# 台灣病人安全通報系統 Taiwan Patient safety Reporting system

# 2022 年第 3 季報表資料



本報表為 2022 年第 3 季通報事件資料,不代表全國醫療機構現況

感謝參與機構的通報,請持續支持台灣病人安全通報系統

指導單位:衛生福利部委託辦理

執行單位:財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會

# 目錄

| 目錄       |                                | 1  |
|----------|--------------------------------|----|
| 摘要       |                                | 3  |
| 本季       | 統計結果                           | 4  |
| <u> </u> | 通報狀況:                          | 4  |
|          | (一)通報來源與管道                     | 4  |
|          | 表 <b>1-1-1</b> :醫療院所之通報家數及件數統計 | 4  |
|          | 表 1-1-2:通報管道之通報家數及件數統計         | 4  |
|          | (二)通報事件之發生月份                   | 4  |
|          | 圖 <b>1-2-1</b> :發生事件件數統計       | 4  |
|          | (三)本季不符收案原因分析                  | 5  |
|          | (四)本季常見通報問題提醒                  | 5  |
|          | 1. 跌倒事件                        | 6  |
|          | 2. 不預期心跳停止                     | 6  |
| _,       | 整體事件分析:                        | 7  |
|          | (一)各類事件通報事件數                   | 7  |
|          | 圖 <b>2-1-1</b> :整體通報事件類別       | 7  |
|          | (二)事件發生地點                      | 7  |
|          | 圖 <b>2-2-1</b> :整體發生地點分布       | 7  |
|          | (三)各類事件發生時段                    | 8  |
|          | 表 2-3-1:整體通報事件發生時段分布           | 8  |
|          | (四)事件對病人健康的影響程度                | 9  |
|          | 圖 2-4-1:整體嚴重程度分布               | 9  |
|          | 表 2-4-1:各類事件對病人健康的影響程度         | 9  |
|          | (五)各類事件可能原因                    | 10 |
|          | 表 2-5-1:整體各類事件可能原因統計           | 10 |
|          | <b>(</b> 六 <b>)</b> 各類事件預防方法   | 10 |
|          | 表 2-6-1:整體各類事件預防方法統計           | 10 |
|          | (七)通報者相關分析:                    | 11 |
|          | 圖 <b>2-7-1</b> :通報者身分別統計       | 11 |
|          | 圖 <b>2-7-2</b> :通報者工作年資分布      | 11 |
| $\equiv$ | 各類機構通報事件重點分析                   | 12 |
|          | (一)各類機構通報事件                    | 12 |
|          | 表 3-1-1:各類機構通報事件               | 12 |
|          | (二)各類機構別其事件對病人/住民健康之程度         | 12 |
|          | 表 3-2-1:各類機構與病人/住民健康的影響程度      | 12 |
|          | (三)各機構別通報事件之 SAC 統計            | 13 |
|          | 表 3-3-1:各類機構與病人健康嚴重度評估矩陣(SAC)  | 13 |
|          | 圖 3-3-1:醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別   | 13 |
|          |                                |    |

|    | 圖 3-3-2:精神科醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別   | 13  |
|----|-----------------------------------|-----|
| 四、 | 醫院及精神科醫院通報件數前三位類別之重點分析            | 14  |
|    | (一)醫院通報事件前三位類別之重點分析               |     |
|    | 1.藥物事件                            | 144 |
|    | 圖 <b>4-1-1</b> :醫院藥物事件錯誤發生階段      | 14  |
|    | 圖 4-1-2:醫院藥物事件醫囑開立錯誤階段之錯誤項目明細     | 14  |
|    | 圖 4-1-3:醫院藥物事件藥局調劑階段之錯誤項目明細       | 15  |
|    | 圖 4-1-4:醫院藥物事件給藥錯誤階段之錯誤項目明細       | 15  |
|    | 2.跌倒事件                            | 16  |
|    | 圖 <b>4-1-5</b> :醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程 | 166 |
|    | 3.管路事件                            | 17  |
|    | 圖 4-1-6:醫院管路事件發生於何項活動過程           | 17  |
|    | 圖 <b>4-1-7</b> :醫院管路事件種類          | 17  |
|    | 圖 <b>4-1-8</b> :醫院管路事件錯誤類型        | 17  |
|    | 圖 4-1-9:醫院管路脫落錯誤類型                |     |
|    | 表 4-1-1:醫院各類事件對病人健康的影響程度          | 18  |
|    | (二)精神科醫院通報事件前二位之重點分析              | 19  |
|    | 1. 傷害行為事件                         | 19  |
|    | 圖 4-2-1:精神科醫院傷害行為事件類型             | 19  |
|    | 圖 4-2-2:精神科醫院傷害行為事件與受影響對象交叉比較     | 19  |
|    | 圖 4-2-3:精神科醫院傷害行為事件類型與對病人影響程度交叉比較 |     |
|    | 2. 跌倒事件                           |     |
|    | 圖 4-2-4:精神科醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程      | 20  |
|    | 表 4-2-1:精神科醫院各類事件對病人健康的影響程度       | 20  |

### 摘要

本季自 2022 年 7 月 1 日至 9 月 30 日期間共收案 13,296 件,新增 24 家醫事機構加入 (主要為診所及衛生所)。透過機構通報共 13,290 件、個人通報為 6 件。本季通報機構通報方式以線上通報方式居多(49.2%),通報件數則以資料庫匯入方式最多(51.2%)。

系統接受通報事件包括跌倒事件 3,990 件(佔 30.0%)、藥物事件 3,756 件(佔 28.2%)、傷害行為事件 1,734 件(佔 13.0%)、管路事件 1,479 件、檢查檢驗病理切片事件 757 件、醫療照護事件 417 件、治安事件 223 件、公共意外 191 件、手術事件 190 件、院內不預期心跳停止事件 189 件、輸血事件 79 件、麻醉事件 13 件及其他類事件 278 件。發生機構別包括醫院 10,127 件(佔 76.2%)、精神科醫院 2,964 件(佔 22.3%)、護理之家 177 件、診所 18件、養護機構 7 件、精神復健機構 2 件及衛生所 1 件。

整體重點概況分析,事件發生後受影響對象涉及病人的事件共有 13,102 件,對病人造成傷害事件共 4,552 件(佔 34.7%),其中有 350 件(佔 2.7%)對病人健康的影響程度在重度以上,而無傷害及跡近錯失案件分別為 5,272 件(佔 40.2%)及 3,021 件(佔 23.1%)。分析本季醫院通報事件最多的藥物、跌倒及管路事件之發生可能原因(可能原因為複選),藥物事件在醫院中以人員個人因素最高,其次為工作狀態/流程設計因素。跌倒事件在醫院以病人生理因素最高。醫院管路事件發生可能原因以病人因素為最高。

本季通報死亡案件共 117 件,扣除 112 件為不預期心跳停止死亡案件,5 個案件分別為 3 件醫療照護事件(照護相關 2 件、評估相關 1 件)、2 件傷害行為事件(病人自殺 2 件)。

感謝參與機構通報,本資料為台灣病人安全通報系統階段性之整合資料,相關圖文說明僅 代表本季收案資料之實際狀況,數據或比例無法代表目前醫療院所之醫療現況,僅供參考, 如需對外引用請與財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會聯絡。

# 本季統計結果

### 一、通報狀況:

### (一)通報來源與管道

表 1-1-1:醫療院所之通報家數及件數統計

| 醫療院所    | 醫學    | 中心   | 區域    | 醫院   | 地區    | 醫院   | 精神專   | 科醫院  | 声   | 其他 <sup>註</sup> | 小      | 計   |
|---------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|-----------------|--------|-----|
| 2022第3季 | n     | %    | n     | %    | n     | %    | n     | %    | n   | %               | N      | %   |
| 家數      | 15    | 6    | 42    | 16.8 | 146   | 58.4 | 22    | 8.8  | 25  | 10              | 250    | 100 |
| 件數      | 2,672 | 20.1 | 4,751 | 35.8 | 2,885 | 21.7 | 2,862 | 21.5 | 126 | 0.9             | 13,296 | 100 |

註:「其他」機構包含護理之家、老人養護中心、康復之家、診所及衛生所等。

表 1-1-2: 通報管道之通報家數及件數統計

| 通報管道    | 線上    | 通報   | 軟體_   | 上傳 | 資料庫   | 匯入   | 小      | it . |
|---------|-------|------|-------|----|-------|------|--------|------|
| 2022第3季 | r     | ı    | n     |    | r     | 1    | N      |      |
| 家數      | 12    | 23   | 83    | 3  | 4     | 7    | 250    | 註    |
| 件數      | 1,439 | 10.8 | 5,049 | 38 | 6,808 | 51.2 | 13,296 | 100  |

註:「家數」統計為所有參與機構 2022 第 3 季期間有通報之家數統計,雖有機構同時使用線上、軟體、資料庫 匯入方式通報,小計通報家數仍維持計算 1 家,非累計數值。

### (二)通報事件之發生月份

由圖 1-2-1 顯示, 有約 46.3%事件可於事件發生當季(7~9 月)完成事件上傳。

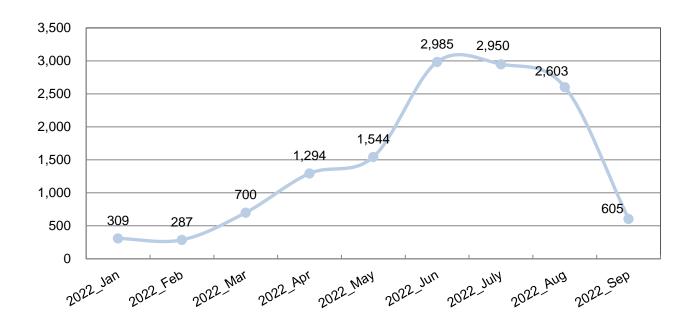


圖 1-2-1:發生事件件數統計(依事件發生月份)

(N = 13,277; N 為本季通報事件數,不包含 19 件未填)

### (三)本季不符收案原因分析

本季未收案事件共 2,845 件,約佔本季總通報案件 17.6%,未收案原因以**重複案件** 1,319 件(佔 46.4%)最多;其次為**已超過該年度資料統計截止時間**(2021 年通報截止日為 2022 年 2 月 28 日)共 795 件(佔 27.9%),事件描述不全共 358 件(佔 12.6%),再者為其他 非 TPR 案件共 233 件(佔 8.2%),常見如行政流程、一般照護常規、單位內部稽核流程(如藥局雙重覆核)及與病人安全無關之案件等;空白事件事件 86 件、ADR(藥、醫材不良)案件共 22 件、已發生之壓力性損傷案件 16 件、員工針扎 11 件、抱怨事件 5 件等。

### (四)本季常見通報問題提醒

#### 1. 跌倒事件

【問題】:病人跌倒後,醫師安排例行性 X-ray 或 brain CT 確認骨頭是否有受傷,拍攝後無異狀,請問此種情況對病人健康影響程度如何判斷?

【建議】: 病人跌倒後,需經由醫師探視及評估,若需額外接受檢查,對病人健康影響程度請選填中度傷害。詳情可參考病人安全資訊網 Q&A 編號【F009】說明。

#### 2. 不預期心跳停止

【問題】:若病人有心肌梗塞的病史,住院期間出現心跳停止,應如何判定預期或不預期?

【建議】:不預期心跳停止事件之定義為「病人非因原疾病病程可預期而需要急救的情況,所稱心跳停止或心肺停止係指臨床上廣義之無脈搏及無呼吸之情形」。 而是否符合非因原疾病病程仍應由機構醫療照護人員(如:醫師)之專業判定。詳情可參考病人安全資訊網 Q&A 編號【C001、C004】說明。

### 二、整體事件分析:

### (一)各類事件通報事件數

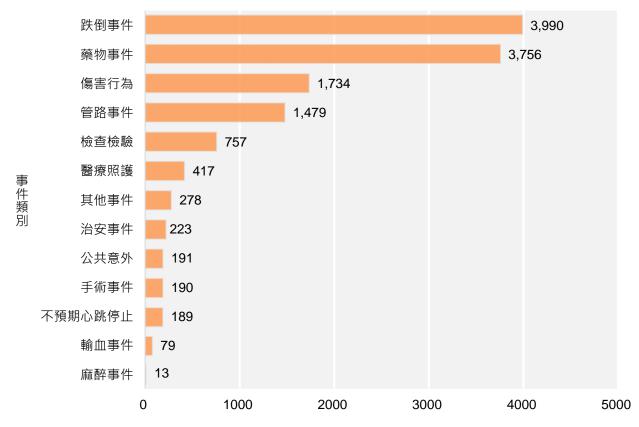


圖 2-1-1:整體通報事件類別

(N = 13,296; N 為本季通報事件數)

### (二)事件發生地點

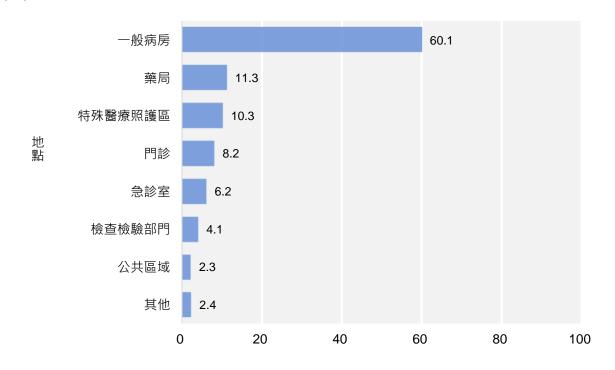


圖 2-2-1:整體發生地點分布

(N = 13,296; N 為本季通報事件數;此項目為複選)

# (三)各類事件發生時段

表 2-3-1:整體通報事件發生時段分布 (N = 13,296; N 為本季通報事件數)

| 發生時段<br>事件類別 | 00:01-<br>02:00 | 02:01-<br>04:00 | 04:01-<br>06:00 | 06:01-<br>08:00 | 08:01-<br>10:00 | 10:01-<br>12:00 | 12:01-<br>14:00 | 14:01-<br>16:00 | 16:01-<br>18:00 | 18:01-<br>20:00 | 20:01-<br>22:00 | 22:01-<br>00:00 | 未填 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
| 藥物事件         | 82              | 49              | 44              | 103             | 667             | 728             | 416             | 577             | 450             | 227             | 229             | 90              | 94 |
| 跌倒事件         | 259             | 246             | 286             | 439             | 413             | 438             | 328             | 358             | 342             | 303             | 307             | 230             | 41 |
| 手術事件         | 1               | 4               | 1               | 7               | 33              | 32              | 27              | 40              | 13              | 19              | 8               | 5               | 0  |
| 輸血事件         | 0               | 0               | 2               | 6               | 14              | 20              | 12              | 9               | 7               | 6               | 2               | 1               | 0  |
| 醫療照護         | 16              | 10              | 10              | 21              | 73              | 83              | 52              | 47              | 39              | 28              | 19              | 14              | 5  |
| 公共意外         | 7               | 4               | 8               | 14              | 39              | 33              | 18              | 13              | 20              | 12              | 11              | 8               | 4  |
| 治安事件         | 12              | 10              | 6               | 16              | 25              | 25              | 20              | 36              | 25              | 16              | 17              | 14              | 1  |
| 傷害行為         | 33              | 27              | 38              | 164             | 183             | 207             | 182             | 195             | 236             | 203             | 173             | 69              | 24 |
| 管路事件         | 121             | 120             | 123             | 148             | 119             | 113             | 101             | 144             | 118             | 101             | 152             | 114             | 5  |
| 不預期<br>心跳停止  | 13              | 13              | 16              | 15              | 9               | 14              | 18              | 17              | 20              | 20              | 18              | 15              | 1  |
| 麻醉事件         | 0               | 0               | 0               | 0               | 3               | 2               | 6               | 0               | 0               | 1               | 1               | 0               | 0  |
| 檢查檢驗         | 18              | 12              | 24              | 51              | 149             | 141             | 83              | 107             | 65              | 52              | 36              | 16              | 3  |
| 其他事件         | 6               | 5               | 2               | 19              | 57              | 55              | 40              | 38              | 18              | 14              | 9               | 8               | 7  |

## (四)事件對病人健康的影響程度

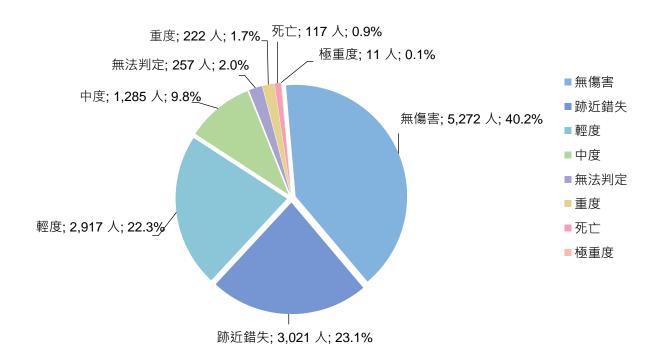


圖 2-4-1:整體嚴重程度分布

(N=13,102; N 為影響對象為病人及住民之通報件數)

表 2-4-1: 各類事件對病人健康的影響程度(N=13,102; N 為影響對象為病人及住民之通報件數)

|       |    | _        |      | 17 | ナニ  | _        |            |       | <u> </u> | +=    |      | <i>—</i> / | <b>=</b>    | n+\r     | · ^# 4_ | <b>—</b> ` | 4 Mai 24 | 1.41   |
|-------|----|----------|------|----|-----|----------|------------|-------|----------|-------|------|------------|-------------|----------|---------|------------|----------|--------|
| 嚴重和   | 怪伎 | <u>タ</u> | E亡   | 極  | 重度  | <u> </u> | 重度<br>———— | — 甲   | 度        | 229   | 度    | <b>無</b> 1 | <del></del> | <u> </u> | 錯失      |            | 去判定      | 小計     |
| 事件夠   | 類別 | n        | %    | n  | %   | n        | %          | n     | %        | n     | %    | n          | %           | n        | %       | n          | %        | N      |
| 藥物    | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 2        | 0.1        | 80    | 2.1      | 168   | 4.5  | 772        | 20.6        | 2,646    | 70.4    | 88         | 2.3      | 3,756  |
| 跌倒    | 事件 | 0        | 0    | 2  | 0.1 | 98       | 2.5        | 675   | 17.2     | 1,351 | 34.4 | 1,765      | 44.9        | 0        | 0       | 40         | 1        | 3,931  |
| 手術    | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 8        | 4.2        | 12    | 6.3      | 64    | 33.7 | 90         | 47.4        | 10       | 5.3     | 6          | 3.2      | 190    |
| 輸血    | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 0        | 0          | 4     | 5.1      | 7     | 8.9  | 44         | 55.7        | 22       | 27.8    | 2          | 2.5      | 79     |
| 醫療原   | 照護 | 3        | 0.7  | 1  | 0.2 | 26       | 6.2        | 51    | 12.2     | 119   | 28.5 | 176        | 42.2        | 20       | 4.8     | 21         | 5        | 417    |
| 公共    | 意外 | 0        | 0    | 0  | 0   | 2        | 1.9        | 6     | 5.7      | 9     | 8.6  | 73         | 69.5        | 0        | 0       | 15         | 14.3     | 105    |
| 治安學   | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 0        | 0          | 7     | 3.6      | 7     | 3.6  | 158        | 81.9        | 0        | 0       | 21         | 10.9     | 193    |
| 傷害    | 行為 | 2        | 0.1  | 0  | 0   | 14       | 8.0        | 102   | 5.9      | 392   | 22.6 | 1,214      | 70          | 0        | 0       | 10         | 0.6      | 1,734  |
| 管路    |    | 0        | 0    | 0  | 0   | 13       | 0.9        | 314   | 21.2     | 634   | 42.9 | 503        | 34          | 4        | 0.3     | 11         | 0.7      | 1,479  |
| 不預心跳作 |    | 112      | 59.9 | 8  | 4.3 | 51       | 27.3       | 5     | 2.7      | 3     | 1.6  | 2          | 1.1         | 0        | 0       | 6          | 3.2      | 187    |
| 麻醉    | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 2        | 15.4       | 2     | 15.4     | 9     | 69.2 | 0          | 0           | 0        | 0       | 0          | 0        | 13     |
| 檢查    | 혰驗 | 0        | 0    | 0  | 0   | 4        | 0.5        | 20    | 2.6      | 143   | 18.9 | 283        | 37.4        | 285      | 37.6    | 22         | 2.9      | 757    |
| 其他事   | 事件 | 0        | 0    | 0  | 0   | 2        | 8.0        | 7     | 2.7      | 11    | 4.2  | 192        | 73.6        | 34       | 13      | 15         | 5.7      | 261    |
| 總言    | 計  | 117      | 0.9  | 11 | 0.1 | 222      | 1.7        | 1,285 | 9.8      | 2,917 | 22.3 | 5,272      | 40.2        | 3,021    | 23.1    | 257        | 2        | 13,102 |

# (五)各類事件可能原因

表 2-5-1:整體各類事件可能原因統計(可能原因為複選)

| 可能原      | - 系                 | :統   | 病     | 人    | 人     | 為                            | - 器 | 材    |     | 環境   | 用   | 藥註   |     | <b>靖通</b> | _<br>正 | <b>女策</b> | 其   | :他   | 不知 | 印道   | 事件數   |
|----------|---------------------|------|-------|------|-------|------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----------|--------|-----------|-----|------|----|------|-------|
| 各類事      | ‡ n                 | 件/百件 | n     | 件/百件 | n     | <sup>件</sup> / <sub>百件</sub> | n   | 件/百件 | n   | 件/百件 | n   | 件/百件 | n   | 件/百件      | n      | 件/百件      | n   | 件/百件 | n  | 件/百件 | N     |
| 藥物事何     | 1,502               | 40   | 136   | 3.6  | 2,234 | 59.5                         | 245 | 6.5  | 360 | 9.6  | _   | _    | 419 | 11.2      | 24     | 0.6       | 59  | 1.6  | 77 | 2.1  | 3,756 |
| 跌倒事件     | ‡ 111               | 2.8  | 3,279 | 82.2 | 371   | 9.3                          | 238 | 6    | 660 | 16.5 | 535 | 13.4 | 304 | 7.6       | 9      | 0.2       | 188 | 4.7  | 18 | 0.5  | 3,990 |
| 手術事件     | ‡ 78                | 41.1 | 35    | 18.4 | 120   | 63.2                         | 25  | 13.2 | 3   | 1.6  | _   | _    | 35  | 18.4      | 5      | 2.6       | 3   | 1.6  | 0  | 0    | 190   |
| 輸血事件     | ‡ 47                | 59.5 | 1     | 1.3  | 56    | 70.9                         | 2   | 2.5  | 0   | 0    | _   | _    | 16  | 20.3      | 3      | 3.8       | 1   | 1.3  | 0  | 0    | 79    |
| 醫療照言     | 205                 | 49.2 | 109   | 26.1 | 280   | 67.1                         | 34  | 8.2  | 18  | 4.3  | _   | _    | 161 | 38.6      | 22     | 5.3       | 18  | 4.3  | 14 | 3.4  | 417   |
| 公共意象     | 13                  | 6.8  | 8     | 4.2  | 33    | 17.3                         | 100 | 52.4 | 51  | 26.7 | _   | _    | 2   | 1         | 11     | 5.8       | 4   | 2.1  | 12 | 6.3  | 191   |
| 治安事件     | ‡ 15                | 6.7  | 141   | 63.2 | 30    | 13.5                         | 5   | 2.2  | 14  | 6.3  | _   | _    | 54  | 24.2      | 2      | 0.9       | 14  | 6.3  | 17 | 7.6  | 223   |
| 傷害行為     | ∄ 10                | 0.6  | 1,726 | 99.5 | 20    | 1.2                          | 0   | 0    | 4   | 0.2  | _   | _    | 590 | 34        | 0      | 0         | 11  | 0.6  | 0  | 0    | 1,734 |
| 管路事件     | 212                 | 14.3 | 1,028 | 69.5 | 545   | 36.8                         | 37  | 2.5  | 18  | 1.2  | _   | _    | 250 | 16.9      | 3      | 0.2       | 24  | 1.6  | 27 | 1.8  | 1,479 |
| 不 預 心跳停」 | <mark>期</mark><br>9 | 4.8  | 175   | 92.6 | 10    | 5.3                          | 1   | 0.5  | 2   | 1.1  | -   | -    | 6   | 3.2       | 0      | 0         | 5   | 2.6  | 3  | 1.6  | 189   |
| 麻醉事何     | ‡ 3                 | 23.1 | 7     | 53.8 | 6     | 46.2                         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0         | 0      | 0         | 0   | 0    | 0  | 0    | 13    |
| 檢查檢測     | 357                 | 47.2 | 26    | 3.4  | 604   | 79.8                         | 53  | 7    | 21  | 2.8  | _   | _    | 117 | 15.5      | 7      | 0.9       | 10  | 1.3  | 27 | 3.6  | 757   |

註:依據通報單內容·僅跌倒事件及麻醉事件需填寫事件發生可能原因之「與使用藥物相關」·其餘事件類別則以「-」呈現。

### (六)各類事件預防方法

表 2-6-1:整體各類事件預防方法統計(預防方法為複選)

| 預防方法       | 加強訓   |                              |       | 醫療                           |     | 行政 理                 |       | 溝通<br>式              | 不:  | 知道                   | 其   | 他    | 事件數   |
|------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-----|----------------------|-------|----------------------|-----|----------------------|-----|------|-------|
| 事件類別       | n     | <sup>件</sup> / <sub>百件</sub> | n     | <sup>件</sup> / <sub>百件</sub> | n   | 件<br>/ <sub>百件</sub> | n     | 件<br>/ <sub>百件</sub> | n   | 件<br>/ <sub>百件</sub> | n   | 件/百件 | N     |
| 藥物事件       | 2,155 | 57.4                         | 1,124 | 29.9                         | 217 | 5.8                  | 1,138 | 30.3                 | 146 | 3.9                  | 115 | 3.1  | 3,756 |
| 跌倒事件       | 2,924 | 73.3                         | 334   | 8.4                          | 217 | 5.4                  | 1,362 | 34.1                 | 65  | 1.6                  | 140 | 3.5  | 3,990 |
| 手術事件       | 148   | 77.9                         | 41    | 21.6                         | 20  | 10.5                 | 77    | 40.5                 | 2   | 1.1                  | 2   | 1.1  | 190   |
| 輸血事件       | 63    | 79.7                         | 22    | 27.8                         | 7   | 8.9                  | 23    | 29.1                 | 4   | 5.1                  | 3   | 3.8  | 79    |
| 醫療照護       | 304   | 72.9                         | 143   | 34.3                         | 38  | 9.1                  | 183   | 43.9                 | 14  | 3.4                  | 18  | 4.3  | 417   |
| 公共意外       | 44    | 23                           | 9     | 4.7                          | 128 | 67                   | 16    | 8.4                  | 16  | 8.4                  | 1   | 0.5  | 191   |
| 治安事件       | 135   | 60.5                         | 29    | 13                           | 36  | 16.1                 | 71    | 31.8                 | 13  | 5.8                  | 17  | 7.6  | 223   |
| 傷害行為       | 1,150 | 66.3                         | 134   | 7.7                          | 44  | 2.5                  | 605   | 34.9                 | 59  | 3.4                  | 103 | 5.9  | 1,734 |
| 管路事件       | 973   | 65.8                         | 273   | 18.5                         | 40  | 2.7                  | 472   | 31.9                 | 36  | 2.4                  | 22  | 1.5  | 1,479 |
| 不 預 期 心跳停止 | 96    | 50.8                         | 36    | 19                           | 10  | 5.3                  | 39    | 20.6                 | 48  | 25.4                 | 15  | 7.9  | 189   |
| 麻醉事件       | 11    | 84.6                         | 1     | 7.7                          | 0   | 0                    | 10    | 76.9                 | 1   | 7.7                  | 0   | 0    | 13    |
| 檢查檢驗       | 541   | 71.5                         | 167   | 22.1                         | 103 | 13.6                 | 220   | 29.1                 | 43  | 5.7                  | 28  | 3.7  | 757   |
| 其他事件       | 199   | 71.6                         | 53    | 19.1                         | 52  | 18.7                 | 90    | 32.4                 | 8   | 2.9                  | 5   | 1.8  | 278   |

## (七)通報者相關分析:

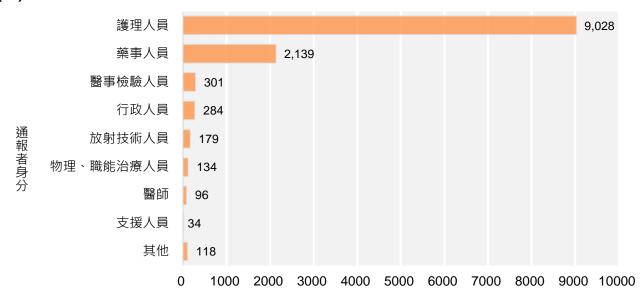


圖 2-7-1: 通報者身分別統計 (N=12,313·不含無和未填 983 件)

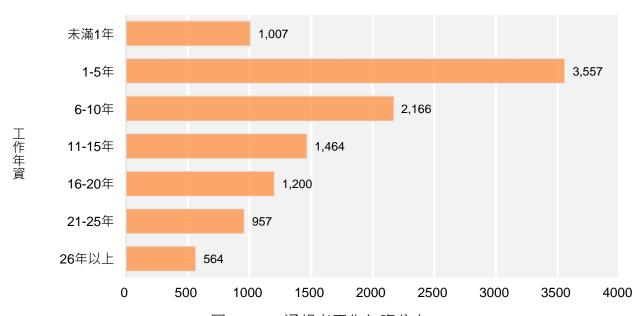


圖 2-7-2:通報者工作年資分布 (N=10,915·不含未填 2,381件)

# 三、各類機構通報事件重點分析

# (一)各類機構通報事件

表 3-1-1: 各類機構通報事件

| , in the second | 機構別事件     | <b></b> | 院    |       | 申科院  | 護理  | 里之家  | # | 神復健<br>機構 |   |      | 診  | ····································· | 徫 | i<br>生所 |   | 也 | 事件    | <b>上數</b> |
|-----------------|-----------|---------|------|-------|------|-----|------|---|-----------|---|------|----|---------------------------------------|---|---------|---|---|-------|-----------|
| 2               | 類別        | n       | %    | n     | %    | n   | %    | n | %         | n | %    | n  | %                                     | n | %       | n | % | N     | %         |
| INI             | 藥物事件      | 3,666   | 36.2 | 87    | 2.9  | 3   | 1.7  | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 3,756 | 28.2      |
| Ī               | 跌倒事件      | 2,531   | 25   | 1,310 | 44.2 | 133 | 75.1 | 0 | 0         | 4 | 57.1 | 11 | 61.1                                  | 1 | 100     | 0 | 0 | 3,990 | 30        |
| 3               | 手術事件      | 190     | 1.9  | 0     | 0    | 0   | 0    | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 190   | 1.4       |
| Ē               | 輸血事件      | 79      | 8.0  | 0     | 0    | 0   | 0    | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 79    | 0.6       |
| Ī               | 醫療照護      | 394     | 3.9  | 17    | 0.6  | 5   | 2.8  | 0 | 0         | 0 | 0    | 1  | 5.6                                   | 0 | 0       | 0 | 0 | 417   | 3.1       |
|                 | 公共意外      | 173     | 1.7  | 13    | 0.4  | 4   | 2.3  | 0 | 0         | 1 | 14.3 | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 191   | 1.4       |
| 3               | 治安事件      | 156     | 1.5  | 62    | 2.1  | 2   | 1.1  | 0 | 0         | 2 | 28.6 | 1  | 5.6                                   | 0 | 0       | 0 | 0 | 223   | 1.7       |
| 1               | 傷害行為      | 277     | 2.7  | 1,439 | 48.5 | 15  | 8.5  | 2 | 100       | 0 | 0    | 1  | 5.6                                   | 0 | 0       | 0 | 0 | 1,734 | 13        |
|                 |           | 1,455   | 14.4 | 11    | 0.4  | 10  | 5.6  | 0 | 0         | 0 | 0    | 3  | 16.7                                  | 0 | 0       | 0 | 0 | 1,479 | 11.1      |
|                 | 不 預 期心跳停止 | 175     | 1.7  | 11    | 0.4  | 3   | 1.7  | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 189   | 1.4       |
| J               | 麻醉事件      | 13      | 0.1  | 0     | 0    | 0   | 0    | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 13    | 0.1       |
| 1               | 檢查檢驗      | 752     | 7.4  | 4     | 0.1  | 1   | 0.6  | 0 | 0         | 0 | 0    | 0  | 0                                     | 0 | 0       | 0 | 0 | 757   | 5.7       |
| 1               | 其他事件      | 266     | 2.6  | 10    | 0.3  | 1   | 0.6  | 0 | 0         | 0 | 0    | 1  | 5.6                                   | 0 | 0       | 0 | 0 | 278   | 2.1       |
|                 | 總計        | 10,     | 127  | 2,9   | 964  | 1   | 77   |   | 2         |   | 7    | 18 | 3                                     |   | 1       |   | 0 | 13,2  | 296       |

## (二)各類機構別其事件對病人/住民健康之程度

表 3-2-1: 各類機構與病人/住民健康的影響程度

| 機構別影響 | 图图    | 院    |       | 神科<br>院 | 護班 | 里之家  |   | 復健 |   | 養護<br>幾構 |   | <b>沙</b> 所 | 衛 | 生所  | j | 其他 | 病人數    |
|-------|-------|------|-------|---------|----|------|---|----|---|----------|---|------------|---|-----|---|----|--------|
| 程度    | n     | %    | n     | %       | n  | %    | n | %  | n | %        | n | %          | n | %   | n | %  | N      |
| 死亡    | 108   | 1.1  | 8     | 0.3     | 1  | 0.6  | 0 | 0  | 0 | 0        | 0 | 0          | 0 | 0   | 0 | 0  | 117    |
| 極重度   | 11    | 0.1  | 0     | 0       | 0  | 0    | 0 | 0  | 0 | 0        | 0 | 0          | 0 | 0   | 0 | 0  | 11     |
| 重度    | 166   | 1.7  | 46    | 1.6     | 10 | 5.7  | 0 | 0  | 0 | 0        | 0 | 0          | 0 | 0   | 0 | 0  | 222    |
| 中度    | 998   | 10   | 246   | 8.3     | 35 | 19.9 | 1 | 50 | 1 | 14.3     | 4 | 25         | 0 | 0   | 0 | 0  | 1,285  |
| 輕度    | 2,011 | 20.2 | 852   | 28.8    | 51 | 29   | 0 | 0  | 1 | 14.3     | 2 | 12.5       | 0 | 0   | 0 | 0  | 2,917  |
| 無傷害   | 3,453 | 34.7 | 1,733 | 58.6    | 72 | 40.9 | 1 | 50 | 4 | 57.1     | 8 | 50         | 1 | 100 | 0 | 0  | 5,272  |
| 跡近錯失  | 2,962 | 29.8 | 58    | 2       | 1  | 0.6  | 0 | 0  | 0 | 0        | 0 | 0          | 0 | 0   | 0 | 0  | 3,021  |
| 無法判定  | 232   | 2.3  | 16    | 0.5     | 6  | 3.4  | 0 | 0  | 1 | 14.3     | 2 | 12.5       | 0 | 0   | 0 | 0  | 257    |
| 總計    | 9,9   | 41   | 2,9   | 959     |    | 176  |   | 2  |   | 7        |   | 16         |   | 1   | - | 0  | 13,102 |

# (三)各機構別通報事件之 SAC 統計

表 3-3-1: 各類機構與病人健康嚴重度評估矩陣(SAC)

| 機構別   | 医     | 院    | -<br>精补<br>醫 | 申科<br>院 | 護現 | 里之家  |   | 神復健機構 | 養 | 護機構  | 言  | 所    | 衛 | 生所  | 其 | 他 | 病人數    |
|-------|-------|------|--------------|---------|----|------|---|-------|---|------|----|------|---|-----|---|---|--------|
|       | n     | %    | n            | %       | n  | %    | n | %     | n | %    | n  | %    | n | %   | n | % | N      |
| SAC=1 | 83    | 0.8  | 2            | 0.1     | 1  | 0.6  | 0 | 0     | 0 | 0    | 0  | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 86     |
| SAC=2 | 104   | 1    | 22           | 0.7     | 9  | 5.1  | 0 | 0     | 0 | 0    | 0  | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 135    |
| SAC=3 | 1,242 | 12.5 | 306          | 10.3    | 38 | 21.6 | 0 | 0     | 0 | 0    | 3  | 18.8 | 0 | 0   | 0 | 0 | 1,589  |
| SAC=4 | 3,971 | 39.9 | 2,013        | 68      | 82 | 46.6 | 1 | 50    | 2 | 28.6 | 10 | 62.5 | 1 | 100 | 0 | 0 | 6,080  |
| INC   | 731   | 7.4  | 474          | 16      | 3  | 1.7  | 0 | 0     | 0 | 0    | 0  | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1,208  |
| NA    | 3,810 | 38.3 | 142          | 4.8     | 43 | 24.4 | 1 | 50    | 5 | 71.4 | 3  | 18.8 | 0 | 0   | 0 | 0 | 4,004  |
| 總計    | 9,9   | 941  | 2,9          | 959     | •  | 176  | - | 2     |   | 7    |    | 16   |   | 1   | ( | ) | 13,102 |

註:SAC 分數由「事件發生後對病人健康的影響程度」及「事件再發生頻率」組成,為一矩陣對應量表,分數愈低表示嚴重度評估愈高,SAC=1或2的案件,建議進行RCA分析(視案件類型而定)。

NA 包括事件發生後對病人健康的影響程度為跡近錯失、無法判定、不知道,或事件再發生的機會為不知道無法計算者; INC 包括事件發生後對病人健康的影響程度為未填,或事件再發生機會為未填等無法計算者。

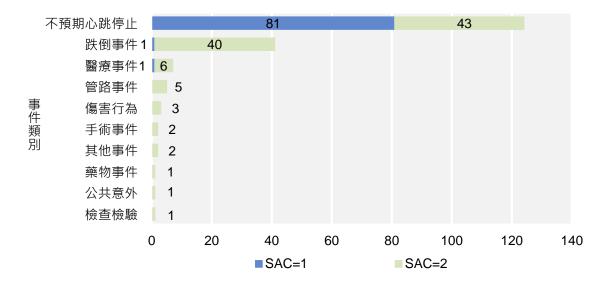


圖 3-3-1: 醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別

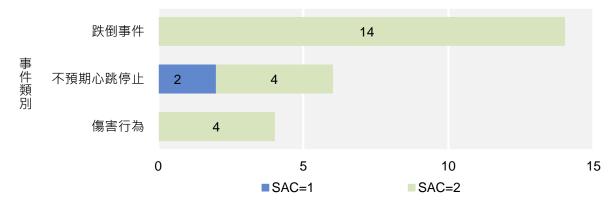


圖 3-3-2: 精神科醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別

### 四、醫院及精神科醫院通報件數前三位類別之重點分析

### (一)醫院通報事件前三位類別之重點分析

#### 1.藥物事件

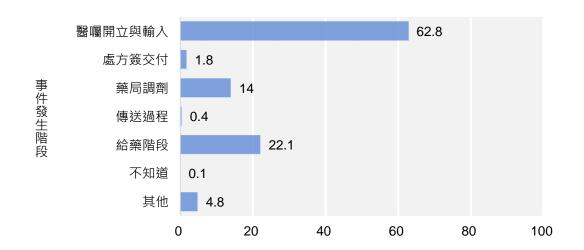


圖 4-1-1:醫院藥物事件錯誤發生階段

(N=3,666; 為本季通報事件數; 此項目為複選)

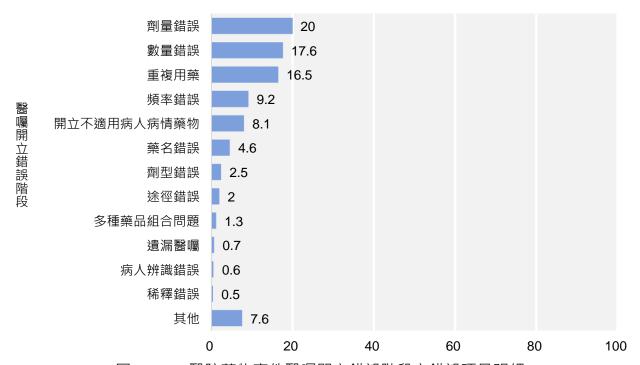


圖 4-1-2:醫院藥物事件醫囑開立錯誤階段之錯誤項目明細

(N=2,304;為本季「醫院藥物事件醫囑開立錯誤」事件數;此項目為複選)

藥局調劑錯誤階

給藥階段錯誤階段

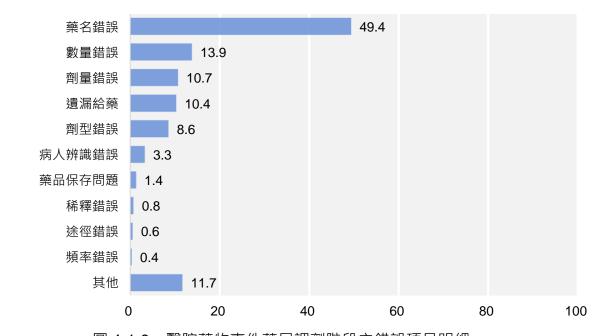


圖 4-1-3:醫院藥物事件藥局調劑階段之錯誤項目明細

(N=512; N為本季「醫院藥物事件藥局調劑錯誤階段」事件數;此項目為複選)

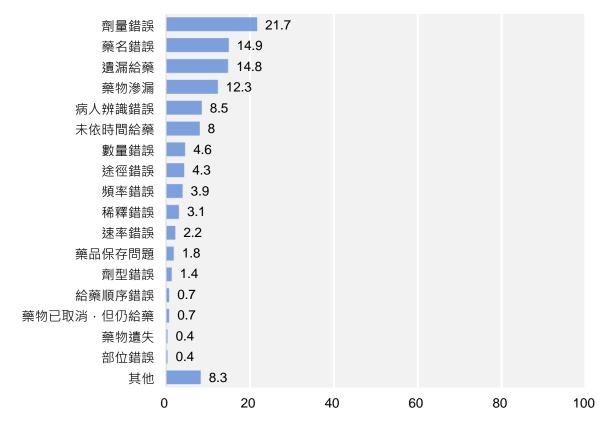


圖 4-1-4:醫院藥物事件給藥錯誤階段之錯誤項目明細

(N=811; N 為本季「醫院藥物事件給藥錯誤階段」事件數;此項目為複選)

### 2.跌倒事件

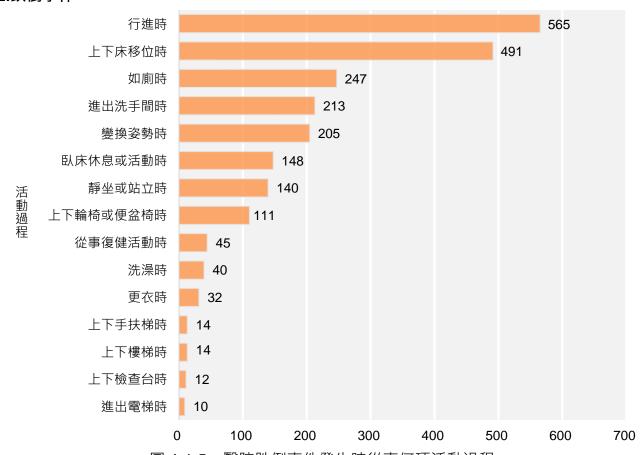


圖 4-1-5:醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程

(N=2,287; N 為本季通報事件數,不含其他、不知道及未填共 244件)

#### 3.管路事件

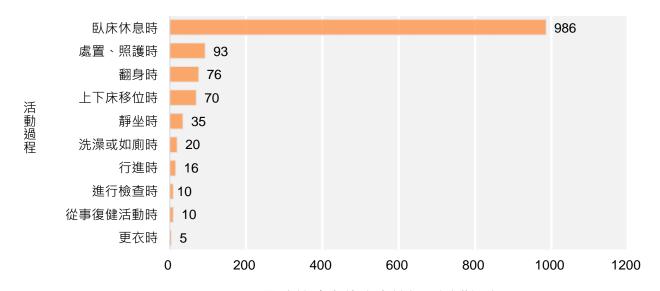


圖 4-1-6:醫院管路事件發生於何項活動過程 (N=1,321; N 為本季通報事件數·不含其他、不知道及未填共 134 件)

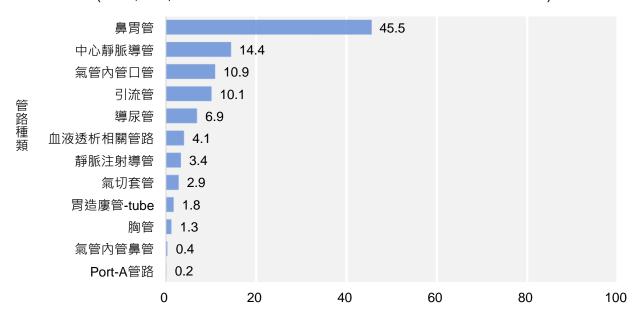


圖 4-1-7:醫院管路事件種類 (N=1,455; N 為本季通報事件數;此項目為複選)

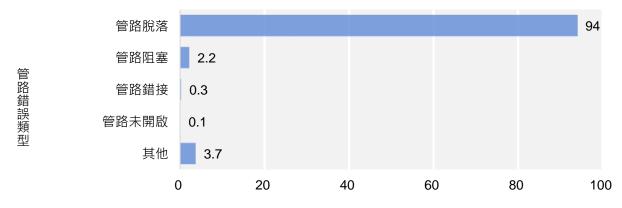


圖 4-1-8:醫院管路事件錯誤類型 (N=1,455; N 為本季通報事件數;此項目為複選)

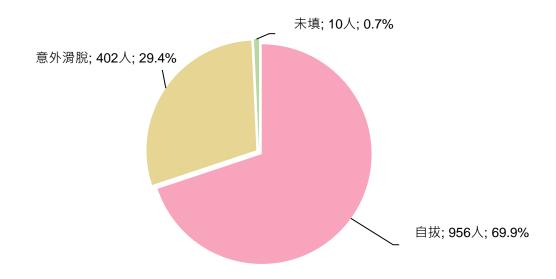


圖 4-1-9:醫院管路脫落錯誤類型

(N=1,368; N 為本季通報醫院管路脫落事件數)

表 4-1-1:醫院各類事件對病人健康的影響程度

(N=9,941; N為醫院別影響對象為病人及住民之通報件數)

| 嚴重程度      | 死亡  |      | 極重度 |       | _  | 重度   |     | 中度   |       | 輕度   |       | 無傷害  |       |      |     | 去判定  | 小計    |
|-----------|-----|------|-----|-------|----|------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-------|
| 事件類別      | n   | %    | N   | %     | n  | %    | n   | %    | n     | %    | n     | %    | n     | %    | n   | %    | N     |
| 藥物事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 2  | 0.1  | 77  | 2.1  | 164   | 4.5  | 752   | 20.5 | 2,588 | 70.6 | 83  | 2.3  | 3,666 |
| 跌倒事件      | 0   | 0    | 2   | 0.1   | 57 | 2.3  | 492 | 19.9 | 798   | 32.2 | 1,096 | 44.3 | 0     | 0    | 30  | 1.2  | 2,475 |
| 手術事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 8  | 4.2  | 12  | 6.3  | 64    | 33.7 | 90    | 47.4 | 10    | 5.3  | 6   | 3.2  | 190   |
| 輸血事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 0  | 0    | 4   | 5.1  | 7     | 8.9  | 44    | 55.7 | 22    | 27.8 | 2   | 2.5  | 79    |
| 醫療照護      | 3   | 8.0  | 1   | 0.3   | 24 | 6.1  | 44  | 11.2 | 110   | 27.9 | 173   | 43.9 | 20    | 5.1  | 19  | 4.8  | 394   |
| 公共意外      | 0   | 0    | 0   | 0     | 2  | 2.2  | 6   | 6.6  | 8     | 8.8  | 61    | 67   | 0     | 0    | 14  | 15.4 | 91    |
| 治安事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 0  | 0    | 6   | 4.8  | 6     | 4.8  | 97    | 77   | 0     | 0    | 17  | 13.5 | 126   |
| 傷害行為      | 2   | 0.7  | 0   | 0     | 4  | 1.4  | 23  | 8.3  | 64    | 23.1 | 176   | 63.5 | 0     | 0    | 8   | 2.9  | 277   |
| 管路事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 13 | 0.9  | 306 | 21   | 627   | 43.1 | 494   | 34   | 4     | 0.3  | 11  | 8.0  | 1,455 |
| 不 預 期心跳停止 | 103 | 59.5 | 8   | 4.6   | 48 | 27.7 | 4   | 2.3  | 3     | 1.7  | 1     | 0.6  | 0     | 0    | 6   | 3.5  | 173   |
| 麻醉事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 2  | 15.4 | 2   | 15.4 | 9     | 69.2 | 0     | 0    | 0     | 0    | 0   | 0    | 13    |
| 檢查檢驗      | 0   | 0    | 0   | 0     | 4  | 0.5  | 20  | 2.7  | 143   | 19   | 279   | 37.1 | 284   | 37.8 | 22  | 2.9  | 752   |
| 其他事件      | 0   | 0    | 0   | 0     | 2  | 0.8  | 2   | 8.0  | 8     | 3.2  | 190   | 76   | 34    | 13.6 | 14  | 5.6  | 250   |
| 總計        |     | 108  |     | 11 16 |    | 166  | 998 |      | 2,011 |      | 3,453 |      | 2,962 |      | 232 |      | 9,941 |

### (二)精神科醫院通報事件前二位之重點分析

#### 1. 傷害行為事件

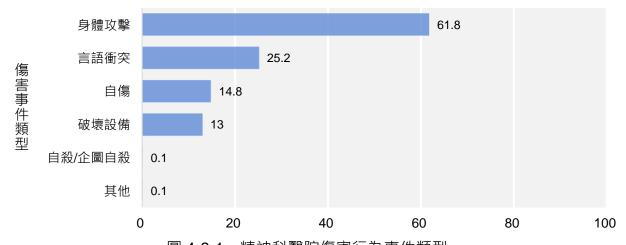


圖 4-2-1:精神科醫院傷害行為事件類型 (N=1,439; N 為本季通報事件數;此項目為複選)



圖 4-2-2:精神科醫院傷害行為事件與受影響對象交叉比較 (N = 1,439; N 為本季通報事件數;此項目為複選)

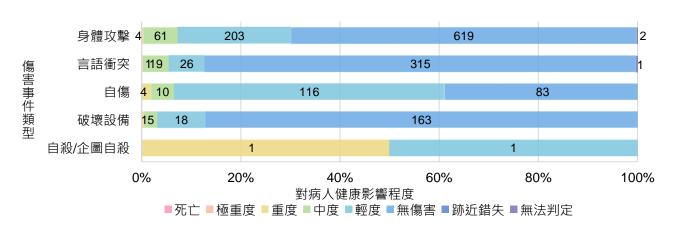


圖 4-2-3:精神科醫院傷害行為事件類型與對病人影響程度交叉比較 (N=1,439; N 為本季通報傷害事件受影響病人數;此項目為複選)

### 2. 跌倒事件

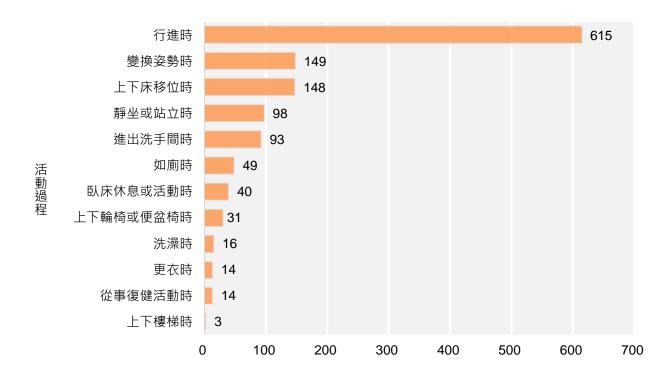


圖 4-2-4:精神科醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程 (N = 1,270; N 為本季通報事件數,不含其他、不知道及未填共 40件)

表 4-2-1:精神科醫院各類事件對病人健康的影響程度

(N=2,595; N 為精神科醫院別影響對象為病人及住民之通報件數)

| 嚴重程度      | 死亡 |      | 極重度 |   | 重度    |      | 中度  |      | 輕度  |       | 無傷害   |      | 跡近錯失 |      | 無法判定 |       | 小計    |
|-----------|----|------|-----|---|-------|------|-----|------|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| 事件類別      | n  | %    | n   | % | n     | %    | n   | %    | n   | %     | n     | %    | n    | %    | N    | %     | N     |
| 藥物事件      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 1   | 1.1  | 4   | 4.6   | 20    | 23   | 57   | 65.5 | 5    | 5.7   | 87    |
| 跌倒事件      | 0  | 0    | 0   | 0 | 32    | 2.4  | 158 | 12.1 | 513 | 39.2  | 604   | 46.1 | 0    | 0    | 3    | 0.2   | 1,310 |
| 醫療照護      | 0  | 0    | 0   | 0 | 2     | 11.8 | 3   | 17.6 | 8   | 47.1  | 3     | 17.6 | 0    | 0    | 1    | 5.9   | 17    |
| 公共意外      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 0   | 0    | 1   | 11.1  | 7     | 77.8 | 0    | 0    | 1    | 11.1  | 9     |
| 治安事件      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 1   | 1.6  | 1   | 1.6   | 57    | 91.9 | 0    | 0    | 3    | 4.8   | 62    |
| 傷害行為      | 0  | 0    | 0   | 0 | 10    | 0.7  | 76  | 5.3  | 320 | 22.2  | 1,031 | 71.6 | 0    | 0    | 2    | 0.1   | 1,439 |
| 管路事件      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 3   | 27.3 | 3   | 27.3  | 5     | 45.5 | 0    | 0    | 0    | 0     | 11    |
| 不 預 期心跳停止 | 8  | 72.7 | 0   | 0 | 2     | 18.2 | 0   | 0    | 0   | 0     | 1     | 9.1  | 0    | 0    | 0    | 0     | 11    |
| 檢查檢驗      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 0   | 0    | 0   | 0     | 3     | 75   | 1    | 25   | 0    | 0     | 4     |
| 其他事件      | 0  | 0    | 0   | 0 | 0     | 0    | 4   | 44.4 | 2   | 22.2  | 2     | 22.2 | 0    | 0    | 1    | 11.1  | 9     |
| 總計        |    | 8 0  |     |   | 46 24 |      | 246 | 852  |     | 1,733 |       | 58   |      | 16   |      | 2,959 |       |