

冠心病主題式資料庫使用手冊

主表

一、檔案內容說明

檔案代號	cad_cs	資料筆數	916,503																	
中文檔名	冠心病主檔	英文檔名	Main file of coronary artery disease database																	
檔案大小	79,040 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」符合冠心病編碼範圍(ICD-10-CM：I20-I25)且一年內門診診斷3次(含)以上或住院診斷至少1次者，定義為冠心病患者。 2. 清楚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(cad_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>冠心病</td><td>188,191</td><td>163,174</td><td>156,331</td><td>150,415</td><td>145,147</td><td>113,245</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	冠心病	188,191	163,174	156,331	150,415	145,147	113,245
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
冠心病	188,191	163,174	156,331	150,415	145,147	113,245														

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 冠心病	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 症的冠心病	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。

冠心病對照檔

一、檔案內容說明

檔案代號	cad_cn		資料筆數	3,666,012																
中文檔名	冠心病對照檔		英文檔名	Control file of coronary artery disease database																
檔案大小	315,904 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	- 對照組為在資料區間內無任何冠心病就醫紀錄患者。 - 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。 - 根據冠心病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	- 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。 - 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	- 身分證字號(ID)經加密處理。 - 本檔主鍵為 ID。 - 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。 - 本對照檔與主檔(cad_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 border="1"> <thead> <tr> <th>疾病名</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冠心病對照組</td><td>752,764</td><td>652,696</td><td>625,324</td><td>601,660</td><td>580,588</td><td>452,980</td></tr> </tbody> </table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	冠心病對照組	752,764	652,696	625,324	601,660	580,588	452,980
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
冠心病對照組	752,764	652,696	625,324	601,660	580,588	452,980														

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 冠心病	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 症的冠心病	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”冠心病主檔”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	cad_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，根據冠心病主檔與對照檔辨別。以2021年第四季為例，冠心病主檔標示為cad_cs_lab_2021q4，對照檔標示為cad_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 清整流程_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，定義冠心病病患(國際疾病分類代碼範圍: I20-I25)，共 1,757,371 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 916,503 人。

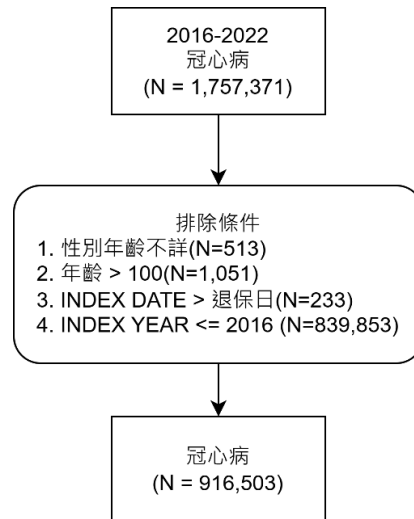


圖 1 冠心病主表資料清整流程

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	無慢性併發症冠心病	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	伴有慢性併發症的冠心病	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、冠心病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)
cad_cs_lab_2016q1	223,275	84,160
cad_cs_lab_2016q2	211,399	79,680
cad_cs_lab_2016q3	192,112	72,448
cad_cs_lab_2016q4	226,375	85,312
cad_cs_lab_2017q1	421,460	158,784
cad_cs_lab_2017q2	478,624	180,288
cad_cs_lab_2017q3	498,829	187,904
cad_cs_lab_2017q4	522,551	196,800
cad_cs_lab_2018q1	717,916	270,400
cad_cs_lab_2018q2	708,345	266,752
cad_cs_lab_2018q3	617,248	232,448
cad_cs_lab_2018q4	651,173	245,248
cad_cs_lab_2019q1	757,185	285,184
cad_cs_lab_2019q2	767,454	289,024
cad_cs_lab_2019q3	794,757	299,328
cad_cs_lab_2019q4	829,368	312,320
cad_cs_lab_2020q1	864,615	325,632
cad_cs_lab_2020q2	941,350	354,496
cad_cs_lab_2020q3	1,028,905	387,456
cad_cs_lab_2020q4	995,131	374,720
cad_cs_lab_2021q1	1,051,180	395,840
cad_cs_lab_2021q2	966,076	363,776
cad_cs_lab_2021q3	1,067,065	401,792
cad_cs_lab_2021q4	1,215,954	457,856
cad_cs_lab_2022q1	1,213,042	456,768
cad_cs_lab_2022q2	1,140,980	429,632
cad_cs_lab_2022q3	1,202,373	452,736
cad_cs_lab_2022q4	1,317,845	496,256

二、冠心病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)
cad_cn_lab_2016q1	502,473	189,248
cad_cn_lab_2016q2	499,353	188,096
cad_cn_lab_2016q3	451,861	170,240
cad_cn_lab_2016q4	561,762	211,584
cad_cn_lab_2017q1	687,702	259,008
cad_cn_lab_2017q2	730,305	275,008
cad_cn_lab_2017q3	721,264	271,616
cad_cn_lab_2017q4	718,169	270,464
cad_cn_lab_2018q1	991,777	373,504
cad_cn_lab_2018q2	1,006,269	378,944
cad_cn_lab_2018q3	932,411	351,104
cad_cn_lab_2018q4	934,275	351,808
cad_cn_lab_2019q1	1,045,008	393,536
cad_cn_lab_2019q2	1,082,841	407,744
cad_cn_lab_2019q3	1,155,857	435,264
cad_cn_lab_2019q4	1,155,981	435,264
cad_cn_lab_2020q1	1,176,299	442,944
cad_cn_lab_2020q2	1,287,181	484,672
cad_cn_lab_2020q3	1,460,348	549,888
cad_cn_lab_2020q4	1,333,712	502,208
cad_cn_lab_2021q1	1,395,878	525,632
cad_cn_lab_2021q2	1,305,545	491,584
cad_cn_lab_2021q3	1,420,863	535,040
cad_cn_lab_2021q4	1,554,057	585,152
cad_cn_lab_2022q1	1,531,866	576,832
cad_cn_lab_2022q2	1,524,154	573,888
cad_cn_lab_2022q3	1,678,680	632,064
cad_cn_lab_2022q4	1,849,843	696,512

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：冠心病及其對照組
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		

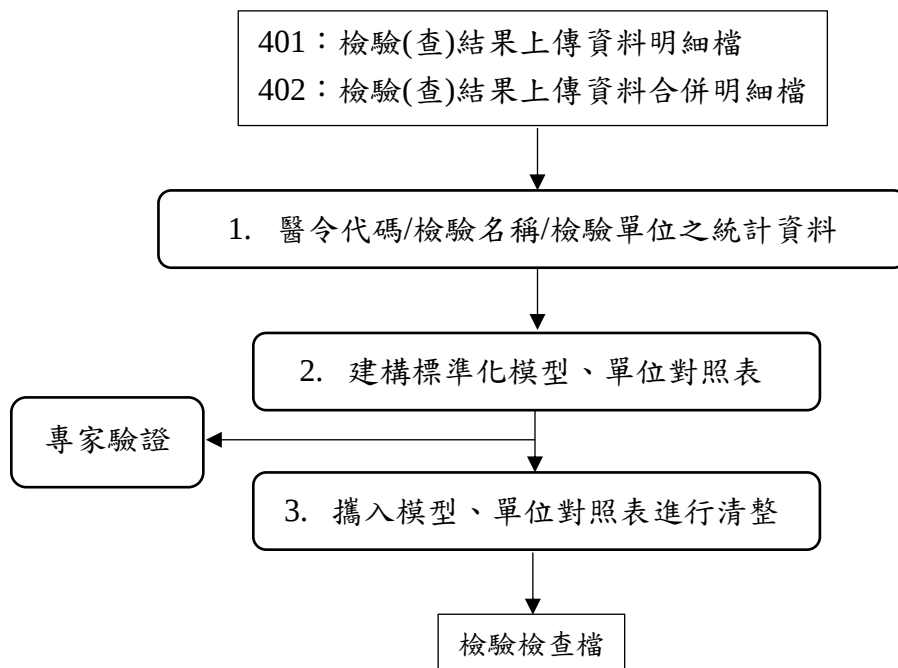


圖 2 檢驗檢查資料清楚流程

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	685,145	137,382	137,382	547,763	79.95%
08001C	紅血球計數	1,452,890	921,110	934,488	518,277	35.67%
08002C	白血球計數	8,181,558	1,146,834	1,270,568	6,907,443	84.43%
08004C	血球比容值測定	5,585,602	1,226,464	1,277,096	4,306,973	77.11%
08005C	紅血球沉降速度測定	2,051,679	23,913	483,764	1,543,977	75.25%
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	178	6	38	140	78.65%
08024B	纖維蛋白原測定 (免疫比濁法)	245,292	5,674	17,955	225,726	92.02%
08025B	凝血酶時間	2,736	633	866	1,719	62.83%
08037B	纖維蛋白降解產物— 定性	277	202	215	55	19.86%
08038B	纖維蛋白降解產物— 定量	102,671	22,814	27,126	62,272	60.65%
08079B	D 雙合體試驗	1,177,221	43,205	117,709	984,285	83.61%
09017C	澱粉酶、血	2,208,201	112,367	370,126	1,832,572	82.99%
09020C	鐵	284,933	36,688	56,767	227,028	79.68%
09023C	氯	5,687,658	2,211,402	2,219,340	3,462,883	60.88%
09032C	肌酸磷化酶	8,396,309	262,970	3,327,010	5,058,977	60.25%
09037C	血氯	937,558	42,933	379,830	524,844	55.98%
09046B	鎂	3,959,015	224,964	1,224,143	2,733,213	69.04%
09061B	肌酸磷化同功酶	89,415	40,044	41,200	47,935	53.61%
09065B	蛋白電泳分析	460,541	140,164	291,374	168,525	36.59%
09071C	肌酸磷酸酶(MB 同功酶)	5,409,025	185,877	2,450,753	2,840,126	52.51%
09099B	心肌旋轉蛋白 I	1,746,680	81,833	147,863	934,348	53.49%
09100B	尿液蛋白電泳	36,589	4,891	14,761	18,686	51.07%
09106C	游離甲狀腺素免疫分析	3,397,035	21,427	96,638	3,286,287	96.74%
09139C	醣化白蛋白(GA)	46,509	4,530	18,116	28,037	60.28%
10511C	長葉毛地黃	63,924	8,362	11,807	44,967	70.34%

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
12151C	同半胱氨酸	109,266	12,269	44,517	64,582	59.11%
27005B	游離甲狀腺素指數分析	414	215	325	87	21.01%

*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	6,907,443	0	0.01	5.4	7.39	10.2	26.11	48710
08004C	HT	%	4,306,973	-1	18.7	28.6	33	38.5	49.2	460
09017C	Amylase	u/l	1,832,572	-33	14	46	67	102	1289	7238074
09023C	Cl	meq/l	3,434,124	0	83	99	103	106.7	122	1111
09023C	Chloride_Urine	meq/l	28,759	0	10.9	35	61	93	184.71	299
09032C	CPK	u/l	5,058,977	-15	14	57	98	188	4973	439360
09071C	CPK_MB	ng/ml	2,840,126	-16	0.32	1.4	2.7	6.5	246.9	2.31E+08
09099B	Troponin	ng/ml	934,348	0	0	0.01	0.04	0.18	54.55	11110000
08001C	RBC	10 ⁶ /ul	518,277	0	2.01	3.41	4.08	4.62	6.09	170000
08005C	ESR	mm/hr	1,543,977	-999	1	8	18	37	118	1145
08024B	FIBRINOGEN	mg/dl	214,936	11.2	64.6	196.7	295.1	414.8	815	9310
08025B	Thrombin Time	sec	1,719	5.1	11	16.2	17.4	20.1	101	251.7
08038B	FDP_quantitative	ug/ml	62,272	0	0.26	4.7	9.9	22.8	210.6	4068
08079B	D-Dimer	mg/l	984,285	-999.999	0.1	0.5	1.25	3.34	85.93	7183020
09020C	Fe_Iron	ug/dl	227,028	0	10	40	60	85	442	782000
09037C	Blood_ammonia	ug/dl	524,844	0	16	42	64	102	21000	1.31E+08
09046B	Mg_unknown	mg/dl	2,691,817	-2.4	1.25	1.89	2.1	2.3	3.5	4200
09046B	Mg_urine	mg/dl	9,500	0.1	0.5	2.6	4	6.1	21.6	177
09046B	Mg_blood	mg/dl	31,896	0.2	1.29	1.9	2.1	2.32	3.6	21.24
09061B	CPK_isoenzyme	%	47,935	0	0	0	0	85.8	100	100
09065B	protein_electrophoresis	%	36,421	0	0	33.3	52.9	59.9	100	458.3
09065B	protein_electrophoresis(Alpha1)	%	30,128	0	0	3	3.8	4.9	11.9	65.8
09065B	protein_electrophoresis(Alpha2)	%	29,999	0	0	7.7	9.5	11.5	21	81
09065B	protein_electrophoresis(Beta1)	%	21,538	0.2	0.6	4.9	5.6	6.2	9.6	61.5

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(Beta2)	%	20,046	0	2.1	4.1	5	6.2	27.9	64.8
09065B	protein_electrophoresis(Gamma)	%	30,393	0	0	11.7	16.5	21.2	50.11	100
09106C	Free_T4	ng/dl	3,286,287	0	0.53	0.92	1.07	1.28	124	7.18E+09
09139C	glycated_albumin	%	28,037	0.46	11.2	15.8	18.5	22.3	43.34	188
10511C	Digoxin	ng/ml	44,967	0	0.15	0.5	0.78	1.2	3.7	1.09123E+18
12151C	Homocysteine	umol/l	64,582	0	4.7	8.9	11.43	15.17	39.7	13130
08024B	FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)	mg/dl	9,752	2	81.25	264.8	361	487	900.98	1268
09100B	protein_electrophoresis	%	16,080	0	0	3.2	11	21.53	100	1301
08024B	FIBRINOGEN(quantitative)	mg/dl	1,038	25	86.95	283.2	395	497.5	843.78	1089.1
08037B	FDP_qualitative	ug/ml	55	0.3	0.68	5.35	9.5	19.25	94.21	119.7
09100B	Urine_protein_electrophoresis	No_Unit	2,606	0	0.01	2.4	10.7	29.6	748	4341
27005B	FTI	No_Unit	87	0.89	0.89	2.22	2.58	3.06	12.94	45.84
08022B	FIBRINOGEN	mg/dl	140	103.1	128.51	254.5	310.4	408.38	585.98	634

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」清整後分布概況—類別變項

醫令代碼	檢驗名稱	類別	筆數(N=547,763)
06003C	尿蛋白	-	426,340
		+	80,192
		+/-	41,231

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	11,016,273	-11	1	1.01	1.01	1.02	1.04	8401000
06012C	Urine_Sugar	mg/dL	2,487,418	-50	0.1	30	50	70	2000	1540707
06012C	Urine_Urobiliogen	mg/dL	4,837,445	-1.5	0.1	1.5	1.5	1.5	4	1540307
06012C	pH	No_Unit	9,953,762	-6	5	5.5	6	6.5	8.5	735
06012C	Urine_EpiCell	/HPF	730,915	-9	0	1	1	1	25	13861609
06012C	Urine_WBC	/HPF	933,143	-15	0	1	10	100	851	1.19E+27
06012C	Urine_Cast	/LPF	350,647	0	0	0	0	0	9	1.00E+16
06013C	Urine_SpGr	No_Unit	2,446,484	-1.025	1	1.01	1.01	1.02	1.04	3.10E+14
06013C	pH	No_Unit	2,305,662	-6	1	5	6	6.5	8	3.10E+14
06013C	Urine_Sugar	mg/dL	510,638	0	1	50	100	1000	2000	2000
08003C	RBC_Hb	g/dL	10,537,465	0	6.2	9.3	10.8	12.8	16.5	62826
08003C	RBC_Hct	%	406,812	0	18	27.4	32	37.5	48.9	185
08003C	RBC_MCH	pg	213,793	0	20.4	29	30.4	31.8	36.8	92.4
08003C	RBC_MCHC	g/dL	211,554	0	30.7	33.3	34	34.7	36.4	94.3
08003C	RBC_MCV	fL	216,495	0.9	64.4	85.7	89.4	93.2	106.3	9300
08003C	RBC_RDW	%	198,192	0	12.3	13.8	14.9	16.7	26.3	48.6
08006C	PLT	10 ³ /uL	6,003,691	0	20	150	213	291	331000	2051000
08006C	PLT_MPV	No_Unit	371,917	3.6	6.2	7.4	8.1	8.8	11.4	17
08011C	WBC	10 ³ /uL	29,902,313	-4.6	1.97	5.54	7.23	9.8	25.9	3.10E+14
08011C	PLT	10 ³ /uL	32,656,525	-67	24	164	216	276	232000	3.10E+14
08011C	RBC	10 ⁶ /uL	31,085,105	-4.89	2.05	3.36	4.01	4.57	6.05	3.10E+14
08011C	RBC_Hb	g/dL	34,263,350	-11.5	6.2	10	11.9	13.7	16.9	3.10E+14
08011C	RBC_Hct	%	33,952,006	-34.1	18.8	30.3	35.9	40.8	49.9	3.10E+14
08011C	RBC_MCH	pg	30,121,290	-26.5	20	28.8	30.3	31.6	36.4	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	RBC_MCHC	g/dL	33,096,435	-31.8	29.2	32.5	33.3	34.2	36.5	3.10E+14
08011C	RBC_MCV	fL	32,854,814	-85.3	63.4	86.4	90.3	94.1	107.5	3.10E+14
08012C	RBC	10*6/uL	85,954	0.75	2.2	3.42	4.09	4.63	6.19	10500
08012C	RBC_Hb	g/dL	152,351	1.7	6.3	9.4	11.4	13.4	16.7	22.9
08012C	RBC_Hct	%	101,277	0	18.5	29.9	35.9	41.1	50.2	4205
08012C	RBC_MCH	pg	67,576	12	19.4	28.8	30.3	31.5	35.8	99.7
08012C	RBC_MCHC	g/dL	65,784	21.8	29.1	32.3	33.2	33.9	36	311.70001
08012C	RBC_MCV	fL	86,005	47.1	64.2	87	90.9	94.7	106.8	156.60001
08012C	WBC	/uL	87,325	0.1	5.2	5380	7530	10610	28150	426330
08013C	WBC_Baso	%	28,551,052	-1	0	0.2	0.4	0.6	2	3.10E+14
08013C	WBC_Eosin	%	28,607,729	-1	0	0.4	1.4	3	13.4	3.10E+14
08013C	WBC_Lymph	%	29,406,405	-48	1	10.2	18.5	28.2	54.9	3.10E+14
08013C	WBC_Mono	%	28,759,562	-1	0.9	4.9	6.5	8.5	19.4	3.10E+14
08013C	WBC_Neu_Seg	%	17,715,695	-43.2	20	59.7	70.4	80.9	95	3.10E+14
08013C	WBC_Neu_Band	%	7,166,123	-1	0	0	0	0	23	211
08026C	INR_PT	s	9,541,774	-1	1.07	10.3	11.1	12.8	34.4	909
08036C	APTT	s	3,520,784	-1	21.4	26.9	30.1	35	100.5	999
08082C	RBC	10*6/uL	218,289	0.1	2.14	3.41	4.04	4.55	6	10.38
08082C	RBC_Hb	g/dL	246,872	0.2	6.5	10.2	12.1	13.7	16.7	114.6
08082C	RBC_Hct	%	209,754	1	19.7	30.6	36.1	40.6	49.5	71.1
08082C	RBC_MCV	fL	207,395	28.8	64.4	87.3	91.4	95.1	109.2	237
08082C	WBC	10*3/uL	214,556	0.07	1.8	5.1	6.5	8.42	22	16000
09001C	Lipo_TChol	mg/dL	24,394,615	-250	92	146	171	199	287	1.61E+13
09002C	Renal_BUN	mg/dL	36,378,738	-3.7	6	14	20	34	126	3.10E+14
09002C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	673,924	0.95	4	36.3	66	88.86	180	16950
09004C	Lipo_TG	mg/dL	26,665,960	-13.3	38	83	116	168	551	3.10E+14
09005C	Sugar	mg/dL	121,710,600	-399	59	125	170	236	475	1.11E+17
09005C	Sugar_AC	mg/dL	50,414,842	-13.3	69	102	125	169	407	2.22E+28

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_PC	mg/dL	9,917,817	-1	69	118	155	213	461	2.38E+15
09006C	HbA1c	%	25,461,658	0	4.9	5.9	6.5	7.4	12.3	3.10E+14
09011C	Chem_Ca	mg/dL	10,548,807	-2.7	6.6	8.3	8.9	9.4	11.3	3.10E+14
09012C	Chem_P	mg/dL	6,771,927	0	1.3	3.1	3.8	4.8	9	3.10E+14
09013C	Renal_UricAcid	mg/dL	16,871,499	-6.8	2.2	4.8	5.9	7.1	11.4	3.10E+14
09015C	Renal_Scr	mg/dL	62,974,857	0	0.4	0.76	0.97	1.34	11.89	3.10E+14
09015C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	14,709,200	0	4.5	51.2	74	92.8	188.68	3.10E+14
09016C	Urine_Crea	mg/dL	7,222,489	-108.3	14.4	57.73	90.04	133.9	318	3.10E+14
09021C	Chem_Na	mmol/L	25,143,765	-9.5	120	135	138	141	155	9136
09022C	Chem_K	mmol/L	27,342,599	-9.5	2.54	3.6	4	4.4	6.17	3.10E+14
09025C	Hepa_AST(GOT)	U/L	20,171,519	-113	10	19	24	34	330	3.10E+14
09026C	Hepa_ALT(GPT)	U/L	34,445,312	-21	5	14	21	32	239	3.10E+14
09027C	Hepa_ALP	U/L	5,254,223	0	33	62	83	130	769	3.10E+14
09029C	Hepa_TBil	mg/dL	14,722,884	-0.2	0.19	0.48	0.7	1.1	14.5	3.10E+14
09030C	Hepa_DBil	mg/dL	4,168,284	-0.3	0.05	0.13	0.22	0.51	13.32	3.10E+14
09038C	Alb	g/dL	12,508,506	0	1.8	3.2	3.8	4.2	4.9	3.10E+14
09039C	Globulin	g/dL	235,143	-1.9	1.8	2.6	3	3.4	5	502
09040C	Protein_Total	g/dL	3,017,006	-0.5	2	6.2	6.8	7.3	14.1	13860
09040C	Urine_Protein	mg/dL	2,860,702	-1437	1.5	8	18	59.6	804	3.10E+14
09041B	Gas_SO2	%	7,257,997	-999	21.1	85.4	96.2	98.7	100	9803
09041B	Gas_pCO2	mm Hg	8,603,697	0	18.1	32.1	38.1	45.3	115	6206
09041B	Gas_pO2	mm Hg	8,705,390	-26	17.5	50	81.4	120	390.8	6832
09041B	Gas_BaseExcess	mmol/L	8,756,477	-534	-18	-3.7	-0.2	3.3	17.4	1007
09041B	Gas_CO2	mmol/L	5,047,569	-27.2	10	21.3	25.1	29.2	56.3	2494.80005
09041B	Gas_HCO3	mmol/L	9,879,699	-30	9.8	20.7	24.1	27.5	42.6	2732
09043C	Lipo_HDL	mg/dL	16,729,018	-44396	23	39	48	58.1	126.5	6401
09044C	Lipo_LDL	mg/dL	25,304,954	-733	37.7	76	96	119.2	193	3.10E+14
09112C	Thyroid_TSH	uIU/mL	4,385,733	-1	0	0.78	1.5	2.72	39.2	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%	
09138C	Hepa_DBiL	mg/dL	1,700	0.02	0.06	0.2	0.32	0.71	13.6	26.8
09138C	Hepa_TBil	mg/dL	1,685	0.12	0.2	0.5	0.9	2.2	19.2	42.5
09138C	Hepa_DTRatioBiL	%	2,145	0.1	0.2	29	50	60	99	99
12007C	Hepa_AFP	ng/mL	4,210,448	0	0.93	2	2.71	4.2	1647.04	3.10E+14
12013C	CRP	No_Unit	102	0.003	0.01	2	3	3	11.6	20
12014C	CRP	mg/L	7,762	0.01	0.01	1.1	10.69	48.84	271.55	380
12015C	CRP	mg/dL	7,877,537	-999999	0.02	0.37	1.7	6.3	29.31	1.00E+06
12021C	Tumor_CEA	ng/mL	2,499,964	0	0.5	1.7	2.8	5	682.54	410547.5
12111C	Urine_AlbMicro	mg/dL	3,841,777	-34.6	0.1	0.8	2.4	10.5	373.8	35555
12185C	HCV_Q	IU/mL	82,904	0	6	15	152000	2081568	23799757	2.89E+12
12193B	Card_proBNP	pg/mL	809,282	-999999	11	167	846	4070	35000	774474
12193B	Card_BNP	pg/mL	495,066	0	5	49.6	175	722	19893.43	485419
12193C	Card_proBNP	pg/mL	794,684	-999999	10.8	161.9	840	4233	63180.34	2500001
12193C	Card_BNP	pg/mL	299,456	0	5	45.1	159.5	690	24007.65	303030
27049C	Hepa_AFP	ng/mL	222,624	0.13	0.77	2.5	3.7	5.8	2243.5	3134400

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	49,450
06012C	Urine_Bili	No_Unit	402,596
06012C	Urine_KetoBody	No_Unit	399,876
06012C	Urine_LE	No_Unit	1,391,768
06012C	Urine_Nitrite	No_Unit	551,661
06012C	Urine_Turbidity	No_Unit	253,552
06012C	Urine_Urobiliogen	No_Unit	787,720
06013C	Color	No_Unit	100,150
06013C	OB	No_Unit	643,121
06013C	Urine_KetoBody	No_Unit	133,905
06013C	Urine_Nitrite	No_Unit	139,488
06013C	Urine_Turbidity	No_Unit	112,395
12013C	CRP	No_Unit	102

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 冠心病患者門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

檔案年份	冠心病新發年					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	5,840,002	4,732,053	4,311,859	3,924,325	3,660,971	2,738,217
2017	6,907,062	4,945,619	4,446,115	4,039,344	3,762,712	2,808,217
2018	6,487,728	5,967,592	4,711,736	4,233,297	3,924,040	2,923,959
2019	6,115,229	5,584,890	5,682,084	4,480,472	4,092,815	3,042,435
2020	5,620,272	5,020,148	5,096,225	5,264,790	4,136,343	3,022,931
2021	5,147,550	4,589,091	4,540,413	4,671,991	4,911,658	3,052,373
2022	5,288,325	4,711,835	4,628,632	4,638,617	4,799,371	4,171,060

表 6-2 冠心病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	71,539,451
2017	71,964,947
2018	72,242,262
2019	72,149,034
2020	67,849,338
2021	63,660,465
2022	68,620,972

二、門診處方醫令明細(103)檔

表 6-3 冠心病患者門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	冠心病新發年					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	Q1	9,235,941	7,385,738	6,675,595	6,016,414	5,589,821	4,168,823
	Q2	9,398,085	7,480,945	6,741,205	6,058,777	5,621,140	4,188,941
	Q3	9,290,273	7,346,932	6,615,324	5,944,363	5,514,847	4,111,757
	Q4	10,041,567	7,880,027	7,087,850	6,366,594	5,874,879	4,408,376
2017	Q1	10,971,231	7,646,660	6,805,270	6,139,987	5,665,649	4,234,803
	Q2	11,801,833	7,994,584	7,100,837	6,359,153	5,870,991	4,391,627
	Q3	12,218,632	8,127,037	7,195,874	6,443,103	5,956,940	4,431,141
	Q4	12,447,637	8,419,884	7,355,313	6,588,986	6,069,479	4,511,465
2018	Q1	11,396,389	9,713,905	7,452,898	6,665,662	6,121,058	4,559,413
	Q2	11,021,748	10,122,519	7,524,298	6,697,911	6,126,746	4,572,640
	Q3	10,754,928	10,357,248	7,621,495	6,750,105	6,171,340	4,600,520
	Q4	10,991,849	10,897,868	8,184,154	7,138,105	6,518,285	4,850,870
2019	Q1	10,413,723	9,652,143	9,066,555	7,003,883	6,361,041	4,727,182
	Q2	10,474,876	9,559,573	9,783,259	7,275,471	6,561,499	4,886,716
	Q3	10,378,080	9,371,086	10,083,005	7,402,404	6,627,360	4,935,391
	Q4	10,611,199	9,502,436	10,564,412	7,885,265	6,969,170	5,162,007
2020	Q1	9,394,810	8,413,301	8,742,863	8,243,252	6,391,362	4,698,225
	Q2	9,114,199	8,137,589	8,294,470	8,624,378	6,339,015	4,626,753
	Q3	9,733,765	8,637,715	8,679,358	9,572,545	6,940,780	5,039,121
	Q4	9,671,899	8,602,023	8,570,444	9,809,519	7,229,280	5,176,303
2021	Q1	9,044,898	8,019,236	7,944,476	8,427,159	8,008,098	4,947,907
	Q2	8,123,502	7,231,600	7,153,399	7,405,002	7,666,890	4,605,174
	Q3	8,477,242	7,533,963	7,462,930	7,629,881	8,536,199	4,943,753
	Q4	9,076,959	8,063,446	7,933,660	8,046,779	9,376,300	5,588,655
2022	Q1	8,522,400	7,568,094	7,427,127	7,479,630	7,989,739	6,488,476
	Q2	8,673,343	7,690,553	7,537,143	7,598,076	7,895,850	7,026,734
	Q3	9,116,765	8,093,761	7,930,947	7,991,317	8,177,020	7,687,749
	Q4	9,343,072	8,314,483	8,116,411	8,165,065	8,266,682	7,767,624

表 6-4 冠心病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	105,972,391
	Q2	106,800,590
	Q3	104,636,669
	Q4	112,416,916
2017	Q1	107,341,722
	Q2	110,391,746
	Q3	110,420,924
	Q4	111,450,335
2018	Q1	111,245,545
	Q2	110,160,725
	Q3	109,090,237
	Q4	114,170,835
2019	Q1	110,028,394
	Q2	112,004,577
	Q3	111,519,940
	Q4	115,878,246
2020	Q1	102,284,461
	Q2	98,305,854
	Q3	106,929,465
	Q4	107,973,351
2021	Q1	100,971,592
	Q2	90,283,463
	Q3	94,520,107
	Q4	104,264,122
2022	Q1	97,690,535
	Q2	102,162,855
	Q3	109,280,885
	Q4	114,533,973

三、住院醫療費用清單明細(105)檔

表 6-5 冠心病患者住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

	冠心病新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	51,530	36,960	31,753	27,175	24,648	18,152
2017	162,250	44,357	34,913	29,340	26,530	19,554
2018	93,924	145,897	42,757	33,836	29,357	21,529
2019	78,128	81,970	143,958	41,329	33,073	23,781
2020	69,020	62,417	74,653	134,060	37,833	25,508
2021	61,072	55,056	55,865	66,127	123,803	28,803
2022	60,828	54,560	52,999	53,867	64,277	117,684

表 6-6 冠心病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	645,652
2017	766,728
2018	773,002
2019	776,934
2020	724,409
2021	669,456
2022	688,075

四、住院醫療費用醫令清單明細(106)檔

表 6-7 冠心病患者住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

	冠心病新發年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	4,125,263	2,794,697	2,350,715	1,968,266	1,768,539	1,278,127
2017	16,587,207	3,628,485	2,689,447	2,202,001	1,971,726	1,420,093
2018	9,362,345	15,319,257	3,512,512	2,679,386	2,284,052	1,643,957
2019	7,514,645	8,096,062	15,129,994	3,446,871	2,595,334	1,827,233
2020	6,761,854	6,121,886	7,662,332	14,628,433	3,234,028	2,087,044
2021	6,252,638	5,631,835	5,712,763	7,083,581	14,203,069	2,581,562
2022	6,198,739	5,551,756	5,441,668	5,491,469	6,878,942	13,640,527

表 6-8 冠心病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	48,703,552
2017	66,069,244
2018	66,979,907
2019	67,782,468
2020	64,945,547
2021	62,829,932
2022	64,506,003

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 冠心病患者檢驗(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)	冠心病 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	211	667	7,526	8,630	11,829
	2018	0	0	152	475	6,248	7,535	10,022
	2019	0	0	122	604	6,713	7,757	10,248
	2020	0	0	184	579	9,596	7,891	10,160
	2021	0	0	150	530	5,469	10,554	9,563
	2022	0	0	84	361	3,833	5,328	10,442
08001C_RBC(10^6 /ul)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	103	346	7,233	8,701	12,463
	2019	0	0	36	423	7,582	8,810	12,588
	2020	0	0	62	282	10,832	9,232	12,137
	2021	0	0	34	227	4,979	13,071	13,808
	2022	0	0	30	189	3,470	5,414	17,456
08002C_WBC(1000/ul)	2017	35,951	104,612	66,490	76,861	77,083	73,424	71,904
	2018	25,162	30,768	91,393	74,521	69,833	68,285	67,274
	2019	21,321	23,072	30,885	120,231	79,450	68,261	63,732
	2020	17,942	19,553	23,427	39,413	126,870	77,842	63,978
	2021	16,349	17,413	20,718	29,843	37,328	127,855	73,625
	2022	11,641	12,072	14,774	21,044	24,332	33,416	116,028
08004C_HT(%)	2017	25,688	61,685	41,464	51,367	48,691	54,452	60,776
	2018	18,481	25,708	48,821	44,593	44,080	49,583	54,491
	2019	14,953	20,434	22,592	68,172	47,632	51,082	54,557

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	12,777	17,703	18,601	29,549	72,281	53,810	55,343
	2021	10,748	14,359	14,688	22,982	28,615	89,944	64,094
	2022	8,255	11,268	11,334	18,067	21,479	31,176	102,936
08005C_ESR(mm/hr)	2017	0	236	18,296	18,306	17,233	17,881	19,597
	2018	0	113	19,457	16,717	15,431	15,763	16,721
	2019	0	91	13,640	20,824	15,825	15,652	16,612
	2020	0	83	12,748	14,052	20,657	16,448	17,823
	2021	0	126	12,246	13,344	13,810	20,541	18,210
	2022	0	71	8,956	9,311	9,486	11,065	21,062
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	<=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	0	0	0	104	994	9,578	5,089
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	10	164	153	256
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	35	26	12

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	0	0	0	<=6	24	42	<=6
	2019	0	0	0	0	17	17	17
	2020	0	0	0	0	57	11	7
	2021	0	0	0	0	12	41	16
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08025B_Thrombin Time(sec)	2017	0	0	<=6	<=6	33	24	24
	2018	0	0	<=6	<=6	20	28	31
	2019	0	0	0	9	39	19	24
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	<=6	<=6	11	68	20
	2022	0	0	<=6	<=6	10	15	35
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2021	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2022	0	0	0	0	<=6	0	<=6
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	2017	0	19	341	343	1,215	1,142	1,164
	2018	0	7	542	392	822	938	975
	2019	0	0	105	643	940	953	980
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	60	66	371	2,129	1,062
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08079B_D-Dimer(mg/l)	2017	0	61	2,319	2,572	16,336	20,682	25,642
	2018	0	15	3,434	2,642	14,011	18,547	23,051
	2019	0	0	811	5,384	15,895	18,719	22,192
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09017C_Amylase(u/l)	2017	10,387	26,192	21,437	21,681	19,082	18,476	19,540
	2018	7,938	9,866	27,745	20,825	17,262	16,539	16,649
	2019	6,619	7,528	10,913	33,859	18,733	16,904	16,771
	2020	5,896	6,991	9,257	12,502	32,967	18,946	17,115
	2021	5,478	6,222	7,873	10,000	11,293	32,585	18,866
	2022	4,063	4,832	6,356	7,355	8,035	9,054	30,724
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	420	510	4,582	5,806	6,470
	2020	0	0	316	346	5,914	6,207	6,703
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	193	184	2,330	3,844	8,520
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	2017	94	400	255	291	347	309	302
	2018	50	118	401	259	288	246	232
	2019	30	87	140	607	325	291	323
	2020	34	77	86	177	705	421	259
	2021	41	34	58	93	199	692	289
	2022	17	34	47	102	151	188	695
09023C_Cl(meq/l)	2017	22,928	72,363	42,581	43,610	39,128	38,730	37,804
	2018	15,992	22,024	62,179	44,035	35,344	34,886	33,684
	2019	12,975	16,631	19,876	75,366	38,982	35,871	33,723
	2020	11,306	13,559	16,015	23,103	70,534	39,140	33,944
	2021	9,984	11,913	14,138	17,887	23,548	73,076	39,277
	2022	7,176	8,675	10,354	13,025	14,945	20,403	71,952
09032C_CPK(u/l)	2017	31,508	152,511	75,411	66,575	72,995	65,344	70,653
	2018	21,599	24,192	160,344	69,464	64,435	59,326	62,970
	2019	17,665	18,557	27,986	178,832	78,071	61,079	64,155

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	14,576	14,842	20,446	28,179	206,520	72,886	63,056
	2021	12,926	13,078	17,741	21,883	30,276	206,489	77,493
	2022	9,576	9,385	13,630	15,274	18,728	25,780	213,858
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	2017	0	18	661	2,360	8,524	8,858	9,639
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	142	3,580	7,630	7,706	8,614
	2020	0	0	130	922	13,413	8,874	8,382
	2021	0	0	110	578	3,311	14,561	9,415
	2022	0	0	84	453	1,609	3,023	15,399
09046B_Mg_blood(mg/dl)	2017	0	18	527	466	421	521	660
	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	74	86	179	1,329	598
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	2017	0	1,846	29,476	36,146	39,627	43,214	48,106
	2018	0	273	56,162	37,120	36,935	38,453	40,663
	2019	0	111	10,589	83,861	43,820	41,592	40,425
	2020	0	72	7,155	14,779	100,810	49,282	40,664
	2021	0	88	6,246	10,544	16,380	117,666	51,674
	2022	0	36	4,029	6,973	10,047	16,683	115,779
09046B_Mg_urine(mg/dl)	2017	0	7	124	124	66	111	150
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	76	203	94	100	157
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	39	55	55	245	127
	2022	0	0	31	22	49	94	314
09061B_CPK_isoenzyme(%)	2017	0	0	54	678	866	593	849

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	0	0	489	835	940	765	688
	2019	0	0	18	4,472	1,129	561	710
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	15	76	251	5,994	1,305
	2022	0	0	9	39	133	154	8,284
09065B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	13	46	545	639	810
	2018	0	0	41	31	466	605	809
	2019	0	0	11	46	471	520	740
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	2017	0	0	13	42	430	515	628
	2018	0	0	41	31	416	504	639
	2019	0	0	11	45	406	455	560
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	2017	0	0	13	42	427	512	626
	2018	0	0	41	31	406	503	637
	2019	0	0	11	45	404	446	559
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	2017	0	0	11	35	298	332	446
	2018	0	0	36	31	281	346	466
	2019	0	0	9	41	291	294	372
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	2017	0	0	11	35	267	311	416
	2018	0	0	36	31	246	330	431
	2019	0	0	9	41	257	284	356
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	2017	0	0	13	42	447	514	622
	2018	0	0	41	31	438	506	643
	2019	0	0	11	45	427	457	569
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09071C_CPK_MB(ng/ml)	2017	15,533	134,441	45,633	39,531	36,882	35,849	36,462
	2018	9,665	13,414	131,356	44,930	34,105	33,376	33,886
	2019	7,626	9,533	15,043	147,296	43,664	35,324	33,261
	2020	6,103	7,474	10,409	15,530	154,245	44,063	33,755
	2021	5,205	6,199	8,522	10,969	14,705	164,701	43,008
	2022	3,765	4,355	6,149	7,248	8,468	14,015	161,442
09099B_Troponin(ng/ml)	2017	23,242	183,978	38,037	1,260	1,073	356	284
	2018	14,109	19,366	82,505	1,443	972	308	222
	2019	10,707	12,767	9,947	3,798	1,021	298	216
	2020	8,463	9,437	7,227	516	3,061	428	291
	2021	6,915	7,885	5,251	298	351	1,311	487
	2022	5,136	5,301	4,038	216	250	199	1,106
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	2017	0	0	0	0	48	48	83
	2018	0	0	0	0	81	40	16
	2019	0	0	0	0	32	57	33

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	0	0	0	0	121	104	58
	2021	0	0	0	0	17	159	64
	2022	0	0	0	0	11	40	108
09100B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	0	7	236	300	420
	2018	0	0	0	0	150	294	294
	2019	0	0	0	0	255	222	209
	2020	0	0	0	10	228	496	465
	2021	0	0	0	0	149	392	304
	2022	0	0	0	0	80	188	593
09106C_Free_T4(ng/dl)	2017	0	575	37,489	38,523	39,424	41,430	44,405
	2018	0	247	51,219	38,173	36,319	37,027	39,672
	2019	0	125	23,433	59,788	38,952	37,043	39,007
	2020	0	124	20,530	26,317	64,956	41,287	40,090
	2021	0	95	18,467	22,356	27,656	69,364	44,634
	2022	0	83	13,644	16,271	18,413	22,914	66,113
09139C_glycated_albumin(%)	2017	0	0	26	68	697	668	847
	2018	0	0	33	63	624	601	804
	2019	0	0	28	36	557	565	729
	2020	0	0	14	57	434	504	640
	2021	0	0	9	42	453	527	603
	2022	0	0	8	36	348	417	663
10511C_Digoxin(ng/ml)	2017	0	0	49	214	1,162	1,201	1,368
	2018	0	0	148	210	1,079	1,093	1,198
	2019	0	0	32	488	1,290	1,216	1,203
	2020	0	0	12	123	2,847	1,420	1,248
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	9	40	222	419	2,226
12151C_Homocysteine(umol/l)	2017	0	0	73	301	1,163	1,086	1,068

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	0	0	97	279	1,009	902	893
	2019	0	0	58	753	1,198	1,071	972
	2020	0	0	52	173	2,108	1,067	966
	2021	0	0	52	163	845	1,765	1,060
	2022	0	0	35	163	578	687	1,528
27005B_FTI(No_Unit)	2017	0	0	0	0	<=6	0	<=6
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	<=6	0	<=6

表 6-10 冠心病對照組檢驗(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	1,645	8,485	92,060	117,921	174,188
08001C_RBC(10^6 /ul)	0	8	712	4,039	76,956	105,430	151,216
08002C_WBC(1000/ul)	421,720	537,051	531,751	752,788	787,831	796,772	806,790
08004C_HT(%)	202,948	298,646	253,532	408,983	435,702	495,507	589,720
08005C_ESR(mm/hr)	0	1,640	201,912	209,684	204,324	211,267	236,591
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	0	0	0	0	13	49	39
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	0	0	0	50	795	1,579	3,054
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08025B_Thrombin Time(sec)	0	0	19	98	320	369	374
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	0	0	0	0	10	14	12
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	0	42	2,302	3,410	10,485	11,591	12,670
08079B_D-Dimer(mg/l)	0	179	14,528	21,588	120,286	171,906	221,933
09017C_Amylase(u/l)	109,367	143,382	165,698	199,165	190,518	194,443	197,268
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	788	1,954	1,939	2,859	3,827	3,792	3,788
09023C_Cl(meq/l)	192,711	277,170	266,639	335,144	329,987	343,206	362,677
09032C_CPK(u/l)	236,315	277,090	337,127	353,341	403,292	411,577	487,501
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	0	115	5,397	36,719	99,035	105,145	112,698
09046B_Mg_blood(mg/dl)	0	44	2,729	2,506	3,126	3,444	4,088
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	0	3,539	162,925	252,022	309,983	360,847	405,016
09046B_Mg_urine(mg/dl)	0	31	1,085	1,112	970	1,242	1,640
09061B_CPK_isoenzyme(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	0	0	130	216	3,700	4,752	6,299

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(Beta2)(%)	0	0	130	215	3,367	4,519	5,978
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09071C_CPK_MB(ng/ml)	95,274	143,381	165,402	179,679	174,828	199,377	213,944
09099B_Troponin(ng/ml)	135,314	195,073	114,977	5,724	4,539	1,935	939
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	0	0	0	0	321	576	589
09100B_protein_electrophoresis(%)	0	0	0	18	1,635	3,661	5,455
09106C_Free_T4(ng/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09139C_glycated_albumin(%)	0	0	283	601	3,853	4,868	7,331
10511C_Digoxin(ng/ml)	0	0	257	1,297	5,604	6,066	6,568
12151C_Homocysteine(umol/l)	0	0	1,052	4,077	11,680	12,775	12,830
27005B_FTI(No_Unit)	0	0	0	0	26	12	23

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 冠心病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)	冠心病 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	1,052	1,977	304	25	1,005	41	29
	2018	871	833	352	27	807	59	45
	2019	740	736	173	78	875	50	44
	2020	600	611	173	9	1,261	51	53
	2021	614	606	212	8	432	90	50
	2022	463	446	121	7	283	25	91
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	2017	2,671	5,564	5,531	3,745	3,393	3,244	3,223
	2018	2,079	2,488	7,090	3,796	3,066	3,058	3,103
	2019	1,855	2,020	3,290	4,968	3,128	2,924	2,939
	2020	1,481	1,586	2,865	1,937	4,424	3,376	2,750
	2021	1,337	1,384	2,167	1,804	2,082	4,696	3,131
	2022	1,019	1,095	1,645	1,266	1,335	1,615	3,749
06012C_Urine_Cast(/LPF)	2017	2,256	4,341	3,992	2,383	2,623	3,541	4,047
	2018	1,798	2,247	4,614	2,419	2,295	3,235	3,766
	2019	1,379	1,790	2,417	2,876	2,299	2,811	3,261
	2020	1,235	1,561	1,994	1,485	3,189	3,381	3,250
	2021	1,126	1,420	1,799	1,260	1,541	4,526	3,633
	2022	877	1,099	1,402	1,057	1,187	2,088	4,784
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	2017	3,060	7,762	4,524	8,375	10,187	9,422	8,820
	2018	2,301	3,065	5,798	7,899	8,594	8,122	7,819
	2019	1,975	2,659	2,506	11,190	9,037	7,869	7,203
	2020	1,713	2,147	2,102	4,857	12,916	8,362	6,987

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	1,717	1,837	1,763	4,092	5,612	12,309	8,305
	2022	1,107	1,435	1,144	2,887	3,810	4,278	10,364
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	2,874	5,966	3,397	3,274	3,081	2,779	3,277
	2018	2,287	2,423	5,418	3,586	2,777	2,604	3,098
	2019	1,958	2,039	2,435	5,848	2,965	2,422	2,975
	2020	1,749	1,726	1,941	2,293	5,505	2,705	3,050
	2021	1,605	1,565	1,871	2,003	2,246	5,373	3,181
	2022	1,268	1,132	1,376	1,395	1,521	1,745	5,316
06012C_Urine_LE(No_Unit)	2017	6,884	15,150	14,619	15,292	15,152	14,501	14,936
	2018	4,488	6,506	16,297	14,822	13,894	12,739	13,319
	2019	4,013	5,375	8,258	19,753	15,497	13,282	13,633
	2020	3,312	4,065	6,139	8,550	19,356	13,494	12,678
	2021	3,223	3,771	5,547	7,183	9,255	18,807	14,451
	2022	2,234	2,712	4,105	5,401	6,075	7,317	18,033
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	3,441	7,795	6,212	5,228	4,594	5,077	5,417
	2018	2,438	3,276	7,016	4,914	4,210	4,439	4,798
	2019	2,184	2,765	3,943	6,223	4,403	4,263	4,796
	2020	1,709	2,225	2,867	2,908	5,345	4,580	4,590
	2021	1,582	1,994	2,574	2,551	2,861	6,158	5,019
	2022	1,198	1,462	1,694	1,915	1,851	2,449	5,632
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	65,309	132,021	120,314	111,257	103,723	106,810	111,331
	2018	48,868	58,996	146,992	106,241	93,459	94,695	99,741
	2019	43,396	49,617	75,205	148,585	102,189	94,163	97,224
	2020	38,041	43,153	62,753	71,483	140,543	100,884	94,803
	2021	35,300	39,729	56,892	61,608	69,903	146,215	104,729
	2022	26,290	29,093	41,198	44,624	47,957	58,171	133,064
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	15,132	38,496	33,265	25,097	22,161	23,215	25,212
	2018	10,623	15,099	42,167	23,620	19,890	20,583	22,311

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	9,489	13,009	19,584	33,981	21,847	20,228	21,309
	2020	8,344	10,664	16,234	15,263	33,293	22,417	21,604
	2021	7,848	10,246	14,514	12,978	14,662	36,251	24,798
	2022	5,836	7,403	10,742	9,561	9,900	12,087	34,950
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	2,069	4,869	3,824	2,321	2,332	2,021	1,553
	2018	1,370	1,645	4,452	2,371	2,146	1,709	1,633
	2019	1,133	1,345	1,795	3,323	2,752	1,869	1,420
	2020	982	1,172	1,529	1,203	3,597	2,117	1,482
	2021	897	901	1,237	1,110	1,477	3,378	1,764
	2022	628	737	870	741	751	911	2,531
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	2017	7,557	10,850	8,772	7,023	7,468	6,611	5,792
	2018	5,588	4,867	10,943	6,717	6,604	5,764	5,223
	2019	5,101	4,187	5,760	9,535	6,880	5,338	4,974
	2020	4,188	3,597	4,581	4,530	10,049	5,907	4,941
	2021	4,220	3,358	4,121	4,047	5,236	9,315	5,473
	2022	3,016	2,395	3,075	2,809	3,164	3,405	6,293
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	2017	30,259	65,264	55,652	44,460	41,139	43,345	45,144
	2018	22,270	27,638	68,210	42,854	37,072	38,646	41,054
	2019	20,059	23,769	34,175	58,879	40,575	38,594	39,880
	2020	17,473	20,334	28,889	27,965	56,515	41,817	39,315
	2021	16,119	19,093	26,334	24,351	26,722	61,300	43,815
	2022	12,433	14,011	19,264	17,841	18,789	23,586	57,592
06012C_Urine_WBC(/HPF)	2017	6,469	16,379	11,920	8,865	8,142	8,091	8,622
	2018	4,698	6,571	14,415	8,697	7,270	6,939	7,954
	2019	3,877	5,524	6,200	11,995	7,654	6,769	7,207
	2020	3,322	4,459	5,087	5,295	10,721	7,623	7,127
	2021	3,077	3,934	4,462	4,301	4,512	11,228	8,646
	2022	2,323	3,085	3,208	3,110	3,293	4,015	11,391

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_pH(No_Unit)	2017	66,330	132,868	117,102	95,277	86,823	94,077	97,326
	2018	49,809	58,785	142,997	90,798	77,434	82,842	86,326
	2019	43,987	49,413	72,608	128,664	85,980	82,697	84,345
	2020	38,426	42,663	60,185	61,035	119,039	88,580	82,351
	2021	35,273	39,336	54,062	52,235	58,412	128,585	90,334
	2022	26,788	29,098	39,909	38,373	40,043	51,016	116,245
06013C_Color(No_Unit)	2017	15	57	1,259	3,407	73	250	259
	2018	16	21	1,314	3,201	63	177	194
	2019	19	27	1,063	3,855	61	175	236
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	18	29	922	2,210	80	259	210
	2022	9	13	690	1,719	55	121	287
06013C_OB(No_Unit)	2017	3,319	7,993	7,780	9,157	6,803	5,945	4,775
	2018	2,269	3,136	10,416	8,874	6,289	5,198	4,563
	2019	1,916	2,617	4,528	14,434	7,183	5,282	4,380
	2020	1,847	2,339	3,692	5,771	12,942	6,090	4,279
	2021	1,659	2,092	3,105	4,716	4,630	11,036	4,790
	2022	1,222	1,535	2,637	3,269	2,861	3,172	7,839
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	321	793	721	1,876	1,721	2,102	1,702
	2018	240	298	1,204	1,952	1,546	1,798	1,683
	2019	210	261	465	3,236	1,934	1,995	1,644
	2020	203	219	414	1,190	3,612	2,049	1,492
	2021	184	237	361	978	1,254	4,360	1,779
	2022	133	161	280	664	685	1,080	2,812
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	256	628	756	2,140	1,827	2,474	1,927
	2018	194	256	939	2,082	1,730	2,036	1,947
	2019	162	208	478	3,297	2,037	2,186	1,820
	2020	118	199	409	1,287	3,413	2,467	1,716

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	122	191	305	1,027	1,242	4,493	1,951
	2022	100	135	281	683	666	1,156	2,696
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	10,173	22,212	22,591	27,370	26,379	27,510	28,187
	2018	7,518	10,169	27,432	26,043	23,480	24,473	25,517
	2019	6,604	8,758	13,725	38,737	26,046	24,484	24,466
	2020	6,133	7,853	11,763	17,774	39,369	26,317	24,773
	2021	5,775	7,483	10,660	15,393	17,800	41,076	27,195
	2022	4,181	5,614	8,373	11,224	12,025	14,675	38,060
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	1,850	3,000	3,988	6,020	5,549	6,111	6,837
	2018	1,501	2,147	4,554	5,666	5,019	5,509	5,858
	2019	1,256	1,737	3,072	8,064	5,294	5,530	5,907
	2020	1,199	1,668	2,499	4,152	8,026	5,689	6,096
	2021	1,109	1,450	2,332	3,556	3,962	8,340	6,099
	2022	751	1,044	1,893	2,599	2,556	3,347	8,776
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	348	987	1,101	2,238	713	858	853
	2018	233	312	1,305	2,113	646	722	685
	2019	195	216	694	3,142	809	755	797
	2020	182	188	643	1,262	1,074	908	731
	2021	161	193	567	1,118	478	1,184	761
	2022	119	131	454	730	298	419	1,234
06013C_pH(No_Unit)	2017	9,850	21,803	22,876	26,489	25,240	25,563	26,408
	2018	7,217	9,761	27,731	25,017	22,153	22,704	23,716
	2019	6,335	8,452	13,528	37,500	24,609	22,788	22,709
	2020	5,911	7,559	11,564	16,968	37,403	24,476	23,082
	2021	5,558	7,209	10,471	14,551	16,418	38,168	24,714
	2022	4,027	5,433	8,375	10,719	11,195	13,460	35,923
08003C_RBC_Hb(g/dL)	2017	60,079	149,305	126,860	133,776	129,862	131,394	134,636
	2018	42,809	55,259	158,807	127,783	116,674	120,231	122,551

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	冠心病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	35,864	43,000	65,155	190,686	129,796	120,049	119,056
	2020	29,361	35,090	50,392	71,388	196,441	132,652	120,746
	2021	25,932	30,554	42,432	55,243	67,529	209,050	133,198
	2022	19,229	22,243	31,298	40,508	46,820	63,495	207,697
08003C_RBC_Hct(%)	2017	571	5,231	3,970	7,089	6,962	3,443	1,646
	2018	393	1,783	4,631	6,976	7,057	3,381	1,619
	2019	335	1,363	2,498	10,588	7,507	3,165	1,414
	2020	311	1,258	1,964	4,354	11,040	3,794	1,588
	2021	275	1,024	1,700	3,424	4,492	5,215	2,061
	2022	180	806	1,380	2,680	3,544	2,012	3,372
08003C_RBC_MCH(pg)	2017	281	2,644	2,743	431	50	1,493	7,613
	2018	183	804	3,316	403	84	1,857	6,701
	2019	124	534	1,436	387	57	1,850	7,379
	2020	142	635	1,179	288	171	1,643	6,033
	2021	120	450	951	173	56	3,732	7,606
	2022	93	327	707	134	62	831	16,421
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	285	2,655	2,613	429	37	1,479	7,596
	2018	185	808	3,205	406	66	1,836	6,681
	2019	126	537	1,350	381	36	1,828	7,358
	2020	145	640	1,134	263	78	1,540	5,953
	2021	124	452	898	167	26	3,701	7,577
	2022	94	329	655	125	31	796	16,390
08003C_RBC_MCV(fL)	2017	294	2,667	2,760	411	62	1,583	7,801
	2018	184	809	3,313	374	66	1,888	6,800
	2019	132	546	1,449	364	43	1,914	7,514
	2020	145	646	1,187	248	81	1,612	6,093
	2021	128	459	961	175	50	3,770	7,691
	2022	98	334	711	123	38	845	16,511

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08003C_RBC_RDW(%)	2017	271	2,627	1,733	73	32	1,473	7,584
	2018	183	803	2,201	71	66	1,831	6,657
	2019	121	534	796	54	28	1,819	7,343
	2020	141	634	688	76	69	1,527	5,938
	2021	120	450	577	31	28	3,691	7,553
	2022	93	326	424	27	29	792	16,303
08006C_PLT(10*3/uL)	2017	23,333	72,305	58,167	66,673	67,209	70,642	70,175
	2018	16,457	20,442	80,458	66,179	60,733	65,941	66,108
	2019	13,771	15,684	25,849	109,494	68,658	65,836	62,132
	2020	11,727	12,850	20,214	32,902	111,497	73,080	63,473
	2021	10,565	11,940	17,646	25,491	32,011	126,058	72,195
	2022	7,629	8,300	12,765	18,204	20,568	30,022	120,814
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	2017	1,853	7,103	5,029	3,037	3,888	4,197	617
	2018	1,350	2,176	6,978	2,906	3,392	3,704	582
	2019	1,337	1,689	2,322	5,192	4,519	4,688	674
	2020	1,061	1,364	1,840	1,611	6,881	4,214	609
	2021	935	1,470	1,814	1,255	1,940	10,221	1,038
	2022	749	896	1,245	869	1,169	1,582	2,091
08011C_PLT(10*3/uL)	2017	175,526	437,435	386,231	383,840	356,634	342,926	352,015
	2018	124,751	165,259	491,851	378,837	323,868	306,284	311,136
	2019	105,140	129,367	202,364	559,896	359,342	307,810	305,678
	2020	93,007	110,390	164,242	218,885	554,884	345,697	310,190
	2021	83,532	100,163	145,190	176,751	210,925	553,500	359,227
	2022	61,519	73,164	105,975	125,407	138,980	171,876	518,569
08011C_RBC(10*6/uL)	2017	163,349	401,685	354,960	363,508	343,121	331,385	340,749
	2018	115,808	151,826	449,848	359,267	310,655	296,448	300,240
	2019	97,391	118,913	183,598	532,001	343,878	296,858	294,634
	2020	86,470	101,476	149,504	206,778	536,598	332,093	298,313

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	77,637	91,551	132,017	166,105	201,633	529,930	344,451
	2022	57,295	66,650	96,270	117,839	132,385	163,709	495,433
08011C_RBC_Hb(g/dL)	2017	180,561	453,077	400,690	402,133	376,098	368,771	377,647
	2018	128,014	171,253	511,481	397,336	340,266	328,989	334,751
	2019	108,430	135,001	209,181	587,639	379,039	331,354	329,018
	2020	95,190	114,175	168,469	228,610	586,208	372,409	334,055
	2021	86,138	103,994	149,689	185,050	223,699	596,039	386,729
	2022	63,424	75,657	109,413	131,124	146,900	185,055	554,092
08011C_RBC_Hct(%)	2017	177,933	448,806	395,395	398,487	370,209	365,299	374,117
	2018	126,369	169,876	505,082	393,499	335,004	325,917	331,626
	2019	106,951	133,507	206,897	581,335	373,740	328,299	325,905
	2020	94,283	113,446	166,893	226,673	577,723	369,007	331,463
	2021	85,333	103,456	148,532	183,606	220,738	588,928	382,863
	2022	62,864	75,264	108,505	130,080	145,428	183,808	548,110
08011C_RBC_MCH(pg)	2017	159,898	400,571	357,854	351,373	333,234	334,643	341,703
	2018	112,778	149,078	457,341	343,476	301,001	299,970	305,054
	2019	94,897	116,765	185,442	509,331	336,026	300,719	297,812
	2020	83,696	99,003	149,398	200,701	511,981	337,548	303,083
	2021	75,234	89,916	132,993	162,225	196,278	540,046	350,572
	2022	55,390	64,875	95,833	114,555	130,238	166,714	501,469
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	164,607	410,667	374,993	386,328	372,041	363,803	373,666
	2018	116,890	154,893	478,874	382,598	336,241	324,517	330,928
	2019	99,241	121,542	195,410	564,160	374,618	325,512	324,730
	2020	86,822	103,142	157,034	218,213	578,260	365,378	328,496
	2021	78,882	93,732	139,325	176,638	218,494	586,209	381,726
	2022	57,984	68,637	102,267	125,465	143,754	180,674	548,264
08011C_RBC_MCV(fL)	2017	170,512	423,400	380,693	383,839	361,687	351,945	361,768
	2018	121,157	160,686	485,557	378,541	326,999	314,451	320,809

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	102,693	126,604	200,265	562,710	364,523	316,293	315,386
	2020	90,695	107,868	161,570	219,476	563,086	355,497	321,439
	2021	81,761	97,915	143,376	177,269	214,726	566,629	370,228
	2022	60,360	71,189	104,060	125,325	141,625	177,186	530,632
08011C_WBC($10^3/\mu\text{L}$)	2017	159,329	401,249	357,989	350,811	321,112	307,426	317,372
	2018	113,267	150,266	462,317	350,332	292,950	276,972	280,360
	2019	95,428	117,714	185,580	524,213	326,027	277,790	276,565
	2020	85,084	100,698	150,156	198,244	513,051	313,026	281,115
	2021	75,800	90,522	131,960	158,658	188,082	503,182	322,040
	2022	56,111	66,435	97,107	113,483	125,153	154,162	478,282
08012C_RBC($10^6/\mu\text{L}$)	2017	27	100	151	163	901	1,497	2,353
	2018	33	67	190	140	629	1,208	2,226
	2019	44	61	123	141	838	1,359	2,245
	2020	13	33	93	112	1,220	1,452	2,112
	2021	18	31	92	85	553	2,122	2,670
	2022	17	40	94	66	413	819	4,264
08012C_RBC_Hb(g/dL)	2017	27	100	151	169	1,515	2,344	5,389
	2018	33	67	193	146	1,067	1,900	5,126
	2019	44	61	125	148	1,280	2,038	5,015
	2020	13	33	93	113	1,723	2,014	4,821
	2021	18	31	93	85	733	3,700	6,277
	2022	17	39	94	70	553	1,226	10,858
08012C_RBC_Hct(%)	2017	27	100	151	169	1,500	1,772	2,850
	2018	33	67	193	146	1,076	1,472	2,857
	2019	44	61	125	148	1,267	1,509	2,620
	2020	13	33	93	113	1,711	1,608	2,496
	2021	18	31	93	85	744	2,353	3,139
	2022	17	39	94	70	560	962	5,165

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08012C_RBC_MCH(pg)	2017	27	101	151	165	1,497	1,501	1,401
	2018	33	65	193	142	1,083	1,174	1,215
	2019	44	61	125	144	1,270	1,207	1,164
	2020	13	33	92	112	1,727	1,287	1,188
	2021	18	31	93	84	747	1,549	1,239
	2022	17	40	94	71	571	784	1,488
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	27	100	151	168	1,485	1,445	1,356
	2018	33	66	193	146	1,056	1,135	1,172
	2019	44	61	125	147	1,248	1,154	1,147
	2020	13	33	93	112	1,692	1,216	1,115
	2021	18	31	93	85	722	1,482	1,178
	2022	17	40	94	71	537	740	1,412
08012C_RBC_MCV(fL)	2017	27	101	151	165	1,485	1,651	2,194
	2018	33	65	193	143	1,069	1,346	2,065
	2019	44	61	125	145	1,258	1,403	2,002
	2020	13	33	93	113	1,699	1,434	1,942
	2021	18	31	93	85	727	1,953	2,320
	2022	17	40	94	70	546	851	3,496
08012C_WBC(/uL)	2017	0	0	20	47	786	1,017	3,695
	2018	0	0	15	30	549	881	3,520
	2019	0	0	7	45	535	877	3,514
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	9	27	280	1,912	4,466
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08013C_WBC_Baso(%)	2017	131,287	369,778	308,396	326,448	299,801	299,497	303,181
	2018	89,944	119,876	428,698	327,759	273,412	267,950	272,042
	2019	75,837	91,294	150,547	531,241	313,322	271,816	265,647
	2020	66,429	76,977	118,065	176,244	525,329	310,838	269,145

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	59,242	69,119	102,400	135,316	166,166	536,285	314,035
	2022	43,519	50,096	74,651	95,420	106,270	141,152	508,274
08013C_WBC_Eosin(%)	2017	129,985	367,284	304,631	327,855	302,987	302,007	305,196
	2018	89,041	119,004	422,902	329,772	276,423	270,416	273,777
	2019	75,015	90,730	148,358	533,324	316,596	274,347	267,383
	2020	65,841	76,441	116,231	177,225	530,212	313,860	270,954
	2021	58,703	68,616	100,764	136,112	167,894	540,077	315,848
	2022	43,237	49,681	73,501	96,069	107,443	142,514	511,024
08013C_WBC_Lymph(%)	2017	133,933	379,573	313,494	335,888	310,747	309,478	312,580
	2018	91,614	123,790	434,253	338,259	283,183	277,173	280,559
	2019	77,188	94,151	153,065	545,237	325,290	281,693	273,345
	2020	67,802	79,057	119,385	181,350	542,629	322,057	277,832
	2021	60,210	70,742	103,410	139,151	171,941	552,611	323,583
	2022	44,355	51,346	75,179	98,203	109,985	145,986	521,419
08013C_WBC_Mono(%)	2017	130,990	368,081	307,738	330,225	304,100	301,926	306,720
	2018	89,761	120,067	427,403	332,022	277,244	270,459	274,958
	2019	75,682	91,431	150,734	535,576	317,710	273,877	268,772
	2020	66,350	76,827	117,556	178,037	531,178	313,270	272,230
	2021	59,061	68,866	101,859	136,687	168,466	539,441	317,196
	2022	43,564	49,967	74,237	96,491	107,674	142,235	513,070
08013C_WBC_Neu_Band(%)	2017	33,810	101,153	86,511	74,435	76,615	73,428	66,138
	2018	22,718	30,292	116,961	74,171	66,085	64,671	58,950
	2019	19,063	23,068	38,895	115,477	77,722	66,029	57,914
	2020	16,116	18,909	30,307	36,859	124,118	72,798	56,708
	2021	14,965	17,319	26,551	27,718	38,005	126,689	68,261
	2022	11,759	12,880	20,254	20,303	24,809	30,586	109,472
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	2017	74,410	210,263	178,184	212,073	198,079	193,077	186,556
	2018	51,636	68,995	246,673	213,940	180,212	173,734	169,030

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	43,666	52,647	88,649	347,991	204,628	176,397	164,307
	2020	38,045	44,195	68,196	113,858	340,819	198,004	166,842
	2021	34,114	40,230	59,073	85,815	108,300	339,639	193,741
	2022	25,824	29,122	43,911	61,699	69,859	89,946	315,790
08026C_INR_PT(s)	2017	42,038	148,848	107,184	111,350	107,214	103,571	106,448
	2018	30,814	40,246	176,833	114,798	97,177	94,125	95,032
	2019	26,615	31,707	48,320	212,269	111,382	94,735	92,211
	2020	23,252	27,730	40,526	56,572	221,944	112,269	95,514
	2021	20,816	24,685	34,844	45,448	54,440	226,771	113,439
	2022	15,655	18,121	26,017	32,726	36,278	46,181	217,487
08036C_APTT(s)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	<=6	<=6	0	17,892	80,360	91,917
	2019	0	<=6	0	<=6	19,495	80,172	90,476
	2020	0	9	0	0	58,962	95,708	91,984
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	2017	0	10	42	1,495	3,793	3,820	4,379
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	20	2,241	3,565	3,419	3,678
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	9	8	744	2,451	4,390	4,263
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC_Hb(g/dL)	2017	0	8	67	1,547	3,926	4,427	5,027
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	29	2,260	3,629	4,033	4,177
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08082C_RBC_Hct(%)	2017	0	10	67	1,548	3,440	3,426	4,000
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	29	2,264	3,371	3,206	3,470
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC_MCV(fL)	2017	0	8	67	1,535	3,436	3,293	3,880
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	29	2,269	3,341	3,093	3,387
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_WBC(10*3/uL)	2017	0	10	34	1,488	4,013	3,781	4,019
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	12	2,235	3,732	3,369	3,312
	2020	<=6	<=6	31	931	4,935	3,709	3,993
	2021	0	<=6	<=6	737	2,614	4,336	3,963
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	2017	134,962	262,522	285,795	286,902	299,811	269,301	288,966
	2018	108,074	126,723	297,289	270,557	269,577	243,068	260,434
	2019	96,186	111,914	160,716	312,512	280,048	244,658	257,587
	2020	85,579	99,523	141,498	165,719	330,585	253,604	256,014
	2021	80,486	93,486	132,749	152,737	178,881	304,419	274,492
	2022	58,973	68,470	97,245	111,370	126,613	133,291	275,562
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	2017	194,695	495,662	436,907	460,134	479,541	411,288	421,382
	2018	139,071	187,017	558,282	450,123	426,780	369,615	377,456
	2019	115,135	145,638	229,809	666,357	469,839	370,137	368,244
	2020	97,423	120,373	182,492	257,056	720,391	412,884	370,158

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	86,080	107,130	156,433	203,197	266,872	651,484	423,713
	2022	64,021	78,828	116,934	148,255	176,650	206,402	616,729
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	5,396	15,399	13,407	8,052	6,682	6,076	6,308
	2018	3,701	5,348	18,102	8,183	5,919	5,127	5,693
	2019	3,191	4,162	7,182	10,674	6,392	5,328	5,859
	2020	2,820	3,509	5,334	4,199	9,623	5,892	5,659
	2021	2,853	3,602	5,230	4,441	4,564	11,716	7,232
	2022	1,998	2,519	3,987	3,082	2,878	3,273	10,685
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	2017	148,242	284,458	316,055	311,398	305,701	307,793	335,247
	2018	117,738	138,092	324,984	291,366	275,296	276,349	300,588
	2019	105,851	123,104	177,892	330,549	284,487	276,761	296,680
	2020	93,523	108,848	156,601	179,190	329,206	286,033	294,850
	2021	87,735	102,423	146,366	165,187	181,771	335,810	313,229
	2022	64,699	75,176	108,037	121,901	130,632	150,337	306,664
09005C_Sugar(mg/dL)	2017	211,464	1,653,870	2,510,772	2,080,646	1,422,102	1,405,259	1,429,807
	2018	125,689	361,404	3,782,024	1,553,200	1,273,156	1,307,356	1,347,304
	2019	109,905	323,744	816,421	3,786,172	1,942,313	1,334,150	1,137,373
	2020	91,773	222,215	559,267	719,444	3,080,258	1,614,673	1,298,206
	2021	79,952	160,190	338,784	449,516	664,148	3,101,448	1,331,038
	2022	55,943	113,970	249,774	350,432	547,614	511,628	2,722,041
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2017	249,268	693,893	596,779	531,072	512,697	877,470	709,288
	2018	185,165	262,337	702,838	490,660	457,318	679,985	597,740
	2019	161,839	216,386	304,321	649,990	499,850	897,233	624,139
	2020	140,944	178,492	248,504	280,099	712,632	786,686	596,192
	2021	129,250	161,647	222,864	240,138	287,495	1,199,939	652,321
	2022	93,295	120,697	164,783	174,965	199,550	324,205	898,902
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	2017	68,504	168,173	123,938	100,997	118,393	106,524	118,068
	2018	46,793	62,123	161,085	97,651	106,950	93,068	97,561

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	38,337	46,587	64,016	143,333	127,970	97,131	103,572
	2020	32,763	38,760	50,547	57,617	185,183	112,255	102,944
	2021	29,506	34,363	43,636	47,328	67,362	185,760	111,619
	2022	21,895	26,194	32,980	34,738	45,295	54,154	180,595
09006C_HbA1c(%)	2017	135,484	229,170	270,869	279,735	277,810	287,171	314,837
	2018	108,341	134,781	263,074	253,174	246,997	255,603	279,198
	2019	98,393	120,153	170,099	274,567	249,901	253,684	273,916
	2020	85,993	105,739	148,867	170,935	270,914	253,458	267,536
	2021	79,499	97,547	137,819	156,610	171,961	281,855	272,778
	2022	60,517	73,600	104,085	117,950	126,768	144,669	260,935
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	2017	59,336	136,539	123,809	145,171	166,014	132,909	138,719
	2018	42,490	57,749	158,752	141,803	148,943	119,984	122,306
	2019	34,766	44,814	70,633	211,224	158,499	119,514	119,467
	2020	28,364	35,921	54,884	82,405	245,999	131,500	120,126
	2021	24,725	31,681	46,830	66,925	96,571	220,736	138,309
	2022	18,741	24,019	35,755	49,258	63,935	71,200	216,739
09012C_Chem_P(mg/dL)	2017	45,794	88,878	89,816	99,574	104,889	97,724	99,741
	2018	33,470	47,097	101,516	94,923	94,871	87,476	88,729
	2019	27,303	36,146	56,348	126,416	98,568	86,996	85,688
	2020	21,476	28,815	43,943	60,813	142,291	91,845	85,169
	2021	18,922	25,021	37,370	48,916	65,453	138,100	96,343
	2022	14,510	19,070	28,849	37,501	45,304	55,742	136,711
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	2017	102,712	206,997	215,386	217,748	234,684	205,644	217,379
	2018	80,586	96,734	227,029	204,645	208,521	184,389	194,757
	2019	69,920	83,412	118,008	239,020	215,587	183,151	192,620
	2020	61,494	72,412	101,039	120,429	255,280	191,026	191,722
	2021	57,230	68,106	93,836	109,308	133,036	234,048	207,372
	2022	42,478	49,923	69,094	80,080	93,201	100,024	213,800

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	冠心病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	2017	334,735	744,064	702,199	731,544	736,434	674,874	703,243
	2018	250,183	313,699	830,010	703,763	659,482	604,417	626,175
	2019	217,191	260,394	386,257	950,649	710,651	605,888	614,771
	2020	189,197	222,950	321,210	421,930	988,366	656,594	615,986
	2021	172,643	204,630	287,894	356,192	428,016	937,443	684,827
	2022	128,047	150,951	214,062	260,353	291,871	338,779	867,223
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	48,630	138,237	152,352	174,434	250,280	155,721	148,339
	2018	34,817	54,217	171,934	160,650	214,730	138,537	130,721
	2019	29,715	43,939	76,737	213,824	230,502	136,895	126,275
	2020	26,316	38,646	65,563	96,038	310,306	149,297	126,575
	2021	23,214	35,193	58,867	77,761	124,617	202,985	143,240
	2022	17,417	25,504	43,582	57,294	83,383	69,600	170,309
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	2017	36,722	54,845	74,312	77,869	80,682	77,994	86,641
	2018	29,560	37,704	70,527	69,366	70,158	69,204	76,081
	2019	26,860	33,827	53,876	70,966	68,936	67,163	73,322
	2020	23,498	29,777	47,109	55,368	72,319	65,571	70,189
	2021	21,766	27,332	43,187	49,851	55,602	69,528	69,681
	2022	16,232	19,986	32,237	37,853	40,973	43,984	62,308
09021C_Chem_Na(mmol/L)	2017	136,386	419,821	349,684	309,584	318,847	285,057	299,824
	2018	93,017	130,376	492,203	308,722	287,083	254,106	263,340
	2019	76,828	98,414	162,857	490,504	322,644	261,053	261,687
	2020	64,967	79,763	125,383	161,642	529,645	298,138	259,932
	2021	56,859	69,792	106,964	125,151	166,350	515,891	309,472
	2022	41,218	48,731	75,946	85,157	104,475	131,591	497,095
09022C_Chem_K(mmol/L)	2017	152,079	461,703	396,580	343,942	343,501	317,915	333,838
	2018	105,353	145,095	548,720	343,403	310,334	284,128	294,316
	2019	87,008	108,314	183,276	536,093	348,114	292,084	293,358
	2020	73,069	89,510	142,503	177,840	567,787	331,002	291,164

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	63,232	78,244	121,613	138,362	178,214	568,693	343,133
	2022	46,749	55,540	86,666	95,379	113,597	144,828	545,042
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	2017	98,531	203,814	205,208	206,988	225,858	210,081	232,471
	2018	75,095	91,665	246,874	199,216	202,416	189,210	208,144
	2019	65,985	77,128	118,512	272,268	219,344	189,761	205,416
	2020	58,610	67,005	99,070	123,632	311,657	207,306	207,354
	2021	53,532	61,224	87,200	104,204	132,545	299,833	228,928
	2022	40,186	45,907	66,710	78,104	92,116	109,057	301,181
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2017	170,957	340,489	363,858	370,519	407,014	363,745	403,722
	2018	130,630	159,859	409,843	352,713	362,362	327,439	362,121
	2019	115,198	134,872	206,137	452,501	391,027	330,299	358,651
	2020	101,929	118,267	174,557	217,741	515,334	354,482	359,654
	2021	94,871	110,234	158,002	185,482	231,368	471,553	390,171
	2022	70,588	81,522	119,058	136,881	160,480	181,229	472,917
09027C_Hepa_ALP(U/L)	2017	25,198	49,419	54,663	60,046	76,605	55,680	60,506
	2018	18,715	25,728	56,919	56,411	66,043	49,973	53,706
	2019	16,050	20,632	31,198	67,242	68,234	47,975	51,485
	2020	13,423	17,208	25,327	35,941	87,949	51,944	53,949
	2021	12,252	15,438	22,427	28,489	42,108	65,106	57,010
	2022	9,355	11,871	17,473	21,746	28,890	29,333	66,977
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	55,215	142,166	132,139	151,138	177,969	139,651	147,069
	2018	40,729	56,036	161,804	143,869	156,683	126,857	131,386
	2019	35,040	45,241	68,514	210,454	171,247	127,037	127,867
	2020	31,611	39,641	58,032	84,635	257,915	142,100	129,505
	2021	28,901	36,264	50,788	68,085	93,292	222,923	147,659
	2022	21,344	26,827	38,507	48,945	61,244	66,906	215,668
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	12,654	38,164	37,670	45,513	44,176	41,965	43,494
	2018	9,871	14,929	46,263	43,440	39,958	38,504	38,888

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	冠心病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	8,140	11,674	19,352	62,122	42,341	38,003	37,176
	2020	7,604	10,655	16,843	25,027	67,062	43,448	38,479
	2021	6,880	9,628	14,443	20,881	23,956	70,401	44,724
	2022	5,216	7,331	11,605	15,371	17,383	21,316	66,521
09038C_Albumin(g/dL)	2017	70,932	162,155	147,658	152,264	175,320	132,697	139,597
	2018	50,214	69,287	176,095	145,795	152,950	118,045	124,677
	2019	41,191	53,753	83,648	200,802	162,903	118,163	120,703
	2020	34,500	44,195	66,626	91,222	231,338	129,255	122,306
	2021	30,082	38,321	56,374	72,039	101,866	191,248	135,999
	2022	22,302	28,581	42,419	52,872	67,422	70,758	189,243
09039C_Globulin(g/dL)	2017	15	54	294	654	5,613	7,095	7,486
	2018	12	25	250	672	4,913	6,303	6,337
	2019	8	21	162	526	5,018	6,507	6,647
	2020	9	19	145	442	6,516	6,933	7,075
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	10	21	122	271	2,663	4,282	7,579
09040C_Protein_Total(g/dL)	2017	18,504	44,249	41,188	42,856	49,586	37,447	36,548
	2018	13,336	17,226	49,532	42,114	44,828	33,985	33,094
	2019	10,961	13,394	21,899	55,558	45,593	33,438	31,790
	2020	8,939	10,869	17,637	25,707	63,478	35,982	32,200
	2021	8,022	9,925	15,393	21,238	32,702	51,937	37,145
	2022	6,056	7,222	11,553	15,299	20,791	20,735	48,707
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	2017	17,853	26,664	32,561	32,959	33,519	32,039	34,411
	2018	14,188	18,245	31,828	28,982	29,188	28,388	30,377
	2019	12,392	15,941	23,911	29,406	28,075	27,087	28,941
	2020	11,000	13,909	20,605	23,807	30,146	26,573	27,800
	2021	10,069	12,697	18,639	21,278	23,182	28,703	27,487
	2022	7,311	9,170	13,879	15,626	17,073	18,687	25,377

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	2017	29,779	166,215	107,538	115,210	106,749	109,362	122,047
	2018	16,601	29,190	192,411	117,604	100,344	98,173	111,941
	2019	11,933	18,970	34,006	258,013	117,594	103,682	107,588
	2020	10,396	13,814	23,624	43,041	269,208	126,245	116,649
	2021	8,284	10,950	17,883	29,199	43,204	302,555	140,421
	2022	5,574	7,127	12,364	18,455	23,722	39,878	327,000
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	2017	17,891	100,811	68,211	66,343	60,640	62,464	64,506
	2018	10,444	17,334	125,253	69,437	57,844	55,322	59,576
	2019	7,158	10,956	21,913	151,047	68,731	59,702	57,462
	2020	6,165	8,011	15,409	24,253	158,490	73,612	60,674
	2021	5,158	6,648	11,190	16,278	24,862	177,342	76,086
	2022	3,414	4,487	8,406	10,251	13,572	21,932	173,789
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	2017	35,191	202,831	131,046	128,042	118,250	120,711	134,121
	2018	20,101	35,312	235,806	132,393	111,732	107,287	120,777
	2019	14,394	22,323	41,449	288,179	131,206	113,633	120,248
	2020	12,352	16,585	28,670	47,537	302,381	139,218	125,660
	2021	9,962	13,138	21,700	32,334	47,292	334,249	151,537
	2022	6,789	8,966	15,487	20,459	26,434	42,386	354,091
09041B_Gas_SO2(%)	2017	25,872	153,063	102,204	94,000	89,141	86,968	89,412
	2018	14,874	26,064	178,745	96,303	85,027	76,820	80,783
	2019	10,959	16,992	32,533	209,284	98,644	81,433	80,417
	2020	9,205	12,734	22,373	36,561	225,555	98,695	86,590
	2021	7,265	9,894	16,799	23,627	36,362	238,105	104,514
	2022	5,021	6,817	12,213	15,382	19,678	30,700	244,025
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	2017	27,452	163,511	110,098	108,287	104,231	109,174	121,803
	2018	15,561	27,487	192,707	111,131	99,775	96,964	107,565
	2019	11,417	17,670	34,490	242,147	114,767	103,603	108,782
	2020	9,768	13,283	23,349	40,900	260,456	124,789	112,183

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	7,696	10,288	17,912	26,727	42,268	298,144	138,020
	2022	5,377	7,137	12,977	17,350	22,731	37,714	318,269
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	2017	28,348	167,996	108,724	109,249	105,520	109,125	121,726
	2018	15,526	27,890	189,556	111,738	101,056	97,172	107,620
	2019	11,446	18,417	33,663	243,693	116,116	103,547	108,711
	2020	9,791	13,490	23,061	41,663	263,070	124,546	112,128
	2021	7,736	10,458	17,616	26,628	42,807	293,751	137,386
	2022	5,398	7,217	12,852	17,330	23,000	37,672	314,546
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	2017	79,342	182,738	195,684	200,802	199,218	196,457	213,313
	2018	62,974	79,218	212,316	192,161	182,361	178,824	192,808
	2019	56,568	70,088	103,778	229,202	191,702	180,322	191,513
	2020	50,625	63,255	92,745	112,629	234,234	189,122	190,814
	2021	47,567	59,232	86,981	103,629	116,344	231,651	202,510
	2022	35,105	44,046	64,273	77,085	84,357	94,313	214,058
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	2017	130,453	264,446	306,132	296,052	289,493	294,494	321,147
	2018	103,717	127,471	311,289	278,573	261,599	264,224	286,747
	2019	93,693	114,572	170,952	312,129	270,300	264,118	283,394
	2020	82,805	101,236	150,338	167,551	310,013	274,129	281,910
	2021	77,699	95,412	141,178	155,397	169,759	316,286	295,518
	2022	57,242	69,954	104,589	114,088	122,220	140,172	290,421
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	2017	21,476	48,588	42,163	42,058	43,581	44,511	48,918
	2018	16,970	21,347	56,431	41,383	39,960	40,183	43,751
	2019	15,417	17,730	26,123	62,498	42,466	40,477	43,257
	2020	13,899	16,189	23,026	28,783	68,883	44,323	44,422
	2021	12,831	14,726	20,689	24,621	30,295	72,307	49,186
	2022	9,421	10,900	15,244	17,945	20,576	25,000	68,790
09138C_Hepa_DBiL(mg/dL)	2017	0	0	9	12	27	15	24
	2018	0	0	12	9	9	27	32

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	冠心病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	<=6	<=6	36	32	38
	2021	0	0	<=6	<=6	17	93	11
	2022	0	0	<=6	<=6	8	14	33
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	2017	0	0	9	14	34	20	42
	2018	0	0	12	9	13	42	46
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	<=6	<=6	42	54	47
	2021	0	0	<=6	<=6	18	92	19
	2022	0	0	<=6	<=6	10	20	44
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	0	0	9	12	27	15	25
	2018	0	0	12	9	9	24	29
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	<=6	<=6	37	30	39
	2021	0	0	<=6	<=6	17	93	11
	2022	0	0	<=6	<=6	8	14	34
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	21,020	28,207	32,426	34,633	33,823	32,358	34,840
	2018	17,235	20,199	31,436	31,285	30,764	28,857	30,979
	2019	15,825	17,978	24,236	32,322	30,400	28,438	29,921
	2020	15,052	16,925	22,636	26,269	33,030	28,837	30,545
	2021	14,399	16,098	21,362	24,051	26,174	32,179	30,990
	2022	10,355	11,624	16,217	18,070	19,202	19,900	28,155
12013C_CRP(No_Unit)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2019	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2020	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
	2021	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2022	0	0	0	0	0	<=6	<=6

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
12014C_CRP(mg/L)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	8	148	123	160
	2020	0	0	0	0	197	73	109
	2021	0	0	0	0	47	299	223
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12015C_CRP(mg/dL)	2017	42,630	113,380	95,242	89,649	84,413	87,327	92,100
	2018	28,574	37,658	126,487	87,415	75,273	77,056	82,708
	2019	24,135	28,779	46,623	138,185	85,776	78,662	78,935
	2020	21,242	24,672	36,496	49,794	139,140	90,031	82,195
	2021	18,584	21,681	31,271	37,853	47,895	149,347	92,893
	2022	13,936	15,579	23,198	26,590	29,339	41,384	145,556
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	2017	10,553	17,528	18,972	19,517	19,390	19,976	20,808
	2018	8,221	9,870	18,678	17,726	17,486	17,564	18,371
	2019	7,204	8,485	12,104	20,962	18,663	18,342	18,403
	2020	6,549	7,624	10,144	12,729	21,537	18,864	18,368
	2021	6,154	6,925	9,161	10,743	12,972	22,961	19,085
	2022	4,398	5,115	6,820	8,188	9,354	11,581	21,017
12111C_Urine_Albumin(mg/dL)	2017	20,241	30,481	36,669	36,574	38,973	43,378	50,289
	2018	16,451	20,264	32,287	32,285	33,883	38,465	43,597
	2019	14,887	18,185	24,670	31,640	32,984	36,730	41,528
	2020	13,176	16,700	21,870	24,444	32,246	35,861	40,623
	2021	12,437	15,240	20,270	22,558	25,978	35,477	39,204
	2022	9,334	11,511	15,370	17,299	19,238	23,047	32,187
12185C_HCV_Q(IU/mL)	2017	390	824	1,061	1,296	652	401	276
	2018	301	651	1,032	1,252	568	367	222
	2019	274	635	929	1,154	554	366	213
	2020	320	600	802	1,110	674	399	218

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	冠心病 新發年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	269	522	690	1,001	529	492	281
	2022	185	353	468	629	351	293	331
12193B_Card_BNP(pg/mL)	2017	4,508	23,212	14,407	15,466	9,203	157	92
	2018	2,800	4,293	25,526	17,199	8,649	112	47
	2019	2,204	2,966	5,166	34,410	10,863	104	52
	2020	1,614	2,080	3,359	6,272	20,918	121	56
	2021	1,315	1,816	2,638	4,188	3,779	394	108
	2022	965	1,278	2,010	2,899	2,391	42	187
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	2017	6,060	34,610	28,685	26,151	17,012	360	151
	2018	3,718	6,468	51,263	27,088	16,305	310	125
	2019	2,652	4,261	9,845	55,029	20,078	331	136
	2020	2,166	3,238	6,625	10,691	37,002	402	139
	2021	1,716	2,558	4,964	7,023	5,904	931	134
	2022	1,261	1,726	3,356	4,514	3,675	143	372
12193C_Card_BNP(pg/mL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	0	0	1,632	8,266	10,628
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	0	0	4,505	10,563	10,901
	2021	0	0	0	0	1,079	23,837	13,033
	2022	0	0	0	0	536	4,040	27,382
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	2017	0	0	0	0	5,268	25,266	32,471
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	0	5,352	23,868	28,907
	2020	0	0	0	0	13,266	27,996	29,262
	2021	0	0	0	0	2,722	61,600	36,733
	2022	0	0	0	0	1,363	9,719	72,252
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	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)						
	冠心病 新發年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	0	<=6	<=6	1,859	3,373	2,833	2,607
	2020	0	0	0	1,362	3,697	2,854	2,455
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

表 6-12 冠心病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)	12,208	11,307	2,973	117	5,073	660	749
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	30,433	39,406	52,154	39,838	39,093	39,641	41,891
06012C_Urine_Cast(/LPF)	24,336	30,600	37,904	27,039	28,638	43,778	53,875
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	35,006	46,734	38,840	82,162	98,479	94,986	96,283
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	35,947	39,097	38,195	41,128	39,408	39,198	48,535
06012C_Urine_LE(No_Unit)	75,606	99,909	128,863	150,590	161,712	159,712	180,492
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	41,366	51,898	61,049	56,060	53,726	59,397	67,338
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	722,182	844,670	1,114,204	1,158,198	1,146,863	1,225,166	1,342,577
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	152,560	206,604	286,055	243,426	234,792	254,063	293,018
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	23,609	28,789	33,229	22,824	25,568	22,170	19,259
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	81,953	71,533	81,265	75,064	85,490	79,008	73,398
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	341,423	408,982	537,751	479,878	466,190	529,601	598,564
06012C_Urine_WBC(/HPF)	72,244	103,212	105,203	94,181	84,443	85,844	98,717
06012C_pH(No_Unit)	737,171	847,608	1,082,199	990,487	951,563	1,067,909	1,152,739
06013C_Color(No_Unit)	213	338	18,180	48,825	1,081	2,393	2,944
06013C_OB(No_Unit)	31,877	43,678	66,584	93,284	75,706	61,236	52,172
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	3,710	4,847	7,184	15,696	15,478	17,943	17,177
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	3,509	4,470	7,534	16,430	16,011	19,797	17,674
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	102,677	139,270	195,126	283,291	291,651	304,062	324,473
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	18,476	23,476	41,742	65,574	56,345	62,627	70,703
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	4,394	5,476	13,562	28,642	8,761	9,397	9,567
06013C_pH(No_Unit)	98,484	133,874	192,336	267,834	270,551	277,045	299,374
08003C_RBC_Hb(g/dL)	521,839	682,009	827,699	1,066,483	1,088,864	1,158,233	1,239,495
08003C_RBC_Hct(%)	6,152	24,336	28,281	73,387	81,379	35,479	19,494
08003C_RBC_MCH(pg)	2,509	10,422	16,688	2,417	471	19,849	79,312
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2,559	10,557	16,037	2,361	283	19,647	79,094
08003C_RBC_MCV(fL)	2,572	10,532	16,804	2,371	490	20,268	80,577
08003C_RBC_RDW(%)	2,482	10,394	10,547	331	181	19,495	78,944

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
08006C_PLT(10*3/uL)	281,626	374,092	472,673	671,664	681,732	743,147	768,949
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	31,048	45,553	51,697	34,191	42,134	47,425	7,623
08011C_PLT(10*3/uL)	1,882,058	2,422,644	3,075,954	3,527,831	3,451,049	3,455,063	3,689,599
08011C_RBC(10*6/uL)	1,744,953	2,212,276	2,812,312	3,378,948	3,381,184	3,395,355	3,603,266
08011C_RBC_Hb(g/dL)	1,913,058	2,463,536	3,139,574	3,678,234	3,643,462	3,710,060	3,944,396
08011C_RBC_Hct(%)	1,891,698	2,456,581	3,109,647	3,647,571	3,597,821	3,682,562	3,921,005
08011C_RBC_MCH(pg)	1,664,133	2,135,497	2,761,969	3,104,213	3,132,888	3,317,045	3,532,665
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	1,781,261	2,273,256	2,978,568	3,554,058	3,591,092	3,663,032	3,916,754
08011C_RBC_MCV(fL)	1,825,449	2,333,922	3,009,883	3,538,456	3,522,481	3,570,693	3,818,686
08011C_WBC(10*3/uL)	1,714,723	2,206,867	2,868,269	3,260,734	3,172,354	3,158,085	3,350,638
08012C_RBC(10*6/uL)	357	790	1,689	1,630	8,058	14,738	27,875
08012C_RBC_Hb(g/dL)	357	790	1,704	1,667	10,626	20,479	57,184
08012C_RBC_Hct(%)	357	792	1,708	1,669	10,617	15,750	32,758
08012C_RBC_MCH(pg)	357	791	1,698	1,634	10,654	12,675	15,724
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	357	790	1,708	1,655	10,407	12,304	15,308
08012C_RBC_MCV(fL)	357	793	1,708	1,643	10,497	14,367	25,244
08012C_WBC(uL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08013C_WBC_Baso(%)	1,525,544	1,992,434	2,549,776	3,214,366	3,153,359	3,244,934	3,388,432
08013C_WBC_Eosin(%)	1,504,863	1,974,806	2,515,540	3,231,248	3,184,627	3,274,301	3,414,010
08013C_WBC_Lymph(%)	1,550,022	2,050,053	2,598,245	3,319,650	3,272,344	3,362,319	3,500,906
08013C_WBC_Mono(%)	1,508,987	1,978,455	2,551,240	3,262,503	3,203,359	3,276,795	3,430,896
08013C_WBC_Neu_Band(%)	432,936	596,838	769,428	776,252	791,563	788,962	755,231
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	870,299	1,147,728	1,503,744	2,118,722	2,053,723	2,052,868	2,056,572
08026C_INR_PT(s)	477,428	632,295	812,453	1,020,843	1,009,988	1,026,113	1,072,481
08036C_APTT(s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	45	186	326	20,732	39,545	39,827	44,401
08082C_RBC_Hb(g/dL)	45	166	394	20,833	40,941	48,980	53,622
08082C_RBC_Hct(%)	45	186	394	20,853	38,041	37,958	42,734
08082C_RBC_MCV(fL)	45	170	394	20,842	39,432	36,679	41,399

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
08082C_WBC(10*3/uL)	45	160	278	20,662	42,403	39,214	39,813
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	1,433,237	1,615,599	2,200,029	2,484,432	2,685,388	2,610,709	3,061,069
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	1,773,125	2,351,175	3,008,888	3,816,722	4,229,676	3,827,198	4,107,405
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	50,292	69,312	90,993	54,860	45,551	45,527	54,890
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	1,548,541	1,744,028	2,407,894	2,682,934	2,748,927	2,949,968	3,501,624
09005C_Sugar(mg/dL)	1,993,312	6,148,102	13,711,169	13,876,048	12,285,468	12,116,204	13,388,771
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2,534,624	3,499,010	4,279,035	4,353,528	4,474,734	6,221,814	6,299,357
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	634,526	803,551	924,628	853,874	1,037,935	977,842	1,086,744
09006C_HbA1c(%)	1,468,793	1,743,797	2,374,027	2,661,516	2,729,664	2,932,237	3,369,761
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	415,754	566,161	723,700	1,040,275	1,278,484	1,081,034	1,177,049
09012C_Chem_P(mg/dL)	250,721	347,553	454,286	619,060	699,884	697,612	763,664
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	950,423	1,095,370	1,418,306	1,623,645	1,805,545	1,736,834	1,988,468
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	3,562,613	4,365,161	5,616,147	6,779,191	7,102,139	6,876,972	7,531,234
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	507,421	835,536	1,291,659	1,659,006	2,349,386	1,651,164	1,631,991
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	365,679	445,752	687,050	800,613	834,137	850,376	972,228
09021C_Chem_Na(mmol/L)	1,250,327	1,750,365	2,264,556	2,415,006	2,637,132	2,564,837	2,764,911
09022C_Chem_K(mmol/L)	1,351,768	1,874,149	2,494,681	2,597,272	2,762,523	2,767,787	2,987,587
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	1,185,238	1,398,669	1,839,551	2,079,067	2,280,771	2,251,099	2,606,199
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2,004,268	2,375,140	3,152,784	3,579,384	3,933,639	3,755,826	4,408,478
09027C_Hepa_ALP(U/L)	284,701	363,894	448,001	557,165	714,394	540,744	614,653
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	765,251	1,050,119	1,320,854	1,701,791	1,969,998	1,694,239	1,792,730
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	175,323	274,590	373,900	512,881	518,195	520,047	531,461
09038C_Alb(g/dL)	626,854	860,079	1,066,625	1,309,130	1,551,368	1,266,734	1,398,932
09039C_Globulin(g/dL)	173	272	1,323	2,775	29,126	37,484	48,371
09040C_Protein_Total(g/dL)	141,227	179,390	229,285	289,966	354,956	284,850	315,453
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	154,828	189,478	272,586	307,416	311,213	315,920	348,460
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	258,358	507,941	631,454	834,450	849,006	934,253	1,070,301
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	152,497	302,487	399,459	488,657	493,607	525,281	568,855
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	308,364	611,205	758,323	936,573	943,394	1,023,406	1,168,832

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
09041B_Gas_SO2(%)	233,232	465,216	583,965	708,146	733,131	735,789	801,699
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	253,036	505,067	630,449	804,528	842,365	917,191	1,069,492
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	257,497	528,027	636,193	824,060	867,075	929,138	1,078,223
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	843,270	1,019,307	1,442,357	1,726,889	1,802,264	1,882,407	2,219,558
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	1,370,046	1,635,630	2,369,219	2,550,927	2,607,899	2,832,980	3,362,543
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	255,936	298,165	388,958	447,276	473,827	502,618	585,333
09138C_Hepa_DBiL(mg/dL)	0	0	84	120	318	322	292
09138C_Hepa_DTRatioBiL(%)	0	0	72	120	376	447	404
09138C_Hepa_TBiL(mg/dL)	0	0	84	120	313	317	291
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	331,697	365,661	460,575	490,757	499,638	478,729	531,262
12013C_CRP(No_Unit)	0	0	<=6	<=6	9	13	40
12014C_CRP(mg/L)	0	0	14	22	1,262	1,322	2,464
12015C_CRP(mg/dL)	432,101	581,043	722,779	810,515	798,273	864,048	923,414
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	182,980	217,742	266,426	290,286	300,087	316,634	334,318
12111C_Urine_AlbMicro(mg/dL)	215,856	259,263	343,420	384,987	415,251	483,708	570,188
12185C_HCV_Q(IU/mL)	4,718	9,295	12,340	14,948	7,891	5,798	3,941
12193B_Card_BNP(pg/mL)	28,706	44,254	57,620	74,376	48,935	625	270
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	33,949	59,469	98,922	120,958	84,708	1,402	382
12193C_Card_BNP(pg/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	0	8	18	25,895	51,164	44,557	40,757