

急性心肌梗塞主題式資料庫使用手冊

主表

一、檔案內容說明

檔案代號	ami_cs	資料筆數	152,472																	
中文檔名	急性心肌梗塞主檔	英文檔名	Main file of acute myocardial infarction database																	
檔案大小	13,248 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 利用住院醫療費用清單明細(105)檔「主次診斷代碼」符合急性心肌梗塞編碼範圍(ICD-10-CM：I21-I22) 住院至少 1 次者，定義為急性心肌梗塞患者。 2. 本檔只收納資料區間內第一筆住院紀錄。 3. 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(ami_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>急性心肌梗塞</td><td>25,892</td><td>24,727</td><td>25,519</td><td>25,444</td><td>25,299</td><td>25,591</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	急性心肌梗塞	25,892	24,727	25,519	25,444	25,299	25,591
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
急性心肌梗塞	25,892	24,727	25,519	25,444	25,299	25,591														

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：「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。

急性心肌梗塞對照檔

一、檔案內容說明

檔案代號	ami_cn	資料筆數	609,888																	
中文檔名	急性心肌梗塞對照檔	英文檔名	Control file of acute myocardial infarction database																	
檔案大小	52,608 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急性心肌梗塞就醫紀錄患者。 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. 根據急性心肌梗塞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(ami_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>急性心肌梗塞對照組</td><td>103,568</td><td>98,908</td><td>102,076</td><td>101,776</td><td>101,196</td><td>102,364</td></tr></table>						疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022	急性心肌梗塞對照組	103,568	98,908	102,076	101,776	101,196	102,364
疾病名	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
急性心肌梗塞對照組	103,568	98,908	102,076	101,776	101,196	102,364														

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。
9	罹病年齡分群	AGE_GROUP	本檔	Char	5	依罹病年齡分層。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
			自訂			分為：「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)
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。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
						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)
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。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
						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，包括淋巴瘤和白血球，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。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	來源	型態	長度	資料描述
						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”急性心肌梗塞主檔”中的配對組別(SUBCLASS)有相同數值的樣本代表同一配對組。

急性心肌梗塞住院特徵資料檔

一、 檔案內容說明

檔案代號	ami_ip		資料筆數	177,720																
中文檔名	急性心肌梗塞住院特徵資料檔		英文檔名	Acute myocardial infarction characteristics																
檔案大小	14,016 KB		欄位數	24																
屬性	現況檔		週期	年	譯碼簿更新日期	2024/12/27														
資料描述	1. 本檔案為急性心肌梗塞(AMI)住院患者之常見處置及用藥等臨床特徵。針對所有急性心肌梗塞患者之門診處方及治療明細檔(102檔)、門診處方醫令明細檔(103檔)、住院醫療費用清單明細(105檔)、住院醫療費用醫令清單明細(106檔)進行串聯、整合及清理。 2. 醫事機構代碼(HOSP_ID)、醫事類別(HOSP_DATA_TYPE)、費用年月(FEE_YM)、申報類別(APPL_TYPE)、申請/申報日期(APPL_DATE)、案件分類(CASE_TYPE)及流水號(SEQ_NO)等欄位相同時，定義為同次住院。 3. 特徵欄位分布參考附錄-3。																			
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. 醫事機構主檔歸戶與資料比對的鍵值：HOSP_ID。																			
住院事件統計	<table><tr><td></td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td></tr><tr><td>急性心肌梗塞住院筆數</td><td>28,491</td><td>28,459</td><td>29,820</td><td>30,132</td><td>30,203</td><td>30,615</td></tr></table>							2017	2018	2019	2020	2021	2022	急性心肌梗塞住院筆數	28,491	28,459	29,820	30,132	30,203	30,615
	2017	2018	2019	2020	2021	2022														
急性心肌梗塞住院筆數	28,491	28,459	29,820	30,132	30,203	30,615														

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	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。
3	入院日	IN_DATE	Date	8	日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012)
4	出院日	OUT_DATE	Date	8	日期格式：ddmmmyyyy。 (例：17MAR2012) NA：無出院日。
5	住院天數	IN_HOSP_LOS	Num	4	OUT_DATE - IN_DATE NA：無出院日。
6	心導管檢查	IN_HOSP_Cardiac_Cath	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
7	經皮冠狀動脈 血管成形術	IN_HOSP_PTCA	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
8	葉克膜	IN_HOSP_ECMO	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
9	心臟超音波	IN_HOSP_ECHO	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
10	低溫治療	IN_HOSP_TTM	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
11	去顫治療	IN_HOSP_DEFIB	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
12	冠狀動脈繞道 手術	IN_HOSP_CABG	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
13	透析	IN_HOSP_DIAL	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
14	入院前半年透 析紀錄	PAST_6M_DIAL	Char	1	入院前半年內是否有相關支付代碼；0：無，1：有。

序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					(詳細編碼請參考附錄-4)
15	緊急透析	IN_HOSP_EMERG_DIAL	Char	1	住院期間有透析且入院前半年內無透析患者；0：無，1：有。
16	支架特材	IN_HOSP_ST_MAT	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
17	加護病房天數	IN_HOSP_ICU_DAYS	Char	3	針對加護病房(病床費)相關支付代碼的醫令數量進行加總。 (詳細編碼請參考附錄-4)
18	加護病房	IN_HOSP_ICU	Char	1	住院期間是否有相關支付代碼；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
19	Beta_blocker	IN_HOSP_BETA_BLOCKER	Char	1	住院期間是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
20	ACEI / ARB	IN_HOSP_ACEI_ARB	Char	1	住院期間是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
21	Aspirin	IN_HOSP_ASPIRIN	Char	1	住院期間是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
22	P2Y12 inhibitor	IN_HOSP_P2Y12	Char	1	住院期間是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
23	Statin	IN_HOSP_STATIN	Char	1	住院期間是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)
24	入院前半年 Statin使用	PAST_6M_STATIN	Char	1	入院前半年是否使用相關藥物；0：無，1：有。 (詳細編碼請參考附錄-4)

檢驗檢查值

一、 檔案內容說明

檔案代號	ami_cs/cn_lab_年度季別 (詳請參考附錄-5)	資料筆數	詳請參考附錄-5		
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-5	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-6。 2. 此檔案為分季檔，根據急性心肌梗塞主檔與對照檔辨別。以2021年第四季為例，急性心肌梗塞主檔標示為 ami_cs_lab_2021q4，對照檔標示為 ami_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-7)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，依住院 1 次，定義急性心肌梗塞患者(國際疾病分類代碼範圍: I21-I22)，共 206,930 人次。

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. 歸入取得患者首次住院紀錄，共計 152,472 人

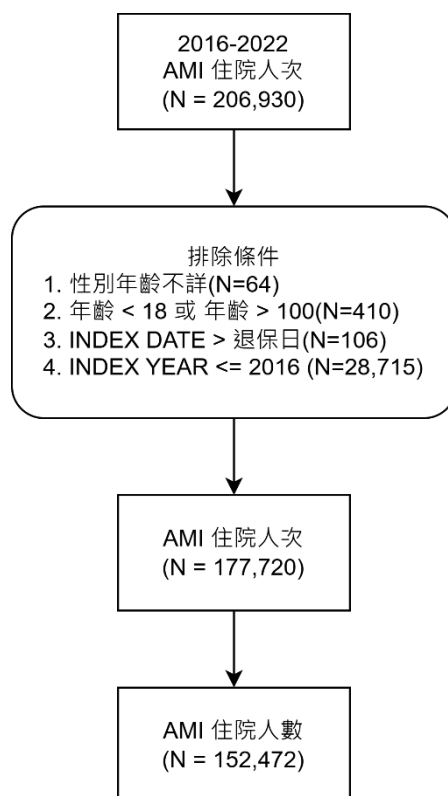


圖 1 急性心肌梗塞主表資料清整流程

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 急性心肌梗塞住院特徵分布情形

一、 急性心肌梗塞住院發生年分布

	總次數(%)
總人數	177,720
2017	28,491(16.03)
2018	28,459(16.01)
2019	29,820(16.78)
2020	30,132(16.95)
2021	30,203(16.99)
2022	30,615(17.23)

二、 單次急性心肌梗塞住院情形

住院天數(N=177,720)	
Mean(sd)	10.72(18.26)
Median(IQR)	6(7)
[Min,Max]	[1,1389]
NA	1785
加護病房天數(N=144,263)	
Mean(sd)	4.01(7.5)
Median(IQR)	2(3)
[Min,Max]	[0,414]

三、 單次急性心肌梗塞住院臨床特徵分布情形

項目	總次數(%) (N=177,720)
處置	
心導管檢查	122,655(69.02)
經皮冠狀動脈血管成形術	108,224(60.90)
葉克膜	3,934(2.21)
心臟超音波	123,942(69.74)
低溫治療	1,538(0.87)
去顫治療	7,661(4.31)
冠狀動脈繞道手術	5,732(3.23)
透析	24,288(13.67)
入院前半年是否透析	19,958(11.23)
緊急透析	6,485(3.65)
支架特材	92,021(51.78)
用藥	
Beta_blocker	117,455(66.09)
ACEI / ARB	101,441(57.08)
Aspirin	150,162(84.49)
P2Y12 inhibitor	154,920(87.17)
Statin	122,453(68.90)
入院前半年是否使用 Statin	71,085(40.00)

附錄-4 急性心肌梗塞特徵相關代碼

一、 急性心肌梗塞住院處置

項目	支付代碼
心導管檢查	18020A, 18020B, 18021A, 18021B, 97501K, 97502A, 97503B, 97506K, 97507A, 97508B
經皮冠狀動脈血管成形術	33076A, 33076B, 33077A, 33077B, 33078A, 33078B
葉克膜	47056A, 47056B, 47089B, 68036B
心臟超音波	18005B, 18005C, 18006B, 18006C, 18033A, 18033B, 18044B, 18047B
低溫治療	47094B, 47095B, 47096B
去顫治療	47028C
冠狀動脈繞道手術	68023A, 68023B, 68024A, 68024B, 68025A, 68025B, 68053B, 68054B, 68055B, 83064A1, 97901K, 97902A, 97903B, 97906K, 97907A, 97908B, 97911K, 97912A, 97913B, 97916K, 97917A, 97918B, N26002, N26003
透析	58001C, 58019C, 58020C, 58021C, 58022C, 58023C, 58024C, 58025C, 58029C, 58002C, 58009A, 58009B, 58010A, 58010B, 58011A, 58011AB, 58011B, 58011C, 58012A, 58012B, 58017B, 58017C, 58026C, 58028C, 58018C, 58027C, 58030B
支架特材	CBP06, CBP011NTEGM4, CBP01ML8STAB, CBP01PKE36BK, CBP01REBELSB, CBP01AU729RB
加護病房	02011K, 02012A, 02013B, 03010E, 03010K, 03011A, 03011F, 03012B, 03012G, 03013B, 03013H, 03047E, 03048F, 03049G, 03050H, 03104E, 03105F, 03106G, 05151B, 05152B, P4619B, P4620B, P6301B
加護病房(病床費)	03010E, 03010K, 03011A, 03011F, 03012B, 03012G, 03013B, 03013H

二、 急性心肌梗塞住院用藥

項目	ATC CODE
Beta blocker	C07
ACEI / ARB	C09
Aspirin	A01AD05, B01AC06, N02BA01, N02BA01, N02BA01, M01BA03, N02BA51, B01AC56, N02BA71, C10BX08, C10BX12, C10BX06, C07FX04, N02AJ07, N02AJ02, C07FX03, N02AJ18, C10BX02, B01AF51, C10BX05, C10BX01, C10BX04, C07X02
P2Y12 inhibitor	B01AC04, B01AC24, B01AC22
Statin	C10AA, C10BA

附錄-5 檢驗檢查值各檔案筆數及大小

一、急性心肌梗塞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)
ami_cs_lab_2016q1	94,926	35,840
ami_cs_lab_2016q2	88,148	33,280
ami_cs_lab_2016q3	81,244	30,656
ami_cs_lab_2016q4	102,438	38,656
ami_cs_lab_2017q1	232,691	87,680
ami_cs_lab_2017q2	238,439	89,856
ami_cs_lab_2017q3	241,617	91,072
ami_cs_lab_2017q4	252,373	95,104
ami_cs_lab_2018q1	310,893	117,120
ami_cs_lab_2018q2	284,892	107,328
ami_cs_lab_2018q3	239,947	90,432
ami_cs_lab_2018q4	259,262	97,728
ami_cs_lab_2019q1	313,829	118,272
ami_cs_lab_2019q2	331,362	124,864
ami_cs_lab_2019q3	326,086	122,880
ami_cs_lab_2019q4	343,318	129,344
ami_cs_lab_2020q1	363,821	137,088
ami_cs_lab_2020q2	372,124	140,224
ami_cs_lab_2020q3	387,682	146,048
ami_cs_lab_2020q4	382,687	144,192
ami_cs_lab_2021q1	411,919	155,200
ami_cs_lab_2021q2	373,962	140,864
ami_cs_lab_2021q3	392,978	148,032
ami_cs_lab_2021q4	445,578	167,872
ami_cs_lab_2022q1	466,885	175,872
ami_cs_lab_2022q2	424,654	160,000
ami_cs_lab_2022q3	420,341	158,336
ami_cs_lab_2022q4	457,849	172,480

二、急性心肌梗塞患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)
ami_cn_lab_2016q1	133,608	50,368
ami_cn_lab_2016q2	125,985	47,552
ami_cn_lab_2016q3	116,160	43,840
ami_cn_lab_2016q4	141,580	53,376
ami_cn_lab_2017q1	166,587	62,784
ami_cn_lab_2017q2	179,999	67,840
ami_cn_lab_2017q3	176,319	66,496
ami_cn_lab_2017q4	173,642	65,472
ami_cn_lab_2018q1	243,169	91,648
ami_cn_lab_2018q2	244,250	92,032
ami_cn_lab_2018q3	211,257	79,616
ami_cn_lab_2018q4	216,846	81,728
ami_cn_lab_2019q1	241,556	91,008
ami_cn_lab_2019q2	246,106	92,736
ami_cn_lab_2019q3	269,081	101,376
ami_cn_lab_2019q4	270,033	101,760
ami_cn_lab_2020q1	273,262	102,976
ami_cn_lab_2020q2	315,825	118,976
ami_cn_lab_2020q3	346,179	130,432
ami_cn_lab_2020q4	307,181	115,712
ami_cn_lab_2021q1	327,699	123,456
ami_cn_lab_2021q2	304,607	114,752
ami_cn_lab_2021q3	325,537	122,624
ami_cn_lab_2021q4	355,408	133,888
ami_cn_lab_2022q1	352,597	132,864
ami_cn_lab_2022q2	353,408	133,120
ami_cn_lab_2022q3	377,609	142,272
ami_cn_lab_2022q4	416,460	156,864

附錄-6 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：急性心肌梗塞及其對照組
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		

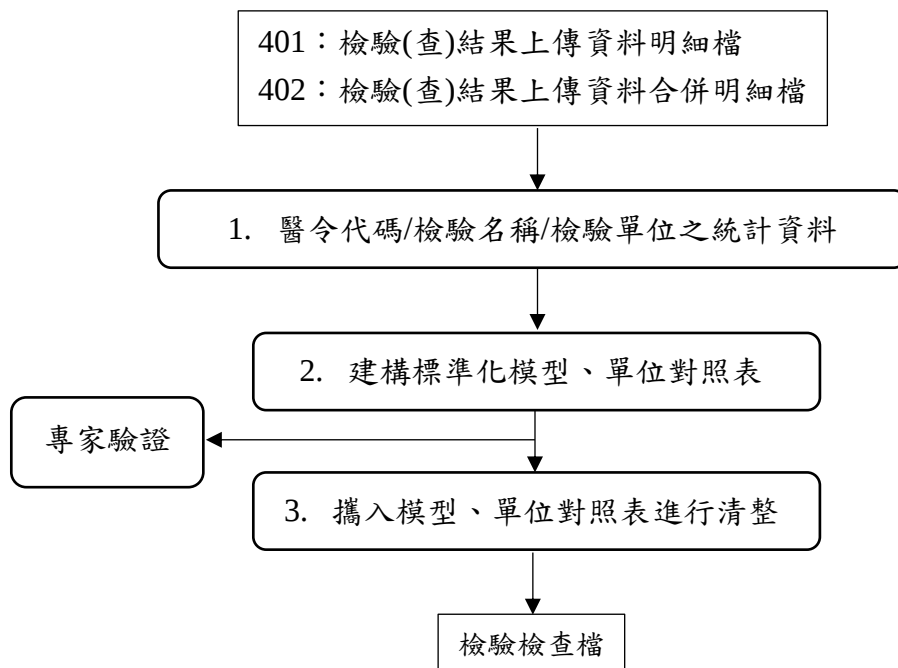


圖 2 檢驗檢查資料清楚流程

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/μl 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	113,969	21,788	21,788	92,181	80.88
08001C	紅血球計數	369,082	248,682	252,202	116,861	31.66
08002C	白血球計數	2,086,029	298,575	329,101	1,756,209	84.19
08004C	血球比容值測定	1,600,659	379,488	393,733	1,206,493	75.37
08005C	紅血球沈降速度測定	342,323	3,075	73,300	263,360	76.93
08022B	纖維蛋白原測定(定性)	78	<=6	20	58	74.36
08024B	纖維蛋白原測定(免疫比濁法)	77,449	2,531	6,457	70,546	91.09
08025B	凝血酶時間	666	181	254	371	55.71
08037B	纖維蛋白降解產物— 定性	67	42	42	23	34.33
08038B	纖維蛋白降解產物— 定量	27,621	6,575	7,772	17,134	62.03
08079B	D雙合體試驗	321,823	10,272	30,080	274,746	85.37
09017C	澱粉酶、血	525,987	25,373	83,550	441,137	83.87
09020C	鐵	76,994	10,470	14,950	61,757	80.21
09023C	氯	1,621,119	628,818	630,697	988,873	61.00
09032C	肌酸磷化酶	3,108,527	87,345	1,238,377	1,867,125	60.06
09037C	血氨	240,800	9,628	92,743	138,352	57.46
09046B	鎂	1,309,444	59,762	383,762	925,184	70.65
09061B	肌酸磷化同功酶	65,264	29,178	29,592	35,585	54.52
09065B	蛋白電泳分析	95,148	29,092	60,756	34,230	35.98
09071C	肌酸磷酸酶(MB同功酶)	2,442,590	68,391	1,046,197	1,361,684	55.75
09099B	心肌旋轉蛋白 I	719,857	32,677	55,070	473,004	65.71
09100B	尿液蛋白電泳	8,838	1,085	3,646	4,534	51.30
09106C	游離甲狀腺素免疫分析	642,697	3,452	17,075	622,370	96.84

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)	10,416	1,055	3,813	6,549	62.87
10511C	長葉毛地黃	23,045	2,970	4,107	16,681	72.38
12151C	同半胱氨酸	23,334	2,112	9,752	13,548	58.06
27005B	游離甲狀腺素指數分析	69	27	58	7	10.14

*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-7 檢驗檢查值分布概況

說明：表7-1、表7-2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 7-1 「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%	
08001C	RBC	10 ⁶ /ul	116,861	0	1.95	3.22	3.86	4.51	6.04	389
08002C	WBC	1000/ul	1,756,209	0	0.01	5.8	7.8	10.8	26.6	26670
08004C	HT	%	1,206,493	0	18.6	27.9	31.9	36.9	49.1	6704
08005C	ESR	mm/hr	263,360	0	1	9	22	48	122	280
08022B	FIBRINOGEN	mg/dl	58	103.1	117.63	256.97	326	402.18	595.1	606.1
08024B	FIBRINOGEN	mg/dl	67,320	22.8	74	200.8	300.6	420	817.3	3240
08024B	FIBRINOGEN (immunoturbidimetric method)	mg/dl	2,957	37.3	71.79	271.6	384	526.6	939.44	1099
08024B	FIBRINOGEN(quantitative)	mg/dl	269	67.8	84.35	261	373	444	939	967.2
08025B	Thrombin Time	sec	371	11.3	12.17	16.4	17.3	21.25	101.59	243.8
08037B	FDP_qualitative	ug/ml	23	0	0	5.16	7.6	18	58.1	58.1
08038B	FDP_quantitative	ug/ml	17,134	0	0.29	5	10.5	23.8	208.6	824.7
08079B	D-Dimer	mg/l	274,746	0	0.11	0.63	1.47	3.69	146.75	3790000
09017C	Amylase	u/l	441,137	0	14	47	69	107	1247	395647
09020C	Fe_Iron	ug/dl	61,757	0.0063	10	39	57	80	360.44	273000
09023C	Cl	meq/l	981,423	0	83	98	103	106.8	122	1113.3
09023C	Chloride_Urine	meq/l	7,450	0	10.9	32	58	89	175	292
09032C	CPK	u/l	1,867,125	0	15	62	117	284	6477	439360
09037C	Blood_ammonia	ug/dl	138,352	1	15	40	59	93	7200	1.08*10 ⁸
09046B	Mg_unknown	mg/dl	910,641	1.10*10 ⁻⁰⁶	1.3	1.9	2.1	2.4	3.6	3200
09046B	Mg_urine	mg/dl	2,109	0.18	0.6	2.65	4.1	6.34	23.09	144.67
09046B	Mg_blood	mg/dl	12,434	0.64	1.36	1.93	2.14	2.4	3.6	21.24
09061B	CPK_isoenzyme	%	35,585	0	0	0	0	84	100	100
09065B	protein_electrophoresis	%	7,473	0	0	27.2	51	59	100	458.3
09065B	protein_electrophoresis(Alpha1)	%	6,088	0	0	3.2	4.1	5.4	15.23	28.7
09065B	protein_electrophoresis(Alpha2)	%	6,062	0	0	7.7	9.7	11.9	21	47.2

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(Beta1)	%	4,390	0.2	0.5	4.73	5.5	6.1	8	31.8
09065B	protein_electrophoresis(Beta2)	%	4,061	0.5	1.9	4.1	5.1	6.4	36.8	63.7
09065B	protein_electrophoresis(Gamma)	%	6,156	0	0	11.6	16.5	22	50.64	89.6
09071C	CPK_MB	ng/ml	1,361,684	-16	0.5	2.03	4.5	14.6	315.1	2.31*10 ⁸
09099B	Troponin	ng/ml	473,004	0	0	0.03	0.13	1.41	103.59	11110000
09100B	protein_electrophoresis	%	4,001	0	0	3.1	10.85	21.8	100	100
09100B	Urine_protein_electrophoresis	No_Unit	533	0	0.1	2.1	10.8	30.4	966	4341
09106C	Free_T4	ng/dl	622,370	0	0.5	0.92	1.07	1.28	122	7.18*10 ⁹
09139C	glycated_albumin	%	6,549	0.5	11.3	16.7	19.4	23.3	41.9	63.1
10511C	Digoxin	ng/ml	16,681	-0.24	0.17	0.5	0.8	1.26	3.7	1.11122*10 ¹⁵
12151C	Homocysteine	umol/l	13,548	2.41	4.86	9.5	12.22	16.25	41.11	13450
27005B	FTI	No_Unit	7	1.64	1.67	2.63	3.42	3.68	3.9	3.9

表 7-2 「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	總筆數(n=92,181)
06003C	尿蛋白	-	66,186
		+	18,267
		+/-	7,728

說明：表7-3、表7-4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7-3 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	2,348,190	-1.005	1	1.01	1.01	1.02	1.04	1020
06012C	Urine_Sugar	mg/dL	579,758	-50	0.5	30	50	100	2000	1540707
06012C	Urine_Urobilinogen	mg/dL	1,057,650	0	0.1	1.5	1.5	1.5	4	1540307
06012C	pH	No_Unit	2,156,933	-1	5	5.5	6	6.5	8.5	60005
06012C	Urine_WBC	/HPF	212,037	-3	0	1	25	100	862	1541529
06012C	Urine_Cast	/LPF	75,413	0	0	0	0	0	12	2403
06012C	Urine_EpiCell	/HPF	158,318	-5	0	1	1	1	26.9	1541619
06013C	Urine_SpGr	No_Unit	530,540	-1.015	1	1.01	1.01	1.02	1.04	3.10E+14
06013C	pH	No_Unit	504,942	-5.5	1	5	6	6.5	8	3.10E+14
06013C	Urine_Sugar	mg/dL	124,096	0	1	50	150	1000	2000	2000
08003C	RBC_Hb	g/dL	2,944,268	0	6.2	9.1	10.4	12.2	16.4	62826
08003C	RBC_Hct	%	117,725	0	18	26.7	30.9	35.9	48.7	70
08003C	RBC_MCH	pg	59,116	2.2	20.6	29	30.3	31.7	36.1	92.4
08003C	RBC_MCHC	g/dL	58,486	2.9	30.7	33.3	33.9	34.6	36.3	43.1
08003C	RBC_MCV	fL	59,902	0.9	65	85.6	89.1	92.9	105.2	129.5
08003C	RBC_RDW	%	55,298	9.3	12.4	13.9	15.1	16.8	25.6	42
08006C	PLT	10 ³ /uL	1,544,944	0	23	143	206	289	324000	1520000
08006C	PLT_MPV	No_Unit	91,351	4	6.2	7.6	8.3	9	11.5	16.8
08011C	PLT	10 ³ /uL	8,003,069	-1	25	156	208	268	216000	3.10E+14
08011C	RBC	10 ⁶ /uL	7,596,240	-1	2.01	3.23	3.83	4.48	6.02	3.10E+14
08011C	RBC_Hb	g/dL	8,377,405	-1	6.1	9.6	11.4	13.4	17	3.10E+14
08011C	RBC_Hct	%	8,297,530	-1	18.4	29.2	34.3	40	50.1	3.10E+14
08011C	RBC_MCH	pg	7,357,920	-1	20.2	28.8	30.2	31.6	36.1	3.10E+14
08011C	RBC_MCHC	g/dL	8,041,116	-1	29.3	32.4	33.3	34.1	36.5	3.10E+14
08011C	RBC_MCV	fL	8,029,040	-1	63.9	86.4	90.4	94.2	107.2	3.10E+14
08011C	WBC	10 ³ /uL	7,353,800	-1	2	5.8	7.6	10.31	26.13	3.10E+14
08012C	RBC_Hb	g/dL	35,299	2.6	6.4	9.2	10.8	12.8	16.7	20.1

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%	
08012C	RBC_Hct	%	22,156	0	18.1	28.5	33.5	39.6	50.1	60.3
08012C	RBC_MCH	pg	14,045	15	20.1	28.8	30.3	31.6	35.9	100.6
08012C	RBC_MCHC	g/dL	13,608	23.6	29.21	32.3	33.2	34	36.09	147
08012C	RBC_MCV	fL	18,607	36.4	65.8	87.1	91	94.8	107.4	136.3
08012C	WBC	/uL	21,110	2.1	5.3	5840	8030	11150	28256.4	130550
08012C	RBC	10*6/uL	18,131	0.77	2.17	3.21	3.84	4.49	6.06	8.32
08013C	WBC_Baso	%	7,093,336	-1	0	0.18	0.3	0.6	2	100
08013C	WBC_Eosin	%	7,103,466	-1	0	0.4	1.5	3	14.2	98.4
08013C	WBC_Lymph	%	7,292,705	-48	1	9.1	16.3	25.4	52	500
08013C	WBC_Mono	%	7,141,462	-1	0.9	4.9	6.5	8.5	18.6	700
08013C	WBC_Neu_Seg	%	4,477,881	-43.2	25	62.1	72.7	82.2	95.2	4680
08013C	WBC_Neu_Band	%	1,829,795	-1	0	0	0	0	23.2	97.1
08026C	INR_PT	s	2,490,750	0	1.08	10.3	11.2	13	36.1	320
08036C	APTT	s	1,102,287	0	21.6	27.6	31.8	39.7	150	1242
08082C	RBC	10*6/uL	45,805	0.1	2.05	3.24	3.88	4.49	5.94	8.38
08082C	RBC_Hb	g/dL	51,491	0.3	6.2	9.7	11.6	13.5	16.8	20.4
08082C	RBC_Hct	%	44,087	1.4	18.89	29.1	34.5	40.1	49.9	89.3
08082C	RBC_MCV	fL	43,492	31.1	65.8	87.2	91.3	95.1	108.31	146.89999
08082C	WBC	10*3/uL	45,135	0.1	1.8	5.4	6.8	8.9	23.21	643.20001
09001C	Lipo_TChol	mg/dL	5,048,155	-13.3	85.3	138	163	191	284	3161
09002C	Renal_BUN	mg/dL	9,594,846	-3.7	7	16	24	46	136	3.10E+14
09002C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	180,474	1.48	4	23	54.58	80	171.9	1116.10999
09004C	Lipo_TG	mg/dL	5,548,366	-13.3	37	82	116	169	568	93144
09005C	Sugar	mg/dL	42,330,897	-349	58	129	179	245	487	5.7665E+11
09005C	Sugar_PC	mg/dL	2,719,067	-1	66	121	161	221	472	8006761
09005C	Sugar_AC	mg/dL	13,062,870	-13.3	66	105	134	189	442	3.10E+14
09006C	HbA1c	%	5,434,502	0	4.9	6	6.6	7.5	12.6	1500
09011C	Chem_Ca	mg/dL	3,025,709	0	6.6	8.3	8.8	9.3	11.4	3.10E+14
09012C	Chem_P	mg/dL	2,114,533	0	1.3	3.1	3.9	5	9.3	285
09013C	Renal_UricAcid	mg/dL	3,925,660	-1	2.2	4.9	6.1	7.4	11.9	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%	
09015C	Renal_Scr	mg/dL	14,822,180	0	0.41	0.84	1.1	1.77	12.7	12500
09015C	Renal_eGFR	mL/min/1.73 sq M	3,377,927	0	4.15	38.6	64.7	86.7	180	7138.7002
09016C	Urine_Crea	mg/dL	1,526,887	-75.65	14.9	58	89.5	132.5	316	3.10E+14
09021C	Chem_Na	mmol/L	6,947,366	-7.4	119.9	135	138	141	156	4137
09022C	Chem_K	mmol/L	7,653,718	-7.4	2.6	3.6	4	4.4	6.2	3.10E+14
09025C	Hepa_AST(GOT)	U/L	4,472,066	-8	9.2	19	24	36	475	139634
09026C	Hepa_ALT(GPT)	U/L	7,596,742	-13	5	14	20	32	303	50793
09027C	Hepa_ALP	U/L	1,230,941	0	33	63	85	136	786	3.10E+14
09029C	Hepa_TBil	mg/dL	3,384,996	-0.19	0.19	0.46	0.7	1.1	13.35	3.10E+14
09030C	Hepa_DBil	mg/dL	962,052	-0.13	0.05	0.14	0.24	0.57	12.63	3.10E+14
09038C	Alb	g/dL	3,298,878	0	1.8	3.1	3.7	4.1	4.8	305
09039C	Globulin	g/dL	67,320	-0.5	1.8	2.7	3	3.4	5.1	141
09040C	Protein_Total	g/dL	807,751	-0.5	1.8	6.1	6.7	7.2	9.6	4550
09040C	Urine_Protein	mg/dL	649,896	-999	1.9	9.5	22.6	81	908.41	3.10E+14
09041B	Gas_BaseExcess	mmol/L	3,059,674	-534	-17.9	-4	-0.5	2.9	16.4	432
09041B	Gas_CO2	mmol/L	1,783,443	-22	10	21	24.7	28.6	54.7	1937
09041B	Gas_HCO3	mmol/L	3,459,405	-26.6	9.9	20.4	23.7	27.1	41.3	2938
09041B	Gas_SO2	%	2,492,476	-999	21.5	86.6	96.6	98.8	100	993
09041B	Gas_pCO2	mm Hg	2,950,271	0	18	31.8	37.5	44.4	120.2	760
09041B	Gas_pO2	mm Hg	2,965,707	-18.9	17.9	51.9	84.7	124.2	409.5	6102
09043C	Lipo_HDL	mg/dL	3,517,834	-33	21	37	45	55	120	5808
09044C	Lipo_LDL	mg/dL	5,261,610	-57	34	71	91	115	191	12550
09112C	Thyroid_TSH	uIU/mL	801,477	0	0	0.81	1.55	2.87	48.6	3.10E+14
09138C	Hepa_DBil	mg/dL	374	0.03	0.06	0.18	0.29	0.53	12.29	20.1
09138C	Hepa_DTRatioBil	%	547	0.1	0.25	33	50	60	99	99
09138C	Hepa_TBil	mg/dL	376	0.16	0.2	0.48	0.71	1.4	22.58	25.8
12007C	Hepa_AFP	ng/mL	716,387	0	0.9	2	2.65	4.13	2333.04	3.10E+14
12014C	CRP	mg/L	2,318	0.01	0.1	3.78	22.3	67.9	286.66	380
12015C	CRP	mg/dL	2,020,819	-999999	0.03	0.5	2.17	6.94	29.67	8310000
12021C	Tumor_CEA	ng/mL	430,207	0	0.5	1.9	3.1	5.44	679.68	207782.0938

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%	
12111C	Urine_Albumin	mg/dL	786,365	0	0.14	1	3.25	15.8	450	9700
12185C	HCV_Q	IU/mL	15,535	0	6.1	15	156000	1930000	24800000	439391552
12193B	Card_proBNP	pg/mL	300,826	-999999	15	331.32	1685	7609	52367	873000
12193B	Card_BNP	pg/mL	186,436	0	6.4	89.9	358.45	1370	25813.4	485419
12193C	Card_BNP	pg/mL	102,896	0	5.5	85.1	336	1321.05	33946.7	356000
12193C	Card_proBNP	pg/mL	271,350	1	15	335	1765.1	8383	70000	2500001
27049C	Hepa_AFP	ng/mL	39,804	0.2	0.7	2.5	3.69	5.8	3804.46	2291100

表 7-4 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	12,197
06012C	Urine_Bili	No_Unit	88,350
06012C	Urine_KetoBody	No_Unit	86,080
06012C	Urine_LE	No_Unit	310,698
06012C	Urine_Nitrite	No_Unit	128,826
06012C	Urine_Turbidity	No_Unit	61,182
06012C	Urine_Urobilinogen	No_Unit	176,319
06013C	Color	No_Unit	21,868
06013C	OB	No_Unit	154,740
06013C	Urine_KetoBody	No_Unit	31,001
06013C	Urine_Nitrite	No_Unit	33,650
06013C	Urine_Turbidity	No_Unit	26,759
12013C	CRP	No_Unit	16

附錄-8 各檔案筆數統計

一、門診處方及治療明細(102)檔

表 8-1 急性心肌梗塞患者門診處方及治療明細(102)檔資料分布情形

	急性心肌梗塞首次住院年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	818,012	741,119	733,095	706,661	686,067	673,018
2017	861,060	766,145	749,997	719,833	699,565	689,678
2018	697,831	817,430	784,522	745,059	721,659	712,538
2019	604,262	663,552	850,026	778,300	743,538	731,514
2020	525,547	558,176	666,970	824,611	744,240	717,320
2021	463,231	487,507	555,416	646,599	816,129	720,017
2022	450,796	472,922	526,314	587,043	664,471	870,293

表 8-2 急性心肌梗塞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	14,261,642
2017	14,327,948
2018	14,299,854
2019	14,153,115
2020	13,242,070
2021	12,317,105
2022	12,825,857

二、門診處方醫令明細(103)檔

表 8-3 急性心肌梗塞患者門診處方醫令明細(103)檔資料分布情形

檔案年份	季度	急性心肌梗塞首次住院年					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	Q1	1,510,139	1,315,445	1,296,379	1,228,840	1,177,451	1,126,323
	Q2	1,547,956	1,350,447	1,315,000	1,245,132	1,186,251	1,142,103
	Q3	1,539,332	1,339,960	1,301,043	1,226,688	1,175,188	1,128,020
	Q4	1,657,597	1,402,558	1,374,397	1,304,367	1,248,388	1,196,893
2017	Q1	1,900,044	1,375,096	1,325,994	1,255,820	1,195,297	1,157,423
	Q2	1,928,064	1,427,815	1,387,940	1,297,152	1,230,268	1,197,267
	Q3	1,926,118	1,454,818	1,405,086	1,317,664	1,261,347	1,218,962
	Q4	1,877,562	1,489,388	1,430,235	1,327,077	1,276,422	1,240,182
2018	Q1	1,567,880	1,805,008	1,445,287	1,350,190	1,285,521	1,253,708
	Q2	1,455,903	1,797,051	1,467,983	1,369,743	1,291,038	1,257,481
	Q3	1,374,141	1,771,816	1,482,028	1,370,196	1,303,591	1,258,275
	Q4	1,350,007	1,797,684	1,574,783	1,441,624	1,358,308	1,318,623
2019	Q1	1,251,301	1,442,925	1,834,931	1,414,286	1,315,094	1,284,596
	Q2	1,218,526	1,360,293	1,912,607	1,464,230	1,374,086	1,327,433
	Q3	1,188,695	1,290,709	1,890,792	1,488,280	1,388,808	1,338,045
	Q4	1,186,922	1,271,324	1,886,880	1,581,474	1,441,248	1,387,391
2020	Q1	1,061,841	1,117,642	1,452,264	1,763,180	1,341,981	1,272,766
	Q2	1,004,185	1,066,677	1,310,437	1,754,089	1,337,172	1,260,493
	Q3	1,045,022	1,097,031	1,306,662	1,858,674	1,432,328	1,348,508
	Q4	1,016,542	1,060,359	1,253,566	1,836,294	1,476,394	1,375,447
2021	Q1	949,087	991,192	1,153,543	1,449,634	1,738,728	1,331,805
	Q2	854,799	892,963	1,043,567	1,255,273	1,661,355	1,266,554
	Q3	866,267	907,408	1,045,653	1,226,776	1,718,171	1,334,761
	Q4	889,520	935,386	1,073,885	1,242,276	1,814,224	1,475,373
2022	Q1	845,308	877,472	996,438	1,147,969	1,395,498	1,782,390
	Q2	846,046	885,413	1,003,169	1,133,400	1,303,789	1,831,245
	Q3	861,012	892,247	1,001,518	1,140,274	1,272,737	1,882,582
	Q4	863,380	896,307	1,003,434	1,128,848	1,234,617	1,868,558

表 8-4 急性心肌梗塞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	21,495,596
	Q2	21,780,721
	Q3	21,404,998
	Q4	22,936,271
2017	Q1	21,955,395
	Q2	22,520,435
	Q3	22,570,866
	Q4	22,763,782
2018	Q1	22,658,327
	Q2	22,411,709
	Q3	22,204,412
	Q4	23,155,696
2019	Q1	22,230,341
	Q2	22,672,774
	Q3	22,579,274
	Q4	23,279,892
2020	Q1	20,623,813
	Q2	19,922,788
	Q3	21,500,893
	Q4	21,616,146
2021	Q1	20,258,696
	Q2	18,190,391
	Q3	18,923,487
	Q4	20,581,517
2022	Q1	19,271,482
	Q2	19,773,302
	Q3	20,907,132
	Q4	21,650,605

三、住院醫療費用清單明細(105)檔

表 8-5 急性心肌梗塞患者住院醫療費用清單明細(105)檔資料分布情形

	急性心肌梗塞首次住院年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	15,007	10,474	9,533	8,119	7,363	6,866
2017	53,765	11,793	10,278	8,498	7,684	7,026
2018	20,130	50,159	13,198	9,734	8,872	7,670
2019	13,296	18,455	52,767	12,339	10,003	8,718
2020	10,383	11,374	19,072	50,864	11,751	9,289
2021	8,419	8,958	11,536	17,645	49,621	11,045
2022	7,906	8,277	9,858	11,542	17,956	52,287

表 8-6 急性心肌梗塞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	134,876
2017	159,673
2018	165,639
2019	169,332
2020	159,024
2021	148,854
2022	153,346

四、住院醫療費用醫令清單明細(106)檔

表 8-7 急性心肌梗塞患者住院醫療費用醫令清單明細(106)檔資料分布情形

	急性心肌梗塞首次住院年					
檔案年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2016	1,467,668	946,163	844,150	694,167	613,398	568,435
2017	7,353,968	1,112,283	919,773	758,555	646,834	596,725
2018	2,456,027	7,021,152	1,231,421	890,226	791,422	678,040
2019	1,484,576	2,268,886	7,355,631	1,149,898	900,558	775,523
2020	1,153,001	1,294,014	2,409,343	7,450,465	1,140,661	854,808
2021	1,002,347	1,066,219	1,348,522	2,348,406	7,577,477	1,105,065
2022	897,185	960,729	1,161,768	1,341,069	2,395,173	7,945,858

表 8-8 急性心肌梗塞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	10,707,228
2017	14,254,569
2018	15,053,819
2019	15,638,868
2020	15,224,611
2021	14,922,778
2022	15,398,928

五、檢驗檢查檔

說明：

1. 表8-9、表8-10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8-9 急性心肌梗塞患者檢驗(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)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06003C_Protein(No_Unit)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	13	18	547	565	724
	2019	0	0	33	95	772	690	811
	2020	0	0	18	117	1,386	954	929
	2021	0	0	25	73	832	1,394	887
	2022	0	0	16	81	838	1,209	1,962
08001C_RBC($10^6/\text{ul}$)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	12	81	1,414	1,240	1,939
	2019	0	0	11	100	1,990	1,418	2,024
	2020	0	0	21	75	3,546	1,927	2,360
	2021	0	0	16	64	1,748	4,520	3,525
	2022	0	0	8	73	1,180	1,721	7,103
08002C_WBC(1000/ ul)	2017	10,461	47,252	15,004	13,959	12,647	10,826	9,187
	2018	7,889	8,699	39,823	19,163	14,138	13,045	11,240
	2019	6,497	6,862	9,076	57,650	22,821	14,211	12,234
	2020	5,409	5,943	6,791	12,688	65,977	22,068	15,090
	2021	4,999	5,283	6,917	9,493	12,524	66,891	22,052
	2022	4,710	4,761	5,355	8,701	9,476	13,276	66,665
08004C_HT(%)	2017	9,216	27,218	9,662	10,842	9,144	9,206	11,686
	2018	7,189	9,941	21,243	13,125	10,399	9,778	10,493
	2019	6,207	8,185	9,050	35,416	15,138	12,788	12,984
	2020	5,357	7,755	7,765	13,315	39,229	17,948	15,629

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	4,751	5,817	6,062	9,011	11,538	50,981	21,870
	2022	4,354	6,031	5,956	9,211	10,407	13,928	70,621
08005C_ESR(mm/hr)	2017	0	31	2,111	1,959	1,733	1,580	1,734
	2018	0	22	3,329	2,316	1,810	1,649	1,894
	2019	0	27	2,435	3,863	2,390	2,062	2,030
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	22	2,240	2,661	2,536	4,648	2,928
	2022	0	25	2,236	2,393	2,556	2,780	6,177
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2021	0	0	0	0	0	<=6	<=6
	2022	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	2017	0	<=6	<=6	156	661	699	650
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	1,164	1,322	947	734
	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 (immunoturbidimetric method)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	10	10	27
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	11	52	20	54
	2020	0	0	0	0	319	71	55
	2021	0	0	0	0	20	369	111
	2022	0	0	0	0	11	36	431
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	2017	0	0	0	0	<=6	9	<=6
	2018	0	0	0	0	<=6	7	<=6
	2019	0	0	0	<=6	<=6	<=6	<=6
	2020	0	0	0	0	26	<=6	<=6

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	0	0	8	0	14
08025B_Thrombin Time(sec)	2017	0	0	0	<=6	<=6	0	<=6
	2018	0	0	0	<=6	<=6	<=6	<=6
	2019	0	0	0	<=6	<=6	10	<=6
	2020	0	0	<=6	0	26	<=6	<=6
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	2017	0	0	0	0	<=6	<=6	0
	2018	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	0	<=6	0	<=6
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	2017	0	9	83	57	172	200	168
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	24	364	294	213	203
	2020	0	0	12	30	1,144	323	215
	2021	0	0	15	26	149	1,136	400
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08079B_D-Dimer(mg/l)	2017	0	45	656	486	2,669	2,914	3,444
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	277	2,789	4,420	3,774	4,389
	2020	0	0	203	453	18,036	5,728	5,040
	2021	0	0	155	313	2,568	22,984	6,960
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09017C_Amylase(u/l)	2017	2,618	9,029	3,648	3,374	2,475	2,245	2,280
	2018	1,895	2,211	9,710	4,603	2,827	2,407	2,319
	2019	1,571	1,948	2,655	14,002	4,802	3,083	2,549
	2020	1,537	1,794	2,474	3,274	14,566	4,776	3,151

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	1,603	1,527	2,363	2,790	2,941	15,370	4,632
	2022	1,316	1,601	2,072	2,803	2,603	3,150	14,694
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	2017	0	0	135	80	938	1,042	1,084
	2018	0	0	169	98	1,040	1,158	1,238
	2019	0	0	154	179	1,424	1,414	1,444
	2020	0	0	148	164	2,254	1,855	1,757
	2021	0	0	123	135	1,543	3,048	2,272
	2022	0	0	106	98	1,283	2,037	3,791
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	2017	27	132	44	39	78	37	22
	2018	19	26	168	48	50	45	47
	2019	15	28	40	192	80	54	42
	2020	11	17	32	63	354	96	42
	2021	11	17	17	21	72	320	71
	2022	17	10	22	24	51	76	375
09023C_Cl(meq/l)	2017	7,763	34,701	11,462	9,314	6,979	7,239	7,713
	2018	5,769	7,286	29,543	13,755	8,576	7,541	6,137
	2019	5,341	6,256	7,932	42,591	12,700	10,608	8,197
	2020	4,063	5,019	6,160	8,688	38,608	13,831	8,996
	2021	3,664	4,278	5,383	7,138	8,062	42,099	12,732
	2022	3,250	3,721	4,820	6,566	7,372	8,942	48,626
09032C_CPK(u/l)	2017	13,418	90,250	20,176	14,386	13,787	12,039	11,736
	2018	8,879	8,112	94,549	20,533	15,624	12,695	12,105
	2019	7,508	6,776	10,162	116,466	26,300	15,435	14,656
	2020	5,922	5,344	7,284	10,586	144,847	24,452	17,284
	2021	5,407	4,649	6,482	7,940	11,194	145,596	25,133
	2022	5,221	4,367	5,974	7,380	9,197	11,150	158,051
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	364	889	1,544	1,253	1,694
	2019	0	0	51	2,215	2,242	1,643	1,560

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	0	0	29	394	7,695	2,843	2,018
	2021	0	0	61	223	1,168	9,071	3,023
	2022	0	0	38	220	734	1,262	10,784
09046B_Mg_blood(mg/dl)	2017	0	16	202	60	103	108	80
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	42	51	1,511	175	98
	2021	0	0	19	32	57	1,069	302
	2022	0	0	22	33	82	62	1,161
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	2017	0	1,179	8,916	8,561	7,877	7,957	7,593
	2018	0	78	35,172	11,440	8,686	8,455	8,400
	2019	0	62	4,178	54,880	16,263	11,080	9,560
	2020	0	29	2,991	5,676	69,419	18,615	11,801
	2021	0	95	2,680	4,263	6,834	83,154	20,428
	2022	0	30	2,166	3,560	4,628	8,049	86,893
09046B_Mg_urine(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	0	0	21	16	76	19	15
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	14	8	9	34	145
09061B_CPK_isoenzyme(%)	2017	0	0	45	315	333	219	312
	2018	0	0	549	386	540	306	199
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	9	163	7,645	505	437
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09065B_protein_electrophoresis(%)	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)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	0	0	8	9	31	71	77
	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	8	8	28	63	69
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	51	92	314
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	8	8	28	63	69
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	51	92	311
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	<=6	<=6	44	23	50
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	<=6	<=6	85	77	73
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	46	50	183
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	<=6	<=6	44	21	41
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	0	0	<=6	<=6	70	83	74
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	36	50	147
	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	8	8	28	63	70
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	0	<=6	<=6	51	92	313
09071C_CPK_MB(ng/ml)	2017	11,029	103,048	16,544	11,651	9,189	8,241	7,256
	2018	6,120	6,254	96,158	16,809	10,378	8,545	7,411
	2019	4,915	4,886	7,093	115,933	17,890	11,593	9,393
	2020	3,958	3,842	5,053	7,764	128,783	17,727	11,059
	2021	3,404	3,163	4,064	5,481	7,422	136,940	18,095
	2022	3,050	2,715	3,298	4,435	4,851	7,639	136,604
09099B_Troponin(ng/ml)	2017	17,745	141,220	15,240	426	231	86	101
	2018	9,317	10,295	60,178	688	297	77	47
	2019	7,517	7,355	5,680	3,405	456	156	74
	2020	5,898	5,947	3,989	325	2,306	195	179
	2021	5,325	4,556	2,864	223	203	1,142	304
	2022	4,392	3,841	2,570	171	152	120	1,317
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	2017	0	0	0	0	8	24	9
	2018	0	0	0	0	8	0	0
	2019	0	0	0	0	8	0	8
	2020	0	0	0	0	16	0	8
	2021	0	0	0	0	8	24	12
	2022	0	0	0	0	0	16	36
09100B_protein_electrophoresis(%)	2017	0	0	0	0	0	30	25
	2018	0	0	0	0	39	33	51
	2019	0	0	0	0	31	11	25
	2020	0	0	0	0	60	141	19
	2021	0	0	0	0	36	186	32
	2022	0	0	0	0	101	49	306

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
09106C_Free_T4(ng/dl)	2017	0	240	4,397	4,263	3,872	3,920	3,837
	2018	0	38	10,748	5,281	4,266	4,190	4,052
	2019	0	32	3,938	16,446	6,396	4,946	4,833
	2020	0	20	3,415	4,678	19,019	6,882	5,477
	2021	0	28	3,077	4,010	5,346	20,997	7,355
	2022	0	17	3,145	3,749	4,755	5,797	23,761
09139C_glycated_albumin(%)	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
10511C_Digoxin(ng/ml)	2017	0	0	11	41	187	184	237
	2018	0	0	68	89	225	207	222
	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
12151C_Homocysteine(umol/l)	2017	0	0	15	46	101	109	92
	2018	0	0	43	68	114	84	87
	2019	0	0	15	302	201	126	92
	2020	0	0	10	71	600	148	114
	2021	0	0	9	58	194	398	121
	2022	0	0	10	59	165	207	479

表 8-10 急性心肌梗塞對照組檢驗(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	390	1,588	18,015	23,428	32,002
08001C_RBC(10^6/ul)	0	0	154	809	17,984	22,448	33,644
08002C_WBC(1000/ul)	88,842	110,199	113,592	163,712	177,771	181,113	181,694
08004C_HT(%)	45,744	64,605	57,587	90,177	96,756	112,342	132,117
08005C_ESR(mm/hr)	0	248	34,647	36,030	35,968	36,917	41,437
08022B_FIBRINOGEN(mg/dl)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08024B_FIBRINOGEN(mg/dl)	0	0	13	1,572	8,781	10,427	11,131
08024B_FIBRINOGEN(immunoturbidimetric method)(mg/dl)	0	0	0	8	258	327	653
08024B_FIBRINOGEN(quantitative)(mg/dl)	0	0	0	0	86	38	19
08025B_Thrombin Time(sec)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08037B_FDP_qualitative(ug/ml)	0	0	0	0	8	<=6	<=6
08038B_FDP_quantitative(ug/ml)	0	14	621	776	2,260	2,622	2,956
08079B_D-Dimer(mg/l)	0	35	3,677	5,408	31,018	43,137	56,905
09017C_Amylase(u/l)	23,734	30,648	37,187	44,590	44,211	43,540	43,601
09020C_Fe_Iron(ug/dl)	<=6	<=6	744	592	6,843	9,649	11,690
09023C_Chloride_Urine(meq/l)	209	430	430	743	955	863	866
09023C_Cl(meq/l)	41,766	61,375	57,862	74,902	78,168	77,602	79,397
09032C_CPK(u/l)	68,584	75,235	93,227	101,532	115,917	112,931	129,693
09037C_Blood_ammonia(ug/dl)	0	23	1,167	7,254	22,542	24,090	26,118
09046B_Mg_blood(mg/dl)	0	7	728	689	1,007	1,005	1,111
09046B_Mg_unknown(mg/dl)	0	1,102	38,162	62,914	78,098	89,177	99,476
09046B_Mg_urine(mg/dl)	0	7	229	200	221	259	346
09061B_CPK_isoenzyme(%)	0	0	27	459	760	617	823

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	48	68	1,334	1,567	2,345
09065B_protein_electrophoresis(Alpha1)(%)	0	0	48	68	1,107	1,350	1,816
09065B_protein_electrophoresis(Alpha2)(%)	0	0	48	68	1,106	1,338	1,808
09065B_protein_electrophoresis(Beta1)(%)	0	0	46	66	872	961	1,330
09065B_protein_electrophoresis(Beta2)(%)	0	0	46	66	769	912	1,271
09065B_protein_electrophoresis(Gamma)(%)	0	0	48	68	1,155	1,351	1,821
09071C_CPK_MB(ng/ml)	29,899	42,140	49,291	53,917	53,142	58,800	64,231
09099B_Troponin(ng/ml)	43,888	60,319	36,654	1,775	1,598	647	498
09100B_Urine_protein_electrophoresis(No_Unit)	0	0	0	0	80	150	118
09100B_protein_electrophoresis(%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09106C_Free_T4(ng/dl)	0	554	66,349	77,533	83,852	89,422	97,426
09139C_glycated_albumin(%)	0	0	64	133	866	974	1,567
10511C_Digoxin(ng/ml)	0	0	104	351	1,994	2,225	2,429
12151C_Homocysteine(umol/l)	0	0	233	857	2,669	2,787	2,864
27005B_FTI(No_Unit)	0	0	0	0	<=6	<=6	<=6

說明：

1. 表8-11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8-11 急性心肌梗塞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)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Color(No_Unit)	2017	268	777	69	<=6	92	0	<=6
	2018	160	166	154	<=6	110	0	<=6
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	165	156	43	<=6	528	<=6	<=6
	2021	141	161	49	<=6	113	<=6	<=6
	2022	125	140	41	<=6	129	<=6	14
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	2017	527	1,437	883	461	435	306	268
	2018	409	416	1,605	603	392	330	271
	2019	416	488	638	1,558	698	479	350
	2020	380	350	813	499	1,460	628	387
	2021	347	344	564	506	467	1,623	583
	2022	263	326	494	322	379	466	1,600
06012C_Urine_Cast(/LPF)	2017	420	908	578	354	301	364	420
	2018	295	369	1,022	381	259	478	437
	2019	327	437	624	926	401	409	349
	2020	310	332	431	361	928	827	545
	2021	230	282	347	244	460	1,379	706
	2022	294	300	459	334	380	628	1,416
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	2017	542	1,624	596	991	1,115	944	928
	2018	429	489	1,458	1,138	958	1,070	922
	2019	432	492	463	2,708	1,494	1,099	841

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	332	385	408	1,124	3,818	1,697	989
	2021	344	374	443	940	1,203	3,477	1,455
	2022	316	337	332	1,007	1,182	1,323	3,803
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	543	1,765	486	349	370	254	271
	2018	432	475	1,793	529	350	311	367
	2019	477	480	571	2,434	700	430	440
	2020	434	354	365	517	2,387	648	518
	2021	397	347	402	461	561	2,257	583
	2022	355	321	379	414	434	511	2,548
06012C_Urine_LE(No_Unit)	2017	1,440	3,852	2,296	1,892	1,680	1,492	1,285
	2018	996	1,473	4,425	2,821	2,111	1,777	1,498
	2019	1,010	1,425	2,122	6,892	3,479	2,374	2,130
	2020	800	1,002	1,556	2,155	6,703	3,312	2,217
	2021	723	902	1,440	1,832	2,324	6,877	3,570
	2022	680	810	1,229	1,711	2,007	2,505	8,496
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	901	2,212	956	717	579	515	536
	2018	569	833	1,758	908	666	633	531
	2019	617	777	1,156	1,759	959	778	694
	2020	510	645	931	848	1,607	1,119	884
	2021	481	545	754	819	822	2,168	1,132
	2022	425	536	532	716	581	910	2,199
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	12,857	31,601	17,223	13,273	11,671	10,647	10,095
	2018	9,792	11,708	36,265	17,429	12,623	11,796	11,270
	2019	9,649	10,760	16,246	42,464	18,088	14,128	12,779
	2020	8,614	9,354	13,686	15,990	41,900	19,188	14,122
	2021	8,293	9,016	13,145	14,114	15,766	46,908	19,608

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	8,004	8,664	12,154	13,528	13,755	16,774	49,070
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	3,674	11,435	5,818	3,803	3,158	3,115	2,784
	2018	2,631	3,671	12,262	4,306	3,063	3,092	3,248
	2019	2,610	3,279	4,951	11,241	4,632	3,950	3,521
	2020	2,244	2,884	4,361	3,881	11,736	5,346	4,054
	2021	2,079	2,640	3,931	3,434	3,699	12,960	5,887
	2022	2,085	2,648	3,843	3,459	3,234	4,392	14,913
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	487	1,787	846	332	351	331	177
	2018	346	484	1,721	467	403	294	243
	2019	269	367	505	1,360	729	352	227
	2020	247	290	428	437	1,699	603	344
	2021	215	235	390	449	478	1,419	555
	2022	204	244	296	246	262	361	1,183
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	2017	1,574	3,088	1,331	878	777	667	457
	2018	1,079	1,027	3,030	1,145	813	736	597
	2019	1,151	999	1,346	3,427	1,455	823	660
	2020	955	937	1,160	1,161	3,677	1,193	764
	2021	870	790	1,117	1,035	1,278	3,605	1,140
	2022	842	759	903	820	949	980	2,501
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	2017	6,259	17,142	8,570	5,881	4,969	4,973	4,653
	2018	4,592	5,764	17,614	7,067	5,363	5,005	5,156
	2019	4,647	5,297	7,399	17,099	7,347	6,201	5,665
	2020	4,043	4,445	6,574	6,389	17,432	8,662	6,301
	2021	3,902	4,400	6,056	5,538	6,041	19,801	9,045
	2022	3,961	4,344	5,885	5,599	5,443	7,105	22,022

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
06012C_Urine_WBC(/HPF)	2017	1,417	4,345	2,199	1,289	1,012	954	873
	2018	1,093	1,458	4,325	1,880	1,047	1,009	1,042
	2019	993	1,220	1,475	3,932	1,781	1,345	1,163
	2020	831	1,025	1,352	1,431	3,982	1,880	1,193
	2021	747	897	1,157	1,157	1,274	4,261	2,166
	2022	694	899	1,060	1,122	1,080	1,384	5,252
06012C_pH(No_Unit)	2017	13,413	32,589	17,257	11,840	10,033	9,606	9,023
	2018	10,206	12,066	36,153	15,344	10,468	10,311	9,798
	2019	9,805	10,912	16,037	37,621	15,710	12,531	11,062
	2020	8,854	9,515	13,363	14,444	36,737	17,309	12,637
	2021	8,590	9,209	13,008	12,721	13,967	42,324	17,578
	2022	8,278	8,946	12,226	12,125	11,749	15,058	43,103
06013C_Color(No_Unit)	2017	<=6	9	153	617	<=6	18	12
	2018	<=6	<=6	310	774	8	24	24
	2019	<=6	<=6	227	1,401	11	41	27
	2020	<=6	<=6	208	616	7	32	23
	2021	<=6	<=6	193	605	11	98	37
	2022	<=6	<=6	165	607	24	38	169
06013C_OB(No_Unit)	2017	558	2,121	1,279	1,321	901	670	597
	2018	479	638	3,560	1,815	1,054	698	528
	2019	413	562	1,121	5,523	1,558	898	559
	2020	430	518	985	1,459	5,499	1,399	653
	2021	457	498	774	1,363	1,385	4,853	1,286
	2022	375	430	782	1,023	950	1,006	3,501
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	2017	50	237	104	163	193	210	186
	2018	39	30	348	279	214	216	174

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	40	54	104	971	301	233	177
	2020	33	36	102	192	1,230	377	191
	2021	38	50	110	285	315	1,751	344
	2022	35	42	91	233	228	337	1,123
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	2017	67	147	101	195	216	242	190
	2018	44	66	235	327	229	196	206
	2019	35	59	143	889	373	259	216
	2020	42	68	98	267	1,042	461	208
	2021	42	44	97	319	332	1,703	445
	2022	39	43	126	215	232	367	942
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	2017	1,602	4,354	3,030	3,378	3,070	3,009	3,265
	2018	1,329	1,636	6,585	4,594	3,451	3,408	3,160
	2019	1,289	1,678	2,765	11,450	4,956	3,897	3,389
	2020	1,352	1,624	2,517	3,864	12,334	5,098	3,817
	2021	1,372	1,614	2,300	3,662	4,134	13,587	5,741
	2022	1,289	1,624	2,536	3,285	3,539	4,335	14,005
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	2017	702	950	833	1,040	731	854	985
	2018	550	756	1,458	1,346	1,018	1,048	1,038
	2019	481	654	941	3,131	1,343	1,168	1,085
	2020	441	597	769	1,286	2,921	1,459	1,306
	2021	457	566	800	1,219	1,357	3,502	1,729
	2022	410	543	875	994	967	1,223	3,919
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	2017	93	316	183	477	128	119	123
	2018	61	60	402	561	128	163	101
	2019	48	78	187	1,317	218	183	140
	2020	59	64	147	360	474	176	111

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2021	74	60	122	305	129	493	228
	2022	22	44	132	262	94	134	610
06013C_pH(No_Unit)	2017	1,551	4,330	3,045	3,269	2,965	2,801	3,116
	2018	1,288	1,580	6,619	4,327	3,253	3,132	2,996
	2019	1,257	1,646	2,774	11,102	4,703	3,627	3,144
	2020	1,295	1,582	2,490	3,623	11,683	4,752	3,627
	2021	1,350	1,579	2,283	3,505	3,888	12,790	5,461
	2022	1,234	1,552	2,505	3,111	3,328	4,005	13,256
08003C_RBC_Hb(g/dL)	2017	19,961	65,364	31,433	27,582	23,882	22,064	20,378
	2018	14,921	18,378	71,779	36,344	25,991	24,807	22,995
	2019	12,666	15,203	22,588	98,144	39,709	28,583	26,950
	2020	10,877	12,991	18,217	26,410	106,802	41,960	32,818
	2021	10,177	12,006	16,680	20,648	25,199	114,528	43,572
	2022	9,482	10,884	14,872	19,903	22,277	30,114	133,485
08003C_RBC_Hct(%)	2017	282	2,584	909	1,694	1,823	772	299
	2018	146	521	1,819	2,681	1,936	899	307
	2019	110	491	813	7,356	2,796	1,068	301
	2020	110	365	673	2,301	7,539	1,658	473
	2021	107	371	591	1,446	2,040	3,519	767
	2022	74	321	573	1,484	1,868	1,070	2,375
08003C_RBC_MCH(pg)	2017	109	1,059	503	61	13	186	1,168
	2018	59	196	1,114	57	22	621	1,825
	2019	40	182	376	119	15	404	1,967
	2020	40	133	333	89	38	588	1,673
	2021	46	123	248	55	27	2,546	2,860
	2022	41	125	240	64	28	370	12,359

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
08003C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	59	196	1,088	59	20	617	1,826
	2019	40	183	351	117	12	402	1,962
	2020	40	133	324	88	35	586	1,673
	2021	46	124	243	51	10	2,533	2,856
	2022	42	126	223	63	20	360	12,352
08003C_RBC_MCV(fL)	2017	114	1,068	510	63	11	217	1,195
	2018	59	197	1,112	54	20	637	1,832
	2019	40	183	376	109	13	454	2,110
	2020	40	136	335	83	37	609	1,721
	2021	51	128	253	52	16	2,576	2,958
	2022	45	133	248	64	25	378	12,383
08003C_RBC_RDW(%)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	59	196	890	17	17	617	1,817
	2019	40	182	226	18	12	400	1,961
	2020	40	133	188	20	28	577	1,653
	2021	46	123	148	10	12	2,532	2,845
	2022	41	125	152	19	20	357	12,257
08006C_PLT(10*3/uL)	2017	6,645	34,262	13,451	12,408	11,427	10,480	9,501
	2018	4,982	5,744	37,866	17,360	12,455	12,785	11,783
	2019	4,076	4,672	7,635	56,246	19,937	13,844	12,421
	2020	3,453	4,004	5,982	10,001	59,859	21,470	15,538
	2021	3,217	3,508	5,951	7,989	10,544	69,833	22,832
	2022	2,931	3,173	4,463	7,138	7,971	12,231	74,015
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	2017	614	4,661	1,160	452	673	904	143
	2018	360	603	4,004	777	751	807	126

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	377	531	636	2,752	1,379	1,312	178
	2020	263	500	662	419	4,224	1,878	181
	2021	289	303	591	374	642	7,172	345
	2022	290	356	385	338	536	785	1,352
08011C_PLT(10*3/uL)	2017	48,315	145,697	80,966	68,124	56,620	49,015	47,109
	2018	34,493	44,793	168,952	89,045	62,768	52,805	48,224
	2019	31,201	38,593	60,126	232,356	96,385	65,873	60,335
	2020	27,353	32,433	49,150	68,058	240,962	95,900	67,946
	2021	24,973	29,098	43,699	55,202	66,958	241,829	98,969
	2022	22,519	26,386	39,458	48,851	52,596	66,198	252,217
08011C_RBC(10*6/uL)	2017	44,276	129,484	73,050	64,454	54,767	47,195	45,273
	2018	31,963	41,032	152,388	84,631	60,742	51,081	46,460
	2019	28,759	35,277	54,182	223,705	94,109	63,680	57,389
	2020	25,095	29,350	44,473	64,191	236,444	93,358	65,007
	2021	23,063	26,510	39,546	52,172	63,953	231,428	94,019
	2022	20,919	24,284	36,124	46,192	50,661	63,012	239,616
08011C_RBC_Hb(g/dL)	2017	48,147	144,751	82,277	70,606	59,466	51,562	49,890
	2018	34,899	45,773	173,124	92,921	65,235	56,143	51,432
	2019	31,814	39,696	61,950	242,093	100,942	70,090	63,490
	2020	27,529	33,078	49,839	70,537	252,150	102,749	71,993
	2021	25,255	29,616	44,669	57,844	70,509	259,011	104,914
	2022	23,057	27,233	40,430	50,953	55,561	71,152	266,925
08011C_RBC_Hct(%)	2017	47,135	144,246	80,938	69,788	58,411	50,943	49,249
	2018	34,386	45,634	170,830	92,204	64,281	55,590	51,078
	2019	31,430	39,517	61,260	239,124	99,460	69,206	63,040

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	27,221	32,974	49,582	70,122	248,364	101,889	71,740
	2021	25,147	29,586	44,372	57,504	69,727	255,236	103,962
	2022	22,771	27,024	40,065	50,517	54,916	70,846	263,185
08011C_RBC_MCH(pg)	2017	41,827	126,294	73,001	60,166	51,633	46,147	44,238
	2018	30,333	39,392	152,047	77,639	55,597	50,687	46,098
	2019	28,080	34,066	54,009	198,341	85,871	62,302	56,609
	2020	24,097	28,394	44,031	61,065	213,803	92,654	64,554
	2021	22,083	25,360	39,515	50,012	62,165	232,419	93,726
	2022	20,349	23,390	35,525	43,807	48,695	63,944	239,916
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	42,954	128,162	75,837	67,070	58,002	50,359	49,280
	2018	31,509	40,705	159,620	88,739	63,644	55,022	50,564
	2019	28,540	35,040	57,215	230,226	98,693	68,282	62,117
	2020	24,631	29,280	45,843	66,560	246,744	100,313	70,855
	2021	22,599	26,157	41,106	54,531	68,390	251,840	102,732
	2022	20,836	24,172	37,258	48,398	54,167	69,439	262,411
08011C_RBC_MCV(fL)	2017	45,435	133,962	78,329	67,678	57,078	49,248	47,580
	2018	32,987	42,971	162,683	88,366	63,118	53,872	49,410
	2019	30,219	37,184	58,874	232,070	97,531	66,772	61,090
	2020	26,273	31,161	47,992	68,146	243,545	98,548	69,505
	2021	24,105	27,929	42,929	55,627	68,339	245,571	100,561
	2022	21,996	25,616	38,765	48,719	53,650	68,080	255,300
08011C_WBC(10*3/uL)	2017	43,921	133,245	76,024	62,941	51,761	44,023	42,716
	2018	31,457	40,312	162,066	84,430	57,697	48,281	43,969
	2019	28,503	35,126	55,118	224,477	89,472	59,883	54,393
	2020	24,962	29,185	44,870	62,092	227,921	88,188	61,434
	2021	23,030	26,568	40,173	50,530	60,043	224,262	90,043

醫令代碼_檢驗名稱(單位)	急性心肌梗塞 首次住院年	實際檢驗年份(非檔案年分)						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	20,508	23,924	36,372	44,248	47,383	58,825	234,621
08012C_RBC(10*6/uL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	8	10	84	164	292
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	124	776	584
	2022	9	16	33	23	99	268	1,806
08012C_RBC_Hb(g/dL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	8	10	145	316	786
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	202	1,416	1,486
	2022	9	16	34	24	222	475	4,821
08012C_RBC_Hct(%)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	8	10	147	206	352
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	207	895	658
	2022	9	16	34	24	226	370	2,099
08012C_RBC_MCH(pg)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	8	10	146	145	131
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	210	555	231
	2022	9	16	34	24	227	289	419
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	2017	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)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	<=6	<=6	8	10	147	148	126
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	198	545	228
	2022	9	16	34	24	216	265	389
08012C_RBC_MCV(fL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	<=6	<=6	8	10	143	186	271
	2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	<=6	<=6	10	19	199	713	476
	2022	9	16	34	24	220	315	1,368
08012C_WBC(/uL)	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	<=6	<=6	133	255	3,452
08013C_WBC_Baso(%)	2017	36,552	135,070	65,213	57,577	46,941	40,904	38,975
	2018	25,626	32,331	161,784	79,582	52,617	45,739	42,474
	2019	22,483	27,116	44,852	240,034	86,956	56,680	50,308
	2020	19,237	22,097	34,007	54,174	246,742	88,656	59,691
	2021	17,660	19,720	30,683	42,070	52,275	253,207	90,092
	2022	16,122	17,632	26,962	36,955	39,666	54,381	266,757
08013C_WBC_Eosin(%)	2017	36,066	133,701	64,270	57,837	47,331	41,161	39,145
	2018	25,159	31,966	158,777	80,301	53,202	46,118	42,566
	2019	22,172	26,805	43,908	240,535	87,728	56,988	50,571

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	18,982	21,863	33,303	54,444	248,369	89,200	59,834
	2021	17,428	19,500	30,057	42,260	52,825	254,537	90,466
	2022	15,925	17,496	26,617	37,267	40,100	54,917	267,755
08013C_WBC_Lymph(%)	2017	36,616	137,602	65,735	58,884	48,408	42,109	40,291
	2018	25,739	33,006	161,833	82,064	54,237	47,070	43,563
	2019	22,730	27,556	44,969	244,965	89,819	58,656	51,780
	2020	19,508	22,529	34,228	55,770	253,602	91,654	61,484
	2021	17,788	20,198	30,657	43,210	54,195	260,166	92,637
	2022	16,257	18,034	27,126	37,990	40,988	56,039	272,350
08013C_WBC_Mono(%)	2017	36,191	133,540	64,837	58,032	47,561	41,187	39,524
	2018	25,322	32,143	160,199	81,031	53,419	46,116	42,892
	2019	22,393	26,944	44,516	241,830	88,052	57,087	50,819
	2020	19,124	21,937	33,725	54,724	248,827	88,899	60,188
	2021	17,495	19,594	30,262	42,304	52,765	253,847	90,702
	2022	15,988	17,549	26,837	37,352	40,072	54,621	268,825
08013C_WBC_Neu_Band(%)	2017	9,464	41,230	18,364	13,041	11,292	9,701	8,008
	2018	7,051	8,630	48,742	18,367	13,508	11,548	9,258
	2019	5,772	7,255	12,217	57,634	21,782	12,868	10,603
	2020	4,694	5,269	8,284	10,950	61,762	21,693	13,370
	2021	4,490	4,967	8,190	8,533	12,415	67,929	20,735
	2022	4,569	4,704	6,775	7,528	9,138	12,707	66,368
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	2017	20,535	79,664	37,025	37,232	31,409	26,748	23,529
	2018	15,118	19,134	95,922	53,977	36,103	29,240	26,644
	2019	12,996	15,711	26,305	163,964	57,220	36,102	30,753
	2020	10,891	12,662	18,617	34,999	162,730	55,453	36,346
	2021	10,193	11,203	17,432	26,329	33,792	165,885	56,124

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	9,381	10,274	15,558	24,383	26,529	36,244	174,980
08026C_INR_PT(s)	2017	12,328	57,277	24,425	20,239	17,658	14,938	14,976
	2018	8,797	10,901	73,282	28,173	18,794	16,621	16,154
	2019	7,862	9,196	14,309	99,229	31,751	20,565	17,992
	2020	6,957	7,871	11,774	17,303	104,417	31,969	21,164
	2021	6,361	7,012	10,544	13,974	17,437	109,630	33,120
	2022	5,560	6,395	9,179	12,310	12,782	18,061	114,228
08036C_APTT(s)	2017	0	62	0	0	3,451	14,275	15,576
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	<=6	0	<=6	5,261	19,546	20,752
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	0	<=6	<=6	0	2,417	15,369	205,849
08082C_RBC(10*6/uL)	2017	0	<=6	<=6	230	529	439	511
	2018	0	<=6	<=6	318	643	453	567
	2019	<=6	<=6	9	699	736	506	556
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	<=6	<=6	247	731	1,590	990
	2022	<=6	<=6	<=6	206	805	837	2,076
08082C_RBC_Hb(g/dL)	2017	0	<=6	<=6	232	538	512	584
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	12	704	746	605	673
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	<=6	211	823	977	2,493
08082C_RBC_Hct(%)	2017	0	<=6	<=6	232	483	386	452

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	0	<=6	<=6	319	609	425	543
	2019	<=6	<=6	12	704	708	478	526
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	<=6	<=6	<=6	211	769	812	2,053
08082C_RBC_MCV(fL)	2017	0	<=6	<=6	232	481	364	440
	2018	0	<=6	<=6	319	615	413	540
	2019	<=6	<=6	12	706	679	465	524
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	7	254	761	1,552	962
	2022	<=6	<=6	<=6	211	794	798	2,034
08082C_WBC(10*3/uL)	2017	0	<=6	<=6	229	559	438	498
	2018	0	0	0	316	677	451	554
	2019	<=6	<=6	8	698	766	504	539
	2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	0	0	0	247	791	1,580	974
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	2017	25,973	52,189	43,615	41,221	40,374	33,457	32,256
	2018	22,404	25,067	59,503	46,132	42,323	35,357	33,397
	2019	22,267	24,790	34,301	72,588	50,882	40,186	37,678
	2020	20,240	23,066	31,569	37,628	80,041	47,147	41,625
	2021	20,158	22,321	30,630	34,916	39,024	74,118	47,990
	2022	19,115	21,843	30,151	34,377	38,410	37,173	79,561
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	2017	60,396	181,996	101,387	86,220	79,244	62,589	59,746
	2018	44,116	57,769	209,145	112,341	84,612	68,354	63,259
	2019	39,754	49,776	77,254	292,268	131,162	82,582	75,213

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	33,558	42,300	63,839	90,423	332,042	120,979	86,600
	2021	31,349	37,875	56,637	72,360	91,991	304,833	124,440
	2022	28,375	34,702	50,487	66,270	77,747	88,647	320,464
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	1,661	5,567	2,630	1,069	1,042	622	788
	2018	1,225	1,349	7,281	1,838	884	607	644
	2019	1,033	1,269	2,549	4,428	1,810	1,126	900
	2020	840	1,042	1,585	1,406	3,721	1,334	964
	2021	894	1,038	1,641	1,654	1,498	5,207	1,795
	2022	803	818	1,314	1,304	1,201	1,248	4,447
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	2017	28,506	55,907	48,018	44,667	41,066	38,859	38,324
	2018	24,393	27,446	64,727	50,021	43,667	41,310	40,240
	2019	24,452	27,240	38,162	77,056	51,947	46,352	45,017
	2020	22,557	25,629	35,379	40,896	80,858	53,943	49,579
	2021	22,284	24,771	34,230	38,293	40,346	82,173	56,130
	2022	21,112	24,110	33,807	37,411	38,597	42,828	88,753
09005C_Sugar(mg/dL)	2017	91,625	921,018	680,272	358,568	341,730	204,776	324,198
	2018	60,179	189,532	2,915,396	810,615	505,103	390,476	313,468
	2019	48,554	167,288	536,206	2,749,813	788,324	487,706	356,249
	2020	41,519	128,000	220,934	296,074	2,572,120	712,758	463,877
	2021	36,158	133,086	237,502	324,568	316,062	2,503,263	614,916
	2022	28,946	62,154	179,944	220,542	267,725	278,329	2,588,456
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	2017	68,092	252,105	125,311	95,139	86,438	131,827	88,725
	2018	45,623	65,732	253,417	113,309	89,693	199,955	103,395
	2019	46,661	65,217	86,388	248,139	130,042	364,447	129,579
	2020	42,913	54,626	71,183	83,671	316,116	230,195	138,477
	2021	37,689	47,763	68,457	71,479	84,411	721,440	198,706

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	35,315	46,692	62,597	72,566	76,005	170,261	524,033
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	2017	23,982	69,664	28,808	19,847	19,883	18,384	20,299
	2018	16,788	18,574	70,565	22,958	24,162	18,191	18,469
	2019	13,276	16,012	20,382	55,119	43,196	25,259	21,523
	2020	12,724	13,811	16,676	17,892	91,552	37,238	24,133
	2021	11,480	12,716	14,533	15,557	25,052	99,621	38,208
	2022	9,497	10,497	13,679	14,230	19,633	22,885	116,362
09006C_HbA1c(%)	2017	28,899	49,643	43,490	42,397	39,103	37,224	37,428
	2018	25,320	29,956	59,070	46,792	41,445	39,815	39,639
	2019	24,854	29,220	39,699	70,025	48,381	44,441	43,158
	2020	23,050	27,773	37,563	42,236	72,235	50,327	47,280
	2021	22,898	27,147	36,128	40,148	42,197	75,909	52,221
	2022	22,029	26,183	35,702	39,770	40,638	43,870	82,339
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	2017	21,594	58,829	33,130	31,742	30,302	22,920	22,129
	2018	15,923	20,628	68,941	39,113	32,122	24,644	23,217
	2019	13,791	17,734	27,753	107,673	48,867	30,200	26,999
	2020	12,256	15,773	23,324	33,946	130,804	42,144	32,189
	2021	10,844	13,343	20,835	28,121	38,138	120,532	45,149
	2022	9,759	12,519	18,573	26,270	33,024	35,710	130,441
09012C_Chem_P(mg/dL)	2017	18,331	41,987	26,412	23,917	21,337	18,613	17,597
	2018	13,810	18,178	47,902	29,542	24,449	20,000	18,403
	2019	12,179	15,888	23,898	71,651	34,805	24,454	21,353
	2020	10,402	13,843	20,313	27,344	85,015	33,206	25,295
	2021	9,353	12,092	17,834	22,991	28,956	82,478	34,589
	2022	8,358	11,026	16,105	21,200	24,816	30,260	91,321
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	2017	23,772	44,715	37,580	34,912	34,103	28,223	27,565

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	19,590	23,213	50,965	39,153	36,276	30,066	28,948
	2019	19,218	22,212	30,852	61,121	45,458	34,662	33,172
	2020	17,320	20,326	27,394	33,340	70,454	41,893	37,252
	2021	16,715	19,370	25,804	29,226	35,141	63,353	42,320
	2022	15,755	18,283	25,172	29,033	33,595	33,713	68,186
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	2017	82,653	224,745	133,198	119,024	107,956	91,147	87,647
	2018	63,532	78,538	256,979	150,137	116,279	99,350	92,393
	2019	59,804	70,711	103,724	350,281	169,678	117,545	107,861
	2020	52,628	61,937	87,652	119,477	383,942	160,174	121,283
	2021	49,837	57,559	81,260	101,343	120,736	363,773	162,538
	2022	47,265	54,434	76,249	95,887	104,908	118,939	381,230
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	2017	11,964	43,374	28,981	27,156	34,490	20,203	18,010
	2018	8,743	13,415	54,424	32,236	36,889	23,299	19,789
	2019	7,701	11,902	20,187	75,975	54,502	25,569	21,851
	2020	6,676	9,469	16,045	23,629	122,991	35,115	23,039
	2021	6,209	9,130	15,181	19,530	33,306	81,324	32,521
	2022	6,547	9,576	15,053	20,881	31,324	24,207	76,923
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	2017	7,798	9,933	10,184	10,020	10,048	8,811	8,744
	2018	6,746	8,137	12,861	11,033	10,259	9,379	9,189
	2019	6,663	8,062	12,381	14,699	11,601	10,090	9,627
	2020	6,165	7,786	11,565	13,615	15,824	11,183	10,205
	2021	6,245	7,727	11,463	13,047	13,602	15,121	11,508
	2022	6,126	7,426	11,775	13,365	13,355	13,654	16,540
09021C_Chem_Na(mmol/L)	2017	42,963	167,629	83,096	56,818	51,738	43,512	44,016
	2018	29,942	38,955	200,645	77,959	57,477	47,698	44,024
	2019	26,432	33,160	54,104	217,263	91,840	59,061	53,013

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	22,275	27,419	42,541	54,078	255,720	90,280	61,864
	2021	20,687	24,482	38,058	43,273	58,411	262,924	95,151
	2022	18,205	21,036	32,487	38,111	44,970	54,644	277,851
09022C_Chem_K(mmol/L)	2017	48,095	186,517	94,997	64,990	58,100	50,061	49,777
	2018	34,014	43,877	227,179	88,840	64,075	54,638	49,804
	2019	30,306	36,720	61,447	243,502	101,074	67,964	61,220
	2020	25,147	31,008	47,967	59,588	279,964	101,537	70,818
	2021	23,462	27,591	43,145	48,075	63,004	296,115	106,665
	2022	21,009	24,098	37,243	42,665	48,642	60,813	309,001
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	2017	20,890	55,291	37,223	32,315	30,856	26,574	27,619
	2018	16,811	19,973	72,573	39,491	34,086	28,578	29,104
	2019	15,611	18,390	28,960	96,543	50,240	34,776	34,249
	2020	13,435	15,575	24,291	31,850	117,493	48,410	38,369
	2021	12,675	14,048	21,913	27,140	35,092	113,661	52,998
	2022	12,198	14,066	20,909	26,084	30,980	36,313	128,969
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	2017	35,396	85,695	63,705	56,216	55,395	46,155	47,746
	2018	28,919	34,742	112,406	68,053	61,495	50,355	50,804
	2019	27,151	32,274	49,508	149,498	86,997	59,634	58,222
	2020	24,114	28,197	42,717	55,176	184,716	79,914	65,785
	2021	22,749	26,061	39,272	46,872	59,660	164,502	87,281
	2022	21,798	25,289	37,470	45,279	52,874	57,846	190,584
09027C_Hepa_ALP(U/L)	2017	6,923	15,540	12,080	11,274	11,883	8,751	8,370
	2018	5,561	7,673	18,505	13,543	12,491	9,202	9,155
	2019	4,730	6,565	10,043	25,735	17,643	10,622	10,589
	2020	4,011	5,868	9,163	12,659	36,561	15,056	12,386
	2021	3,743	5,040	7,848	10,252	14,969	26,942	15,759

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	3,332	4,648	7,071	9,561	12,825	12,846	31,796
09029C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	13,520	49,913	26,721	24,326	24,564	17,952	18,399
	2018	10,110	13,289	59,525	30,995	27,585	21,008	20,221
	2019	8,714	11,284	17,580	92,705	42,870	24,445	22,987
	2020	7,525	9,546	14,314	22,360	121,285	36,618	25,901
	2021	7,168	8,391	13,517	18,488	26,848	107,950	39,038
	2022	6,758	8,622	12,478	17,924	21,911	24,173	117,024
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	3,320	13,316	7,248	6,932	5,988	5,509	5,241
	2018	2,774	3,607	17,164	9,756	7,313	6,519	6,210
	2019	2,487	3,117	4,890	27,356	10,942	7,569	6,628
	2020	2,023	2,697	4,189	6,705	32,251	11,497	7,938
	2021	1,982	2,393	4,011	5,750	6,887	33,931	12,318
	2022	1,725	2,336	3,758	5,417	5,712	7,781	35,788
09038C_Alb(g/dL)	2017	23,216	59,413	35,106	29,858	29,149	21,079	20,388
	2018	17,333	22,992	65,682	36,645	30,894	22,643	21,395
	2019	15,365	19,756	30,445	86,711	45,665	27,537	25,977
	2020	13,065	17,005	25,326	34,148	103,615	38,570	30,247
	2021	12,215	14,846	22,567	28,308	38,158	90,862	41,271
	2022	10,773	13,715	20,284	26,102	33,351	33,448	99,158
09039C_Globulin(g/dL)	2017	0	11	70	176	1,259	1,529	1,345
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	<=6	<=6	67	282	1,604	1,697	1,577
	2020	<=6	<=6	62	188	2,860	2,087	1,799
	2021	<=6	<=6	37	147	1,757	3,572	2,436
	2022	<=6	<=6	49	190	1,544	2,398	4,044
09040C_Protein_Total(g/dL)	2017	6,237	14,892	9,811	8,706	9,172	6,571	5,911

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	4,681	5,794	16,654	10,124	9,100	6,365	5,506
	2019	4,534	5,389	8,465	20,496	12,369	8,307	7,266
	2020	3,618	4,519	7,505	9,900	24,016	11,103	8,832
	2021	3,244	4,011	6,604	8,624	12,249	21,259	11,184
	2022	2,918	3,638	5,993	8,213	11,763	10,493	23,291
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	2017	4,310	5,015	4,583	4,424	4,262	3,786	3,563
	2018	3,537	4,389	5,803	4,646	4,202	3,879	3,740
	2019	3,434	4,218	6,223	6,210	4,665	4,082	3,759
	2020	2,988	3,938	5,529	6,497	6,741	4,705	4,094
	2021	3,097	3,812	5,174	5,736	5,932	6,342	4,627
	2022	3,032	3,749	5,368	5,754	5,891	6,279	6,930
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	2017	12,178	98,835	32,911	26,521	24,138	20,481	20,836
	2018	6,897	9,859	121,066	41,618	25,886	24,036	23,919
	2019	5,833	7,142	13,789	178,855	44,266	31,782	27,875
	2020	4,519	6,149	9,999	17,603	197,398	49,756	30,072
	2021	3,862	5,025	8,029	12,835	17,867	216,968	53,844
	2022	3,309	4,072	6,318	10,740	11,354	19,339	255,244
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	2017	7,691	62,003	20,821	15,005	13,750	11,373	11,274
	2018	4,245	5,918	78,315	24,788	14,671	13,382	13,251
	2019	3,596	4,362	9,047	107,032	27,049	18,150	14,641
	2020	2,949	4,012	6,580	10,431	116,357	29,668	16,344
	2021	2,506	3,135	5,093	7,353	9,927	128,805	30,347
	2022	1,979	2,546	4,309	6,023	6,609	10,422	136,374
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	2017	15,026	122,981	39,954	28,912	26,624	22,396	22,446
	2018	8,412	12,034	150,558	47,418	28,242	26,048	25,295
	2019	7,141	8,707	16,997	202,292	49,534	34,371	30,576

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020	5,710	7,542	12,263	19,417	220,561	54,669	34,287
	2021	4,692	6,142	9,831	14,018	19,285	242,752	58,196
	2022	3,960	4,904	7,809	11,856	12,525	20,493	279,840
09041B_Gas_SO2(%)	2017	11,067	89,910	30,395	21,543	19,497	15,445	15,817
	2018	6,246	8,880	109,992	32,215	21,212	18,504	17,896
	2019	5,278	6,494	13,016	141,528	36,979	23,689	20,117
	2020	4,136	5,947	9,350	14,133	162,622	38,776	23,296
	2021	3,584	4,415	7,678	10,340	14,564	171,014	41,183
	2022	2,922	3,664	6,088	8,445	9,651	14,639	188,756
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	2017	11,478	95,457	32,372	24,751	22,071	18,991	20,505
	2018	6,496	9,306	119,749	37,604	23,583	22,922	22,418
	2019	5,505	6,906	13,887	163,657	42,583	28,861	27,641
	2020	4,263	6,003	9,679	15,593	185,528	46,888	30,869
	2021	3,715	4,586	8,395	11,548	17,277	217,369	53,556
	2022	3,177	3,959	6,461	9,708	10,775	18,359	252,292
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	2017	11,586	99,421	32,177	25,211	22,292	18,996	20,498
	2018	6,511	9,550	117,648	37,304	24,007	23,174	22,394
	2019	5,544	7,003	13,534	164,400	43,383	29,009	27,699
	2020	4,292	6,125	9,436	15,866	186,709	46,657	30,932
	2021	3,751	4,621	8,198	11,539	17,520	212,332	52,928
	2022	3,173	4,071	6,393	9,768	10,974	18,402	248,845
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	2017	15,135	39,672	30,329	29,927	28,010	25,103	24,622
	2018	13,032	15,492	45,426	34,269	30,191	26,934	25,765
	2019	13,166	15,358	21,596	57,129	36,043	30,084	28,071
	2020	12,057	14,547	19,959	24,381	61,346	34,925	30,952
	2021	11,962	14,158	19,535	23,389	25,121	60,105	35,664

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2022	11,517	14,099	19,662	23,242	24,275	25,313	63,582
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	2017	23,876	50,843	45,203	41,842	38,668	36,807	36,685
	2018	20,806	24,364	60,876	47,509	41,593	39,443	38,211
	2019	21,150	24,346	35,418	71,828	49,193	43,995	42,189
	2020	19,484	23,071	32,701	36,344	74,877	50,441	46,251
	2021	19,447	22,676	31,909	34,628	36,416	75,809	52,138
	2022	18,891	22,182	32,113	34,500	35,064	38,157	81,793
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	2017	3,152	9,183	4,639	4,283	3,935	3,808	4,009
	2018	2,565	3,240	11,175	5,313	4,399	4,243	4,194
	2019	2,303	2,812	4,268	15,797	6,442	5,108	5,043
	2020	2,265	2,606	3,754	5,031	18,249	6,771	5,721
	2021	2,119	2,341	3,392	4,210	5,429	20,120	7,467
	2022	2,050	2,496	3,462	4,040	4,872	5,963	23,325
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	2017	0	0	<=6	<=6	<=6	<=6	<=6
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	<=6	11	<=6	<=6	<=6
	2020	0	0	<=6	0	20	21	<=6
	2021	0	0	<=6	<=6	<=6	19	<=6
	2022	0	0	0	0	<=6	<=6	14
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	2017	0	0	<=6	<=6	<=6	<=6	9
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	<=6	11	<=6	10	<=6
	2020	0	0	<=6	0	23	43	<=6
	2021	0	0	<=6	<=6	<=6	36	10
	2022	0	0	0	0	<=6	<=6	21
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	2017	0	0	<=6	<=6	<=6	<=6	<=6

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2018	0	0	9	<=6	10	<=6	14
	2019	0	0	<=6	11	<=6	<=6	<=6
	2020	0	0	<=6	0	20	21	<=6
	2021	0	0	<=6	<=6	<=6	19	<=6
	2022	0	0	0	0	<=6	<=6	14
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	2,428	3,181	2,734	2,685	2,488	2,237	2,177
	2018	2,280	2,651	3,778	3,108	2,896	2,633	2,685
	2019	2,241	2,513	3,476	4,780	3,495	2,817	2,744
	2020	2,038	2,426	3,291	3,975	4,963	3,290	3,139
	2021	1,998	2,273	3,005	3,526	3,897	5,063	3,436
	2022	1,892	2,229	2,947	3,573	3,528	3,675	5,302
12013C_CRP(No_Unit)	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12014C_CRP(mg/L)	2017	0	0	0	0	12	38	29
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	0	0	0	8	30	32	23
	2020	0	0	0	0	168	48	22
	2021	0	0	0	0	18	193	115
	2022	0	0	0	0	14	23	154
12015C_CRP(mg/dL)	2017	11,826	40,840	20,223	14,918	12,599	11,934	12,167
	2018	7,736	9,878	46,453	20,740	14,302	13,991	13,309
	2019	7,386	8,703	14,479	59,033	23,572	16,765	15,160
	2020	6,132	7,171	10,639	14,948	64,129	26,316	19,073
	2021	5,399	6,051	9,418	11,978	15,558	69,573	27,304
	2022	5,359	5,704	8,665	10,699	11,715	16,625	79,049

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	2017	1,643	2,915	1,958	1,714	1,583	1,525	1,453
	2018	1,419	1,674	3,215	1,901	1,699	1,529	1,468
	2019	1,243	1,555	2,382	4,189	2,440	2,077	1,931
	2020	1,124	1,285	1,861	2,383	4,707	2,592	2,007
	2021	1,199	1,360	1,907	2,209	2,892	5,272	2,649
	2022	1,051	1,192	1,529	2,017	2,340	2,825	5,366
12111C_Urine_AlbMicro(mg/dL)	2017	3,554	4,415	4,701	4,648	4,918	5,038	5,531
	2018	3,472	3,969	5,298	5,185	5,205	5,431	5,748
	2019	3,369	4,039	5,104	5,696	5,567	5,868	6,020
	2020	3,320	3,889	4,951	5,458	6,169	5,920	6,321
	2021	3,396	4,121	5,228	5,701	6,212	6,667	6,602
	2022	3,081	3,805	5,176	5,686	5,777	6,634	7,459
12185C_HCV_Q(IU/mL)	2017	42	101	111	145	59	37	28
	2018	47	83	122	126	84	68	19
	2019	47	77	150	216	91	50	23
	2020	47	72	117	198	144	56	26
	2021	33	82	129	202	90	126	51
	2022	52	97	116	190	130	72	87
12193B_Card_BNP(pg/mL)	2017	2,603	11,811	4,644	4,091	2,235	19	29
	2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2019	1,075	1,242	2,520	18,931	4,077	40	14
	2020	942	1,057	1,604	2,995	12,100	31	24
	2021	752	854	1,244	1,958	1,738	282	49
	2022	610	766	1,167	1,668	1,190	22	174
12193B_Card_proBNP(pg/mL)	2017	2,803	14,984	8,423	5,955	3,651	66	41
	2018	1,719	2,553	22,927	7,928	4,267	88	33

醫令代碼_檢驗名稱(單位)		實際檢驗年份(非檔案年分)						
	急性心肌梗塞 首次住院年	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2019	1,310	1,995	4,079	26,807	7,313	102	44
	2020	1,068	1,394	3,125	4,476	19,380	183	49
	2021	866	1,243	2,495	3,209	2,605	489	80
	2022	807	1,076	2,057	2,768	2,021	80	291
12193C_Card_BNP(pg/mL)	2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	2018	0	0	0	0	422	1,927	2,262
	2019	0	0	0	0	554	2,471	2,797
	2020	0	0	0	0	2,356	3,818	3,267
	2021	0	0	0	0	462	13,127	4,905
	2022	0	0	0	0	292	1,958	16,700
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	2017	0	0	0	0	1,060	4,677	5,889
	2018	0	0	0	0	1,180	5,330	6,051
	2019	0	0	0	0	1,620	6,553	7,447
	2020	0	0	0	0	6,796	9,925	8,451
	2021	0	0	0	0	1,015	31,500	12,673
	2022	0	0	0	0	734	4,707	41,673
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	2017	0	0	0	176	287	269	229
	2018	0	0	0	165	311	247	183
	2019	0	0	0	289	456	297	244
	2020	0	0	0	229	671	313	246
	2021	0	0	0	214	457	546	328
	2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

表 8-12 急性心肌梗塞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)	2,755	2,733	731	34	1,198	235	248
06012C_Urine_Bili(No_Unit)	6,572	8,236	12,197	8,833	8,733	8,979	8,978
06012C_Urine_Cast(/LPF)	5,090	6,263	8,566	6,296	6,827	9,569	11,504
06012C_Urine_EpiCell(/HPF)	7,144	9,550	8,290	19,058	23,331	22,758	22,039
06012C_Urine_KetoBody(No_Unit)	7,119	7,742	8,071	8,547	8,293	7,905	9,322
06012C_Urine_LE(No_Unit)	15,827	20,889	27,767	34,260	35,992	35,157	39,296
06012C_Urine_Nitrite(No_Unit)	9,557	12,037	13,802	13,163	12,650	13,923	15,428
06012C_Urine_SpGr(No_Unit)	155,165	181,660	242,598	254,385	250,680	265,155	283,266
06012C_Urine_Sugar(mg/dL)	34,668	46,210	64,283	54,927	53,126	57,272	65,078
06012C_Urine_Turbidity(No_Unit)	4,787	5,763	6,742	5,208	5,884	5,317	4,794
06012C_Urine_Urobiliogen(No_Unit)	18,058	16,110	18,593	17,370	18,673	17,146	15,727
06012C_Urine_Urobiliogen(mg/dL)	74,721	89,713	117,964	106,900	104,823	115,746	127,558
06012C_Urine_WBC(/HPF)	15,008	21,372	22,752	20,480	19,026	20,417	22,073
06012C_pH(No_Unit)	159,505	183,517	237,970	219,042	209,914	234,976	247,264
06013C_Color(No_Unit)	48	71	3,875	10,037	226	493	594
06013C_OB(No_Unit)	6,944	9,767	14,918	21,610	17,896	14,856	12,212
06013C_Urine_KetoBody(No_Unit)	762	918	1,378	3,697	3,900	4,804	4,073
06013C_Urine_Nitrite(No_Unit)	699	1,025	1,744	4,216	4,240	5,542	4,611
06013C_Urine_SpGr(No_Unit)	22,694	30,096	43,417	62,052	64,217	67,763	71,237
06013C_Urine_Sugar(mg/dL)	3,939	5,132	9,023	14,304	12,351	14,304	15,565
06013C_Urine_Turbidity(No_Unit)	879	1,147	2,826	6,068	1,975	2,229	2,439
06013C_pH(No_Unit)	21,906	29,129	43,044	59,410	60,543	62,763	66,585
08003C_RBC_Hb(g/dL)	119,667	155,030	191,308	246,442	260,759	276,176	289,274
08003C_RBC_Hct(%)	1,446	5,570	6,842	15,415	17,437	7,374	4,259
08003C_RBC_MCH(pg)	612	2,501	4,142	618	155	3,519	15,447

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)	634	2,531	3,964	588	81	3,424	15,349
08003C_RBC_MCV(fL)	629	2,529	4,162	588	112	3,578	15,659
08003C_RBC_RDW(%)	608	2,498	2,636	96	71	3,409	15,306
08006C_PLT(10*3/uL)	57,710	75,630	98,353	142,549	152,101	169,804	171,896
08006C_PLT_MPV(No_Unit)	5,040	7,476	8,782	6,196	7,994	9,260	1,485
08011C_PLT(10*3/uL)	401,124	516,221	678,759	788,222	784,697	776,481	819,932
08011C_RBC(10*6/uL)	373,080	474,412	621,486	750,689	762,643	756,709	799,265
08011C_RBC_Hb(g/dL)	410,677	530,329	696,673	821,557	826,481	833,325	882,046
08011C_RBC_Hct(%)	405,968	528,492	691,044	815,069	816,073	826,808	874,691
08011C_RBC_MCH(pg)	360,854	462,871	618,231	705,058	714,017	752,610	795,864
08011C_RBC_MCHC(g/dL)	378,539	484,162	657,832	792,945	814,613	824,335	874,200
08011C_RBC_MCV(fL)	391,324	501,757	669,833	791,934	798,315	800,680	851,718
08011C_WBC(10*3/uL)	365,805	471,302	629,736	723,119	717,442	704,538	748,053
08012C_RBC(10*6/uL)	53	136	314	302	1,750	3,100	5,676
08012C_RBC_Hb(g/dL)	54	136	316	315	2,468	4,534	12,533
08012C_RBC_Hct(%)	54	136	316	315	2,468	3,482	6,792
08012C_RBC_MCH(pg)	54	134	315	310	2,479	2,722	3,115
08012C_RBC_MCHC(g/dL)	54	133	316	314	2,410	2,603	3,002
08012C_RBC_MCV(fL)	54	136	316	310	2,438	3,161	5,256
08012C_WBC(/uL)	0	0	24	45	990	1,980	8,756
08013C_WBC_Baso(%)	320,852	418,708	558,167	708,164	709,906	728,530	766,483
08013C_WBC_Eosin(%)	317,081	415,540	551,738	711,923	717,300	734,907	771,707
08013C_WBC_Lymph(%)	326,794	431,730	570,111	731,846	736,966	755,566	791,674
08013C_WBC_Mono(%)	319,590	418,125	559,521	719,051	720,638	735,568	775,876
08013C_WBC_Neu_Band(%)	92,120	126,368	168,569	174,330	184,360	185,584	175,757
08013C_WBC_Neu_Seg(%)	186,598	244,536	330,610	467,523	471,834	471,386	477,772

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)	107,606	139,054	184,392	229,285	234,710	235,417	245,154
08036C_APTT(s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
08082C_RBC(10*6/uL)	9	25	73	3,538	7,809	7,805	9,415
08082C_RBC_Hb(g/dL)	9	24	98	3,576	8,063	9,449	11,165
08082C_RBC_Hct(%)	9	25	98	3,581	7,460	7,327	8,955
08082C_RBC_MCV(fL)	9	25	98	3,578	7,507	7,022	8,726
08082C_WBC(10*3/uL)	9	29	56	3,517	8,239	7,656	8,428
09001C_Lipo_TChol(mg/dL)	319,660	356,949	481,488	535,849	578,025	541,028	604,713
09002C_Renal_BUN(mg/dL)	407,982	534,663	704,913	893,322	1,007,196	905,343	959,712
09002C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	12,113	16,333	22,251	14,125	11,979	12,626	14,658
09004C_Lipo_TG(mg/dL)	347,744	389,576	531,325	580,797	590,960	615,504	697,972
09005C_Sugar(mg/dL)	449,806	1,439,244	3,243,065	2,896,219	2,905,172	2,974,168	2,951,658
09005C_Sugar_AC(mg/dL)	565,422	775,308	957,236	968,360	1,010,469	1,433,794	1,400,505
09005C_Sugar_PC(mg/dL)	155,203	182,784	226,501	199,312	245,616	226,887	255,819
09006C_HbA1c(%)	326,524	387,842	523,337	573,932	581,192	609,866	680,774
09011C_Chem_Ca(mg/dL)	96,016	127,994	170,242	243,466	306,816	254,806	272,120
09012C_Chem_P(mg/dL)	61,158	83,754	112,040	152,125	177,974	171,590	182,926
09013C_Renal_UricAcid(mg/dL)	233,629	268,522	347,499	389,805	433,329	400,026	441,181
09015C_Renal_Scr(mg/dL)	793,890	966,430	1,265,032	1,523,084	1,612,106	1,528,311	1,637,591
09015C_Renal_eGFR(mL/min/1.73 sq M)	115,859	180,511	277,278	364,791	530,977	356,268	341,549
09016C_Urine_Crea(mg/dL)	83,402	102,207	154,661	177,731	184,332	180,957	198,791
09021C_Chem_Na(mmol/L)	300,238	411,265	556,713	603,569	663,115	631,176	670,159
09022C_Chem_K(mmol/L)	330,542	446,923	618,052	653,123	698,544	686,787	727,901
09025C_Hepa_AST(GOT)(U/L)	244,495	286,746	390,800	441,530	495,643	480,718	543,034
09026C_Hepa_ALT(GPT)(U/L)	421,038	496,098	677,888	774,259	872,919	810,813	921,826
09027C_Hepa_ALP(U/L)	55,229	70,262	90,690	115,836	155,798	115,033	127,960

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)	149,610	203,778	266,645	352,277	424,870	359,322	379,925
09030C_Hepa_DBil(mg/dL)	35,225	53,267	75,874	105,388	110,256	108,635	111,788
09038C_Alb(g/dL)	139,902	190,010	244,388	301,565	367,548	295,266	323,235
09039C_Globulin(g/dL)	26	54	243	586	7,355	9,875	11,476
09040C_Protein_Total(g/dL)	32,320	40,801	53,660	67,825	83,029	67,560	72,335
09040C_Urine_Protein(mg/dL)	38,628	47,622	66,057	73,897	74,836	72,579	77,126
09041B_Gas_BaseExcess(mmol/L)	62,662	119,755	153,707	215,684	224,953	252,949	285,402
09041B_Gas_CO2(mmol/L)	37,192	69,317	94,971	125,944	131,005	147,048	154,787
09041B_Gas_HCO3(mmol/L)	74,231	142,691	182,919	242,059	250,422	280,019	308,402
09041B_Gas_SO2(%)	55,426	108,062	139,910	178,855	190,279	197,373	210,222
09041B_Gas_pCO2(mm Hg)	59,365	116,213	150,137	202,758	217,448	247,485	278,621
09041B_Gas_pO2(mm Hg)	60,383	121,366	150,894	205,862	222,339	249,264	280,207
09043C_Lipo_HDL(mg/dL)	194,336	233,852	324,964	378,603	390,183	395,455	443,569
09044C_Lipo_LDL(mg/dL)	313,785	371,460	528,120	559,535	565,010	594,754	672,348
09112C_Thyroid_TSH(uIU/mL)	46,812	55,402	73,609	84,753	91,266	96,122	107,501
09138C_Hepa_DBil(mg/dL)	0	0	22	21	41	74	46
09138C_Hepa_DTRatioBil(%)	0	0	21	22	55	115	71
09138C_Hepa_TBil(mg/dL)	0	0	22	21	42	75	48
12007C_Hepa_AFP(ng/mL)	61,216	68,332	86,680	92,549	93,227	88,592	95,779
12013C_CRP(No_Unit)	0	0	0	0	<=6	<=6	8
12014C_CRP(mg/L)	0	0	<=6	<=6	316	382	586
12015C_CRP(mg/dL)	95,246	125,926	165,248	186,419	188,362	206,866	224,029
12021C_Tumor_CEA(ng/mL)	32,297	38,324	47,249	51,543	53,115	56,971	59,002
12111C_Urine_AlMicro(mg/dL)	48,765	57,696	75,457	83,396	89,203	100,441	114,983
12185C_HCV_Q(IU/mL)	979	1,974	2,558	2,751	1,546	1,131	745
12193B_Card_BNP(pg/mL)	9,005	12,887	16,826	23,183	15,163	238	112

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)	11,911	19,637	33,784	40,083	27,732	510	192
12193C_Card_BNP(pg/mL)	0	0	0	0	3,047	16,517	22,062
12193C_Card_proBNP(pg/mL)	0	0	0	0	9,016	44,889	60,159
27049C_Hepa_AFP(ng/mL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA