

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

2017 年第 3 季報表資料



本報表為 2017 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

摘要.....	1
本季統計結果.....	3
一、通報狀況：.....	3
(一)通報來源與管道.....	3
表 1-1-1：醫療院所之通報家數及件數統計.....	3
表 1-1-2：通報管道之通報家數及件數統計.....	3
(二)通報事件之發生月份.....	3
圖 1-2-1：發生事件件數統計(依事件發生月份).....	3
(三)事件類別校正分析.....	4
圖 1-3-1：各類事件類別校正件數統計.....	4
圖 1-3-2：其他事件校正後轉歸類別分布統計.....	4
圖 1-3-3：醫療照護事件校正後轉歸類別分布統計.....	5
(四)本季通報常見問題提醒.....	5
二、整體事件分析：.....	6
(一)各類事件通報事件數.....	6
圖 2-1-1：整體通報事件類別.....	6
(二)事件發生地點.....	6
圖 2-2-1：整體發生地點分布.....	6
(三)各類事件發生時段.....	7
圖 2-3-1：整體通報事件發生時段走勢圖.....	7
(四)事件影響對象為病人之基本資料.....	8
1.年齡.....	8
圖 2-4-1：整體事件影響對象年齡分布.....	8
圖 2-4-2：各年齡層其各類事件分布.....	8
2.性別.....	9
圖 2-4-3：性別分布.....	9
圖 2-4-4：各類事件性別分布.....	9
3.事件對病人健康的影響程度.....	10
圖 2-4-5：整體嚴重程度分布.....	10
表 2-4-1：各類事件對病人健康的影響程度.....	10
(五)各類事件可能原因.....	11
表 2-5-1：整體各類事件可能原因統計(可能原因為複選；標記底線者為該可能原因中次數最多者).....	11
(六)各類事件預防方法.....	11
表 2-6-1：整體各類事件預防方法統計(預防方法為複選；標記底線者為該類事件預防方法中次數最多者).....	11
(七)通報者相關分析：.....	12

圖 2-7-1：通報者身分別統計 .....	12
圖 2-7-2：通報者工作年資分布 .....	12
<b>三、各類機構通報事件重點分析.....</b>	<b>13</b>
(一) 各類機構通報事件.....	13
表 3-1-1：各類機構通報事件 .....	13
(二) 各類機構別其事件對病人/住民健康之程度.....	13
表 3-2-1：各類機構與病人/住民健康的影響程度.....	13
(三) 各機構別通報事件之 SAC 統計.....	14
表 3-3-1：各類機構與病人健康嚴重度評估矩陣(SAC).....	14
圖 3-3-1 醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別 .....	14
圖 3-3-2 精神科醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別 .....	14
<b>四、醫院及精神科醫院 Top 3 事件之重點分析 .....</b>	<b>15</b>
(一) 醫院通報事件類別 Top 3 之重點分析 .....	15
1. 藥物事件 .....	15
圖 4-1-1：醫院藥物事件錯誤發生階段 .....	15
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.....	15
圖 4-1-3：醫院藥物事件給藥錯誤階段之錯誤項目明細.....	16
圖 4-1-4：醫院藥物事件藥局調劑錯誤階段之錯誤項目明細.....	16
2. 跌倒事件 .....	17
圖 4-1-5：醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程 .....	17
圖 4-1-6：醫院跌倒事件發生時段與主要前五項活動過程線性圖 .....	17
3. 管路事件 .....	18
圖 4-1-7：醫院管路事件發生於何項活動過程 .....	18
圖 4-1-8：醫院管路事件種類 .....	18
圖 4-1-9：醫院管路事件錯誤類型.....	18
圖 4-1-10：醫院管路脫落錯誤類型.....	19
表 4-1-1：醫院各類事件對病人健康的影響程度.....	19
(二) 精神科醫院通報事件類別 Top 2 之重點分析 .....	20
1 跌倒事件.....	20
圖 4-2-1：精神科醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程 .....	20
圖 4-2-2：精神科醫院跌倒事件發生時段與主要前五項活動過程交叉分析.....	20
2. 傷害行為事件 .....	21
圖 4-2-3：精神科醫院傷害行為事件類型.....	21
圖 4-2-4：精神科醫院傷害行為事件與受影響對象交叉比較.....	21
圖 4-2-5：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.....	21
表 4-2-1：精神科醫院各類事件對病人健康的影響程度.....	22

## 摘要

本季自 2017 年 7 月 1 日至 9 月 30 日期間共收案事件數 16,862 件，新增 68 家醫療院所加入，累計參與機構家數達 7,248 家。本季通報家數共 321 家，通報率為 4.4% ( 本季通報家數/參與總家數 )，如不計診所及衛生所，機構通報率為 42.2%(312/740)。通報管道經機構通報 16,851 件、個人通報 11 件。通報方式以家數為例，經線上通報共 167 家、軟體上傳共 108 家、資料庫匯入共 51 家；以件數為例，本季經資料庫匯入共 8,113 件、軟體上傳共 6,515 件、線上通報共 2,234 件。本季通報機構家數以線上通報方式居多 ( 佔 52.0% )，通報件數則以資料庫匯入最多 ( 佔 48.1% )。

系統接受通報事件包括藥物事件 5,186 件、跌倒事件 4,371 件、管路事件 2,243 件、傷害行為事件 1,513 件、檢查檢驗病理切片事件 1,007 件、治安事件 751 件、醫療照護事件 463 件、手術事件 394 件、公共意外 257 件、院內不預期心跳停止事件 246 件、輸血事件 121 件、麻醉事件 32 件及其他類事件 278 件。就發生機構別包括醫院 13,909 件、精神科醫院 2,700 件、護理之家 222 件、精神復健機構 8 件、養護機構 3 件、診所 15 件及衛生所 4 件，其他機構 1 件。本季通報事件別以藥物事件最多 ( 佔 30.8% )，跌倒事件其次 ( 佔 25.9% )，第三為管路事件 ( 佔 13.3% )；通報事件之發生機構別是以醫院(佔 82.5%)最多，其次精神科醫院(佔 16.0%)，護理之家 ( 佔 1.3% )，而精神復健機構、養護機構及基層診所、衛生所等機構通報事件皆佔 1%以下。

**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 16,455 件，對病人造成傷害事件共 5,930 件 ( 佔 36.0% )，其中有 442 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共 10,316 件(佔 62.7%)。分析本季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)，**藥物事件在醫院別中以人員個人因素(簡稱人為因素)為最高**，每百件事件比率為 67.3，其次為工作狀態/流程設計因素(簡稱系統因素)，每百件事件比率分別為 36.4。**跌倒事件則在醫院與精神科醫院皆以病人生理及行為因素(簡稱病人因素)最高**，每百件事件比率分別為 83.8 及 78.3。醫院管路事件發生可能原因以病人因素為最高，每百件事件比率為 63.9；相較於一般醫院，精神科醫院以傷害事件發生比例較高，精神科醫院傷害事件發生可能原因同樣以病人因素為主，每百件事件比率為 93.8。

本季通報死亡案件共 197 件，扣除 180 件為非預期心跳停止死亡案件，剩餘 17 件案件

分別為 9 件醫療事件(2 件與轉運送過程相關、2 件與處置相關、2 件與評估相關、1 件與生產事故相關，另有 2 件為預防性通報)、4 件管路事件(3 件與意外滑脫相關、1 件為自拔管)、傷害事件(病人自殺)、麻醉事件(麻醉期間心跳停止)、藥物事件(給藥錯誤)、公共意外事件(院內車禍)皆各有 1 件。

本季未收案事件共 2,126 件，約佔本季總通報案件 11.2%，未收案原因以**重複案件**最多共 856 件，如相同案件內容或內容敘述一致且為相同時間發生者，問題多以使用 XML 匯入方式所佔比例較高，可能與部分機構資料上傳操作有關，提醒相關機構在上傳案件前應完成案件資料檢視，並且當單一 XML 中包含多筆資料偵測出錯誤時，應將錯誤案件單獨完成修正後上傳，避免其他正常案件重複上傳影響資料正確性；其次為**事件描述不全案件**共 575 件，常見問題包含事件描述內容僅 4~5 個字無法完整描述事件經過、應填欄位未填、無法協助補充與分類者、事件說明與填答項目內容不一致，如事件發生對象為病人，可是影響對象欄位只勾選員工(傷害程度不明)...等，較常出現事件描述不全被退案者如藥物事件、其他事件及醫療事件；再者為**其他非 TPR 案件**共 463 件，常見如行政流程、一般照護常規、單位內部稽核流程(如藥局雙重查核)及與病人安全無關之案件等；超過年度資料統計截止時間共 79 件，為未在截止期限內完成前一年度發生事件通報；其他不符格式案件還包含抱怨事件 60 件，空白事件 59 件、壓瘡案件 16 件、員工針扎 10 件、ADR(醫、藥材不良)案件 8 件。

事件類別校正件數總計 729 件，佔總收案事件之 4.32%；轉歸為他類事件以其他事件類別最多，計有 371 件，佔校正前事件數之 62.4%；原案件轉歸類別件數最多者為**原其他事件轉歸為醫療照護事件**，計 121 件，佔其他事件轉歸事件數之 32.6%；其次為由**原其他事件轉歸為治安事件類別**，計 82 件，佔其他事件轉歸事件數之 22.1%。除由其他事件轉歸外，以醫療事件轉歸比例居次，由**原醫療事件轉歸最多者為藥物事件別**，計 32 件，佔醫療事件轉歸事件數 22.5%。

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		其他*		小計	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2017 第 3 季												
家數	13	(4.0)	62	(19.3)	187	(58.3)	31	(9.7)	28	(8.7)	321	(100.0)
件數	3,267	(19.4)	7,571	(44.9)	3,292	(19.5)	2,556	(15.2)	176	(1.0)	16,862	(100.0)

\*「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		小計	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2017 第 3 季								
家數	167	(52.0)	108	(33.6)	51	(15.9)	321**	(100.0)
件數	2,234	(13.2)	6,515	(38.6)	8,113	(48.1)	16,862	(100.0)

\*\*「家數」統計為所有參與機構 2017 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

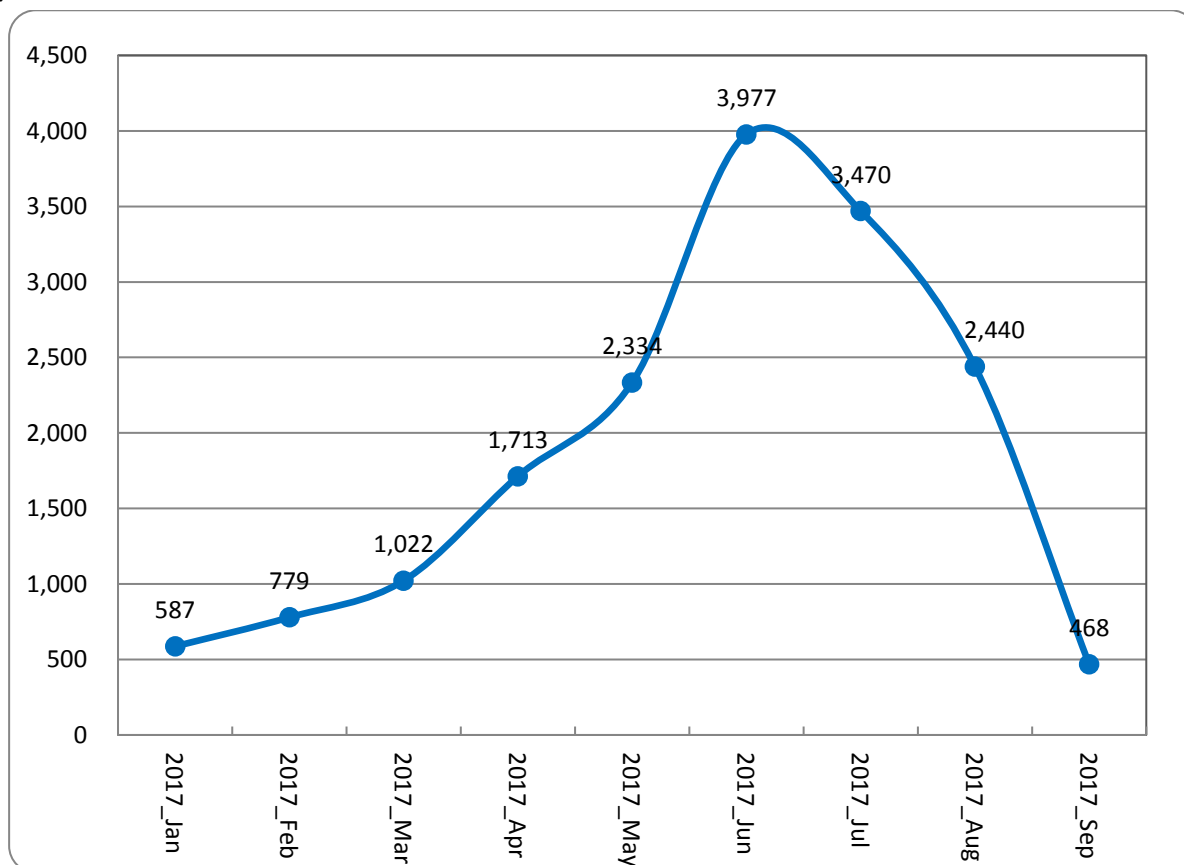


圖 1-2-1：發生事件件數統計(依事件發生月份)

(N = 16,790；N 為本季通報事件數，不包含 72 件未填)

(三)事件類別校正分析

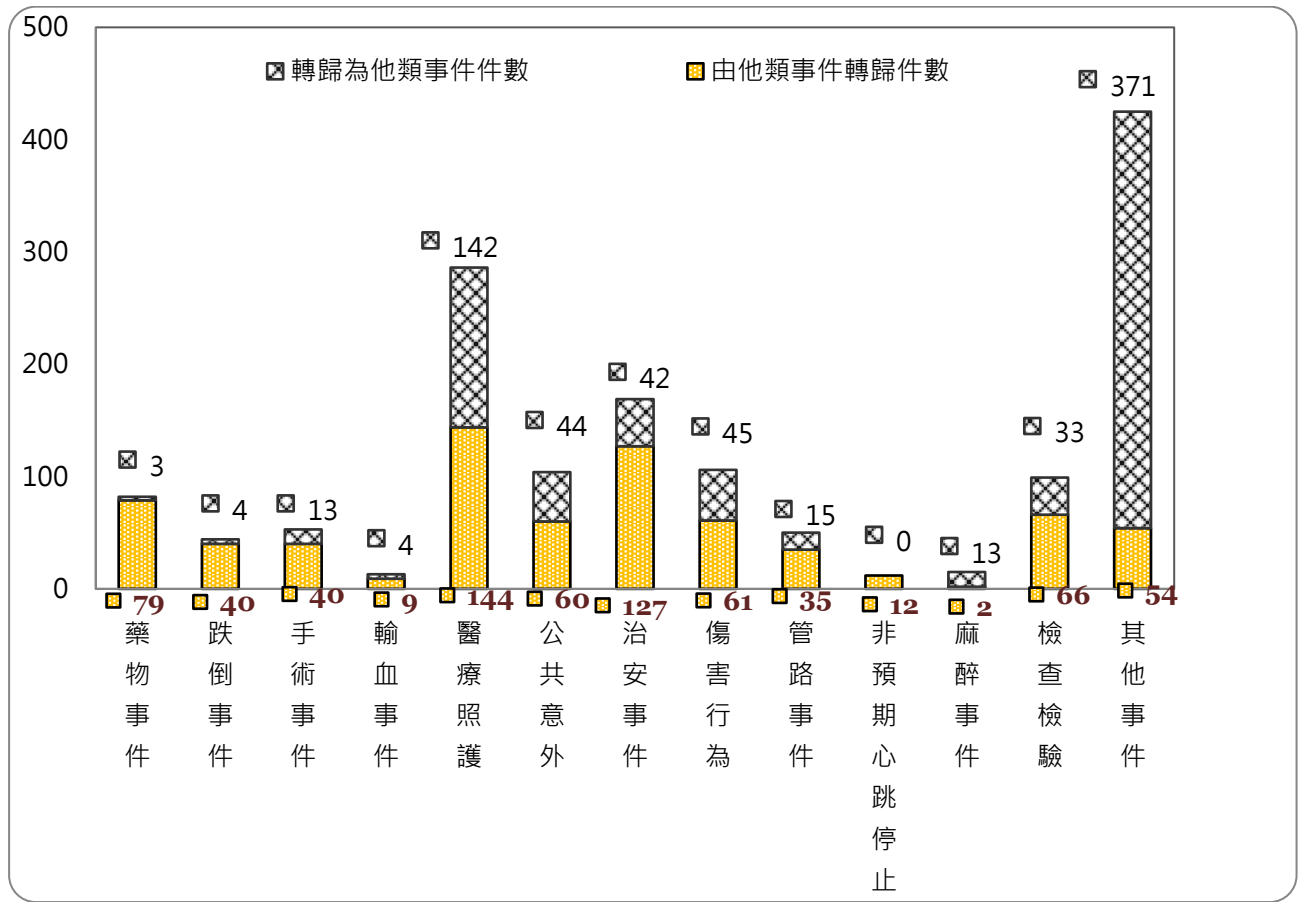


圖 1-3-1：各類事件類別校正件數統計  
(本季通報件數 16,862 件，經類別校正件數 729 件)

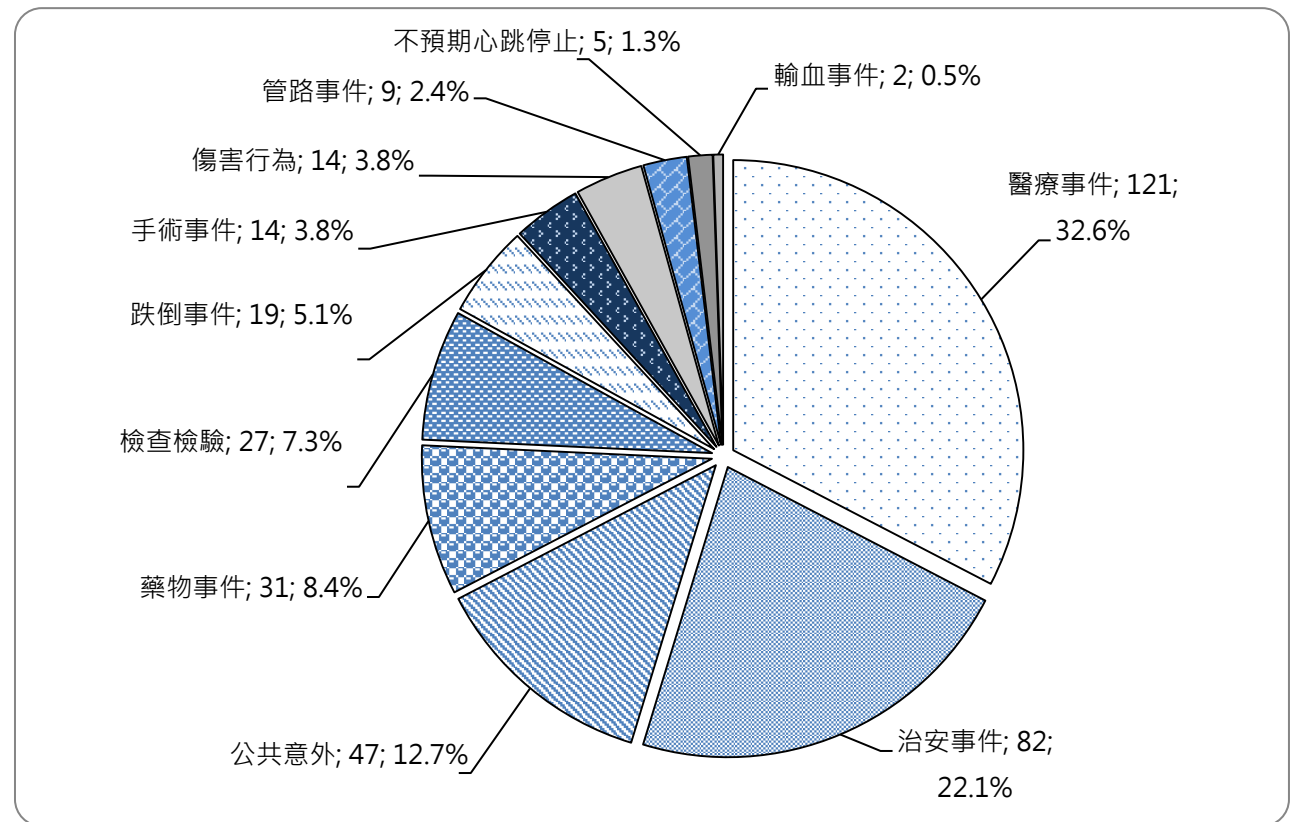


圖 1-3-2：其他事件校正後轉歸類別分布統計  
(其他事件轉歸類別共計 371 件)



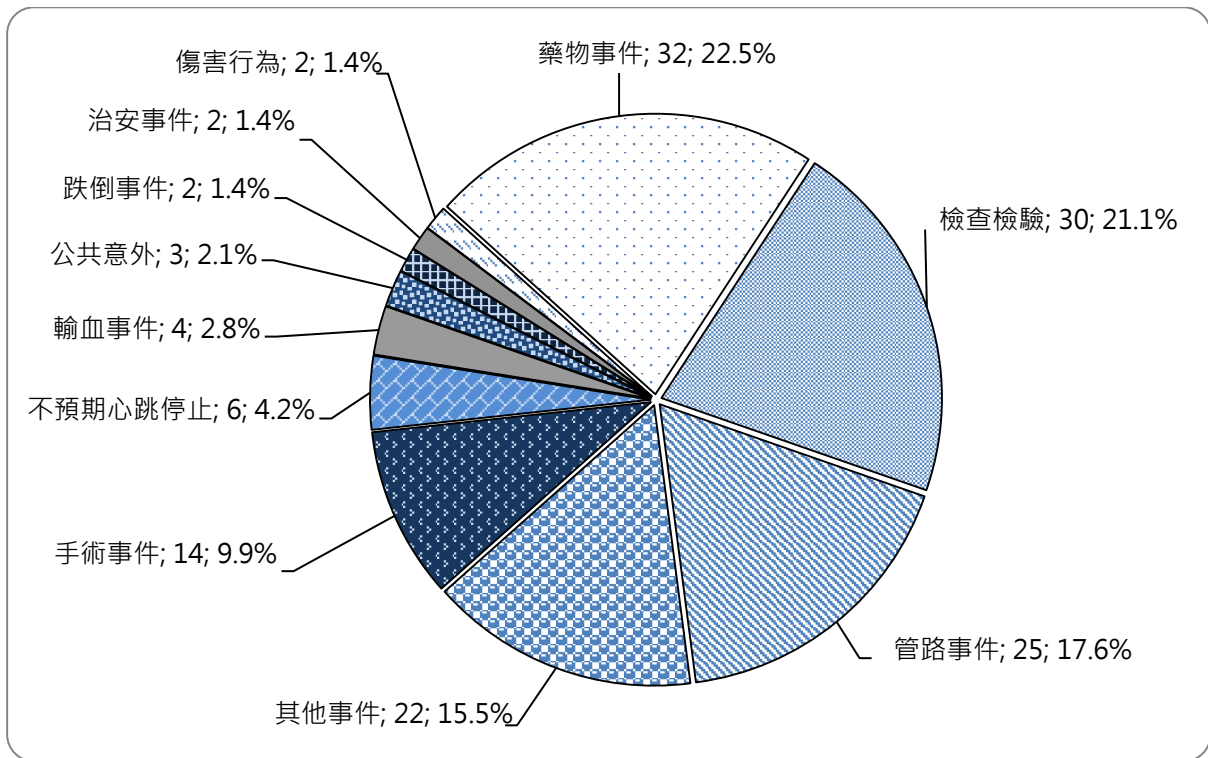


圖 1-3-3：醫療照護事件校正後轉歸類別分布統計  
(醫療照護事件轉歸類別共計 142 件)

#### (四) 本季通報常見問題提醒

由圖 1-2-1 顯示，有約 38% 事件可於事件發生當季完成事件上傳，其中以發生於六月案件比例 23.7% 最高，為利數據能夠及時反映當季資料，期望各參與機構能持續於每個月將 已完案 的案件定期上傳至 TPR。

本季各事件類別常見定義、錯誤階段或其他易混淆之處，分別敘述於下：

##### 1. 公共意外事件

- 一般院內公共空間及環境維護事項，如逃生門有雜物堆疊、地上發現一攤水、燈光昏暗、地面有坑洞等預防性通報非屬 TPR 收案範圍，可院內追蹤列管，不須通報至 TPR。

##### 2. 檢查/檢驗/病理切片事件

- 【情境】：病人於手術室留取組織檢體送驗，但檢體盒外未貼上病人標籤即送至病理科，此應通報何種事件？  
【建議】：請通報「檢查/檢驗/病理切片事件」，事件發生階段請勾選『採檢/送檢階段/檢體未貼標籤』。

##### 3. 藥物事件

- 【情境】：病人術後有傷口疼痛情形，醫師開立施打止痛藥之臨時醫囑，護理師使用傳送系統領藥，一小時後病人仍因疼痛而不斷呻吟，才發現止痛藥物未領回，經催促後傳送人員才將藥物領回。  
【建議】：事件發生階段可勾選「傳送過程/時間延遲」及「給藥階段/遺漏給藥」。

## 二、整體事件分析：

### (一)各類事件通報事件數

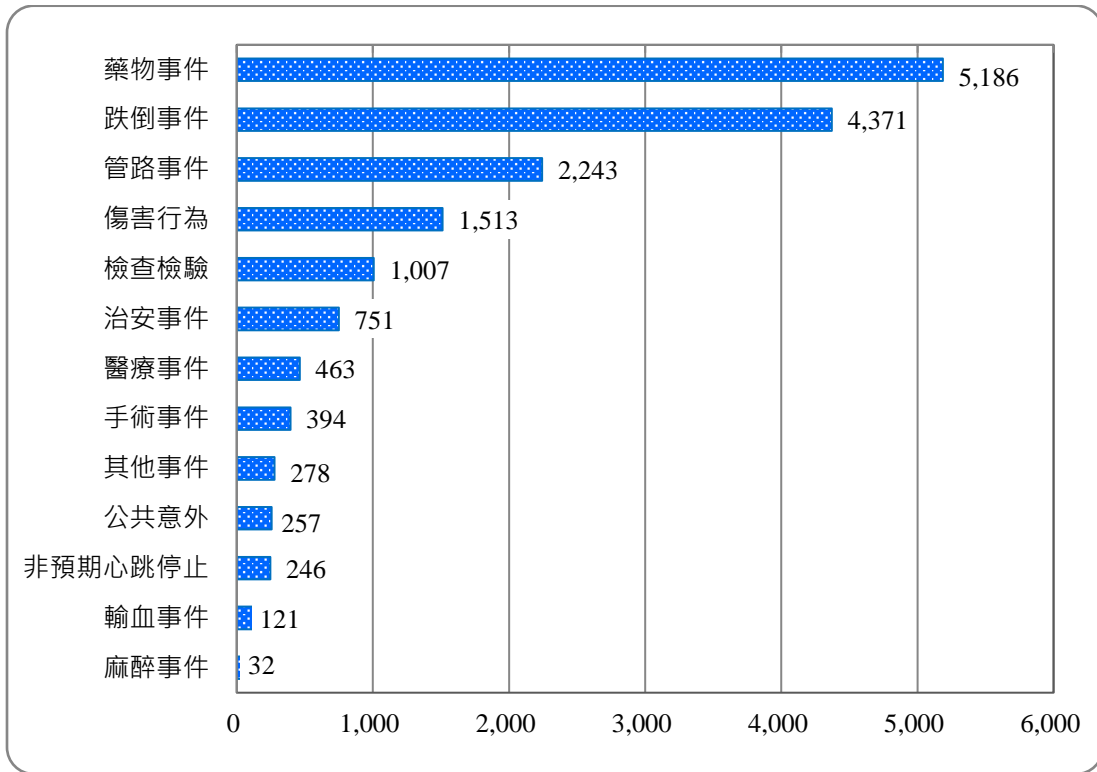


圖 2-1-1：整體通報事件類別

(N = 16,862 ; N 為本季通報事件數)

### (二)事件發生地點

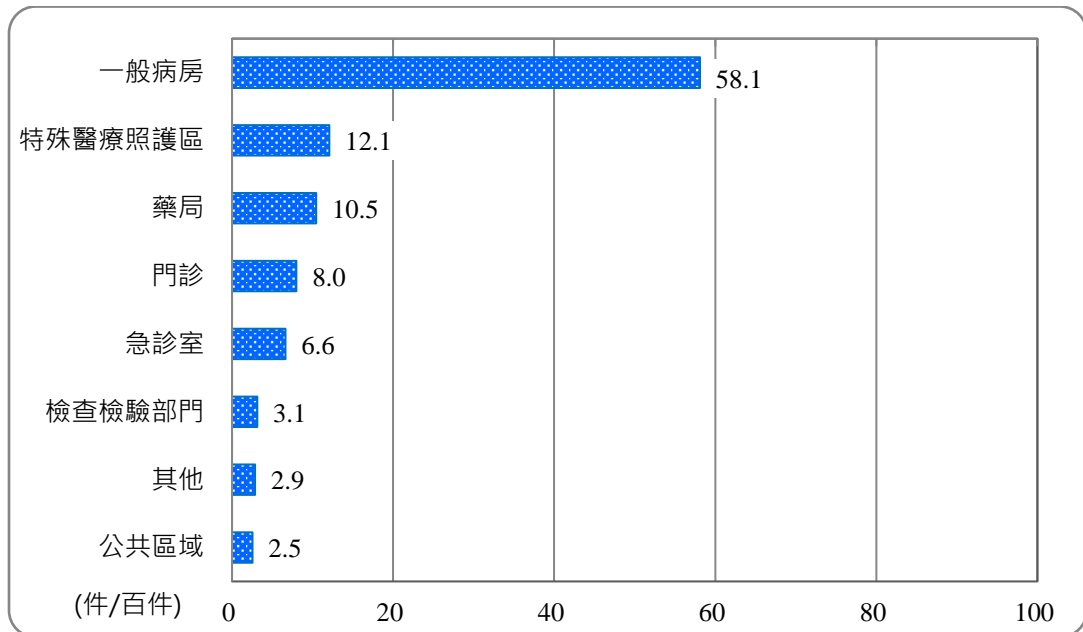


圖 2-2-1：整體發生地點分布

(N=16,862 ; N 為本季通報事件數 ; 此項目為複選)

(三)各類事件發生時段

	00:01-02:00	02:01-04:00	04:01-06:00	06:01-08:00	08:01-10:00	10:01-12:00	12:01-14:00	14:01-16:00	16:01-18:00	18:01-20:00	20:01-22:00	22:01-00:00	未填	走勢圖
藥物事件	115	57	51	121	768	913	557	804	537	333	361	128	441	
跌倒事件	334	369	352	435	393	423	312	378	353	307	337	294	84	
手術事件	4	4	3	30	108	54	56	63	31	18	8	9	6	
輸血事件	2	1	0	5	21	22	15	16	11	12	8	5	3	
醫療事件	10	8	14	33	66	81	55	66	52	30	27	7	14	
公共意外	7	7	13	8	52	26	26	28	34	27	15	8	6	
治安事件	31	27	24	42	99	101	57	102	72	49	67	55	25	
傷害行為	36	26	31	119	169	172	170	202	207	166	142	50	23	
管路事件	206	208	246	203	176	133	138	224	165	176	149	189	30	
非預期心跳停止	18	18	20	19	25	27	14	23	22	23	21	16	0	
麻醉事件	1	2	0	2	3	7	7	4	4	1	0	1	0	
檢查檢驗	18	19	40	77	178	189	104	140	91	57	50	27	17	
其他事件	4	8	2	11	43	46	30	55	38	13	11	8	9	

圖 2-3-1：整體通報事件發生時段走勢圖

(N = 16,862；N 為本季通報事件數，標示黃底者為多數者)

(四)事件影響對象為病人之基本資料

1.年齡

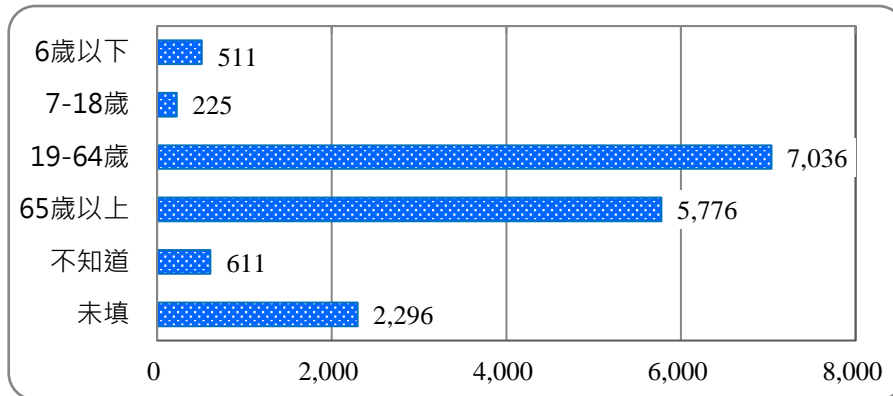


圖 2-4-1：整體事件影響對象年齡分布

(N=16,455；N 為受影響對象為病人/住民事件數)

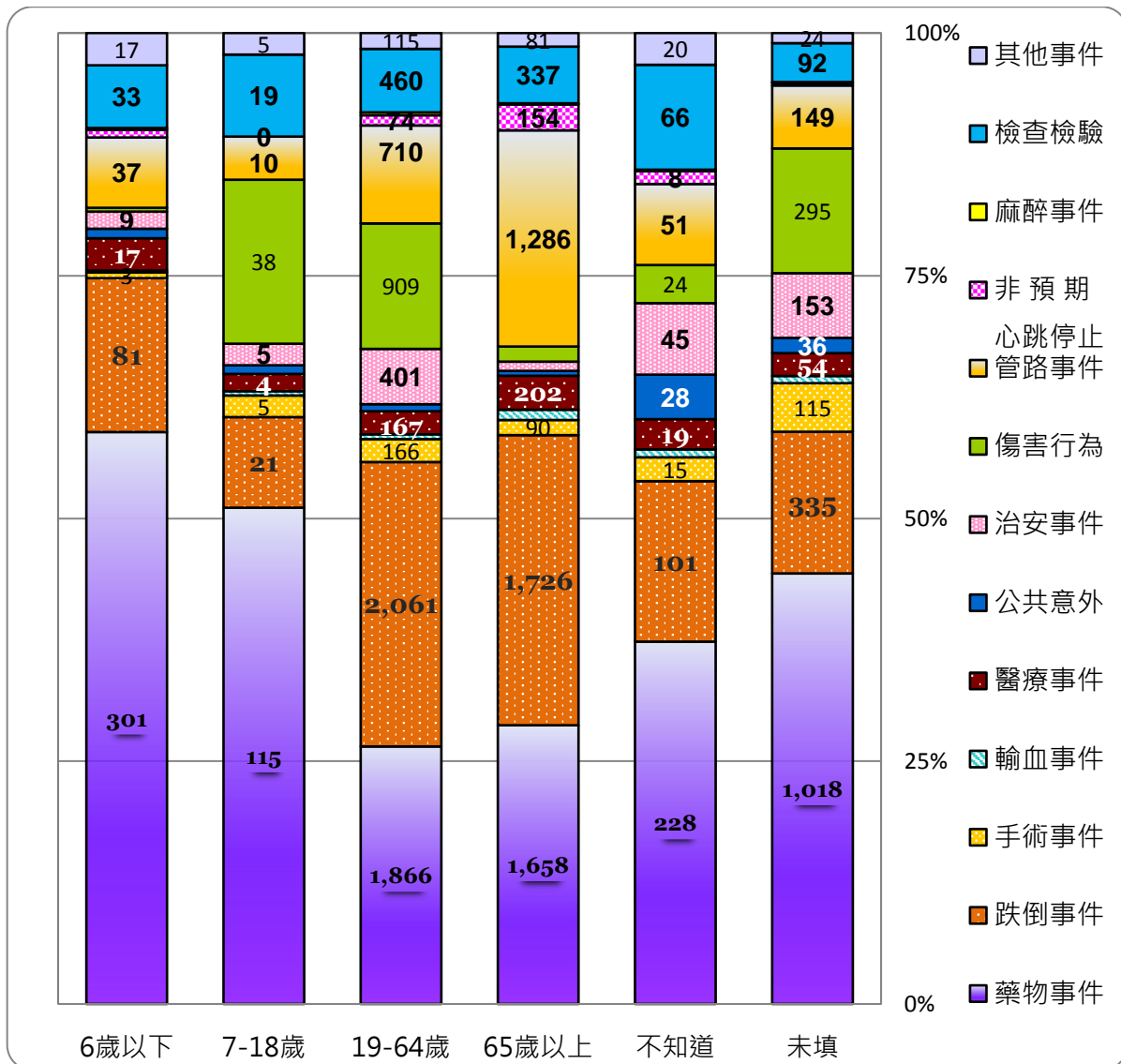


圖 2-4-2：各年齡層其各類事件分布

(N=16,455；N 為受影響對象為病人/住民事件數)

2.性別

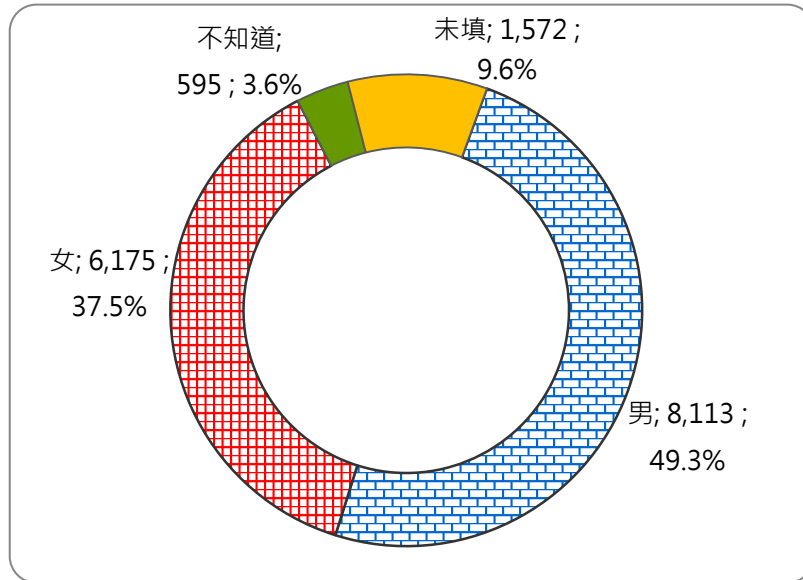


圖 2-4-3：性別分布

(N=16,455；N 為受影響對象為病人/住民事件數)

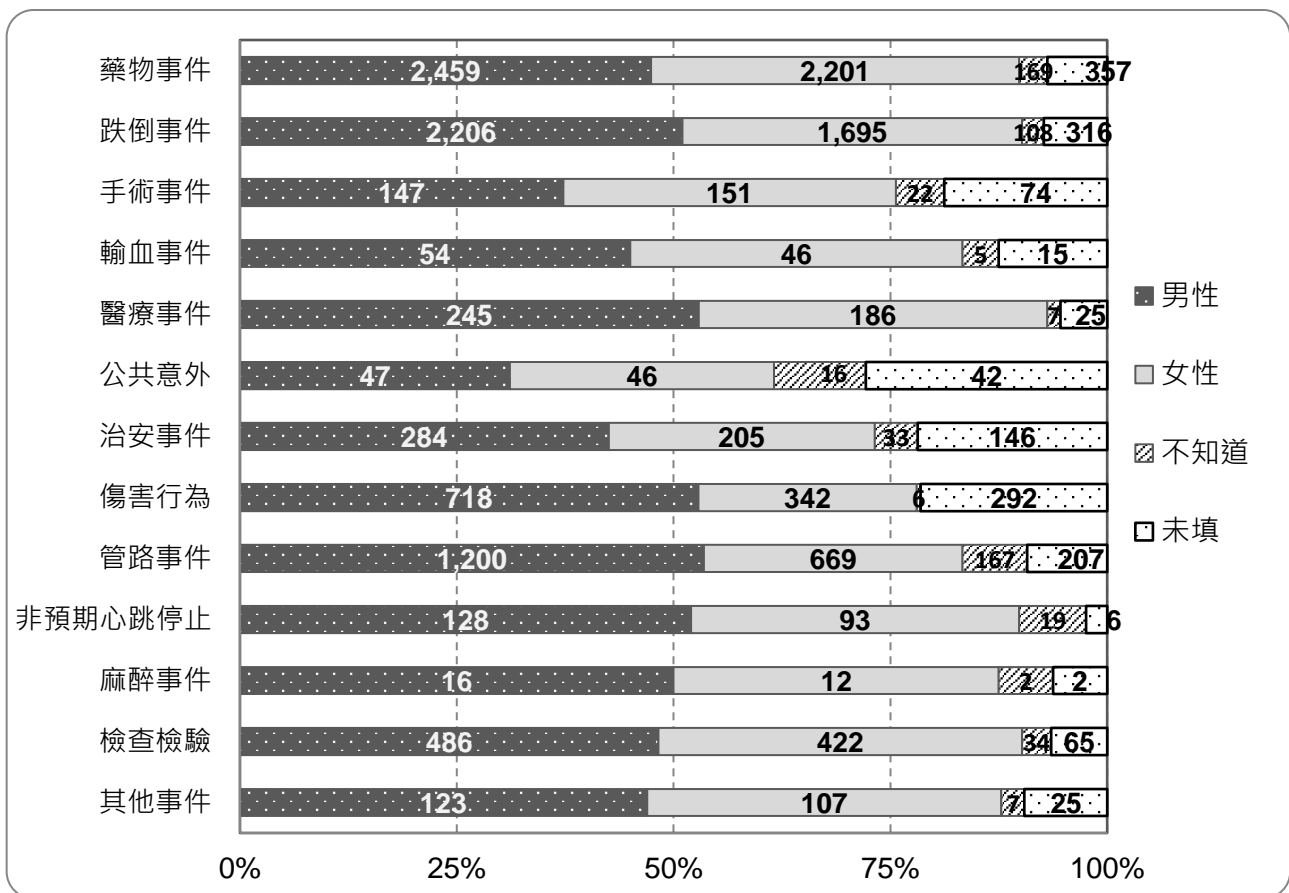


圖 2-4-4：各類事件性別分布

(N=16,455；N 為受影響對象為病人/住民事件數)

3.事件對病人健康的影響程度

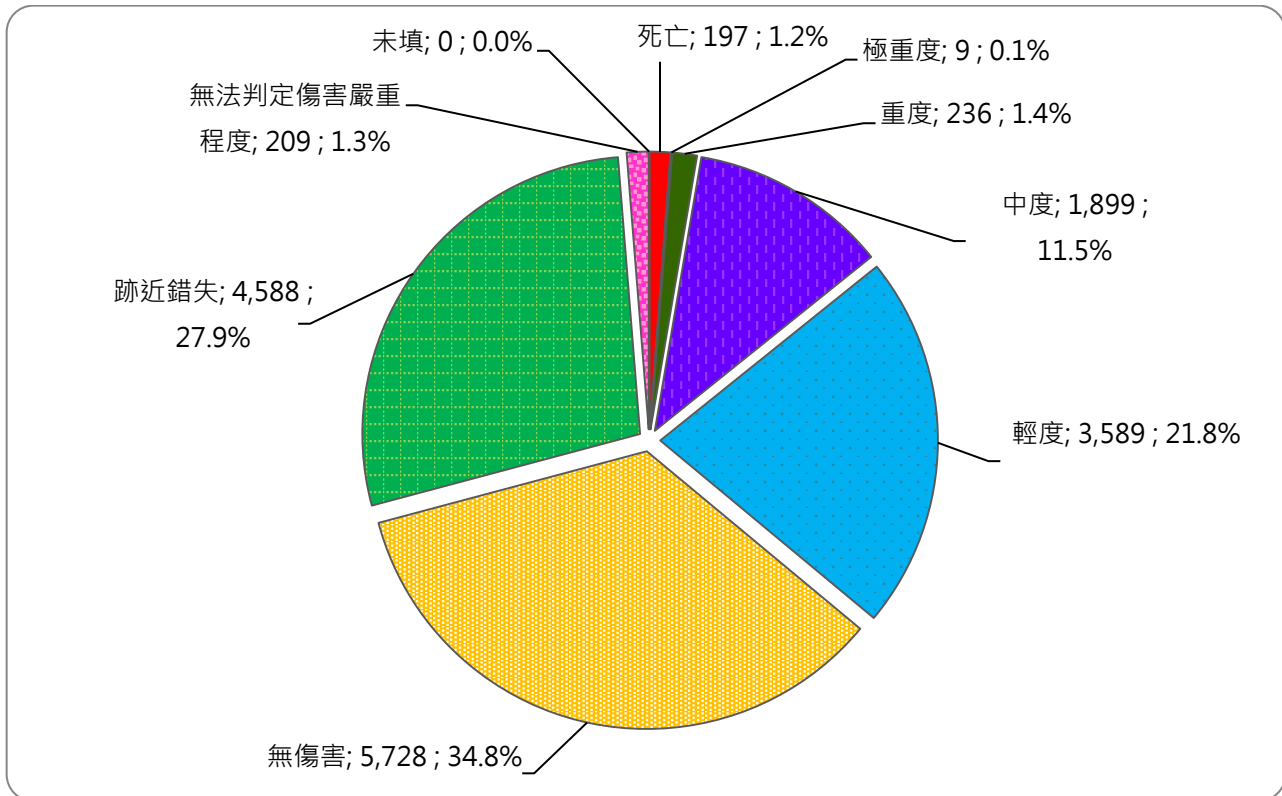


圖 2-4-5：整體嚴重程度分布

(N=16,455 ; 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

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	1 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.1)	202 (3.9)	286 (5.5)	1,076 (20.7)	<u>3,572</u> (68.9)	42 (0.8)	5,186
跌倒事件	0 (0.0)	1 (0.0)	<u>88</u> (2.0)	731 (16.9)	<u>1,547</u> (35.8)	<u>1,945</u> (45.0)	0 (0.0)	13 (0.3)	4,325
手術事件	0 (0.0)	1 (0.3)	7 (1.8)	18 (4.6)	36 (9.1)	88 (22.3)	232 (58.9)	12 (3.0)	394
輸血事件	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.7)	4 (3.3)	32 (26.7)	75 (62.5)	7 (5.8)	120
醫療事件	9 (1.9)	1 (0.2)	45 (9.7)	127 (27.4)	142 (30.7)	111 (24.0)	20 (4.3)	8 (1.7)	463
公共意外	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (7.9)	23 (15.2)	78 (51.7)	29 (19.2)	8 (5.3)	151
治安事件	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	14 (2.1)	15 (2.2)	573 (85.8)	16 (2.4)	<u>49</u> (7.3)	668
傷害行為	1 (0.1)	1 (0.1)	3 (0.2)	101 (7.4)	393 (28.9)	830 (61.1)	11 (0.8)	18 (1.3)	1,358
管路事件	4 (0.2)	0 (0.0)	19 (0.8)	<u>657</u> (29.3)	877 (39.1)	677 (30.2)	4 (0.2)	5 (0.2)	2,243
非預期心跳停止	<u>180</u> (73.2)	<u>5</u> (2.0)	60 (24.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	246
麻醉事件	1 (3.1)	0 (0.0)	4 (12.5)	8 (25.0)	7 (21.9)	7 (21.9)	2 (6.3)	3 (9.4)	32
檢查檢驗	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.2)	11 (1.1)	244 (24.2)	187 (18.6)	535 (53.1)	28 (2.8)	1,007
其他事件	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (5.7)	15 (5.7)	124 (47.3)	92 (35.1)	16 (6.1)	262
<b>總計</b>	<b>197 (1.2)</b>	<b>9 (0.1)</b>	<b>236 (1.4)</b>	<b>1,899 (11.5)</b>	<b>3,589 (21.8)</b>	<b>5,728 (34.8)</b>	<b>4,588 (27.9)</b>	<b>209 (1.3)</b>	<b>16,455</b>

(N = 16,455 ; N 為影響對象為病人及住民之通報件數 ; 標記底線者為該嚴重程度中件數最多者)

## (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；標記底線者為該可能原因中次數最多者)

可能原因	系統	病人	人為	器材	環境	用藥	溝通	政策**	其他	不知道	事件數	
各類事件	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 (件/百件)	N (件/百件)	N (件/百件)	N (件/百件)	N	
藥物事件	<u>1,867</u> (36.0)	141 (2.7)	<u>3,520</u> (67.9)	<u>352</u> (6.8)	585 (11.3)	—	—	277 (5.3)	30 (0.6)	<u>623</u> (12.0)	<u>160</u> (3.1)	5,186
跌倒事件	213 (4.9)	<u>3,605</u> (82.5)	705 (16.1)	333 (7.6)	<u>950</u> (21.7)	<u>645</u> (14.8)	670 (15.3)	18 (0.4)	131 (3.0)	16 (0.4)	4,371	
手術事件	209 (53.0)	25 (6.3)	283 (71.8)	34 (8.6)	11 (2.8)	—	—	247 (62.7)	7 (1.8)	1 (0.3)	0 (0.0)	394
輸血事件	64 (52.9)	0 (0.0)	93 (76.9)	7 (5.8)	0 (0.0)	—	—	30 (24.8)	2 (1.7)	1 (0.8)	3 (2.5)	121
醫療事件	292 (63.1)	117 (25.3)	329 (71.1)	45 (9.7)	17 (3.7)	—	—	158 (34.1)	5 (1.1)	11 (2.4)	3 (0.6)	463
公共意外	26 (10.1)	15 (5.8)	40 (15.6)	163 (63.4)	76 (29.6)	—	—	11 (4.3)	11 (4.3)	5 (1.9)	1 (0.4)	257
治安事件*	50 (6.7)	<u>446</u> (59.4)	<u>109</u> (14.5)	3 (0.4)	59 (7.9)	—	—	308 (41.0)	5 (0.7)	4 (0.5)	10 (1.3)	751
傷害行為	29 (1.9)	1,391 (91.9)	36 (2.4)	4 (0.3)	17 (1.1)	—	—	302 (20.0)	3 (0.2)	9 (0.6)	2 (0.1)	1,513
管路事件	589 (26.3)	1,434 (63.9)	1,186 (52.9)	<u>94</u> (4.2)	22 (1.0)	—	—	<u>831</u> (37.0)	4 (0.2)	33 (1.5)	16 (0.7)	2,243
非預期心跳停止	44 (17.9)	225 (91.5)	28 (11.4)	5 (2.0)	3 (1.2)	—	—	26 (10.6)	1 (0.4)	0 (0.0)	7 (2.8)	246
麻醉事件	6 (18.8)	16 (50.0)	13 (40.6)	5 (15.6)	2 (6.3)	2 (6.3)	6 (18.8)	1 (3.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	32
檢查檢驗	516 (51.2)	6 (0.6)	835 (82.9)	75 (7.4)	36 (3.6)	—	—	182 (18.1)	<u>33</u> (3.3)	6 (0.6)	9 (0.9)	1,007

註：\*治安事件於 2015 表單可選擇可能原因，故增加治安事件別。

\*\*2015 表單可能原因增加「與機構和政策因素相關」簡稱「政策」因素

## (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；標記底線者為該類事件預防方法中次數最多者)

預防方法	加強教育		改變醫療		改變行政		加強溝通		不知道		其他		未填		事件數
	訓練		照護方式		管理		方式								
事件類別	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
藥物事件	<u>3,497</u>	(67.4)	<u>1,779</u>	(34.3)	<u>480</u>	(9.3)	1,208	(23.3)	<u>228</u>	(4.4)	166	(3.2)	165	(3.2)	5,186
跌倒事件	3,326	(76.1)	398	(9.1)	407	(9.3)	<u>1,833</u>	(41.9)	58	(1.3)	<u>172</u>	(3.9)	<u>208</u>	(4.8)	4,371
手術事件	251	(63.7)	102	(25.9)	62	(15.7)	194	(49.2)	11	(2.8)	11	(2.8)	10	(2.5)	394
輸血事件	99	(81.8)	35	(28.9)	12	(9.9)	27	(22.3)	3	(2.5)	7	(5.8)	3	(2.5)	121
醫療事件	332	(71.7)	134	(28.9)	61	(13.2)	158	(34.1)	13	(2.8)	27	(5.8)	8	(1.7)	463
公共意外	66	(25.7)	24	(9.3)	144	(56.0)	37	(14.4)	15	(5.8)	38	(14.8)	11	(4.3)	257
治安事件	427	(56.9)	34	(4.5)	74	(9.9)	266	(35.4)	68	(9.1)	44	(5.9)	14	(1.9)	751
傷害行為	1,035	(68.4)	138	(9.1)	66	(4.4)	516	(34.1)	60	(4.0)	59	(3.9)	12	(0.8)	1,513
管路事件	1,725	(76.9)	344	(15.3)	97	(4.3)	1,079	(48.1)	29	(1.3)	51	(2.3)	55	(2.5)	2,243
非預期心跳停止	154	(62.6)	42	(17.1)	41	(16.7)	68	(27.6)	45	(18.3)	5	(2.0)	4	(1.6)	246
麻醉事件	16	(50.0)	8	(25.0)	3	(9.4)	14	(43.8)	0	(0.0)	2	(6.3)	1	(3.1)	32
檢查檢驗	791	(78.6)	286	(28.4)	136	(13.5)	266	(26.4)	16	(1.6)	20	(2.0)	2	(0.2)	1,007
其他事件	182	(65.5)	41	(14.7)	53	(19.1)	47	(16.9)	14	(5.0)	25	(9.0)	3	(1.1)	278
總計	11,901	(70.6)	3,365	(20.0)	1,636	(9.7)	5,713	(33.9)	560	(3.3)	627	(3.7)	496	(2.9)	16,862

(七)通報者相關分析：

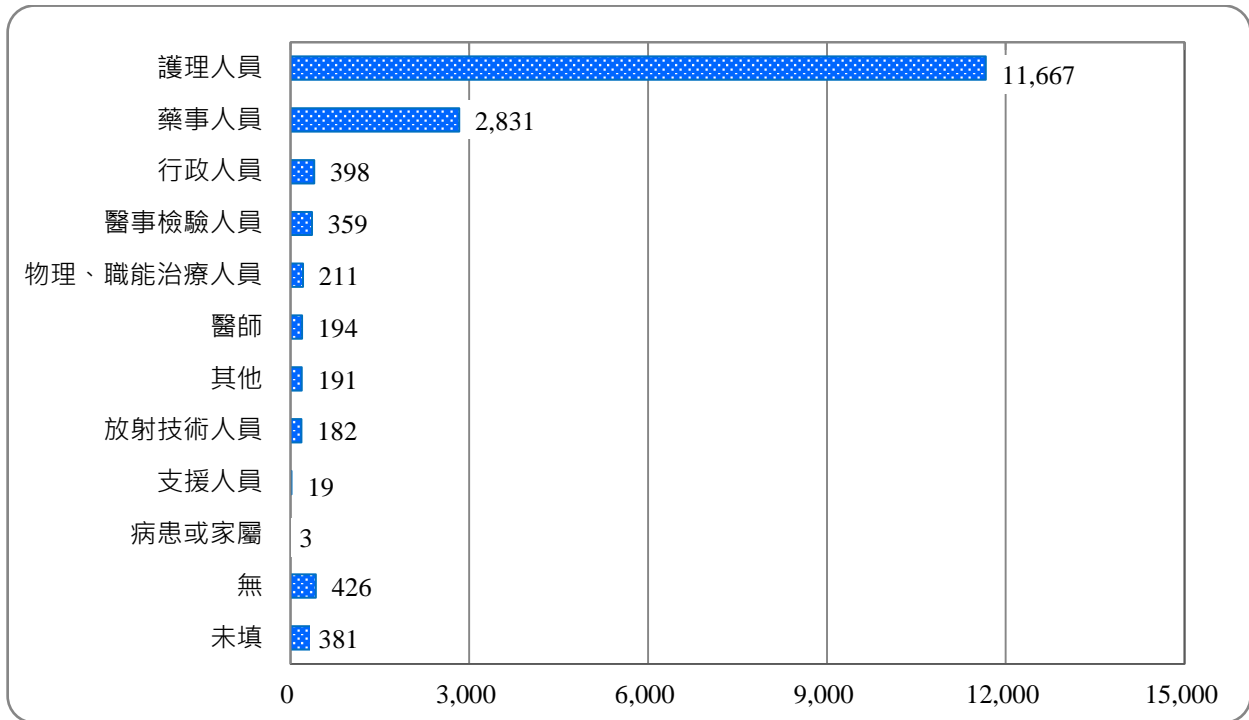


圖 2-7-1：通報者身分別統計  
(N=16,862；N 為本季通報事件數)

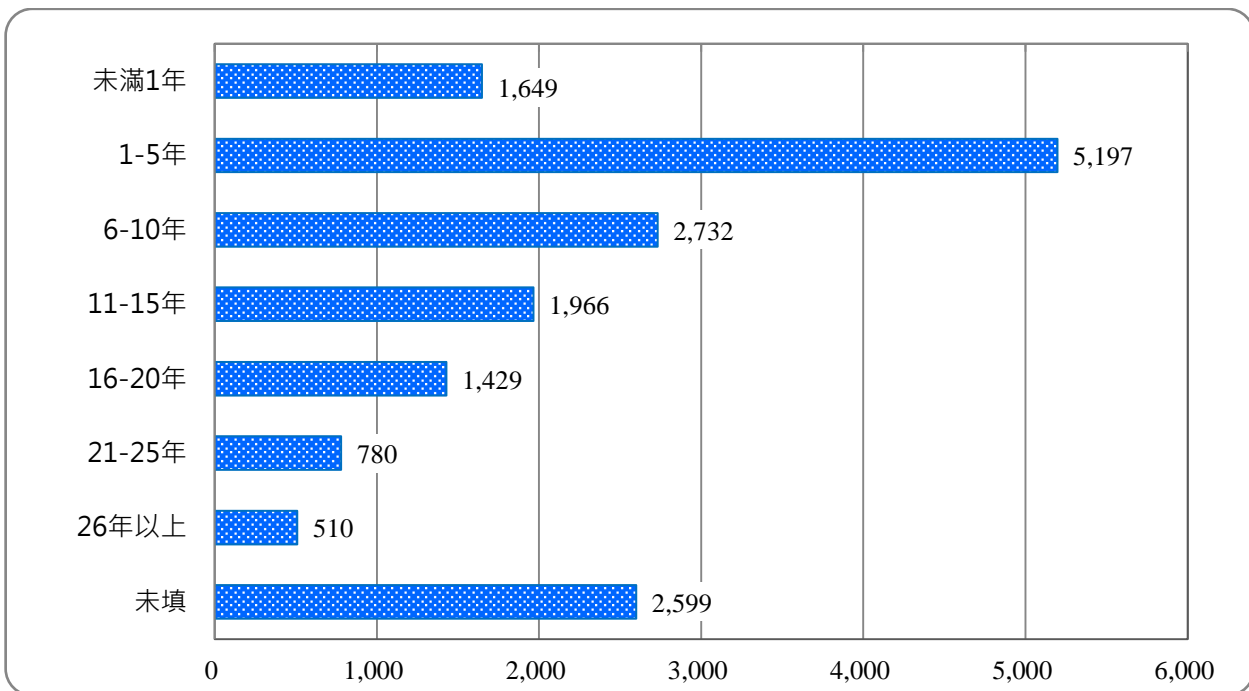


圖 2-7-2：通報者工作年資分布  
(N=16,862；N 為本季通報事件數)



### 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

機構別 事件 類別	醫院		精神科 醫院		護理之家		精神復 健機構		養護 機構		診所		衛生所		其他		事件數	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
藥物事件	5,023	(36.1)	148	(5.5)	11	(5.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	3	(20.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	<b>5,186</b>	<b>(30.8)</b>
跌倒事件	3,159	(22.7)	1,053	(39.0)	147	(66.2)	5	(62.5)	2	(66.7)	3	(20.0)	2	(50.0)	0	(0.0)	<b>4,371</b>	<b>(25.9)</b>
手術事件	394	(2.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>394</b>	<b>(2.3)</b>
輸血事件	121	(0.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>121</b>	<b>(0.7)</b>
醫療事件	398	(2.9)	33	(1.2)	25	(11.3)	0	(0.0)	1	(33.3)	5	(33.3)	0	(0.0)	1	(100.0)	<b>463</b>	<b>(2.7)</b>
公共意外	236	(1.7)	21	(0.8)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>257</b>	<b>(1.5)</b>
治安事件	439	(3.2)	300	(11.1)	10	(4.5)	2	(25.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>751</b>	<b>(4.5)</b>
傷害行為	393	(2.8)	1,108	(41.0)	11	(5.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>1,513</b>	<b>(9.0)</b>
管路事件	2,217	(15.9)	11	(0.4)	12	(5.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(13.3)	1	(25.0)	0	(0.0)	<b>2,243</b>	<b>(13.3)</b>
非預期 心跳停止	239	(1.7)	6	(0.2)	0	(0.0)	1	(12.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>246</b>	<b>(1.5)</b>
麻醉事件	32	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>32</b>	<b>(0.2)</b>
檢查檢驗	1,000	(7.2)	6	(0.2)	1	(0.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>1,007</b>	<b>(6.0)</b>
其他事件	258	(1.9)	14	(0.5)	5	(2.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(6.7)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>278</b>	<b>(1.6)</b>
<b>總計</b>	<b>13,909</b>		<b>2,700</b>		<b>222</b>		<b>8</b>		<b>3</b>		<b>15</b>		<b>4</b>		<b>1</b>		<b>16,862</b>	

#### (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 程度	醫院		精神科 醫院		護理之家		精神復健 機構		養護機 構		診所		衛生所		其他		事件數
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N
死亡	189	(1.4)	6	(0.2)	0	(0.0)	1	(12.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100.0)	<b>197</b>
極重度	8	(0.1)	1	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>9</b>
重度	207	(1.5)	25	(1.0)	2	(0.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>236</b>
中度	1,590	(11.7)	257	(10.0)	47	(21.5)	0	(0.0)	3	(100.0)	2	(14.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>1,899</b>
輕度	2,732	(20.0)	790	(30.7)	54	(24.7)	5	(62.5)	0	(0.0)	7	(50.0)	1	(25.0)	0	(0.0)	<b>3,589</b>
無傷害	4,236	(31.1)	1,374	(53.3)	110	(50.2)	2	(25.0)	0	(0.0)	3	(21.4)	3	(75.0)	0	(0.0)	<b>5,728</b>
跡近錯失	4,474	(32.8)	111	(4.3)	3	(1.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>4,588</b>
無法判定	193	(1.4)	13	(0.5)	3	(1.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>209</b>
<b>總計</b>	<b>13,629</b>		<b>2,577</b>		<b>219</b>		<b>8</b>		<b>3</b>		<b>14</b>		<b>4</b>		<b>1</b>		<b>16,455</b>

(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 SAC 分數	醫院		精神科 醫院		護理之家		精神復健 機構		養護機 構		診所		衛生所		其他		事件數 N
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
SAC=1	184	(1.4)	6	(0.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>190</b>
SAC=2	141	(1.0)	18	(0.7)	1	(0.5)	1	(12.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(100.0)	<b>162</b>
SAC=3	1,971	(14.5)	330	(12.8)	41	(18.7)	0	(0.0)	3	(100.0)	1	(7.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>2,346</b>
SAC=4	5,328	(39.1)	1,440	(55.9)	115	(52.5)	5	(62.5)	0	(0.0)	9	(64.3)	3	(75.0)	0	(0.0)	<b>6,900</b>
INC	466	(3.4)	539	(20.9)	11	(5.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	<b>1,016</b>
NA	5,539	(40.6)	244	(9.5)	51	(23.3)	2	(25.0)	0	(0.0)	4	(28.6)	1	(25.0)	0	(0.0)	<b>5,841</b>
<b>總計</b>	<b>13,629</b>		<b>2,577</b>		<b>219</b>		<b>8</b>		<b>3</b>		<b>14</b>		<b>4</b>		<b>1</b>		<b>16,455</b>

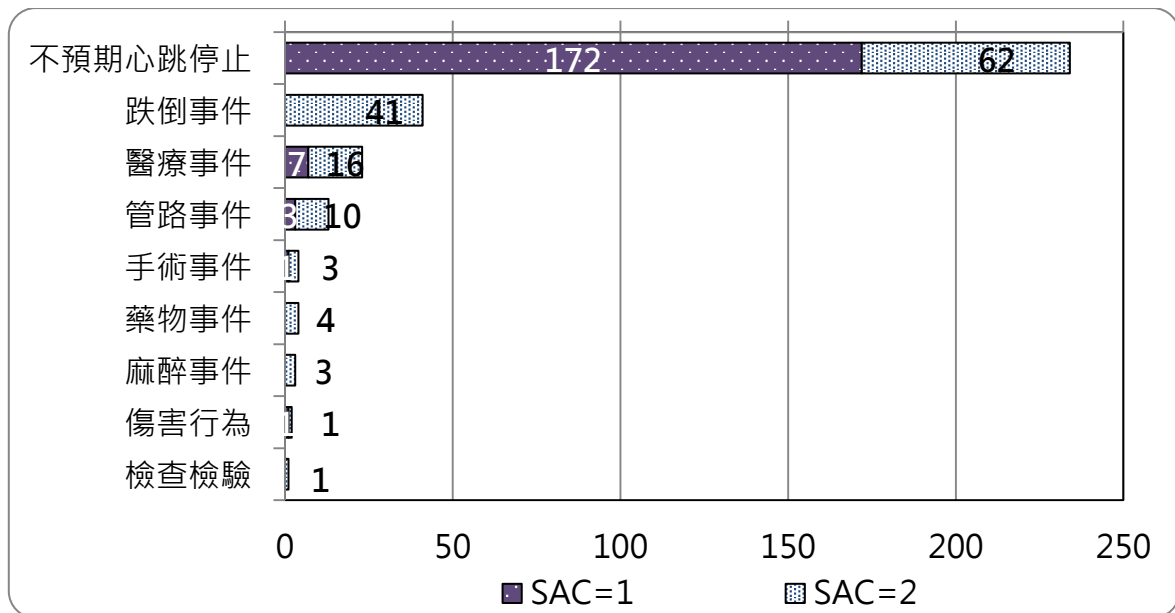


圖 3-3-1 醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別

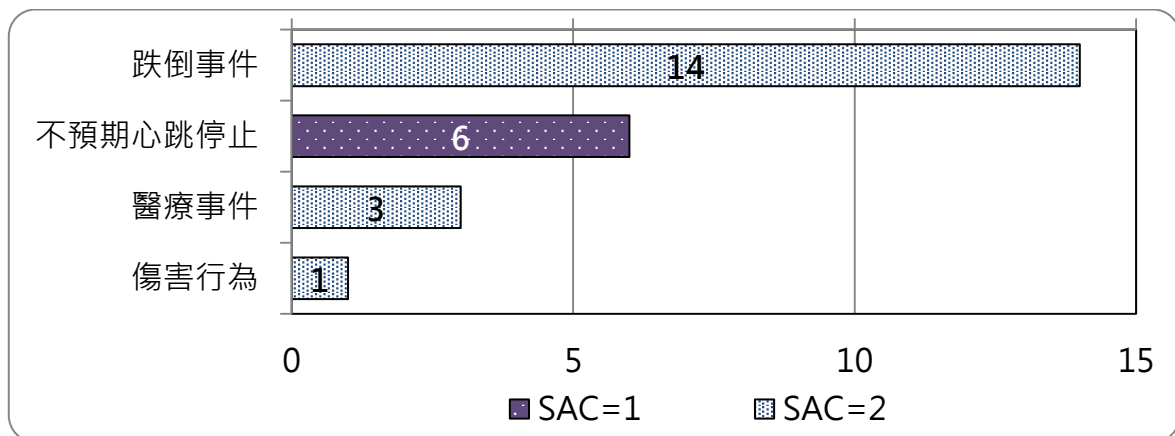


圖 3-3-2 精神科醫院 SAC 為 1 或 2 之事件類別

### 四、醫院及精神科醫院 Top 3 事件之重點分析

#### (一)醫院通報事件類別 Top 3 之重點分析

##### 1.藥物事件

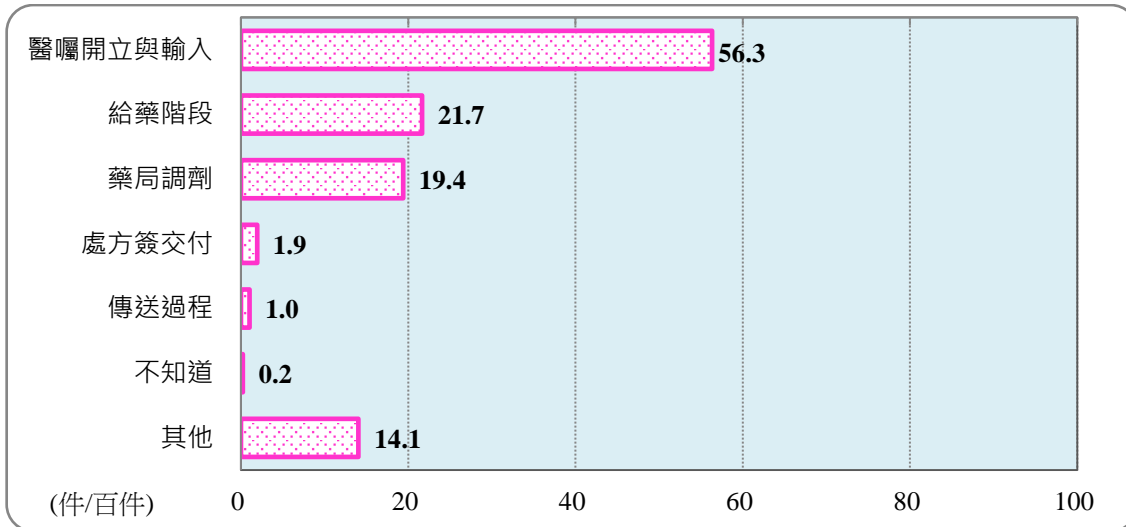


圖 4-1-1：醫院藥物事件錯誤發生階段

(N=5,023；N 為本季通報事件數；此項目為複選)

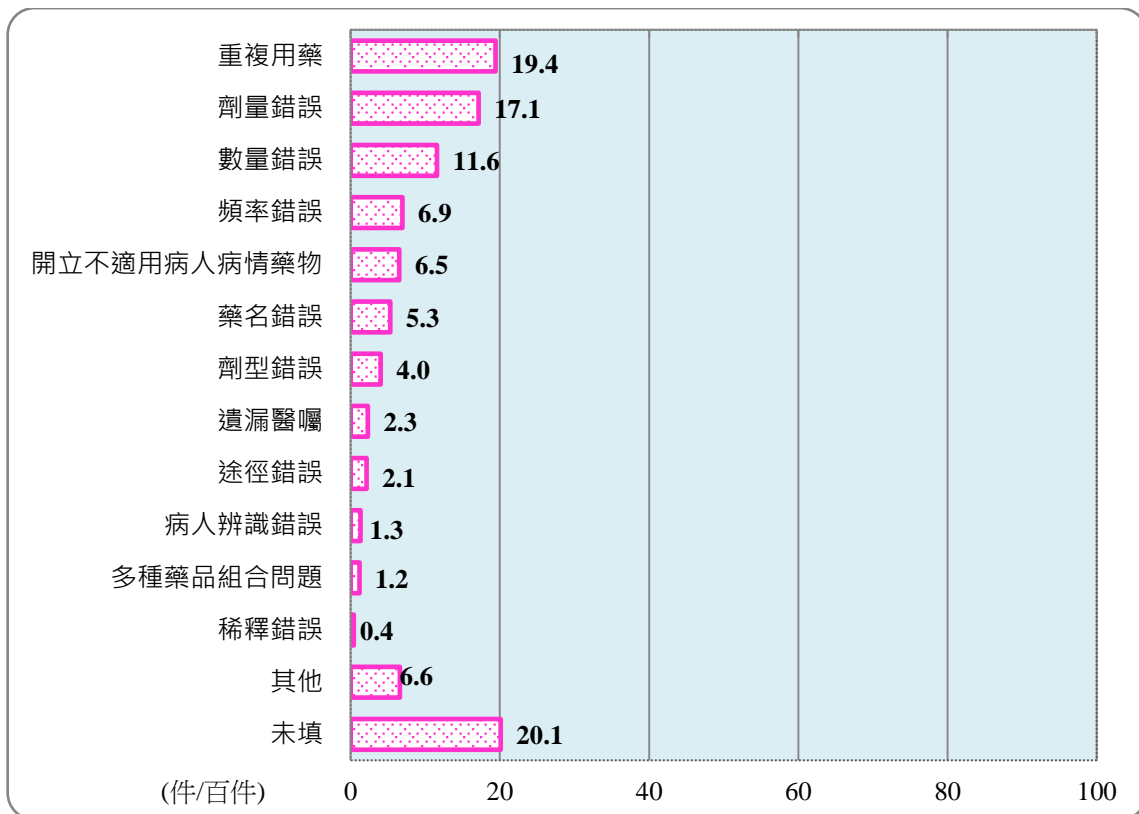


圖 4-1-2：醫院藥物事件醫囑開立錯誤階段之錯誤項目明細

(N = 2,830；N 為本季「醫院藥物事件醫囑開立錯誤」事件數；此項目為複選)

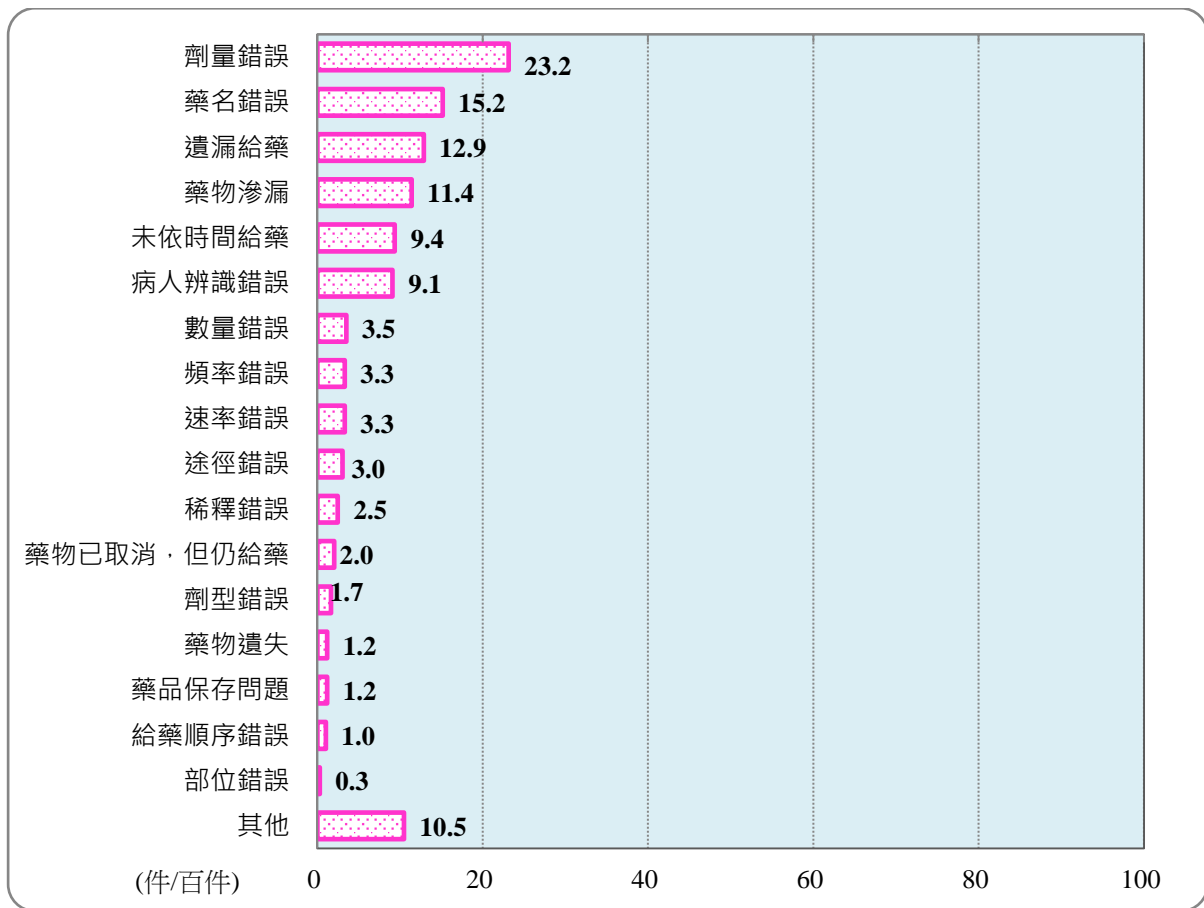


圖 4-1-3：醫院藥物事件給藥錯誤階段之錯誤項目明細

(N = 1,088 ; 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)

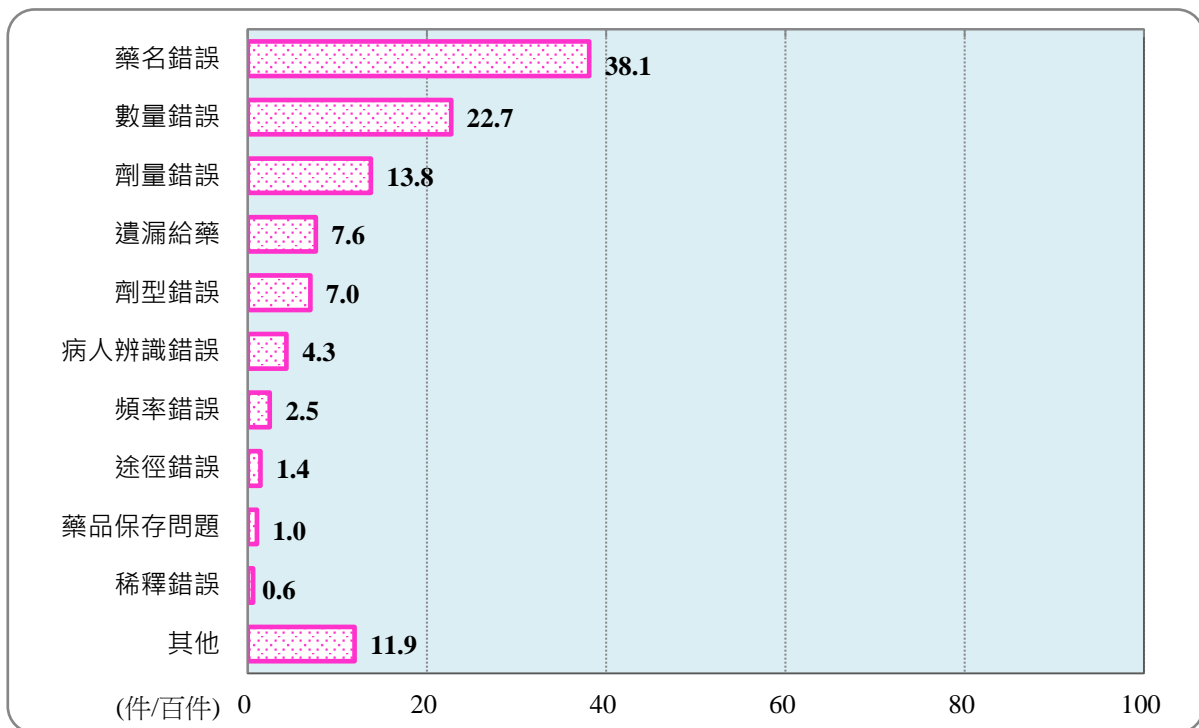


圖 4-1-4：醫院藥物事件藥局調劑錯誤階段之錯誤項目明細

(N = 974 ; 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)

2. 跌倒事件

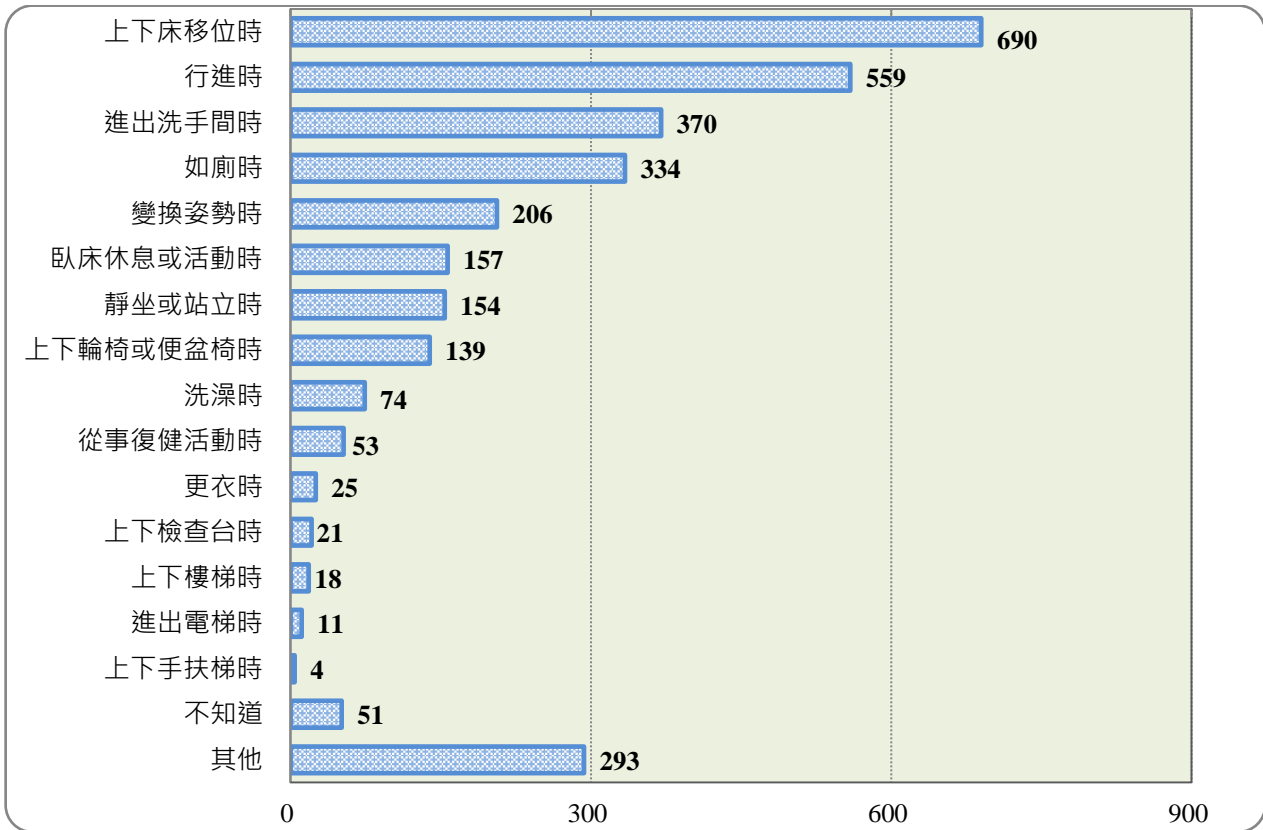


圖 4-1-5：醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程

(N = 3,159 ; N 為本季通報事件數)

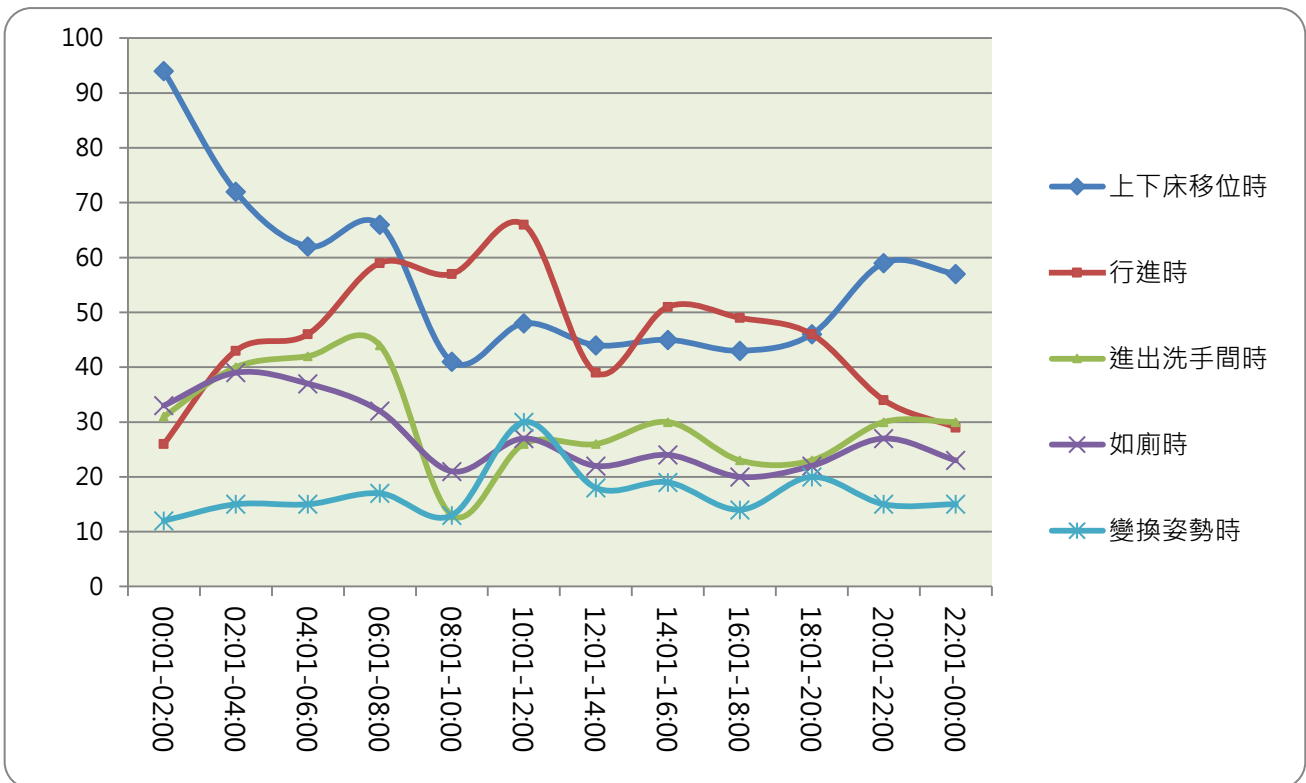


圖 4-1-6：醫院跌倒事件發生時段與主要前五項活動過程線性圖

(N = 2,110 ; N 為本季醫院跌倒主要前五項活動通報事件數，不含時段未填)

3.管路事件

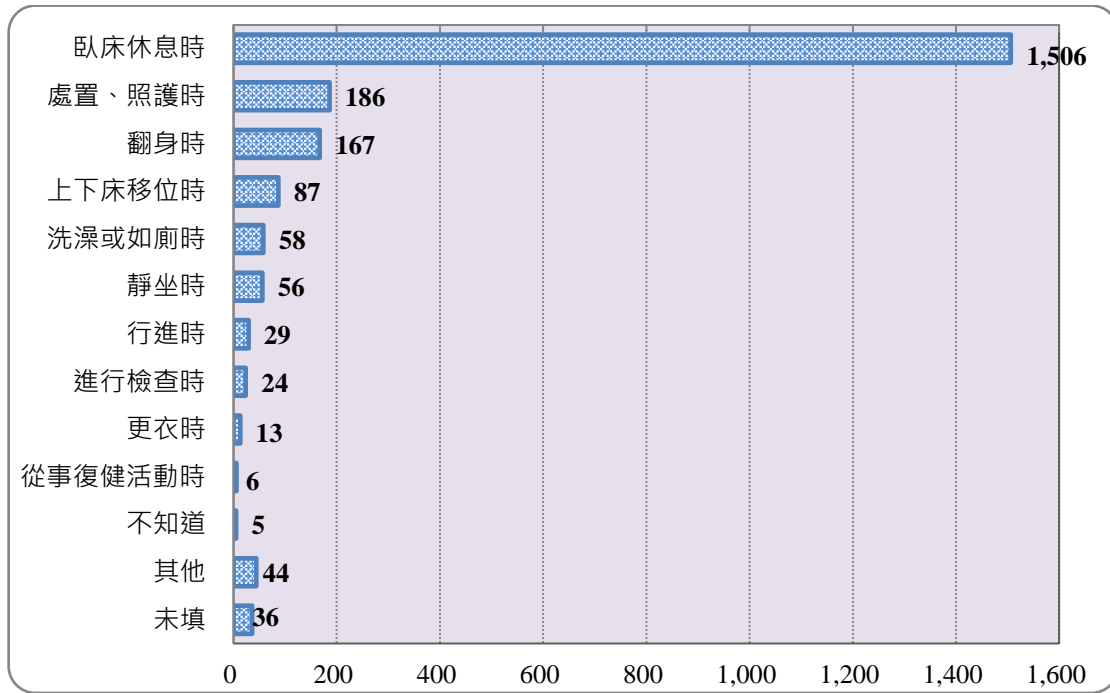


圖 4-1-7：醫院管路事件發生於何項活動過程  
(N = 2,217 ; N 為本季通報事件數)

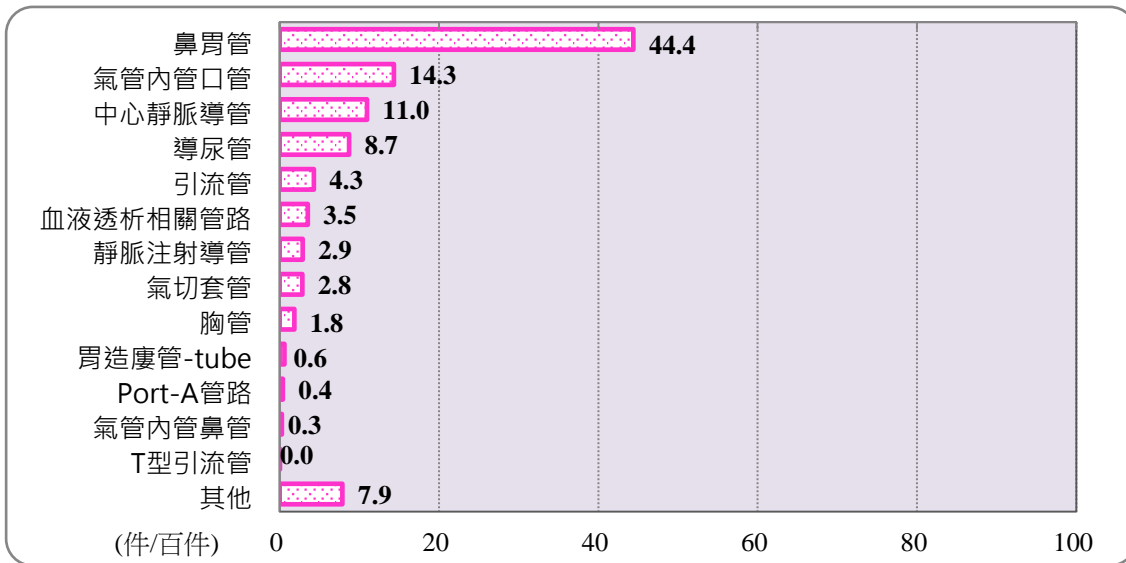


圖 4-1-8：醫院管路事件種類  
(N = 2,217 ; N 為本季通報事件數 ; 此項目為複選)

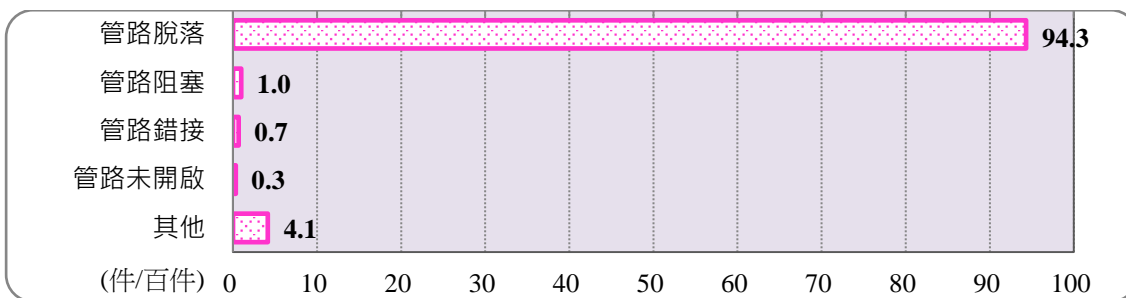


圖 4-1-9：醫院管路事件錯誤類型  
(N = 2,217 ; N 為本季通報事件數 ; 此項目為複選)

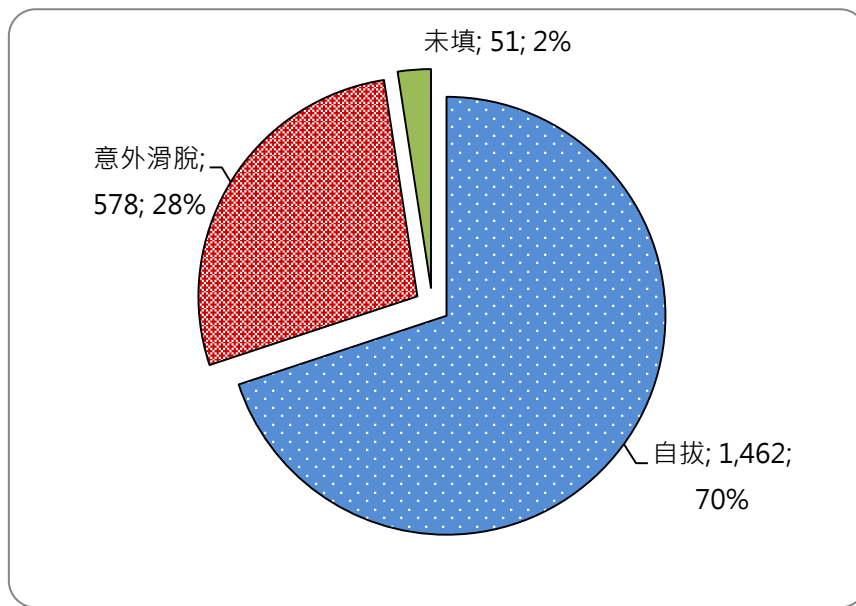


圖 4-1-10：醫院管路脫落錯誤類型  
(N = 2,091 ; N 為本季通報醫院管路脫落事件數)

表 4-1-1：醫院各類事件對病人健康的影響程度

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	1 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.1)	193 (3.8)	276 (5.5)	1,027 (20.4)	<u>3,479</u> (69.3)	41 (0.8)	5,023
跌倒事件	0 (0.0)	1 (0.0)	<u>69</u> (2.2)	525 (16.8)	<u>1,035</u> (33.2)	<u>1,477</u> (47.4)	0 (0.0)	9 (0.3)	3,116
手術事件	0 (0.0)	1 (0.3)	7 (1.8)	18 (4.6)	36 (9.1)	88 (22.3)	232 (58.9)	12 (3.0)	394
輸血事件	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.7)	4 (3.3)	32 (26.7)	75 (62.5)	7 (5.8)	120
醫療事件	8 (2.0)	0 (0.0)	38 (9.5)	106 (26.6)	121 (30.4)	99 (24.9)	19 (4.8)	7 (1.8)	398
公共意外	1 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (7.3)	21 (15.3)	71 (51.8)	27 (19.7)	7 (5.1)	137
治安事件	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.3)	12 (3.3)	13 (3.6)	287 (79.1)	5 (1.4)	<u>45</u> (12.4)	363
傷害行為	1 (0.3)	1 (0.3)	1 (0.3)	46 (13.3)	102 (29.6)	171 (49.6)	8 (2.3)	15 (4.3)	345
管路事件	4 (0.2)	0 (0.0)	19 (0.9)	<u>649</u> (29.3)	866 (39.1)	671 (30.3)	4 (0.2)	4 (0.2)	2,217
非預期心跳停止	<u>173</u> (72.4)	<u>5</u> (2.1)	60 (25.1)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	239
麻醉事件	1 (3.1)	0 (0.0)	4 (12.5)	8 (25.0)	7 (21.9)	7 (21.9)	2 (6.3)	3 (9.4)	32
檢查檢驗	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.2)	11 (1.1)	242 (24.2)	185 (18.5)	533 (53.3)	27 (2.7)	1,000
其他事件	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (3.7)	9 (3.7)	121 (49.4)	90 (36.7)	16 (6.5)	245
<b>總計</b>	<b>189</b>	<b>8</b>	<b>207</b>	<b>1,590</b>	<b>2,732</b>	<b>4,239</b>	<b>4,474</b>	<b>193</b>	<b>13,629</b>

(N = 13,629 ; N 為醫院別影響對象為病人及住民之通報件數 ; 標記底線者為該嚴重程度中件數最多者)

(二)精神科醫院通報事件類別 Top 2 之重點分析

1 跌倒事件

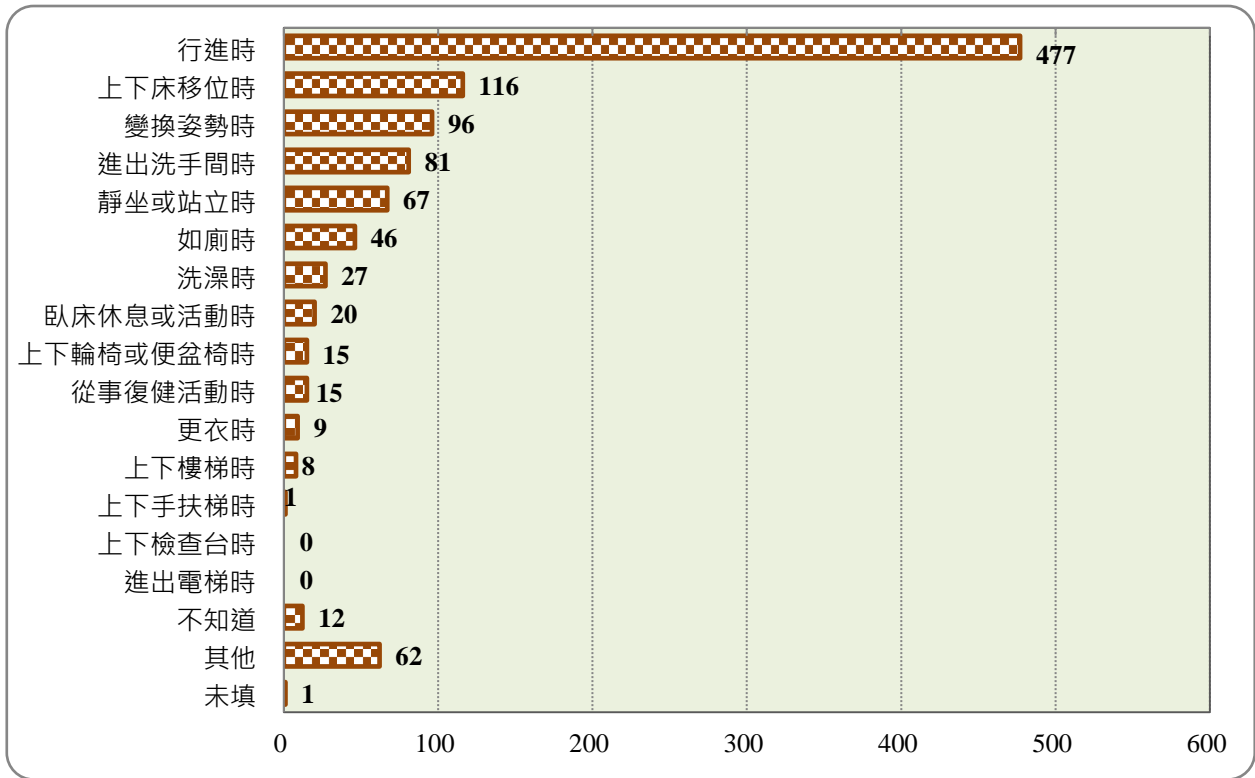


圖 4-2-1：精神科醫院跌倒事件發生時從事何項活動過程  
(N = 1,053 ; N 為本季通報事件數)

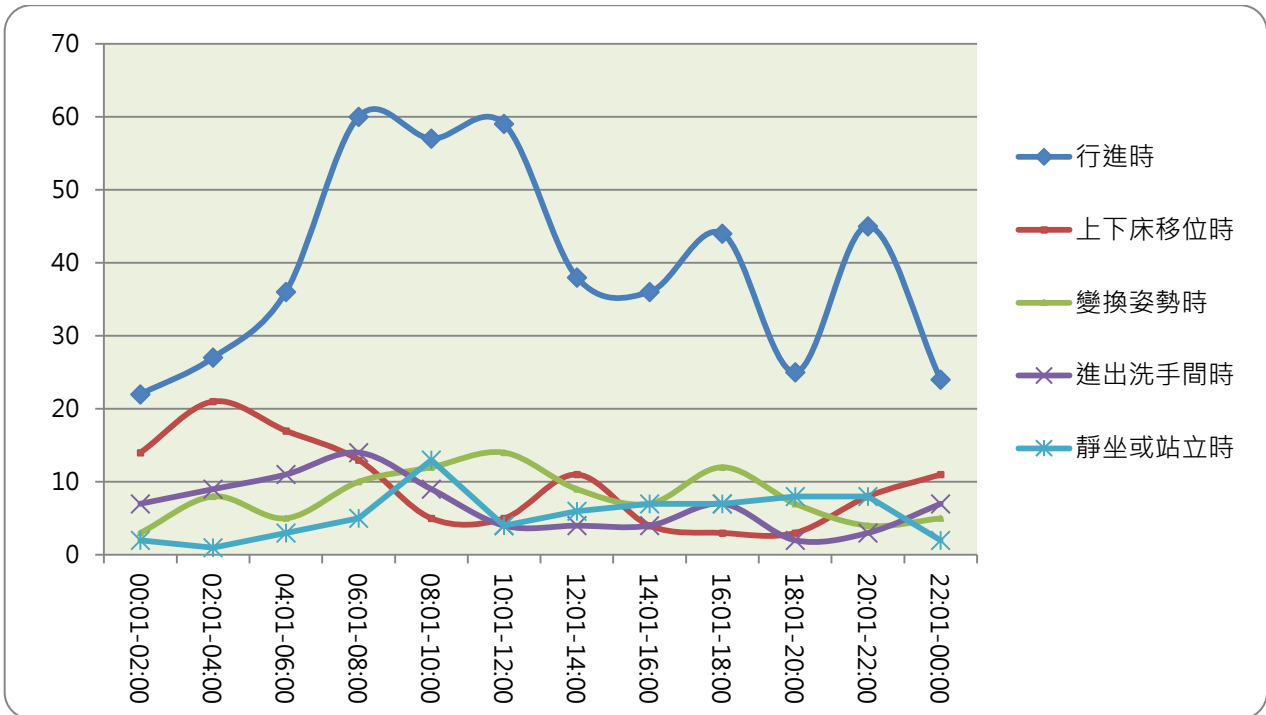


圖 4-2-2：精神科醫院跌倒事件發生時段與主要前五項活動過程交叉分析  
(N = 831 ; N 為本季精神科醫院跌倒主要前五項活動通報事件數，不含發生時段未填)



2. 傷害行為事件

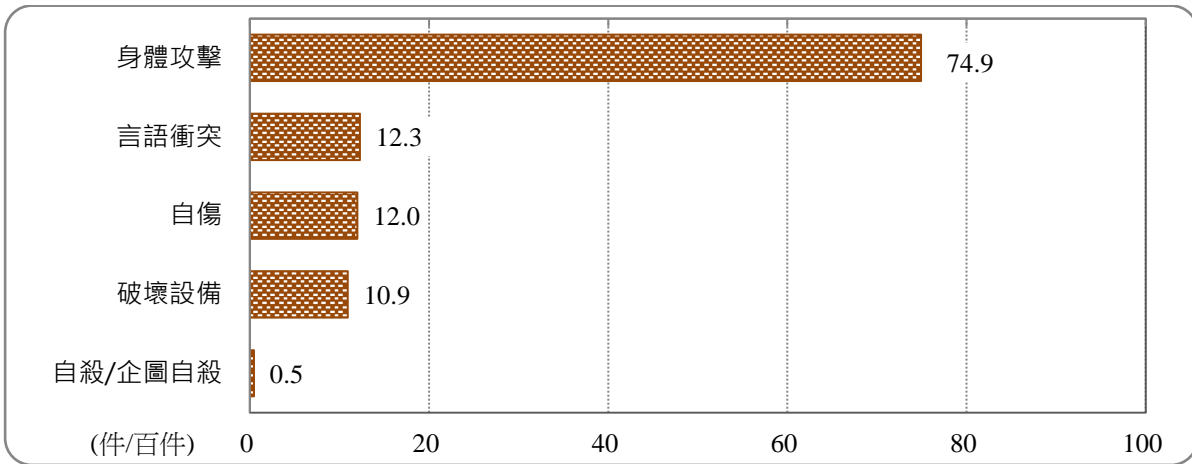


圖 4-2-3：精神科醫院傷害行為事件類型  
(N = 1,108 ; N 為本季通報事件數 ; 此項目為複選)

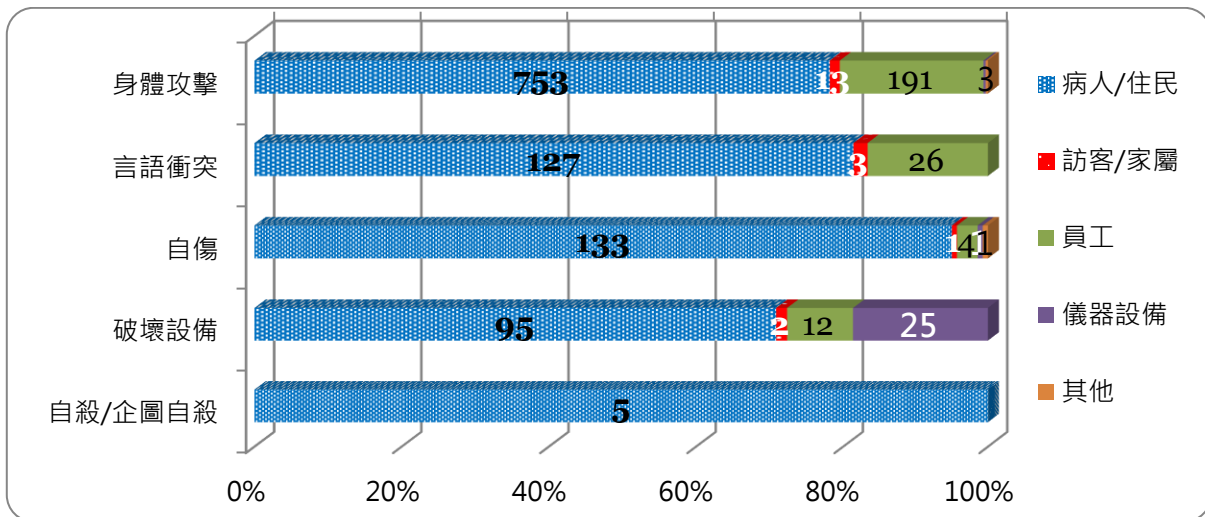


圖 4-2-4：精神科醫院傷害行為事件與受影響對象交叉比較  
(N = 1,108 ; N 為本季通報事件數 ; 此項目為複選)

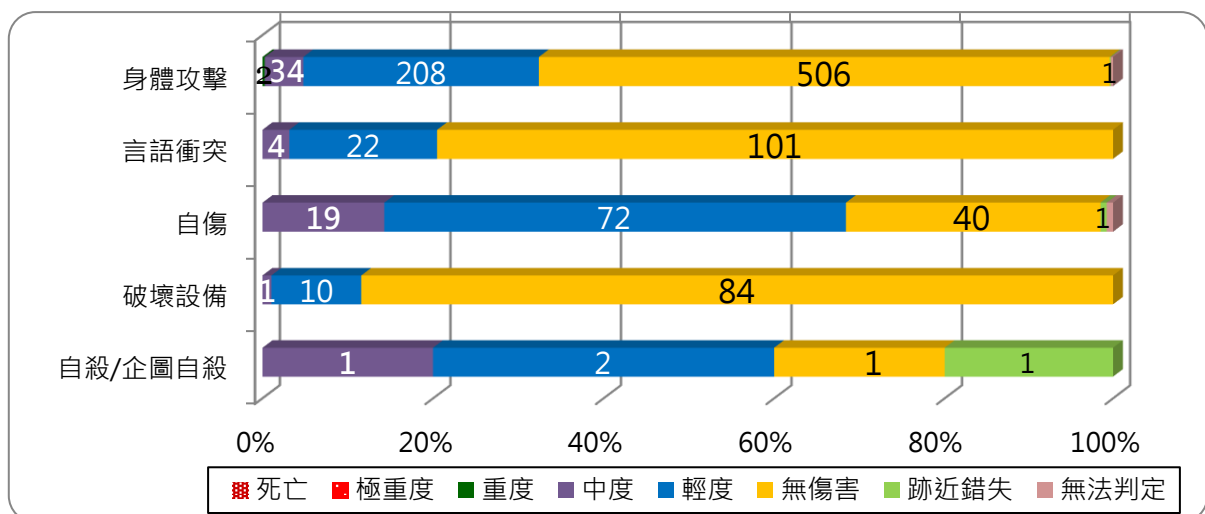


圖 4-2-5：精神科醫院傷害行為事件類型與對病人影響程度交叉比較  
(N = 1,108 ; N 為本季通報傷害事件受影響病人數)

表 4-2-1：精神科醫院各類事件對病人健康的影響程度

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	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		N
藥物事件	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	8	(5.4)	10	(6.8)	39	(26.4)	<u>90</u>	(60.8)	1	(0.7)		148
跌倒事件	0	(0.0)	0	(0.0)	18	(1.7)	<u>168</u>	(16.0)	<u>471</u>	(44.9)	391	(37.2)	0	(0.0)	2	(0.2)		1,050
醫療事件	0	(0.0)	<u>1</u>	(3.0)	5	(15.2)	16	(48.5)	8	(24.2)	2	(6.1)	1	(3.0)	0	(0.0)		33
公共意外	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(14.3)	2	(14.3)	7	(50.0)	2	(14.3)	1	(7.1)		14
治安事件	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.7)	1	(0.3)	276	(93.9)	11	(3.7)	<u>4</u>	(1.4)		294
傷害行為	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(0.2)	54	(5.4)	285	(28.4)	<u>656</u>	(65.4)	3	(0.3)	3	(0.3)		1,003
管路事件	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(9.1)	7	(63.6)	2	(18.2)	0	(0.0)	1	(9.1)		11
非預期心跳停止	<u>6</u>	(100.0)	<u>0</u>	(0.0)	<u>0</u>	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)		6
檢查檢驗	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(33.3)	1	(16.7)	2	(33.3)	1	(16.7)		6
其他事件	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	6	(50.0)	4	(33.3)	0	(0.0)	2	(16.7)	0	(0.0)		12
總計	6		1		25		257		790		1,374		111		13			2,577

(N = 2,577 ; N 為精神科醫院別影響對象為病人及住民之通報件數 ; 標記底線者為該嚴重程度中件數最多者)