

Chapter
第七章

7

住院





第七章 | 住院

1. 住院人次數分布情形

2019-2020年末期腎臟病患者住院人次數從90,909人次，增加至91,158人次，2021年則減少為87,792人次。依性別區分，男性比女性多。男性有47,015人次，佔住院總人次數的53.6%；女性有40,777人次，佔住院總人次數的46.4%。依性別與年齡別區分，男性以40-64歲住院人次數最多，佔男性住院人次數的37.4%；65-74歲次之，佔32.6%。女性則以75(含)歲以上住院人次數最多，佔女性住院人次數的39.5%；65-74歲次之，佔31.2%。依糖尿病別區分，有糖尿病患者住院人次數佔66.3%(表46)。

表46 2019-2021年末期腎臟病患者住院人次數(依性別·年齡別/住院原因別/住院疾病別)

	2019	2020	2021
總計	90,909	91,158	87,792
性別			
男性	47,877 (52.7%)	48,685 (53.4%)	47,015 (53.6%)
<40歲	1,442 (3.0%)	1,427 (2.9%)	1,182 (2.5%)
40-64歲	18,486 (38.6%)	18,408 (37.8%)	17,566 (37.4%)
65-74歲	14,564 (30.4%)	15,442 (31.7%)	15,310 (32.6%)
≥75歲	13,385 (28.0%)	13,408 (27.5%)	12,957 (27.6%)
女性	43,032 (47.3%)	42,473 (46.6%)	40,777 (46.4%)
<40歲	1,329 (3.1%)	1,376 (3.2%)	1,154 (2.8%)
40-64歲	11,843 (27.5%)	11,449 (27.0%)	10,795 (26.5%)
65-74歲	12,766 (29.7%)	13,055 (30.7%)	12,713 (31.2%)
≥75歲	17,094 (39.7%)	16,593 (39.1%)	16,115 (39.5%)
糖尿病別			
無	30,504 (33.6%)	30,123 (33.0%)	29,545 (33.7%)
有	60,405 (66.4%)	61,035 (67.0%)	58,247 (66.3%)
住院原因別			
中風	2,348 (2.6%)	2,431 (2.7%)	2,384 (2.7%)
心血管疾病	10,707 (11.8%)	11,239 (12.3%)	10,598 (12.1%)
心肌梗塞	7,589 (8.3%)	8,044 (8.8%)	7,449 (8.5%)
鬱血性心臟病	755 (0.8%)	741 (0.8%)	637 (0.7%)
敗血症	5,897 (6.5%)	6,274 (6.9%)	6,263 (7.1%)
慢性阻塞性肺病	410 (0.5%)	319 (0.3%)	268 (0.3%)
心律不整	1,030 (1.1%)	1,166 (1.3%)	1,012 (1.2%)
心房顫動	267 (0.3%)	312 (0.3%)	235 (0.3%)
肺炎	7,595 (8.4%)	6,191 (6.8%)	5,937 (6.8%)
糖尿病	4,265 (4.7%)	4,753 (5.2%)	4,626 (5.3%)

表 46 2019-2021 年末期腎臟病患者住院人次數 (依性別 · 年齡別 / 住院原因別 / 住院疾病別) (續)

	2019	2020	2021
住院疾病別			
血液循環	19,271 (21.2%)	19,912 (21.8%)	18,642 (21.2%)
消化疾病	9,977 (11.0%)	9,805 (10.8%)	9,340 (10.6%)
泌尿生殖器	6,347 (7.0%)	6,066 (6.7%)	5,590 (6.4%)
內分泌新陳代謝	5,549 (6.1%)	6,037 (6.6%)	5,779 (6.6%)
呼吸	12,858 (14.1%)	10,597 (11.6%)	10,199 (11.6%)
感染	7,110 (7.8%)	7,508 (8.2%)	7,412 (8.4%)
癌症	4,409 (4.8%)	4,428 (4.9%)	4,469 (5.1%)
神經	1,151 (1.3%)	1,200 (1.3%)	1,196 (1.4%)
皮膚	2,624 (2.9%)	2,643 (2.9%)	2,534 (2.9%)
骨骼肌肉	2,438 (2.7%)	2,628 (2.9%)	2,406 (2.7%)
其他	19,175 (21.1%)	20,334 (22.3%)	20,225 (23.0%)

註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別 / 住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2: 糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

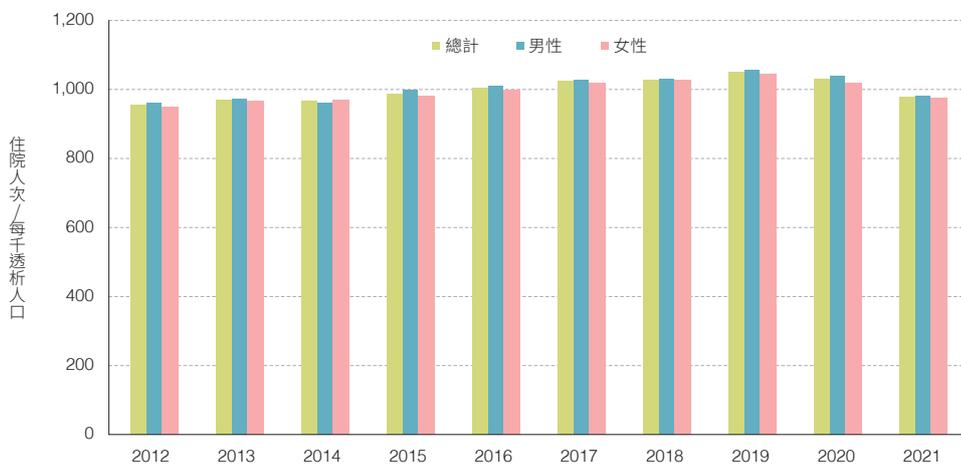
註 3: (性別 / 住院原因別 / 住院疾病別) % = 該年 (性別 / 住院原因別 / 住院疾病別) 住院人次數 / 該年住院人次數 * 10²; (性別 · 年齡別) % = 該年 (性別 · 年齡別) 住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

依住院原因別區分，2021 年因心血管疾病住院人次數佔率最高，有 12.1%；敗血症次之，有 7.1%。依住院疾病別區分，因血液循環疾病住院人次數佔率最高，有 21.2%；因呼吸疾病住院佔率次之，有 11.6%；因消化疾病住院佔率第三，有 10.6% (表 46)。

2. 住院率

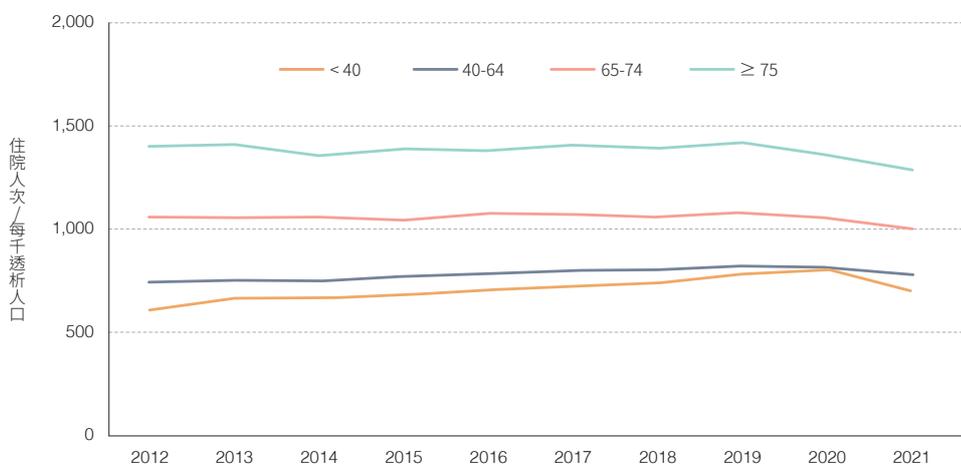
末期腎臟病患者住院率從 2019 年每千透析人口有 1,050 人次，下降至 2021 年每千透析人口有 978 人次。依性別區分，2015 年起男性末期腎臟病患者住院率高於女性。2021 年男、女性分別為每千透析人口 982 人次與 975 人次。依年齡別區分，以 75 (含) 歲以上住院率最高，65-74 歲次之，2021 年分別為每千透析人口 1,289 人次、1,005 人次。40 歲以下住院率最低，但自 2012 年起逐年上升，至 2020 年其住院率與 40-64 歲族群相近，每千透析人口 811 人次，然而 2021 年又下降至 708 人次 (圖 78-圖 79)。

圖 78 末期腎臟病患者住院率（依性別）



註：(性別) 住院率 = 該年(性別) 住院人次數 / 該年(性別) 透析盛行數 * 10³。

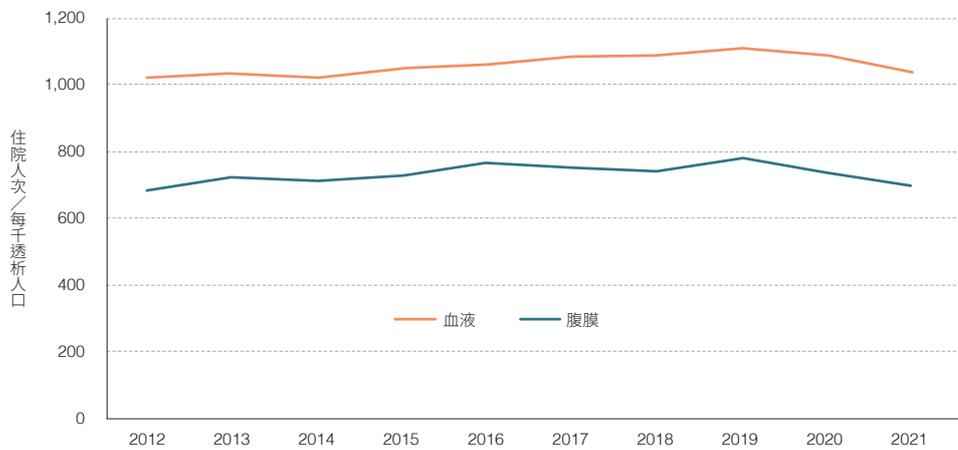
圖 79 末期腎臟病患者住院率（依年齡別）



註：(年齡別) 住院率 = 該年(年齡別) 住院人次數 / 該年(年齡別) 透析盛行數 * 10³。

依透析模式別區分，血液透析患者住院率高於腹膜透析患者。2021年分別為每千透析人口1,038人次與694人次。依住院疾病別區分，以因血液循環疾病的住院率最高，呼吸疾病次之，消化疾病第三，神經疾病最低。2021年分別為每千透析人口208人次、114人次、104人次與13人次（圖80-圖81）。

圖 80 末期腎臟病患者住院率 (依透析模式別)

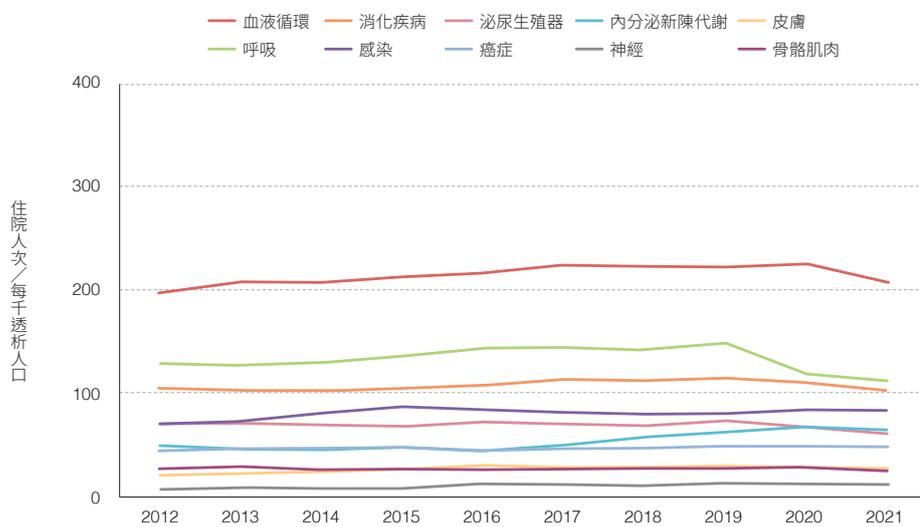


註 1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析。

註 2: 腹膜透析患者排除導管植入術 (58012B 與 58009A) 之住院次數。

註 3: (透析模式別) 住院率 = 該年 (透析模式別) 住院人次數 / 該年 (透析模式別) 透析盛行數 * 10³。

圖 81 末期腎臟病患者住院率 (依住院疾病別)

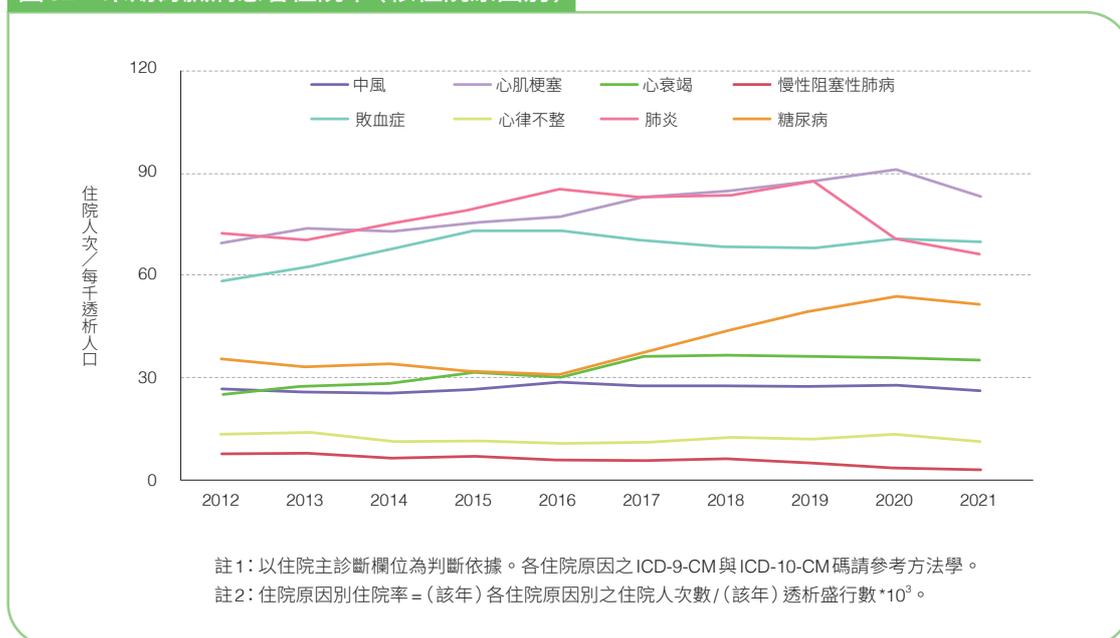


註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 2: 住院疾病別住院率 = (該年) 各住院疾病別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 * 10³。

依住院原因別區分，末期腎臟病患者因慢性阻塞性肺病與肺炎的住院率有減少情形，而因心肌梗塞、心衰竭、敗血症與糖尿病的住院率則有增加情形。因慢性阻塞性肺病的住院率從2012年每千透析人口7人次，略為減少至2021年每千透析人口3人次。因肺炎的住院率從2019年每千透析人88人次，減少至2021年每千透析人口65人次。因心肌梗塞的住院率從2012年每千透析人口69人次，增加至2021年每千透析人口83人次；因心衰竭的住院率從2012年每千透析人口25人次，增加至2021年每千透析人口35人次；因敗血症的住院率從2012年每千透析人口58人次，增加至2021年每千透析人口70人次；因糖尿病的住院率從2016年每千透析人口31人次，增加至2021年每千透析人口52人次（圖82）

圖82 末期腎臟病患者住院率（依住院原因別）



3. 住院人數分布情形

住院人數也有類似情形，2019-2020年末期腎臟病患者住院人數從44,646人，增加至45,011人，2021年則減少為44,750人。依性別區分，男性比女性多。男性有23,766人，佔53.1%；女性有20,984人，佔46.9%。依性別與年齡別區分，男性住院人數以40-64歲最多，佔37.5%；65-74歲次之，佔32.2%。女性住院人數則以75(含)歲以上最多，佔39.4%。依糖尿病別區分，有糖尿病患者住院人數佔63.7%（表47）。

表 47 2019-2021 年末期腎臟病患者住院人數 (依性別 · 年齡別 / 住院原因別 / 住院疾病別)

	2019	2020	2021
總計	44,646	45,011	44,750
性別			
男性	23,398 (52.4%)	23,727 (52.7%)	23,766 (53.1%)
<40 歲	689 (2.9%)	713 (3.0%)	635 (2.7%)
40-64 歲	9,221 (39.4%)	9,135 (38.5%)	8,923 (37.5%)
65-74 歲	7,050 (30.1%)	7,460 (31.4%)	7,652 (32.2%)
≥ 75 歲	6,438 (27.5%)	6,419 (27.1%)	6,556 (27.6%)
女性	21,248 (47.6%)	21,284 (47.3%)	20,984 (46.9%)
<40 歲	649 (3.1%)	628 (3.0%)	559 (2.7%)
40-64 歲	6,143 (28.9%)	6,037 (28.4%)	5,703 (27.2%)
65-74 歲	6,223 (29.3%)	6,428 (30.2%)	6,460 (30.8%)
≥ 75 歲	8,233 (38.7%)	8,191 (38.5%)	8,262 (39.4%)
糖尿病別			
無	16,220 (36.3%)	16,160 (35.9%)	16,233 (36.3%)
有	28,426 (63.7%)	28,851 (64.1%)	28,517 (63.7%)
住院原因別			
中風	1,234 (2.8%)	1,365 (3.0%)	1,379 (3.1%)
心血管疾病	5,466 (12.2%)	5,862 (13.0%)	5,627 (12.6%)
心肌梗塞	3,990 (8.9%)	4,337 (9.6%)	4,061 (9.1%)
鬱血性心臟病	359 (0.8%)	354 (0.8%)	313 (0.7%)
敗血症	3,118 (7.0%)	3,255 (7.2%)	3,400 (7.6%)
慢性阻塞性肺病	174 (0.4%)	133 (0.3%)	108 (0.2%)
心律不整	614 (1.4%)	694 (1.5%)	672 (1.5%)
心房顫動	151 (0.3%)	178 (0.4%)	130 (0.3%)
肺炎	3,585 (8.0%)	2,841 (6.3%)	2,912 (6.5%)
糖尿病	1,810 (4.1%)	2,063 (4.6%)	2,047 (4.6%)
住院疾病別			
血液循環	9,798 (21.9%)	10,349 (23.0%)	9,935 (22.2%)
消化疾病	4,742 (10.6%)	4,750 (10.6%)	4,526 (10.1%)
泌尿生殖器	3,214 (7.2%)	3,149 (7.0%)	2,936 (6.6%)
內分泌新陳代謝	2,469 (5.5%)	2,732 (6.1%)	2,636 (5.9%)
呼吸	6,355 (14.2%)	5,103 (11.3%)	5,232 (11.7%)
感染	3,732 (8.4%)	3,875 (8.6%)	3,967 (8.9%)
癌症	1,955 (4.4%)	2,040 (4.5%)	2,052 (4.6%)
神經	555 (1.2%)	590 (1.3%)	633 (1.4%)
皮膚	1,202 (2.7%)	1,188 (2.6%)	1,171 (2.6%)
骨骼肌肉	1,333 (3.0%)	1,413 (3.1%)	1,376 (3.1%)
其他	9,291 (20.8%)	9,822 (21.8%)	10,286 (23.0%)

註 1: 住院疾病別與原因別以住院個案當年最後一筆住院紀錄來判定。

註 2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別 / 住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: 糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 4: (性別 · 年齡別) % = (性別 · 年齡別) 住院人數 / (性別) 住院人數 * 10²; (性別 / 住院原因別 / 住院疾病別) % = (性別 / 住院原因別 / 住院疾病別) 住院人數 / 該年住院人數 * 10²。

依住院原因別區分，2021年以心血管疾病佔率最高，有12.6%；敗血症次之，有7.6%。依住院疾病別區分，2021年因血液循環疾病住院佔率最高，佔22.2%；因呼吸疾病住院佔率次之，佔11.7%；因消化疾病住院佔率第三，佔10.1%（表47）。

依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，住院人數有加入Pre-ESRD計畫比率有增加趨勢。從2019年42.1%，增加至2021年48.9%。依性別區分，男性有加入比率比女性高，2021年分別為50.5%與47.2%。依年齡別區分，加入Pre-ESRD計畫比率隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上比率最高，65-74歲次之，2021年分別為56.1%與49.1%。依住院時，距離開始透析時間區分，2019-2021年透析後一年內住院人數佔當年住院人數的19.6%-20.5%，而透析後五(含)年以上住院人數則佔43.2%-43.9%。依性別區分，男性患者於透析後一年內住院比率高於女性，而女性患者於透析後五(含)年以上住院比率則高於男性。依年齡別區分，透析後一年內住院比率以75(含)歲以上患者最高，而透析後五(含)年以上住院比率則以40-64歲最高（表48及圖83-圖84）。

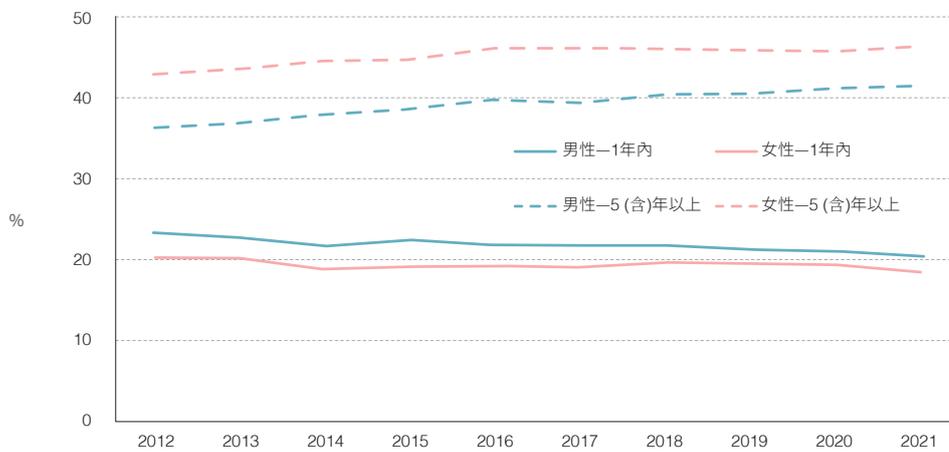
表 48 2019-2021 年末期腎臟病患者住院人數（依住院時，距離開始透析時間 / 透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫）

	2019	2020	2021
總計	44,646	45,011	44,750
住院時，距離開始透析時間			
1年內	9,173 (20.5%)	9,166 (20.4%)	8,776 (19.6%)
1-2年內	5,012 (11.2%)	4,997 (11.1%)	4,919 (11.0%)
2-3年內	4,202 (9.4%)	4,302 (9.6%)	4,253 (9.5%)
3-5年內	6,966 (15.6%)	6,986 (15.5%)	7,144 (16.0%)
5(含)年以上	19,293 (43.2%)	19,560 (43.5%)	19,658 (43.9%)
透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫			
無	25,838 (57.9%)	24,302 (54.0%)	22,853 (51.1%)
有	18,808 (42.1%)	20,709 (46.0%)	21,897 (48.9%)
性別			
男性	10,193 (43.6%)	11,248 (47.4%)	11,999 (50.5%)
女性	8,615 (40.5%)	9,461 (44.5%)	9,898 (47.2%)
年齡別 (歲)			
40-64	5,639 (36.7%)	6,039 (39.8%)	6,231 (42.6%)
65-74	5,636 (42.5%)	6,493 (46.8%)	6,935 (49.1%)
≥ 75	7,124 (48.6%)	7,731 (52.9%)	8,309 (56.1%)

註1：住院時，距離開始透析時間以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

註2：(住院時，距離開始透析時間)% = 該年(住院時，距離開始透析時間)住院人數 / 該年住院人數 * 10²；(有無加入Pre-ESRD計畫)% = 該年(有無加入Pre-ESRD計畫)住院人數 / 該年住院人數 * 10²；(性別或年齡別 · 有加入Pre-ESRD計畫)% = 該年(性別或年齡別 · 有加入Pre-ESRD計畫)住院人數 / 該年(性別或年齡別)住院人數 * 10²。

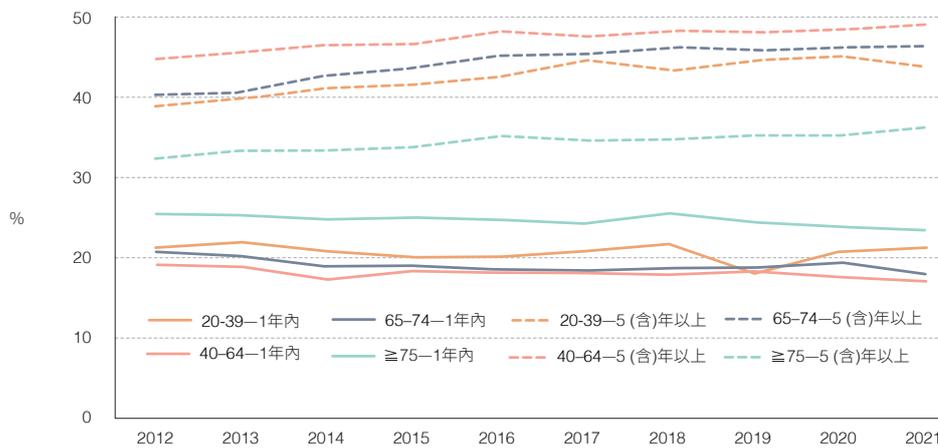
圖 83 末期腎臟病患者住院人數分布情形 (%) (依性別 · 透析-住院時間別)



註 1: 透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

註 2: (性別 · 透析-住院時間別) % = 該年 (性別 · 透析-住院時間別) 住院人數 / 該年 (性別) 住院人數 * 10²。

圖 84 末期腎臟病患者住院人數分布情形 (%) (依年齡別 · 透析-住院時間別)



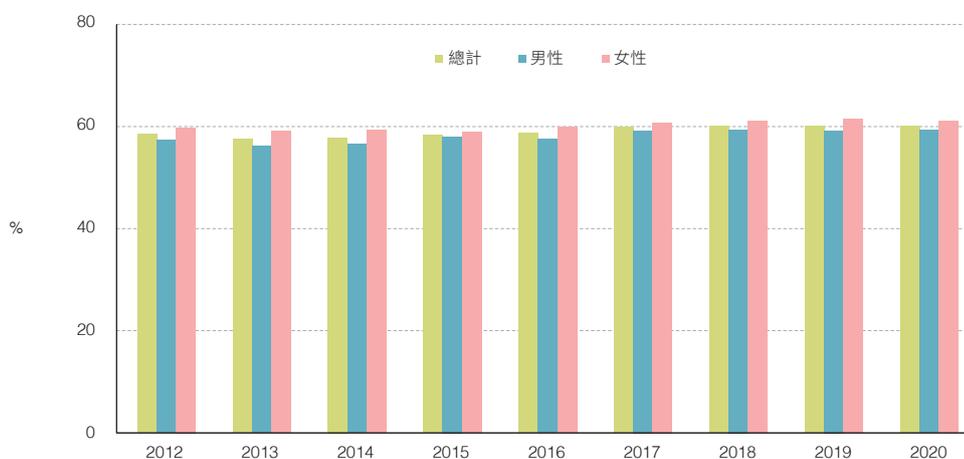
註 1: 透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

註 2: (年齡別 · 透析-住院時間別) % = 該年 (年齡別 · 透析-住院時間別) 住院人數 / 該年 (年齡別) 住院人數 * 10²。

4. 新發透析患者於透析後一年內住院情形

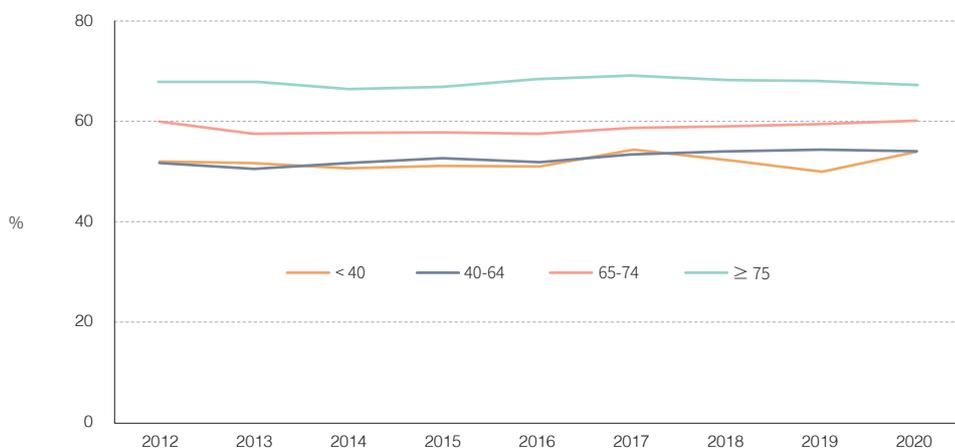
2012-2020年新發透析患者於透析後一年內約有57.3%-59.9%有住院情形。依性別區分，女性比率高於男性，2020年分別為59.2%與61.0%。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上比率高，65-74歲次之，分別為66.9%與59.8%。依糖尿病別區分，有糖尿病患者比率高於無糖尿病患者，2020年分別為53.9%與67.8%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，無加入Pre-ESRD計畫患者比率高於有加入計畫患者，2020年分別為62.8%與58.5% (圖85-圖87)。

圖 85 新發透析患者於一年內首次住院分布情形 (%) (依性別)



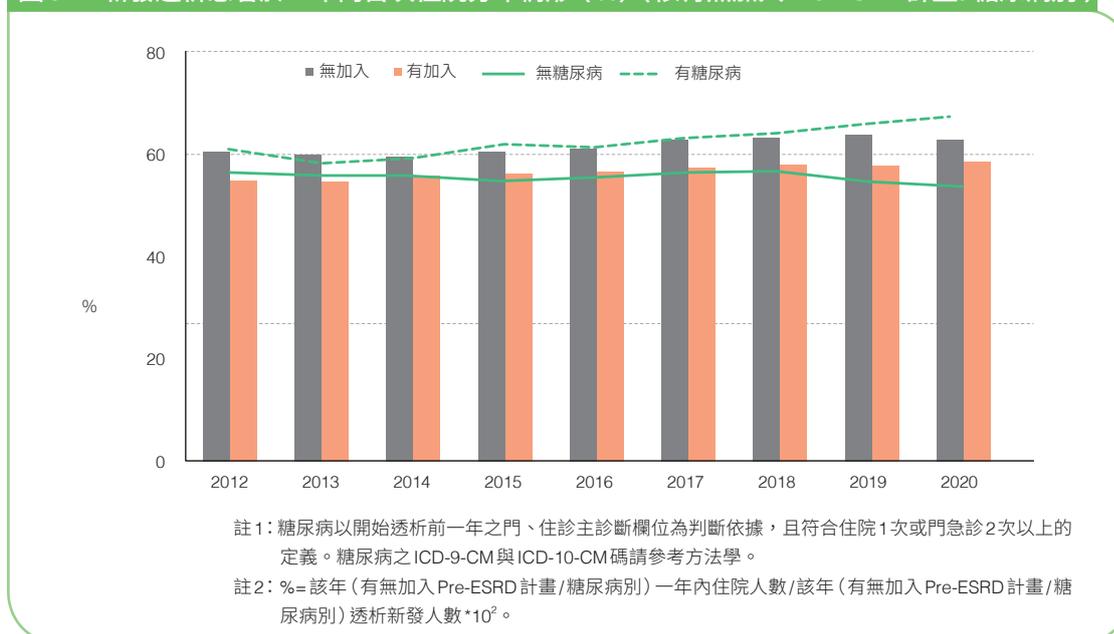
註：%=該年(總計/性別)一年內住院人數/該年(總計/性別)透析新發人數*10²。

圖 86 新發透析患者於一年內首次住院分布情形 (%) (依年齡別)



註：%=該年(年齡別)一年內住院人數/該年(年齡別)透析新發人數*10²。

圖 87 新發透析患者於一年內首次住院分布情形 (%) (依有無加入 Pre-ESRD 計畫 / 糖尿病別)



5. 急診人次數分布情形

2021 年末期腎臟病患者急診人次數為 141,178 人次。依性別區分，男性比女性多，男性有 73,207 人次，佔 51.9%；女性有 67,971 人次，佔 48.1%。依年齡別區分，以 40-64 歲急診人次數最多，有 49,610 人次，佔 35.1%；75 (含) 歲以上次之，有 43,516 人次，佔 30.8%。依性別與年齡別區分，男性急診人次數以 40-64 歲最多，有 29,438 人次，佔 40.2%；65-74 歲以上次之，有 22,191 人次，佔 30.3%。女性急診人次數則以 75 (含) 歲以上最多，有 24,703 人次，佔 36.3%；65-74 歲次之，有 20,828 人次，佔 30.6% (表 49)。

表 49 2017-2021 年末期腎臟病患者急診人次數 (依透析模式別 / 性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別)

	2017	2018	2019	2020	2021
總計	139,640	147,139	156,513	142,962	141,178
透析模式別					
血液	130,578 (93.5%)	137,774 (93.6%)	146,353 (93.5%)	134,075 (93.8%)	132,431 (93.8%)
腹膜	7,446 (5.3%)	7,571 (5.1%)	7,756 (5.0%)	6,743 (4.7%)	6,591 (4.7%)
移植	1,616 (1.2%)	1,794 (1.2%)	2,404 (1.5%)	2,144 (1.5%)	2,156 (1.5%)
性別					
男性	69,492 (49.8%)	74,067 (50.3%)	79,589 (50.9%)	73,693 (51.5%)	73,207 (51.9%)
女性	70,148 (50.2%)	73,072 (49.7%)	76,924 (49.1%)	69,269 (48.5%)	67,971 (48.1%)
年齡別 (歲)					
<40	6,121 (4.4%)	6,387 (4.3%)	5,819 (3.7%)	5,094 (3.6%)	5,033 (3.6%)
40-64	53,264 (38.1%)	55,113 (37.5%)	57,300 (36.6%)	51,131 (35.8%)	49,610 (35.1%)
65-74	37,630 (26.9%)	40,272 (27.4%)	44,484 (28.4%)	41,978 (29.4%)	43,019 (30.5%)
≥75	42,625 (30.5%)	45,367 (30.8%)	48,910 (31.2%)	44,759 (31.3%)	43,516 (30.8%)

表 49 2017-2021 年末期腎臟病患者急診人次數 (依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) (續)

	2017	2018	2019	2020	2021
男性					
<40 歲	2,728 (3.9%)	2,674 (3.6%)	2,917 (3.7%)	2,611 (3.5%)	2,765 (3.8%)
40-64 歲	30,370 (43.7%)	31,822 (43.0%)	32,913 (41.4%)	30,286 (41.1%)	29,438 (40.2%)
65-74 歲	18,380 (26.4%)	20,134 (27.2%)	22,974 (28.9%)	21,555 (29.2%)	22,191 (30.3%)
≥ 75 歲	18,014 (25.9%)	19,437 (26.2%)	20,785 (26.1%)	19,241 (26.1%)	18,813 (25.7%)
女性					
<40 歲	3,393 (4.8%)	3,713 (5.1%)	2,902 (3.8%)	2,483 (3.6%)	2,268 (3.3%)
40-64 歲	22,894 (32.6%)	23,291 (31.9%)	24,387 (31.7%)	20,845 (30.1%)	20,172 (29.7%)
65-74 歲	19,250 (27.4%)	20,138 (27.6%)	21,510 (28.0%)	20,423 (29.5%)	20,828 (30.6%)
≥ 75 歲	24,611 (35.1%)	25,930 (35.5%)	28,125 (36.6%)	25,518 (36.8%)	24,703 (36.3%)
疾病別					
血液循環	9,782 (7.0%)	10,155 (6.9%)	10,728 (6.9%)	10,353 (7.2%)	10,801 (7.7%)
消化疾病	8,972 (6.4%)	9,355 (6.4%)	10,428 (6.7%)	9,477 (6.6%)	8,903 (6.3%)
泌尿生殖器	46,756 (33.5%)	47,907 (32.6%)	50,475 (32.2%)	46,641 (32.6%)	45,860 (32.5%)
內分泌新陳代謝	3,936 (2.8%)	3,937 (2.7%)	3,899 (2.5%)	3,859 (2.7%)	4,023 (2.8%)
呼吸	8,118 (5.8%)	8,572 (5.8%)	9,921 (6.3%)	7,333 (5.1%)	6,819 (4.8%)
感染	2,901 (2.1%)	3,312 (2.3%)	3,527 (2.3%)	3,669 (2.6%)	4,158 (2.9%)
癌症	1,801 (1.3%)	1,695 (1.2%)	1,734 (1.1%)	1,602 (1.1%)	1,694 (1.2%)
神經	1,754 (1.3%)	1,649 (1.1%)	1,672 (1.1%)	1,506 (1.1%)	1,424 (1.0%)
皮膚	3,015 (2.2%)	3,193 (2.2%)	3,730 (2.4%)	3,552 (2.5%)	3,616 (2.6%)
骨骼肌肉	3,831 (2.7%)	4,321 (2.9%)	4,001 (2.6%)	3,812 (2.7%)	3,584 (2.5%)
原因別					
中風	1,756 (1.3%)	1,790 (1.2%)	1,906 (1.2%)	1,893 (1.3%)	1,990 (1.4%)
心血管疾病	3,654 (2.6%)	3,767 (2.6%)	4,062 (2.6%)	3,911 (2.7%)	3,889 (2.8%)
心肌梗塞	2,309 (1.7%)	2,292 (1.6%)	2,570 (1.6%)	2,546 (1.8%)	2,511 (1.8%)
鬱血性心臟病	1,154 (0.8%)	1,230 (0.8%)	1,231 (0.8%)	1,106 (0.8%)	1,140 (0.8%)
敗血症	2,075 (1.5%)	2,377 (1.6%)	2,553 (1.6%)	2,681 (1.9%)	2,864 (2.0%)
慢性阻塞性肺病	519 (0.4%)	586 (0.4%)	556 (0.4%)	357 (0.2%)	385 (0.3%)
心律不整	1,421 (1.0%)	1,493 (1.0%)	1,625 (1.0%)	1,664 (1.2%)	1,887 (1.3%)
心房顫動	266 (0.2%)	294 (0.2%)	352 (0.2%)	303 (0.2%)	351 (0.2%)
肺炎	3,276 (2.3%)	3,446 (2.3%)	4,216 (2.7%)	3,140 (2.2%)	2,803 (2.0%)
週邊動脈疾病	73 (0.1%)	95 (0.1%)	98 (0.1%)	99 (0.1%)	162 (0.1%)

註 1: 透析模式別 --- 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析; 移植則為已接受過腎臟移植者。

註 2: 以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) % = (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) 急診人次數 / 該年急診人次數 * 10²; (性別・年齡別) % = (性別・年齡別) 急診人次數 / (性別) 急診人次數 * 10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2021年為32.5%。因血液循環或是消化疾病而急診就醫的佔率則分別是7.7%與6.3%。依原因別區分，因心血管疾病而急診就醫的佔率最高，2021年為2.8%；敗血症與肺炎次之，2021年約佔2.0%（表49）。

2021年末期腎臟病患者每年平均急診次數為每人平均1.6次。依性別區分，女性平均急診次數略多於男性。依年齡別區分，2021年以75(含)歲以上平均急診次數最多，每人平均1.9次；40-64歲最少，每人平均1.4次。依透析模式別區分，血液透析患者平均急診次數高於腹膜透析患者，2021年分別為每人平均1.7次與1.0次（圖88-圖90）。

圖 88 末期腎臟病患者平均急診次數（依性別）

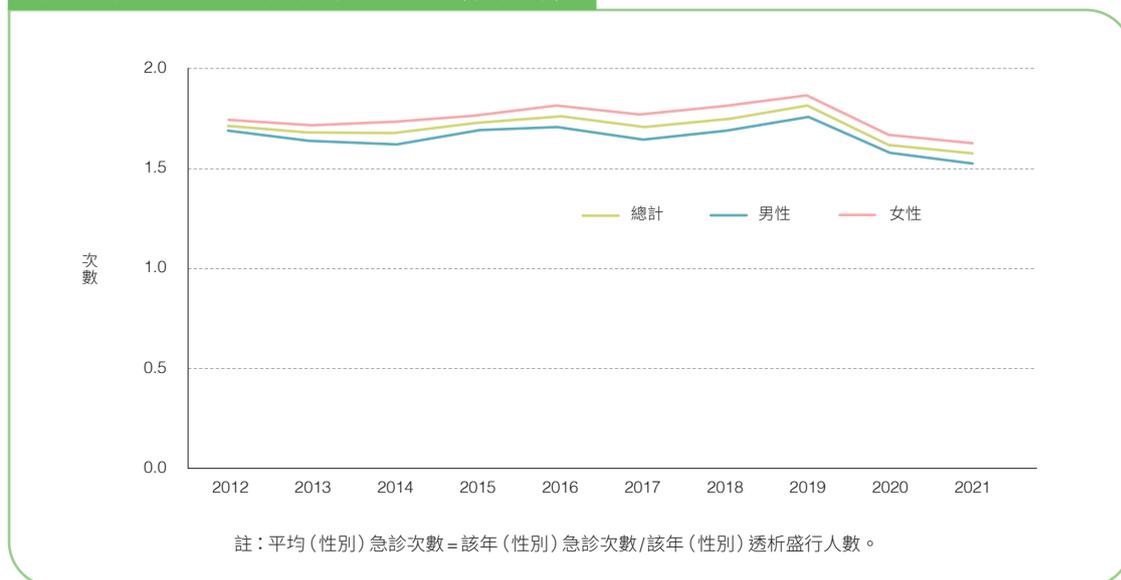


圖 89 末期腎臟病患者平均急診次數（依年齡別）

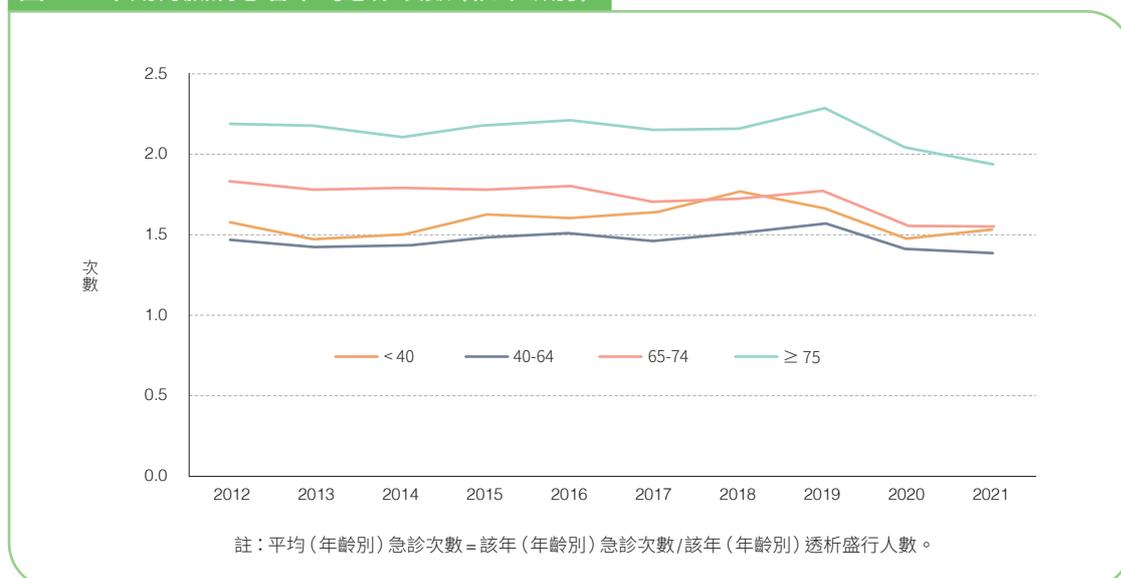
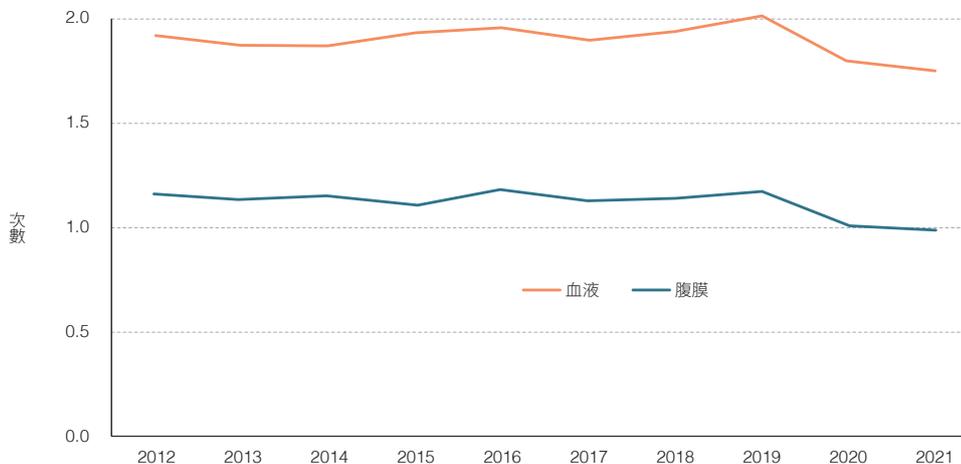


圖90 末期腎臟病患者平均急診次數（依透析模式別）

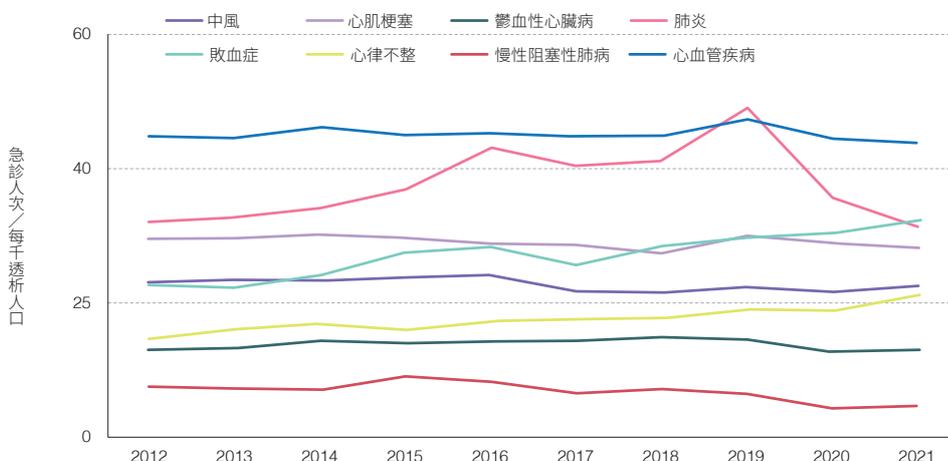


註1：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。

註2：平均(透析模式別)急診次數 = 該年(透析模式別)急診次數 / 該年(透析模式別)透析盛行人數。

依原因別區分，2021年以因心血管疾病而急診就醫頻率最高，為每千透析人口43急診人次。因敗血症與心律不整等原因而急診就醫頻率有增加情形。因敗血症而急診就醫頻率從2012年每千透析人口22急診人次，增加至2021年每千透析人口32急診人次；因心律不整而急診就醫頻率從2012年每千透析人口14急診人次，增加至2021年每千透析人口21急診人次。因肺炎與慢性阻塞性肺病等原因而急診就醫頻率有下降情形。因肺炎而急診就醫頻率從2019年每千透析人口49急診人次，下降至2021年每千透析人口31急診人次；因慢性阻塞性肺病而急診就醫頻率從2012年每千透析人口7急診人次，下降至2021年每千透析人口4急診人次（圖91）。

圖91 末期腎臟病患者因原因別而急診就醫頻率



註1：以門診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註2：(原因別)急診就醫頻率 = 該年(原因別)急診次數 / 該年透析盛行人數 * 10³。

6. 急診人數分布情形

2021年末期腎臟病患者進入急診人數為55,521人。依性別區分，男性比女性多。男性有29,215人，佔52.6%；女性有26,306人，佔47.4%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，有19,566人，佔35.2%；65-74歲次之，有17,186人，佔31.0%。依性別與年齡別區分，2021年男性以40-64歲人數最多，有11,811人，佔40.4%；65-74歲次之，有9,019人，佔30.9%。女性則以75(含)歲以上人數最多，有9,531人，佔36.2%；65-74歲次之，有8,167人，佔31.0%(表50)。

表50 2017-2021年末期腎臟病患者使用急診人數(依性別/年齡別/疾病別/原因別)

	2017	2018	2019	2020	2021
總計	52,360	54,412	56,684	54,747	55,521
性別					
男性	26,661 (50.9%)	28,029 (51.5%)	29,334 (51.8%)	28,573 (52.2%)	29,215 (52.6%)
女性	25,699 (49.1%)	26,383 (48.5%)	27,350 (48.2%)	26,174 (47.8%)	26,306 (47.4%)
年齡別(歲)					
<40	2,134 (4.1%)	2,136 (3.9%)	2,122 (3.7%)	1,946 (3.6%)	1,863 (3.4%)
40-64	20,523 (39.2%)	20,747 (38.1%)	21,202 (37.4%)	19,875 (36.3%)	19,566 (35.2%)
65-74	14,146 (27.0%)	15,154 (27.9%)	16,161 (28.5%)	16,234 (29.7%)	17,186 (31.0%)
≥75	15,557 (29.7%)	16,375 (30.1%)	17,199 (30.3%)	16,692 (30.5%)	16,906 (30.4%)
男性					
<40歲	1,149 (4.3%)	1,122 (4.0%)	1,121 (3.8%)	1,042 (3.6%)	1,010 (3.5%)
40-64歲	11,830 (44.4%)	12,114 (43.2%)	12,423 (42.4%)	11,849 (42.4%)	11,811 (40.4%)
65-74歲	7,025 (26.3%)	7,675 (27.4%)	8,362 (28.5%)	8,457 (28.5%)	9,019 (30.9%)
≥75歲	6,657 (25.0%)	7,118 (25.4%)	7,428 (25.3%)	7,225 (25.3%)	7,375 (25.2%)
女性					
<40歲	985 (3.8%)	1,014 (3.8%)	1,001 (3.7%)	904 (3.5%)	853 (3.2%)
40-64歲	8,693 (33.8%)	8,633 (32.7%)	8,779 (32.1%)	8,026 (30.7%)	7,755 (29.5%)
65-74歲	7,121 (27.7%)	7,479 (28.3%)	7,799 (28.5%)	7,777 (29.7%)	8,167 (31.0%)
≥75歲	8,900 (34.6%)	9,257 (35.1%)	9,771 (35.7%)	9,467 (36.2%)	9,531 (36.2%)

表50 2017-2021年末期腎臟病患者使用急診人數(依性別/年齡別/疾病別/原因別)(續)

	2017	2018	2019	2020	2021
疾病別					
血液循環	3,838 (7.3%)	4,046 (7.4%)	4,127 (7.3%)	4,236 (7.7%)	4,417 (8.0%)
消化疾病	3,272 (6.2%)	3,264 (6.0%)	3,616 (6.4%)	3,454 (6.3%)	3,328 (6.0%)
泌尿生殖器	17,661 (33.7%)	17,588 (32.3%)	17,956 (31.7%)	17,626 (32.2%)	17,769 (32.0%)
內分泌新陳代謝	1,640 (3.1%)	1,596 (2.9%)	1,475 (2.6%)	1,639 (3.0%)	1,730 (3.1%)
呼吸	3,277 (6.3%)	3,510 (6.5%)	3,876 (6.8%)	3,128 (5.7%)	2,902 (5.2%)
感染	1,030 (2.0%)	1,181 (2.2%)	1,224 (2.2%)	1,314 (2.4%)	1,579 (2.8%)
癌症	539 (1.0%)	543 (1.0%)	515 (0.9%)	476 (0.9%)	554 (1.0%)
神經	323 (0.6%)	344 (0.6%)	403 (0.7%)	351 (0.6%)	351 (0.6%)
皮膚	1,021 (1.9%)	1,202 (2.2%)	1,336 (2.4%)	1,261 (2.3%)	1,386 (2.5%)
骨骼肌肉	1,080 (2.1%)	1,169 (2.1%)	1,235 (2.2%)	1,118 (2.0%)	1,106 (2.0%)
原因別					
中風	734 (1.4%)	782 (1.4%)	822 (1.5%)	855 (1.6%)	935 (1.7%)
心血管疾病	1,417 (2.7%)	1,496 (2.7%)	1,506 (2.7%)	1,575 (2.9%)	1,558 (2.8%)
心肌梗塞	902 (1.7%)	876 (1.6%)	918 (1.6%)	1,018 (1.9%)	979 (1.8%)
鬱血性心臟病	438 (0.8%)	505 (0.9%)	490 (0.9%)	451 (0.8%)	465 (0.8%)
敗血症	724 (1.4%)	802 (1.5%)	862 (1.5%)	915 (1.7%)	1,018 (1.8%)
慢性阻塞性肺病	175 (0.3%)	174 (0.3%)	183 (0.3%)	116 (0.2%)	134 (0.2%)
心律不整	568 (1.1%)	600 (1.1%)	660 (1.2%)	720 (1.3%)	790 (1.4%)
心房顫動	90 (0.2%)	101 (0.2%)	131 (0.2%)	113 (0.2%)	148 (0.3%)
肺炎	1,220 (2.3%)	1,317 (2.4%)	1,539 (2.7%)	1,289 (2.4%)	1,088 (2.0%)
週邊動脈疾病	30 (0.1%)	34 (0.1%)	42 (0.1%)	31 (0.1%)	58 (0.1%)

註1：急診疾病別與原因別以急診個案當年第一筆紀錄來判定。

註2：以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註3：(性別/年齡別/疾病別/原因別)% = (性別/年齡別/疾病別/原因別)急診人數/該年急診人數*10²；(性別·年齡別)% = (性別·年齡別)急診人數/(性別)急診人數*10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2021年為32.0%。其次因血液循環或是消化疾病而急診就醫的佔率分別為8.0%與6.0%。依原因別區分，因心血管疾病而急診就醫的佔率最高，2021年為2.8%；肺炎次之，2021年為2.0% (表50)。

7. 住院天數

有住院之末期腎臟病患者平均住院天數從2012年10.4天，減少至2021年9.8天。依性別區分，女性平均住院天數略多於男性，2021年分別為9.7天與9.9天。依年齡別區分，平均住院天數隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上最多，40歲以下最少，2021年分別為10.5天與8.8天。依透析模式別區分，2021年血液與腹膜透析患者平均住院天數分別為9.8天與10.0天。依糖尿病別區分，有糖尿病患者平均住院天數多於無糖尿病患者，2021年分別為10.1天與9.1天。依住院疾病別區分，2021年以感染性疾病平均住院天數最多，呼吸與皮膚疾病次之，骨骼肌肉疾病第三，分別為13.7天、12.7天與10.8天(圖92-圖95)。

圖92 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依性別)

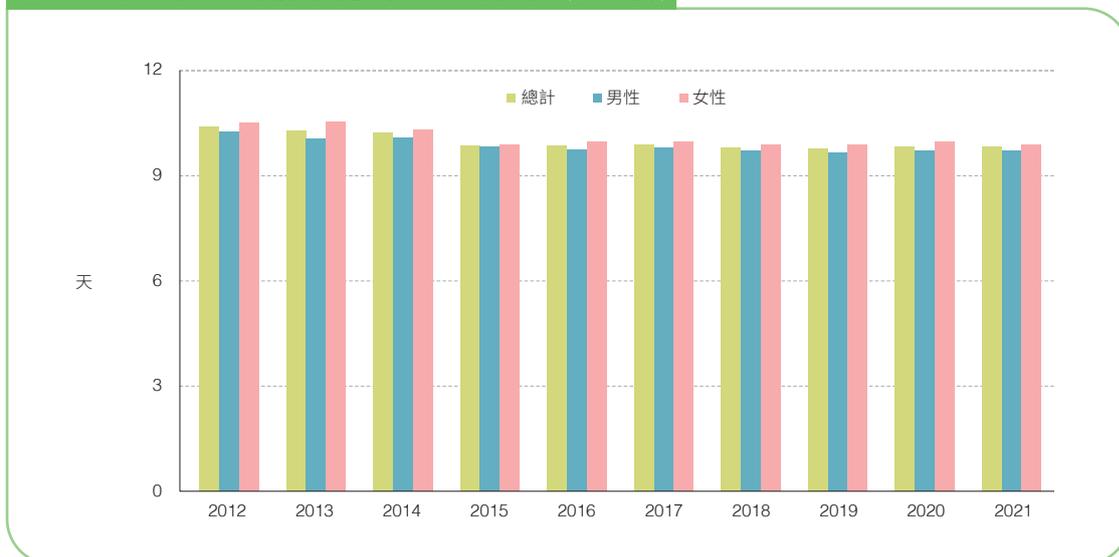


圖93 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依年齡別)

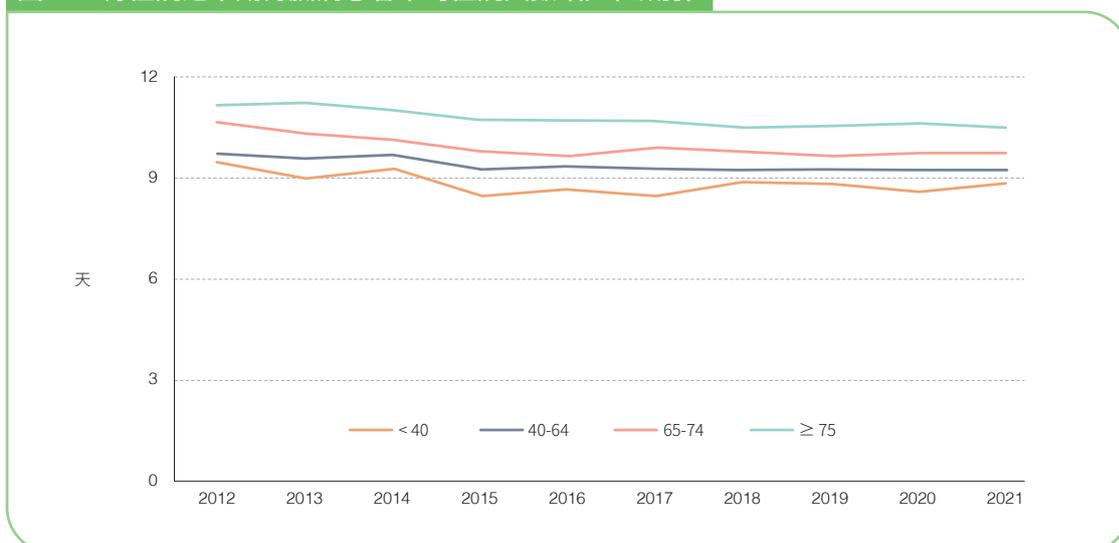
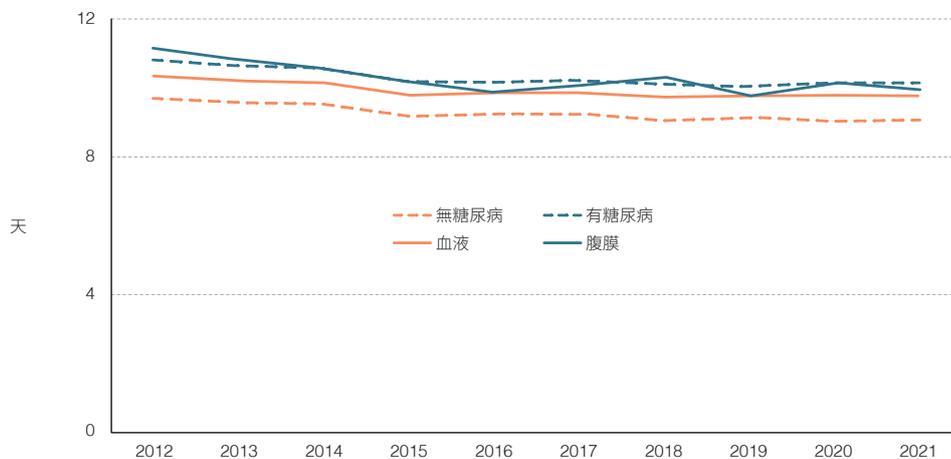


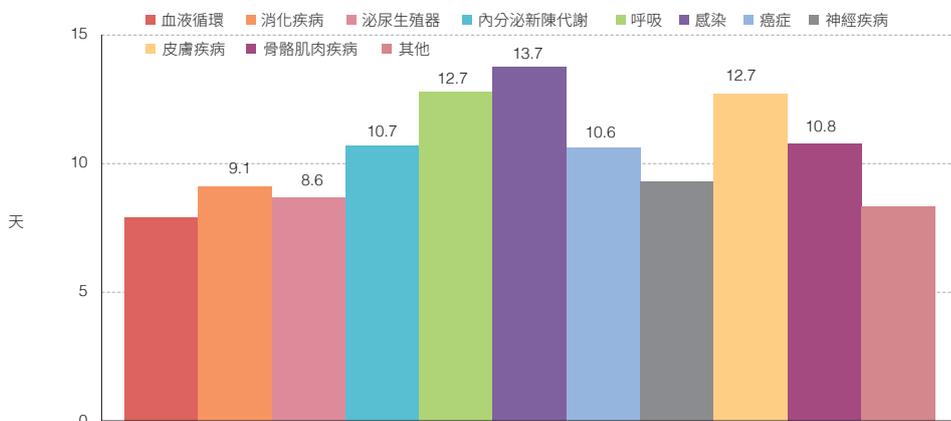
圖 94 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數 (依透析模式別 / 糖尿病別)



註1: 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析。

註2: 糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據, 且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖 95 2021年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數 (依住院疾病別)



註: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

2021年有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天的比率佔住院總人次數的51.3%。依性別區分，男性比率略高於女性，分別為52.0%與50.5%。依糖尿病別區分，無糖尿病患者比率高於有糖尿病患者，分別為55.1%與49.4%。依年齡別區分，住院天數<7天的比率隨著年齡增加而下降。以40歲以下比率最高，75(含)歲以上最低，2021年分別為57.6%與46.3%。依住院原因別區分，2021年住院天數<7天的比率以心肌梗塞比率最高，敗血症最低，分別為75.1%與25.0%(表51及圖96)。

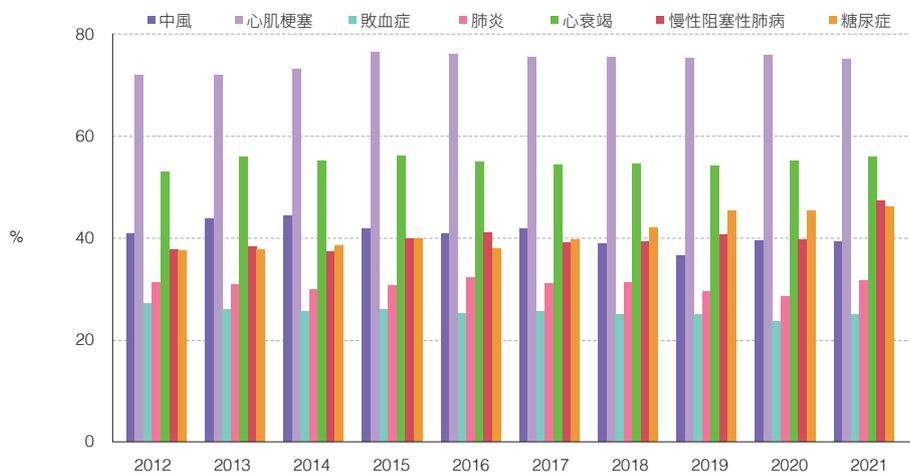
表51 2017-2021年末期腎臟病患者住院人次數(依住院天數別)

	2017	2018	2019	2020	2021
總計	83,665	86,706	90,909	91,158	87,792
7天以內	42,425 (50.7%)	43,400 (50.7%)	46,151 (50.8%)	46,634 (51.2%)	45,035 (51.3%)
男性	22,255 (51.3%)	23,375 (51.6%)	24,581 (51.3%)	25,301 (52.0%)	24,441 (52.0%)
女性	20,170 (50.1%)	20,625 (49.8%)	21,570 (50.1%)	21,333 (50.2%)	20,594 (50.5%)
無糖尿病	15,363 (54.2%)	15,695 (54.1%)	16,545 (54.2%)	16,571 (55.0%)	16,273 (55.1%)
有糖尿病	27,062 (48.9%)	28,305 (49.1%)	29,606 (49.0%)	30,063 (49.3%)	28,762 (49.4%)
<40歲	1,559 (57.2%)	1,525 (56.2%)	1,548 (55.9%)	1,607 (57.3%)	1,345 (57.6%)
40-64歲	16,160 (55.0%)	16,332 (55.1%)	16,589 (54.7%)	16,564 (55.5%)	15,721 (55.4%)
65-74歲	12,027 (51.0%)	12,762 (51.2%)	14,085 (51.5%)	14,845 (52.1%)	14,507 (51.8%)
≥75歲	12,679 (45.3%)	13,381 (45.5%)	13,929 (45.7%)	13,618 (45.4%)	13,462 (46.3%)
14天(含)以上	18,600 (22.2%)	18,960 (21.9%)	19,912 (21.9%)	20,132 (22.1%)	19,558 (22.3%)
男性	9,602 (22.1%)	9,853 (21.8%)	10,447 (21.8%)	10,671 (21.9%)	10,558 (22.5%)
女性	8,998 (22.3%)	9,107 (22.0%)	9,465 (22.0%)	9,461 (22.3%)	9,000 (22.1%)
無糖尿病	5,546 (19.6%)	5,644 (19.4%)	6,032 (19.8%)	5,848 (19.4%)	5,734 (19.4%)
有糖尿病	13,054 (23.6%)	13,316 (23.1%)	13,880 (23.0%)	14,284 (23.4%)	13,824 (23.7%)
<40歲	504 (18.5%)	505 (18.6%)	522 (18.8%)	495 (17.7%)	429 (18.4%)
40-64歲	5,814 (19.8%)	5,851 (19.7%)	6,062 (20.0%)	5,927 (19.9%)	5,636 (19.9%)
65-74歲	5,214 (22.1%)	5,386 (21.6%)	5,850 (21.4%)	6,157 (21.6%)	6,148 (21.8%)
≥75歲	7,068 (25.3%)	7,218 (24.5%)	7,478 (24.5%)	7,553 (25.2%)	7,345 (25.3%)

註1：糖尿病以住院前一年之門、住診任一診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

註2：%=(各組別)住院人次數/(各組別)總住院人次數*10²。

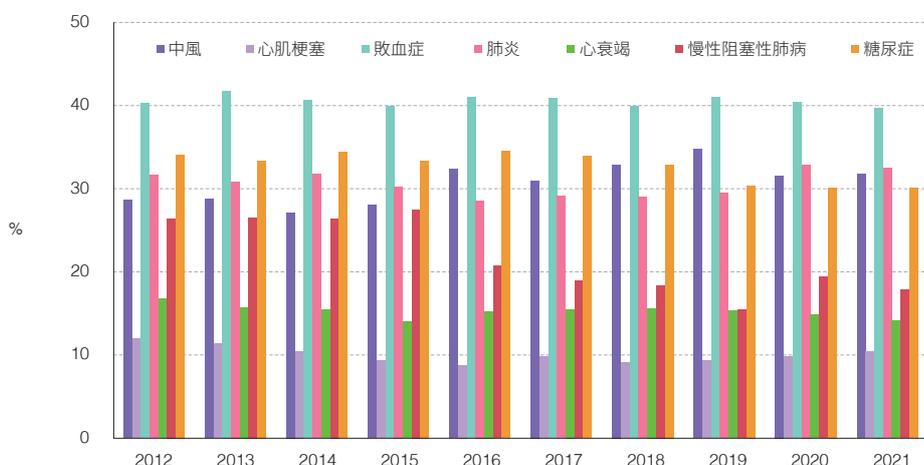
圖 96 有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天比率 (%) (依住院原因別)



註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2: 比率 (%) = 該年 (住院原因別) 住院天數 <7 天之住院人次數 / 該年 (住院原因別) 住院人次數 * 10²。

2021 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天的比率則佔 22.3%。依性別區分，男性比率略高於女性，分別為 22.5% 與 22.1%。依糖尿病別區分，有糖尿病患者住院天數 ≥ 14 天的比率高於無糖尿病患者，2021 年分別為 19.4% 與 23.7%。依年齡別區分，住院天數 ≥ 14 天的比率隨著年齡增加而增加。以 75 (含) 歲以上比率最高，40 歲以下最低，2021 年分別為 25.3% 與 18.4%。依住院原因別區分，2021 年住院天數 ≥ 14 天的比率以敗血症比率最高，心肌梗塞最低，分別為 39.8% 與 10.5% (表 51 及圖 97)。

圖 97 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依住院原因別)



註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
註 2: 比率 (%) = 該年 (住院原因別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (住院原因別) 住院人次數 * 10²。

8. 出院後一個月內死亡情形

2021年末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數為8,465人，佔當年住院人數的18.9%。依性別區分，男性人數較女性多。依年齡別區分，以75(含)歲以上人數最多，2021年為4,318人，超過當年死亡人數的一半，佔當年住院人數的29.1%。依住院疾病別區分，2021年以因感染性疾病住院而出院後一個月內死亡個案的比率最高，有1,782人(佔44.9%)；呼吸疾病次之，有1,953人(佔37.3%)。依住院原因別區分，2021年以因敗血症住院而出院後一個月內死亡個案的比率最高，有1,683人(佔49.5%)；肺炎次之，有1,044人(佔35.9%) (表52)。

表 52 2017-2021 年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數

	2017	2018	2019	2020	2021
總計	7,821 (18.8%)	7,837 (18.2%)	8,219 (18.4%)	8,184 (18.2%)	8,465 (18.9%)
性別					
男性	4,027 (18.8%)	4,102 (18.3%)	4,389 (18.8%)	4,364 (18.4%)	4,529 (19.1%)
女性	3,794 (18.9%)	3,735 (18.0%)	3,830 (18.0%)	3,820 (17.9%)	3,936 (18.8%)
年齡別 (歲)					
<40	56 (4.1%)	55 (4.0%)	63 (4.7%)	51 (3.8%)	43 (3.6%)
40-64	1,591 (10.7%)	1,617 (10.7%)	1,626 (10.6%)	1,507 (9.9%)	1,556 (10.6%)
65-74	2,164 (18.7%)	2,162 (17.5%)	2,290 (17.3%)	2,379 (17.1%)	2,548 (18.1%)
≥ 75	4,010 (29.4%)	4,003 (27.9%)	4,240 (28.9%)	4,247 (29.1%)	4,318 (29.1%)
住院疾病別					
血液循環	1,576 (16.9%)	1,595 (16.4%)	1,588 (16.2%)	1,673 (16.2%)	1,673 (16.8%)
消化疾病	667 (15%)	626 (14.0%)	690 (14.6%)	667 (14.0%)	641 (14.2%)
泌尿生殖器	234 (8.0%)	263 (8.5%)	264 (8.2%)	260 (8.3%)	263 (9.0%)
內分泌新陳代謝	249 (12.7%)	262 (11.0%)	317 (12.8%)	333 (12.2%)	327 (12.4%)
呼吸	1,880 (32.1%)	1,932 (32.3%)	1,974 (31.1%)	1,822 (35.7%)	1,953 (37.3%)
感染	1,550 (42.3%)	1,450 (41.3%)	1,658 (44.4%)	1,596 (41.2%)	1,782 (44.9%)
癌症	496 (27.7%)	544 (28.7%)	547 (28.0%)	593 (29.1%)	555 (27.0%)
神經	78 (14.0%)	59 (11.2%)	92 (16.6%)	72 (12.2%)	76 (12.0%)
皮膚	122 (11.1%)	141 (12.0%)	146 (12.1%)	159 (13.4%)	163 (13.9%)
骨骼肌肉	85 (6.9%)	78 (6.2%)	78 (5.9%)	91 (6.4%)	77 (5.6%)
住院原因別					
中風	407 (33.2%)	400 (31.2%)	351 (28.4%)	399 (29.2%)	435 (31.5%)
心血管疾病	659 (13.2%)	712 (13.3%)	721 (13.2%)	751 (12.8%)	722 (12.8%)
心肌梗塞	437 (12.0%)	469 (12.0%)	481 (12.1%)	483 (11.1%)	458 (11.3%)
鬱血性心臟病	96 (21.3%)	101 (26.2%)	89 (24.8%)	99 (28.0%)	66 (21.1%)
心律不整	160 (29.2%)	180 (27.9%)	193 (31.4%)	202 (29.1%)	199 (29.6%)
敗血症	1,447 (46.7%)	1,373 (47.1%)	1,570 (50.4%)	1,496 (46.0%)	1,683 (49.5%)
慢性阻塞性肺病	32 (16.3%)	37 (20.0%)	27 (15.5%)	32 (24.1%)	15 (13.9%)
肺炎	945 (29.2%)	951 (28.3%)	1,014 (28.3%)	885 (31.2%)	1,044 (35.9%)

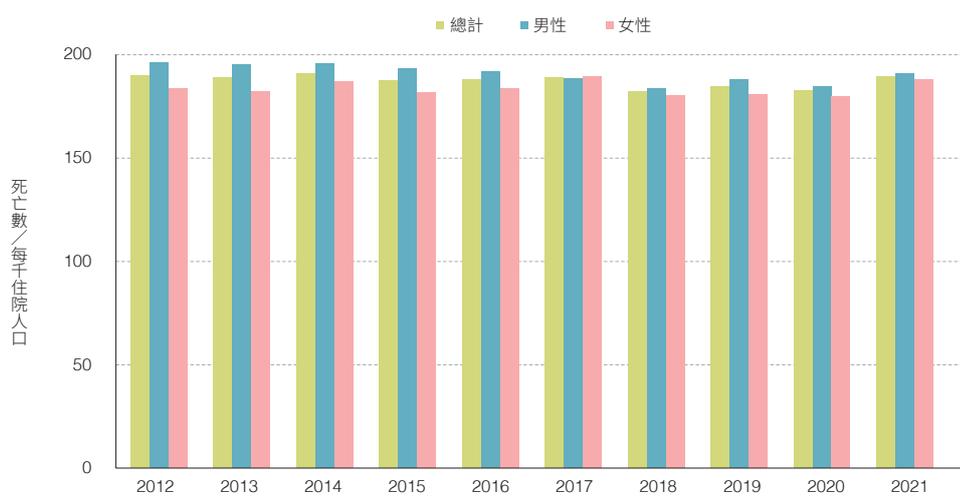
註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：(總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別) % = (總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別) 一個月內死亡人數 / (總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別) 住院人數 * 10²。

註3：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

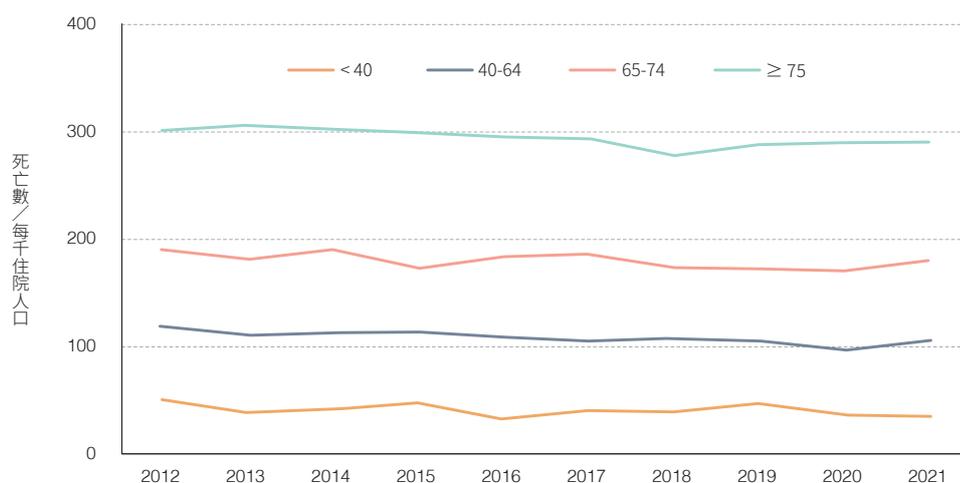
2021年有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率為每千住院人口189人。依性別區分，男性較女性高，分別為每千住院人口191人與188人。依年齡別區分，出院後一個月內死亡率隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上死亡率最高，40歲以下最低，2021年分別為每千住院人口為291人與36人(圖98-圖99)。

圖 98 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依性別)



註：(性別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(性別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(性別) 住院人數 * 10³。

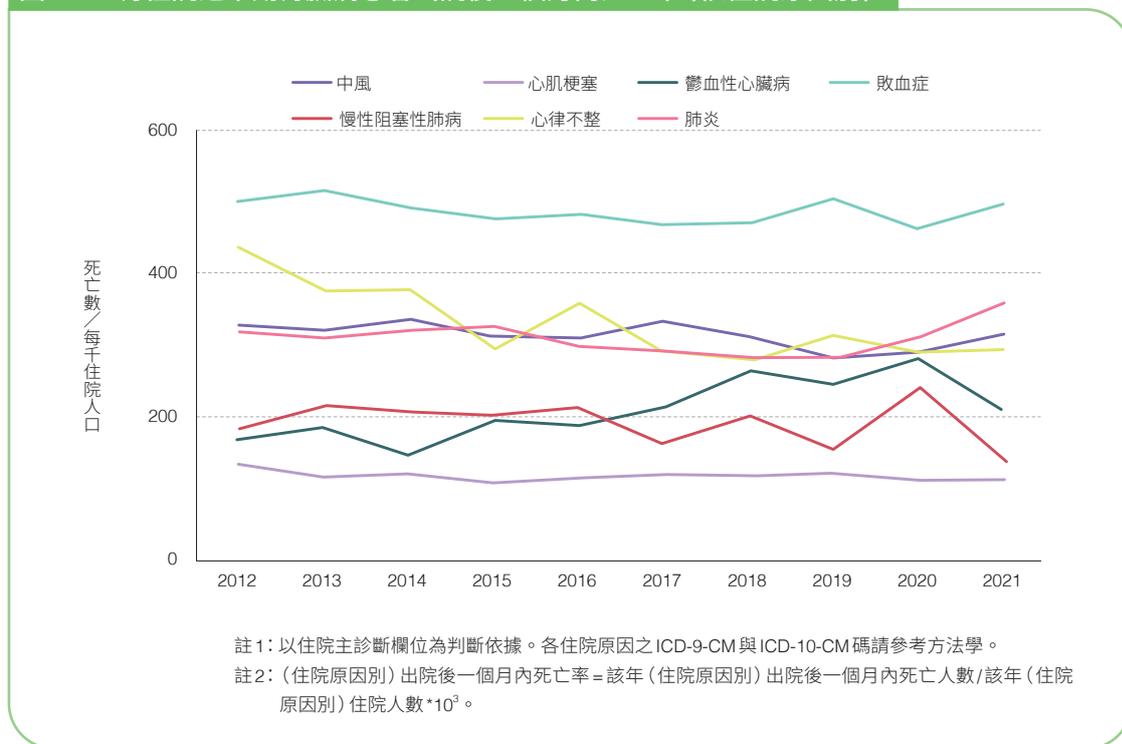
圖 99 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依年齡別)



註：(年齡別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(年齡別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(年齡別) 住院人數 * 10³。

依住院原因別區分，因敗血症而住院患者出院後一個月內死亡率最高，2021年為每千住院人口為495人。因心肌梗塞而住院患者出院後一個月內死亡率最低，2021年為每千住院人口為113人。因心律不整而住院患者出院後一個月內死亡率有下降情形，從2012年每千住院人口433人，下降至2021年每千住院人口296人。因鬱血性心臟病而住院患者出院後一個月內死亡率有增加情形，從2012年每千住院人口170人，增加至2021年每千住院人口211人。因肺炎而住院患者出院後一個月內死亡率有增加情形，從2019年每千住院人口283人，增加至2021年每千住院人口359人(圖100)。

圖100 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依住院原因別)



9. 出院後一個月內再住院情形

2021年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數為16,887人次，佔當年住院人次數的19.2%。依性別區分，男性多於女性。男性有9,306人次，佔19.8%；女性有7,581人次，佔16.1%。依年齡別區分，2021年以40-64歲人次數最多，佔19.5%。依性別與年齡別區分，男性以40-64歲人次數最多，佔20.5%。而女性則以75(含)歲以上人次數最多，佔18.5%。男性40-64歲與65-74歲人次數較女性多，而女性75(含)歲以上人次數則比男性多(表53)。

表53 2017-2021年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數(依性別/年齡別)

	2017	2018	2019	2020	2021
總計	16,410(19.6%)	16,819(19.4%)	18,251(20.1%)	18,195(20.0%)	16,887(19.2%)
性別					
男性	8,700(20.0%)	8,952(19.8%)	9,748(20.4%)	10,027(20.6%)	9,306(19.8%)
女性	7,710(17.8%)	7,867(17.4%)	8,503(17.8%)	8,168(16.8%)	7,581(16.1%)
年齡別(歲)					
<40	484(17.8%)	496(18.3%)	541(19.5%)	621(22.2%)	446(19.1%)
40-64	5,668(19.3%)	5,612(18.9%)	5,829(19.2%)	5,741(19.2%)	5,535(19.5%)
65-74	4,718(20.0%)	4,802(19.3%)	5,566(20.4%)	5,844(20.5%)	5,419(19.3%)
≥75	5,540(19.8%)	5,909(20.1%)	6,315(20.7%)	5,989(20.0%)	5,487(18.9%)
男性(歲)					
<40	253(17.3%)	238(17.2%)	286(19.8%)	322(22.6%)	216(18.3%)
40-64	3,457(19.8%)	3,504(19.6%)	3,661(19.8%)	3,687(20.0%)	3,606(20.5%)
65-74	2,570(20.8%)	2,595(19.8%)	3,003(20.6%)	3,224(20.9%)	2,982(19.5%)
≥75	2,420(20.0%)	2,615(20.3%)	2,798(20.9%)	2,794(20.8%)	2,502(19.3%)
女性(歲)					
<40	231(18.3%)	258(19.3%)	255(19.2%)	299(21.7%)	230(19.9%)
40-64	2,211(18.6%)	2,108(17.9%)	2,168(18.3%)	2,054(17.9%)	1,929(17.9%)
65-74	2,148(19.1%)	2,207(18.7%)	2,563(20.1%)	2,620(20.1%)	2,437(19.2%)
≥75	3,120(19.7%)	3,294(20.0%)	3,517(20.6%)	3,195(19.3%)	2,985(18.5%)

註：%= (各組別) 一個月內再住院人次數 / (各組別) 住院人次數 * 10²。

2021年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率為每千住院人次中有192再住院人次。依性別區分，男性高於女性，分別為每千住院人次有198再住院人次與186再住院人次。依年齡別區分，2012-2018年以40歲以下出院後一個月內再住院率最低。而2020年則以40歲以下最高，為每千住院人次有222再住院人次；但2021年則以65-74歲最高，為每千住院人次有193再住院人次。依糖尿病別區分，有糖尿病患者出院後一個月內再住院率較無糖尿病患者高，分別為每千住院人次有200再住院人次與177再住院人次(圖101-圖103)。

圖 101 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率(依性別)

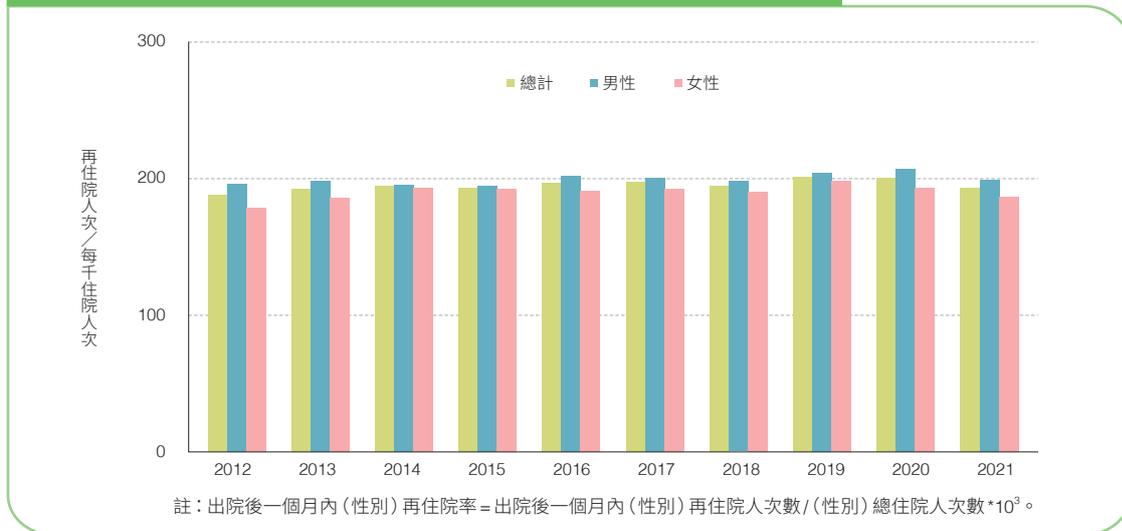


圖 102 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率(依年齡別)

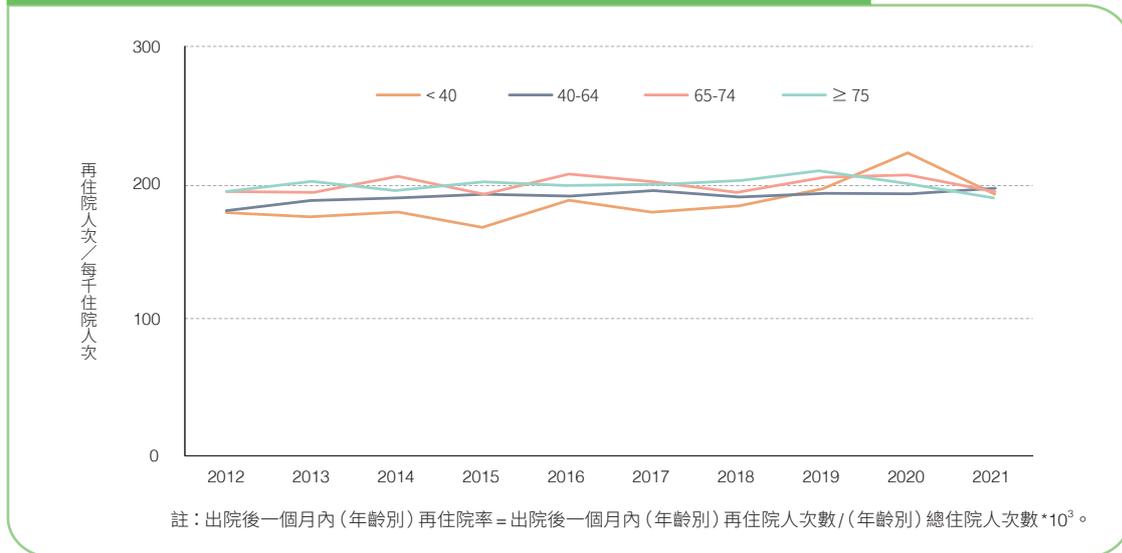
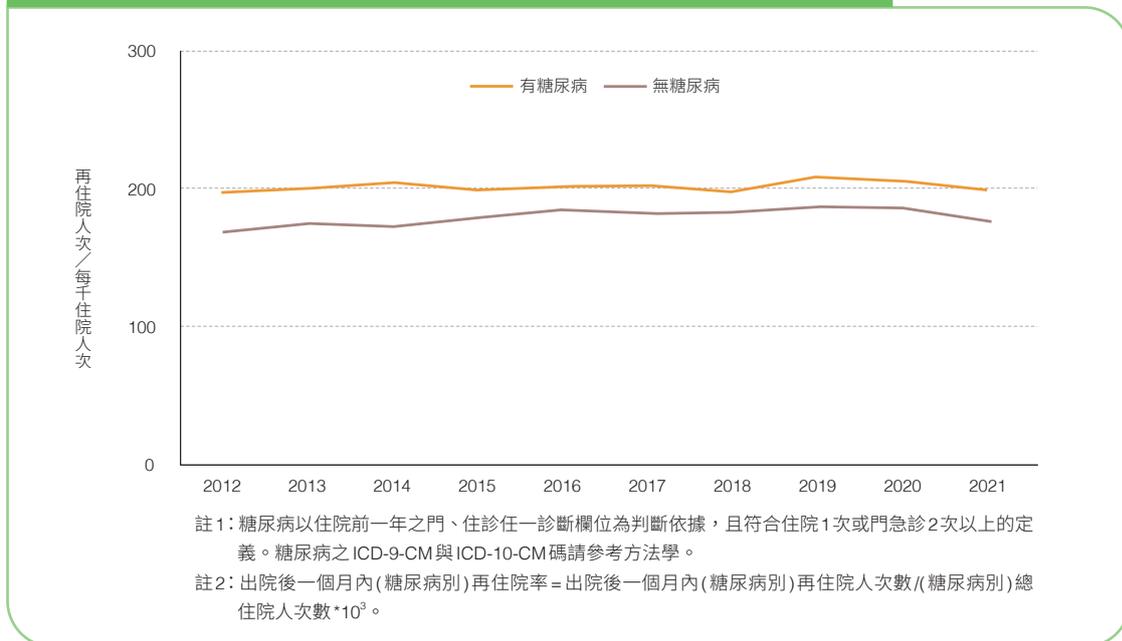


圖 103 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率(依糖尿病別)



10. 原因別住院及再住院

2017-2020年末期腎臟病患者因中風、心衰竭、心肌梗塞、癌症、感染性疾病、敗血症與糖尿病之住院人次數都隨年度增加而增加。而多數疾病(除癌症之外)住院人次數於2021年則有些微下降現象。2021年以心肌梗塞住院人次數最多、感染性疾病次之。再住院人次數方面，2021年7天內與14天內再住院以因心肌梗塞而再住院人次數最多，30天內再住院則是以因癌症而再住院人次數最多(表54)。

表54 2017-2021年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數

	2017	2018	2019	2020	2021
中風住院次數	2,242	2,321	2,348	2,431	2,384
7天內再住院	30	25	42	34	27
14天內再住院	69	52	70	67	60
30天內再住院	157	169	179	171	157
心衰竭	2,952	3,062	3,118	3,195	3,149
7天內再住院	23	26	22	27	33
14天內再住院	53	65	52	72	68
30天內再住院	142	120	128	151	153
心肌梗塞住院次數	6,768	7,170	7,589	8,044	7,449
7天內再住院	99	109	110	112	133
14天內再住院	168	195	191	193	210
30天內再住院	340	367	367	400	368
癌症住院次數	3,893	4,127	4,409	4,428	4,469
7天內再住院	52	57	71	58	58
14天內再住院	157	156	210	197	185
30天內再住院	418	471	530	542	551
感染性疾病住院次數	6,781	6,898	7,110	7,508	7,412
7天內再住院	71	69	76	68	63
14天內再住院	129	131	144	144	143
30天內再住院	323	336	331	396	350
敗血症住院次數	5,722	5,739	5,897	6,274	6,263
7天內再住院	60	55	63	58	52
14天內再住院	111	103	114	117	110
30天內再住院	263	272	261	328	278

表 54 2017-2021 年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數 (續)

	2017	2018	2019	2020	2021
肺炎住院次數	6,794	7,059	7,595	6,191	5,937
7 天內再住院	55	65	67	42	45
14 天內再住院	169	149	207	141	113
30 天內再住院	465	444	529	418	363
糖尿病住院次數	3,020	3,682	4,265	4,753	4,626
7 天內再住院	35	40	54	49	33
14 天內再住院	78	79	112	127	104
30 天內再住院	188	207	283	328	293

註 1：感染性疾病包括敗血症。

註 2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

