)	326	727	1,650	1,539	6,796	13,103	23,319
08012C_RBC_Hb(g/dL)	326	725	1,664	1,576	10,027	18,418	49,030
08012C_RBC_Hct(%)	326	727	1,666	1,578	10,019	14,445	27,963
08012C_RBC_MCH(pg)	326	724	1,661	1,534	10,054	11,748	13,648
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	326	724	1,666	1,569	9,816	11,353	13,183
08012C_RBC_MCV(fL)	326	728	1,666	1,543	9,900	13,071	21,210
08012C_WBC(/uL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08013C_WBC_Baso(%)	1,240,088	1,630,764	2,120,381	2,645,742	2,574,952	2,653,222	2,761,989
08013C_WBC_Eosin(%)	1,224,148	1,616,273	2,092,597	2,656,163	2,600,309	2,676,282	2,782,178
08013C_WBC_Lymph(%)	1,257,685	1,673,403	2,155,372	2,723,574	2,666,473	2,743,336	2,849,439
08013C_WBC_Mono(%)	1,232,636	1,627,680	2,124,384	2,678,758	2,614,241	2,677,814	2,796,286
08013C_WBC_Neu_Band(%)	356,902	495,770	650,538	654,067	675,041	677,091	636,858
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	716,472	950,283	1,254,418	1,733,546	1,689,520	1,691,164	1,692,232

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08026C_INR_PT(s)	404,923	539,153	693,629	871,851	863,031	873,418	915,148
08036C_APTT(s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	47	192	357	16,454	32,535	31,935	37,233
08082C_RBC_Hb(g/dL)	47	170	458	16,632	33,571	39,002	44,509
08082C_RBC_Hct(%)	47	186	458	16,649	30,933	29,995	35,470
08082C_RBC_MCV(fL)	47	176	458	16,629	31,573	28,741	34,278
08082C_WBC(10*3/uL)	47	172	281	16,373	34,712	31,306	33,320
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	1,309,923	1,464,752	1,971,160	2,185,479	2,358,178	2,217,525	2,525,109
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	1,593,372	2,108,583	2,716,319	3,372,987	3,731,991	3,312,851	3,530,883
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	46,130	63,788	86,544	54,529	46,616	45,959	52,711
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	1,426,054	1,594,525	2,171,106	2,360,802	2,399,400	2,514,052	2,897,599
09005C_Sugar(mg/dL)	1,661,670	5,206,593	11,374,734	11,380,955	10,339,841	10,400,813	10,506,105
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2,192,398	2,978,542	3,672,408	3,705,176	3,781,524	5,471,996	5,214,223
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	548,002	681,318	805,877	740,887	881,343	834,032	908,957
09006C_HbA1c(%)	1,324,492	1,568,246	2,109,005	2,321,081	2,355,471	2,483,017	2,805,913
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	399,384	541,693	698,215	974,818	1,197,499	987,933	1,067,526
09012C_Chem_P(mg/dL)	267,006	364,456	477,127	621,131	697,931	680,065	732,518
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	941,242	1,079,761	1,388,813	1,557,209	1,730,589	1,593,814	1,781,692
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	3,151,931	3,850,144	4,957,737	5,879,417	6,150,882	5,835,386	6,310,739
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	475,429	752,936	1,155,928	1,474,334	2,111,393	1,428,644	1,389,141
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	343,210	418,109	636,506	724,860	750,043	745,799	837,148
09021C_Chem_Na(mmol/L)	1,114,634	1,548,943	2,040,723	2,172,778	2,369,456	2,241,098	2,415,093
09022C_Chem_K(mmol/L)	1,249,437	1,716,300	2,310,357	2,383,922	2,524,581	2,473,513	2,661,575
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	979,852	1,160,735	1,537,624	1,725,146	1,898,133	1,851,693	2,115,395
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	1,706,840	2,021,766	2,694,414	3,035,627	3,374,937	3,153,689	3,636,660
09027C_Hepa_ALP(U/L)	238,145	307,095	384,249	474,876	613,102	455,245	515,217

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	611,429	848,850	1,080,743	1,387,698	1,638,055	1,375,481	1,452,830
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	140,194	223,149	307,918	417,743	420,708	418,386	432,749
09038C_Alb(g/dL)	566,534	770,604	969,714	1,174,975	1,397,843	1,109,089	1,215,023
09039C_Globulin(g/dL)	177	282	1,521	3,307	29,032	37,560	45,681
09040C_Protein_Total(g/dL)	133,791	171,251	221,871	278,819	335,981	266,577	286,532
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	158,475	192,657	271,942	297,994	300,007	296,837	318,641
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	225,337	444,743	564,263	766,305	771,650	871,031	994,761
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	133,826	265,301	358,769	442,151	447,332	497,303	529,524
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	270,924	540,081	685,906	862,669	865,912	960,814	1,095,627
09041B_Gas_SO2(%)	199,670	400,866	521,968	636,331	656,390	679,135	732,696
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	216,956	437,397	566,779	733,441	765,948	852,729	991,507
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	219,588	450,025	564,048	744,897	782,904	856,753	994,679
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	791,672	944,827	1,314,159	1,523,159	1,566,794	1,606,313	1,838,987
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	1,283,550	1,515,205	2,150,724	2,266,351	2,287,335	2,423,053	2,791,314
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	205,697	242,828	318,053	364,937	386,365	404,106	465,441
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	0	0	40	69	224	269	223
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	0	0	26	63	267	372	297
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	0	0	40	69	220	259	231
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	253,351	280,719	351,675	375,117	379,365	359,834	393,173
12013C_CRP(No_Unit)	0	0	<=6	<=6	7	12	38
12014C_CRP(mg/L)	0	0	15	21	1,110	1,123	1,791
12015C_CRP(mg/dL)	355,639	477,044	605,087	669,504	660,079	714,442	770,351
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	149,442	177,482	216,164	233,740	240,755	254,286	264,505
12111C_Urine_AlbiMicro(mg/dL)	196,579	235,569	304,872	335,979	358,515	412,045	480,078
12185C_HCV_Q(IU/mL)	3,686	8,009	10,686	11,862	6,260	4,438	2,933
12193B_Card_BNP(pg/mL)	37,124	53,967	68,950	92,145	57,659	722	394

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	實際檢驗年份(非檔案年分)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	47,526	79,463	134,881	154,190	107,262	1,694	742
12193C_Card_BNP(pg/mL)	0	0	<=6	<=6	11,042	63,309	85,416
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA