

110年第2季門診透析 專業醫療服務品質指標監測結果

醫審及藥材組
110年11月17日



門診透析專業醫療服務品質指標項目- 血液透析

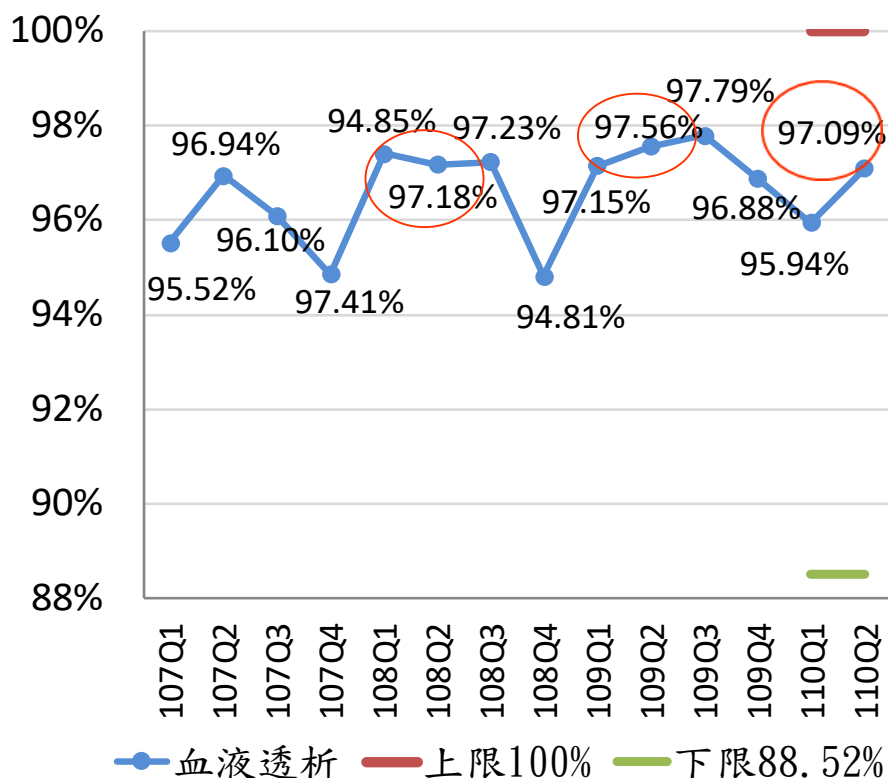
- 1 血液透析_營養狀態-血清白蛋白(Albumin) (季指標)
- 2 血液透析_尿素氮透析效率-URR (季指標)
- 3 血液透析_貧血檢查-Hb (季指標)
- 4 血液透析_住院率 (半年指標)
- 5 血液透析_死亡率 (季指標)
- 6 血液透析_瘻管重建率 (半年指標)
- 7 血液透析_脫離率 (半年指標)
- 8 血液透析_B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率(年指標，Q4時呈現)
- 9 血液透析_C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(年指標，Q4時呈現)
- 10 血液透析_五十五歲以下透析病人移植登錄率(年指標，Q4時呈現)
- 11 血液透析_鈣磷乘積 (半年指標)
- 12 血液透析_B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(年指標，Q4時呈現)
- 13 血液透析_C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率(年指標，Q4時呈現)

門診透析專業醫療服務品質指標項目- 腹膜透析

- 1 腹膜透析_營養狀態-血清白蛋白(Albumin) (季指標)
- 2 腹膜透析_尿素氮透析效率-Weekly Kt/V (半年指標)
- 3 腹膜透析_貧血檢查-Hb (季指標)
- 4 腹膜透析_住院率 (半年指標)
- 5 腹膜透析_死亡率 (季指標)
- 6 腹膜透析_腹膜炎發生率 (半年指標)
- 7 腹膜透析_脫離率 (半年指標)
- 8 腹膜透析_B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率(年指標，Q4時呈現)
- 9 腹膜透析_C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(年指標，Q4時呈現)
- 10 腹膜透析_五十五歲以下透析病人移植登錄率(年指標，Q4時呈現)
- 11 腹膜透析_鈣磷乘積 (半年指標)
- 12 腹膜透析_B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(年指標，Q4時呈現)
- 13 腹膜透析_C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率(年指標，Q4時呈現)

血清白蛋白(Albumin)受檢率-季指標

110年第2季全國值皆在參考值範圍。

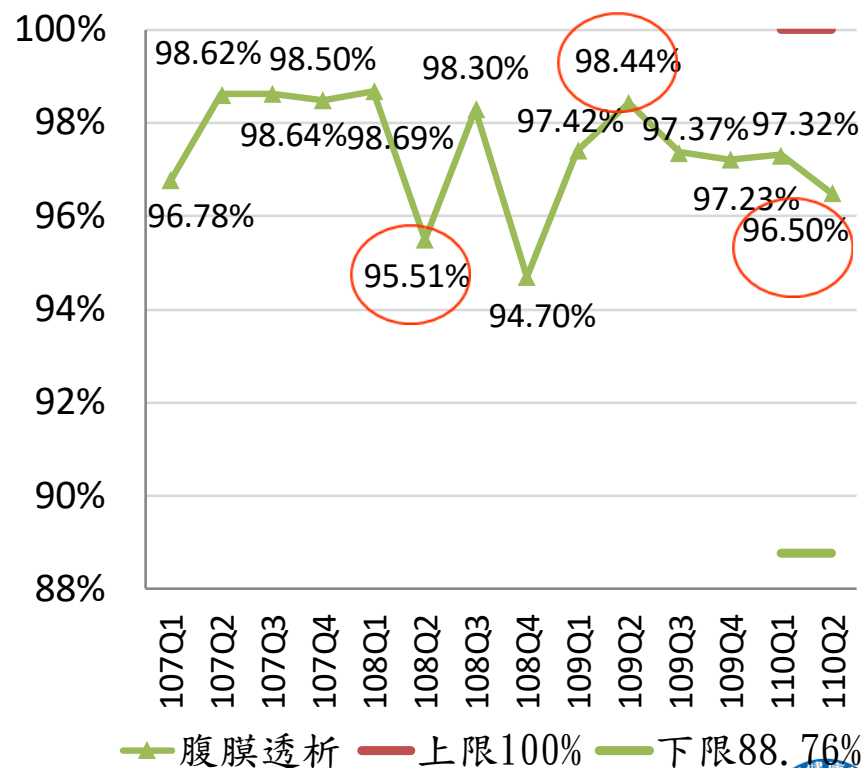


備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1956、1957)。

Albumin檢查比率=分母病人測量Albumin人數/慢性透析病人數。

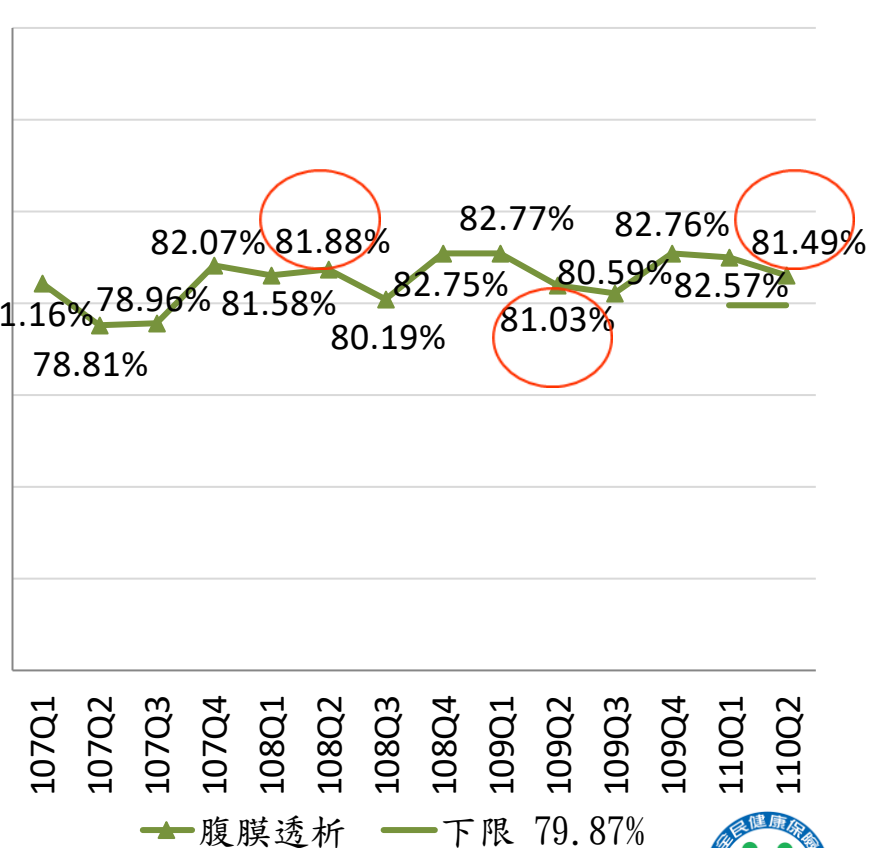
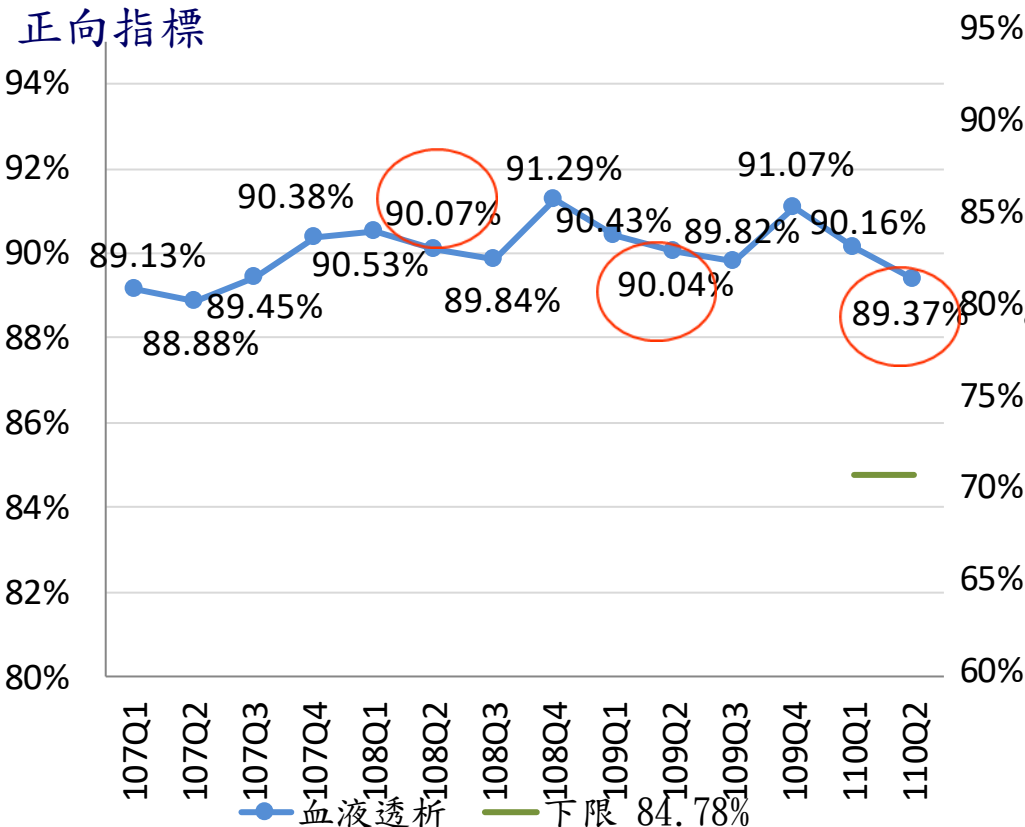
2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



血清白蛋白(BCG) ≥ 3.5 之百分比-季指標

110年第2季全國值皆在參考值範圍。

正向指標



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1958、1960)。

Albumin(BCG檢驗法) ≥ 3.5 百分比 = 分母病人測量Albumin(BCG法) ≥ 3.5 gm/dl 之人數 / 慢性透析病人測量Albumin(BCG法) 人數

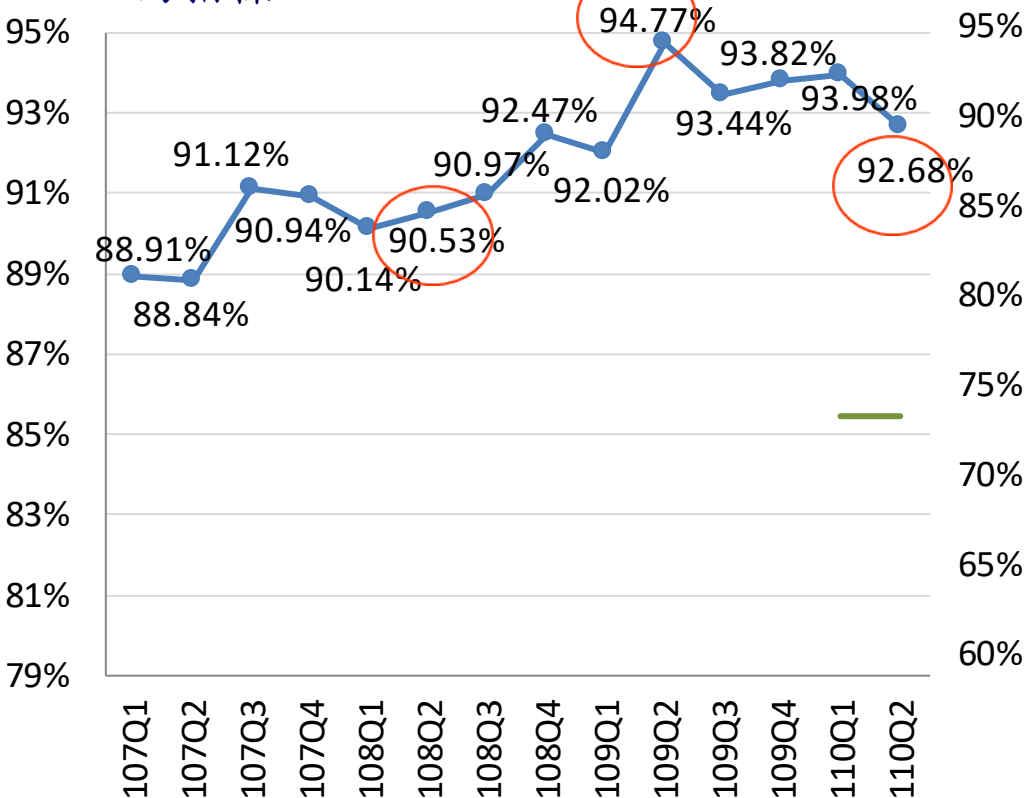
2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



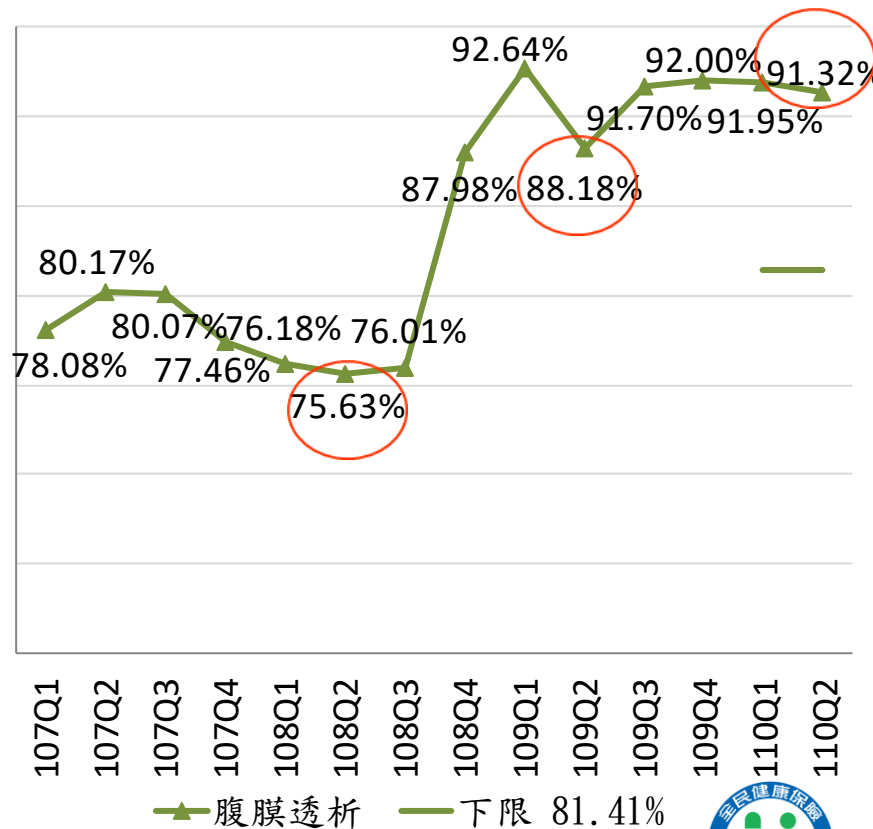
血清白蛋白(BCP) ≥ 3.0 之百分比-季指標

110年第2季全國值皆在參考值範圍。

正向指標



備註：●血液透析 — 下限 85.45%



▲腹膜透析 — 下限 81.41%

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1959、1961)。

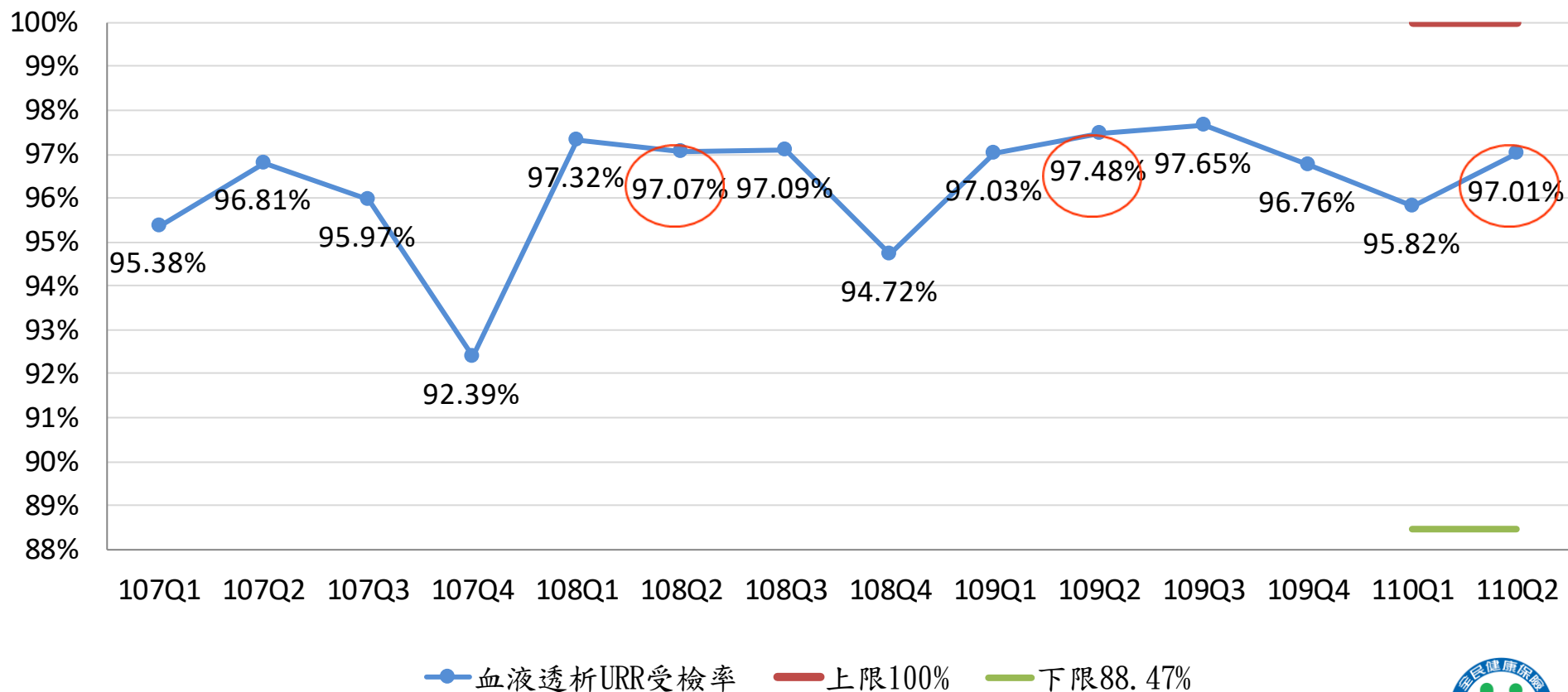
Albumin(BCP檢驗法) ≥ 3.0 百分比 = 分母病人測量Albumin(BCP法) ≥ 3.0 gm/dl 之人數 / 慢性透析病人測量Albumin(BCP法) 人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



血液透析-尿素氮透析效率(URR)受檢率-季指標

110年第2季全國值在參考值範圍。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1962)。

URR檢查比率=分母病人測量URR人數/慢性血液透析病人數。

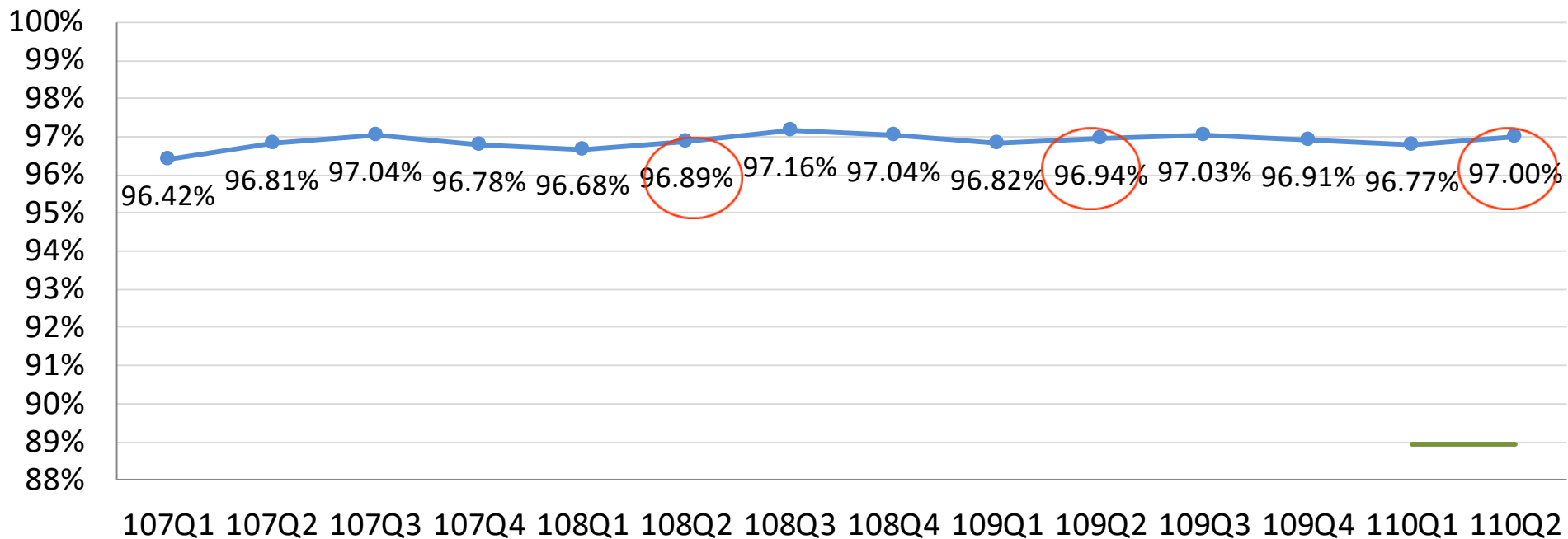
2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



血液透析- 尿素氮透析效率(URR)≥65%之百分比-季指標

110年第2季全國值在參考值範圍。

正向指標



● 血液透析 URR ≥ 65%之百分比 — 下限88.95%

備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1963)。

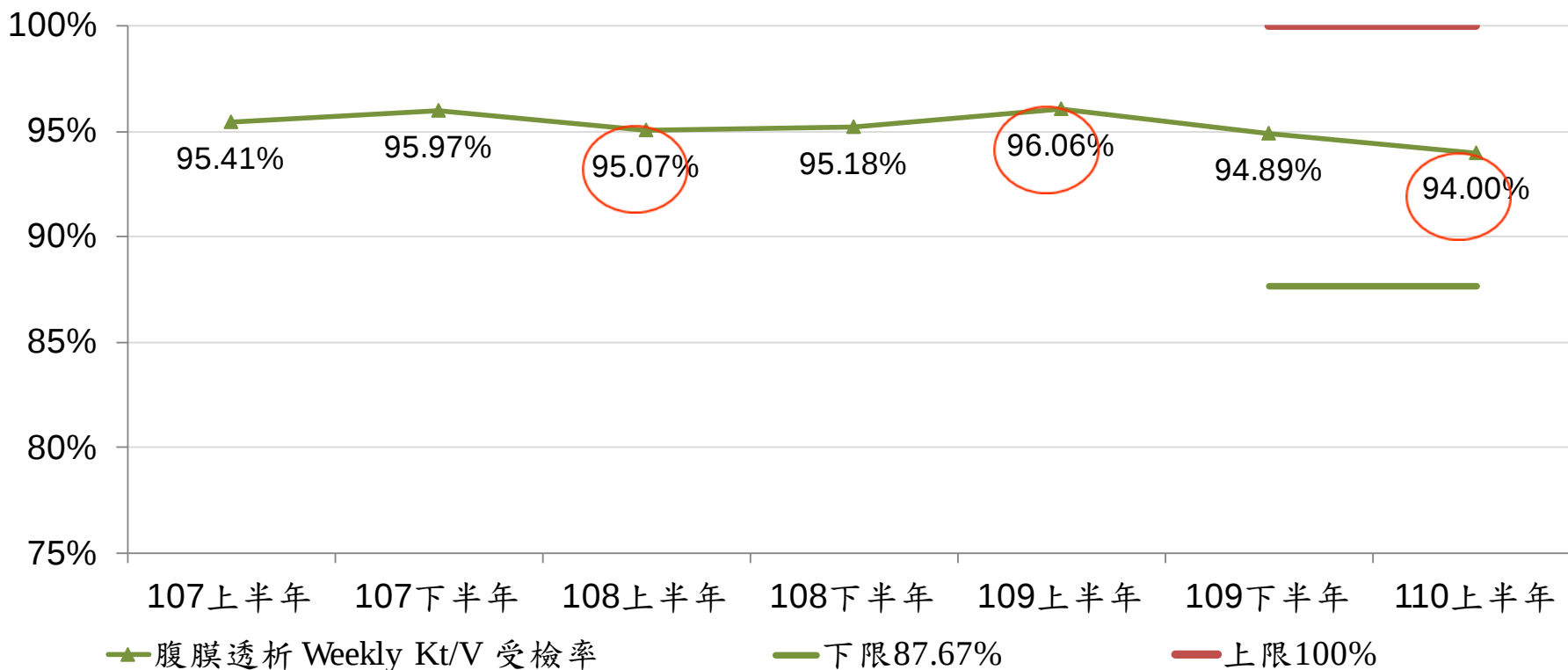
URR ≥ 65%之百分比 = 分母病人測量URR ≥ 65%之人數 / 慢性血液透析病人測量URR人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



腹膜透析- 尿素氮透析效率(Weekly Kt/V)受檢率-半年指標

110年上半年全國值在參考值範圍內。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1980)。

Weekly Kt/V檢查比率=分母病人測量Weekly Kt/V人數/慢性腹膜透析病人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。

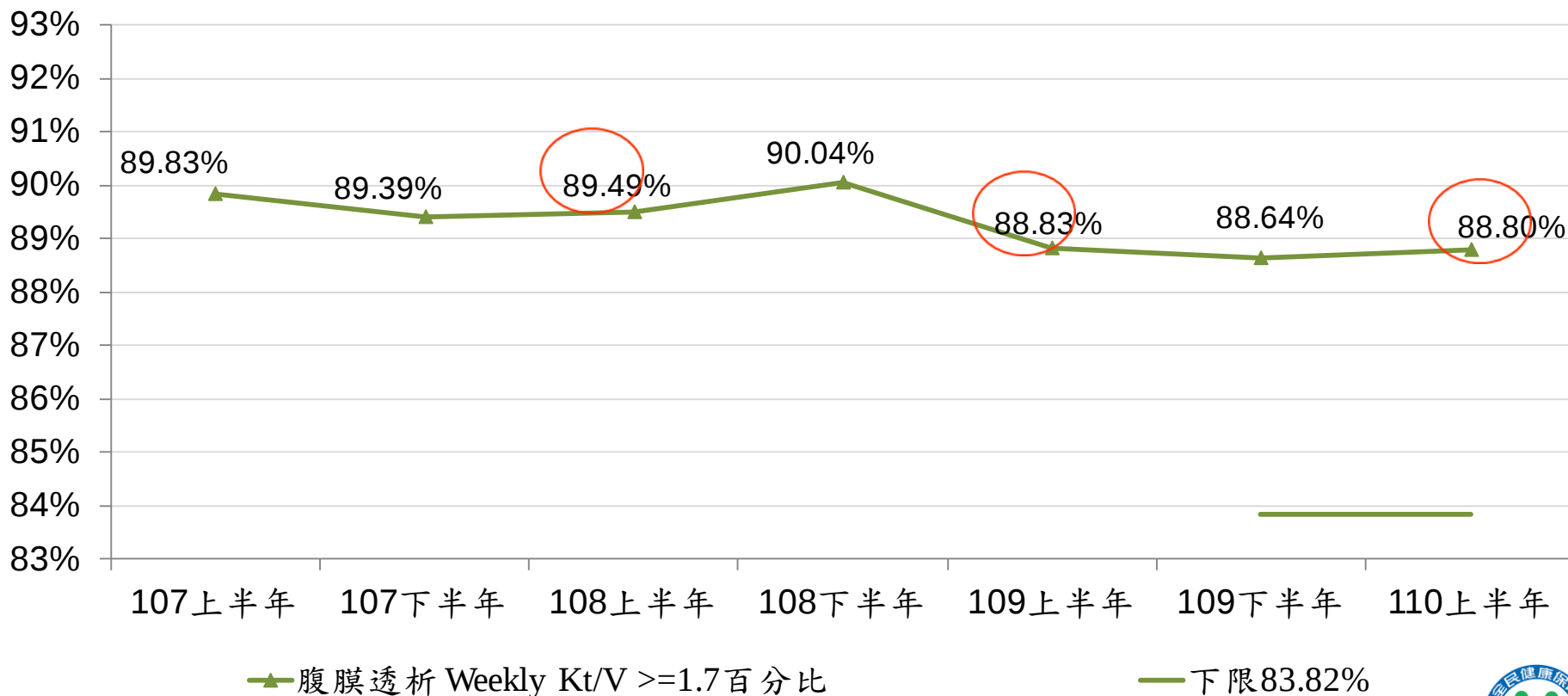


腹膜透析-

尿素氮透析效率(Weekly Kt/V) ≥ 1.7 之百分比-半年指標

正向指標

110年上半年全國值在參考值範圍。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1981)。

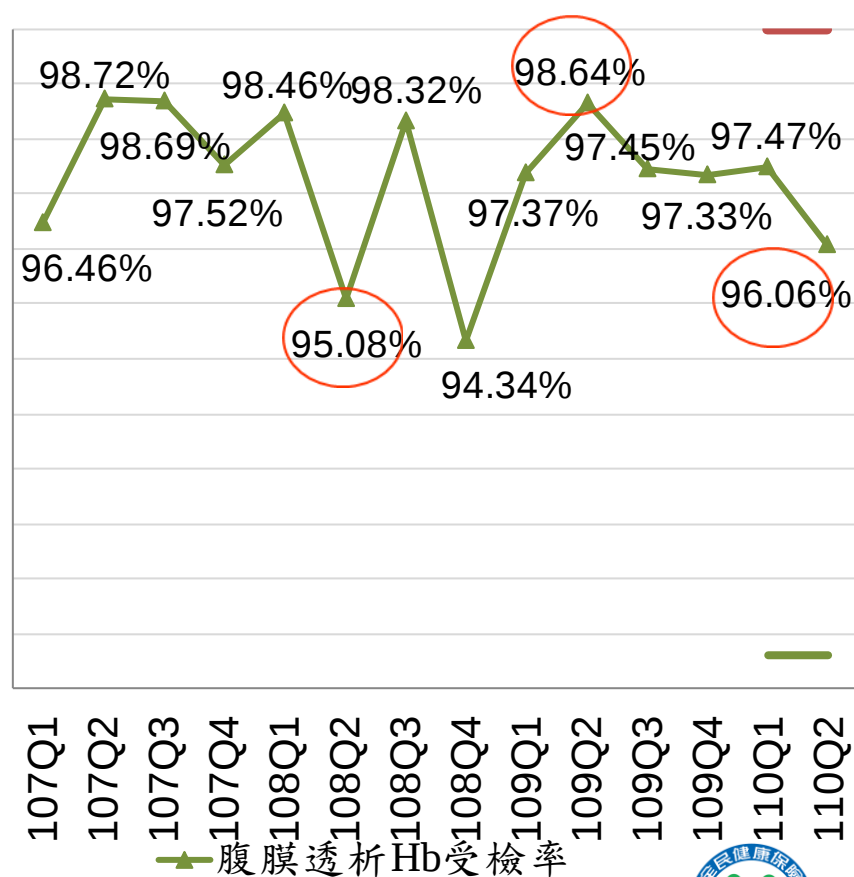
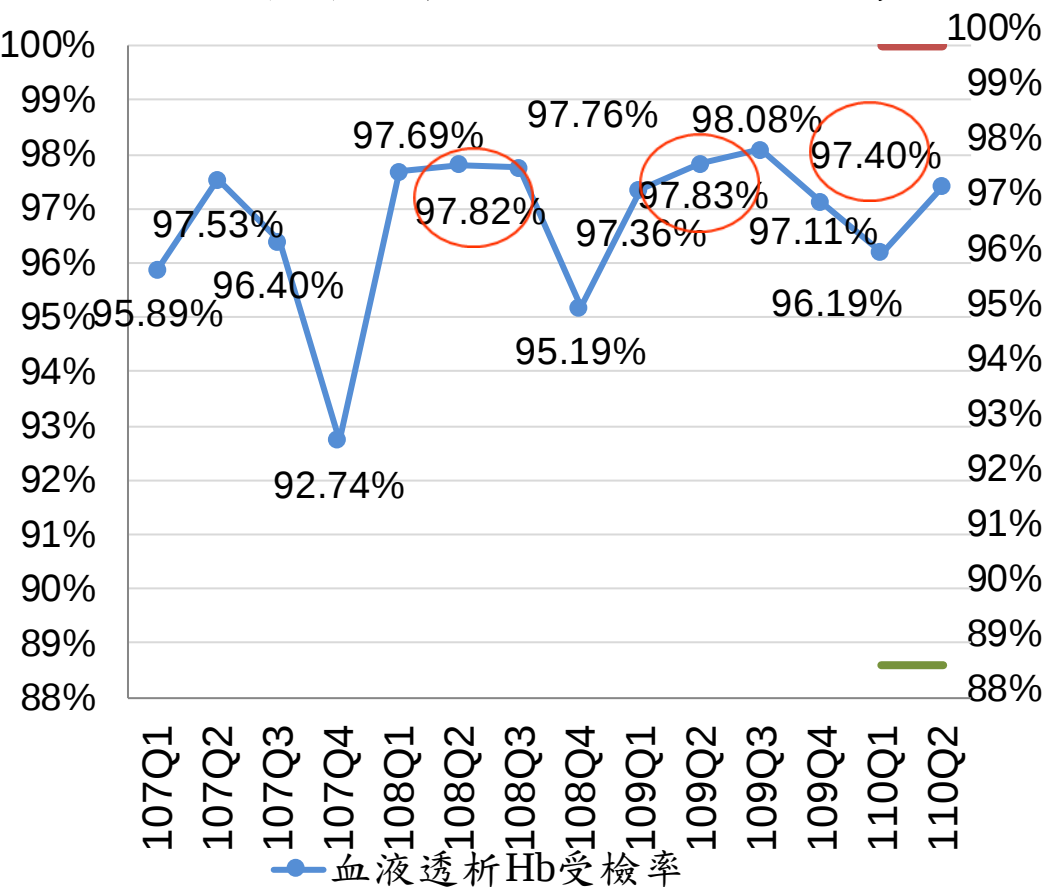
Weekly Kt/V ≥ 1.7 百分比 = 分母病人測量 Weekly Kt/V ≥ 1.7 之人數 / 慢性腹膜透析病人測量 Weekly Kt/V 人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



血紅素(Hb)受檢率-季指標

110年第2季全國值皆在參考值範圍。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1964、1965)。

Hb檢查比率=分母病人測量Hb人數/慢性透析病人數。

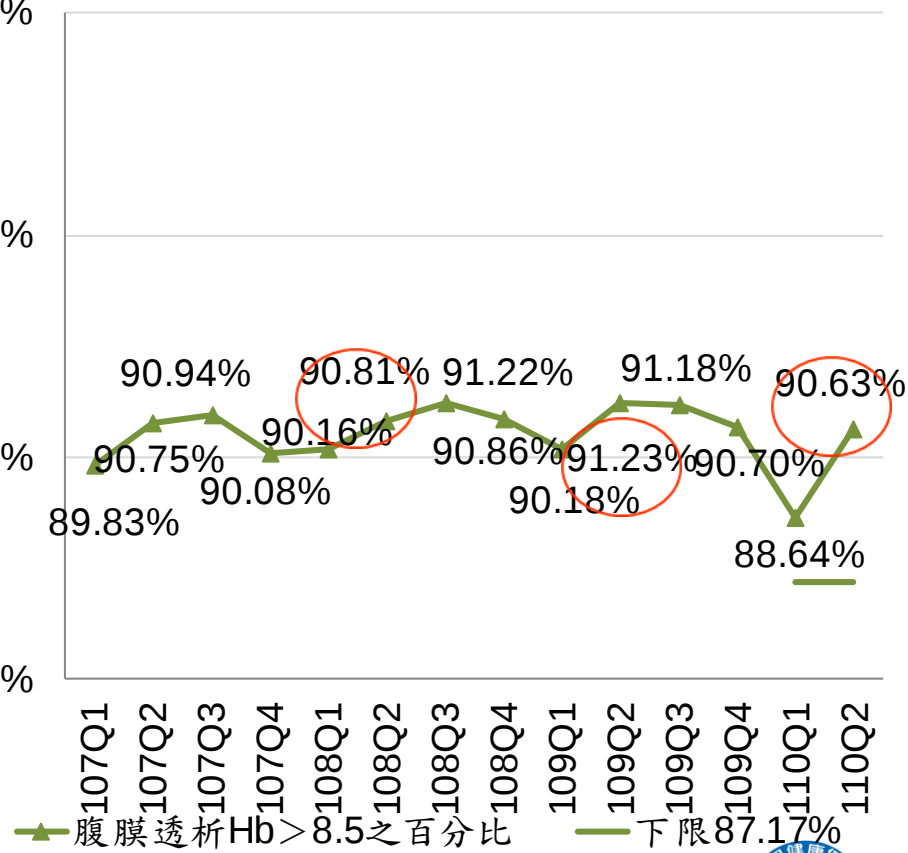
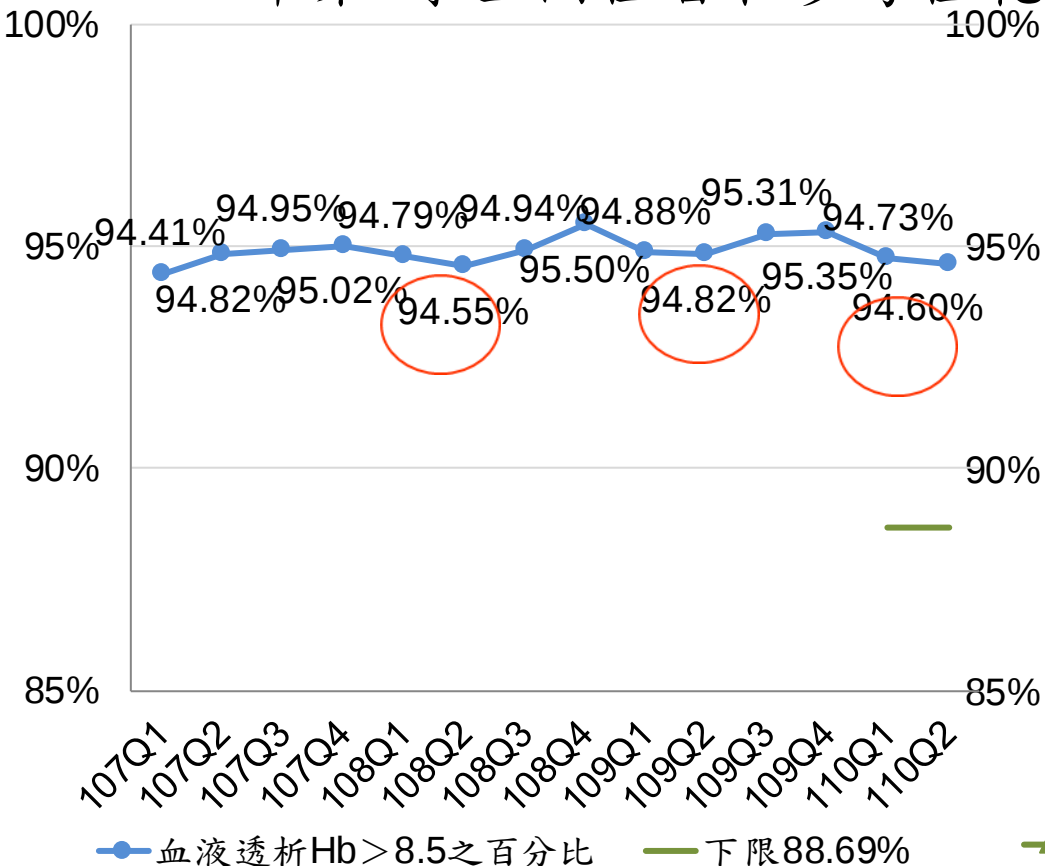
2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



血紅素(Hb) > 8.5之百分比-季指標

110年第2季全國值皆在參考值範圍。

正向指標



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1966、1967)。

Hb > 8.5g/dL之百分比 = 分母病人測量Hb > 8.5g/dL之人數 / 慢性透析病人測量Hb人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



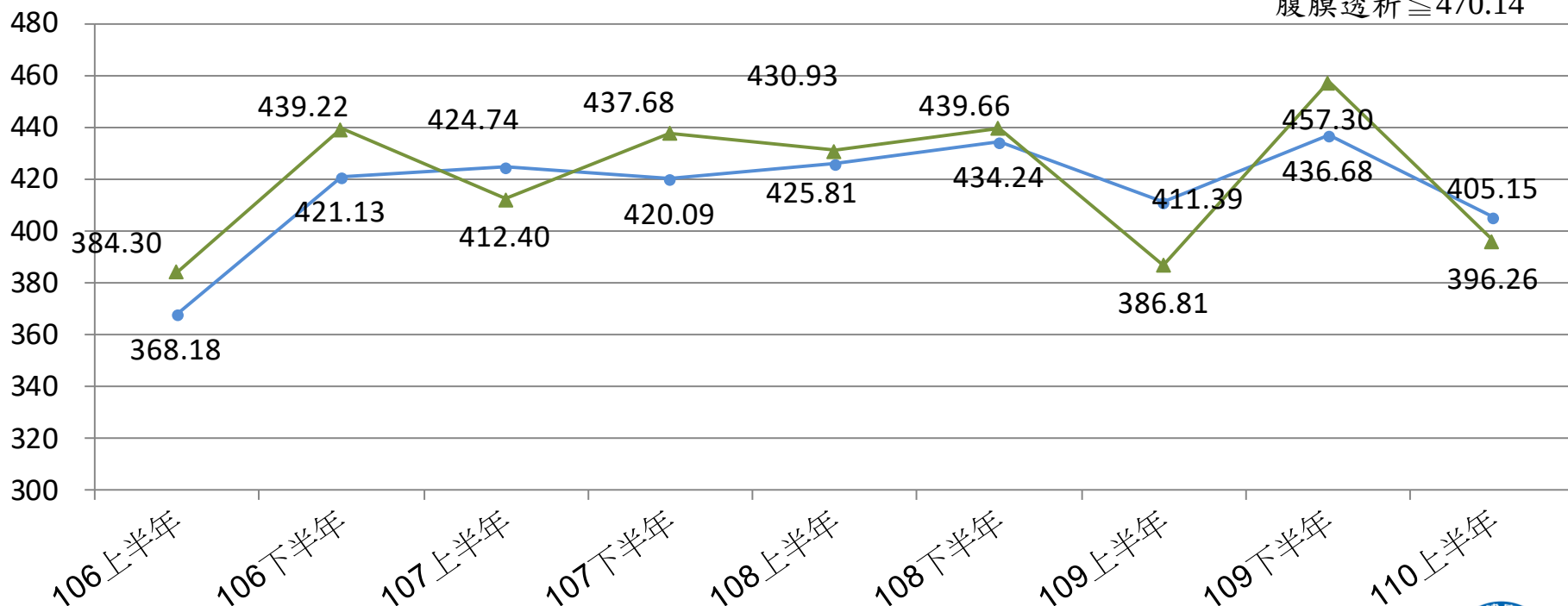
住院率-半年指標

HD及PD的近年住院率呈波動趨勢，110年上半年全國值皆在參考值範圍。

參考值(人次/每千人)

血液透析 ≤ 468.03

腹膜透析 ≤ 470.14



備註：

● 血液透析

▲ 腹膜透析

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3071、3072)。

住院率=[(追蹤期間所有病人總住院次數) / (追蹤期間之總病人數)] X 1000

2. 指標定義：依行政院衛生福利部109年7月17日衛部保字第1090125656號函核定修正指標定義導入病人歸屬院所概念。



血液透析_特約類別住院率-半年指標

負
向
指
標

各特約類別住院率呈波動趨勢，各特約別110年上半年全國值皆在參考值範圍。

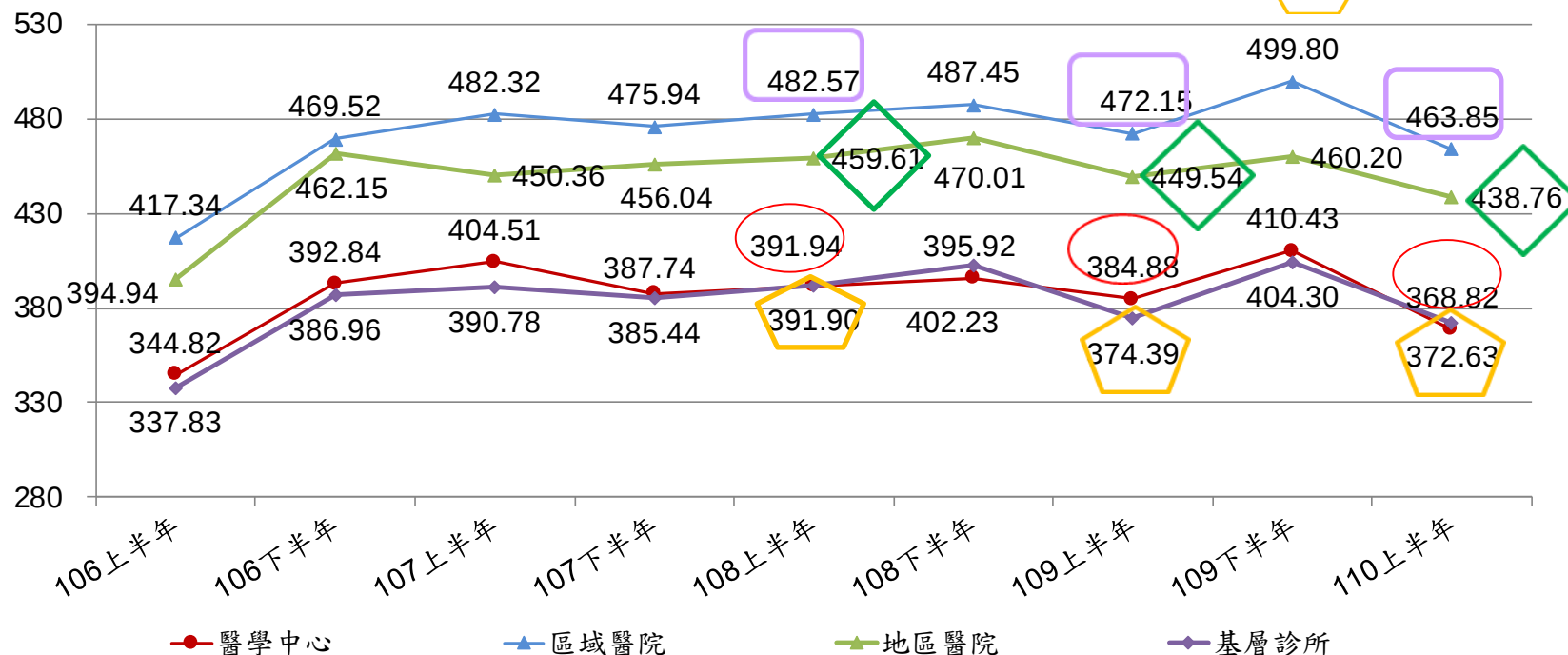
參考值/110年上半年

○ 醫學中心 ≤ 435.48/368.82

□ 區域醫院 ≤ 531.68/463.85

◇ 地區醫院 ≤ 503.39/438.76

◇ 基層診所 ≤ 430.65/372.63



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3071)。

住院率=[(追蹤期間所有病人總住院次數) / (追蹤期間之總病人數)]X1000

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



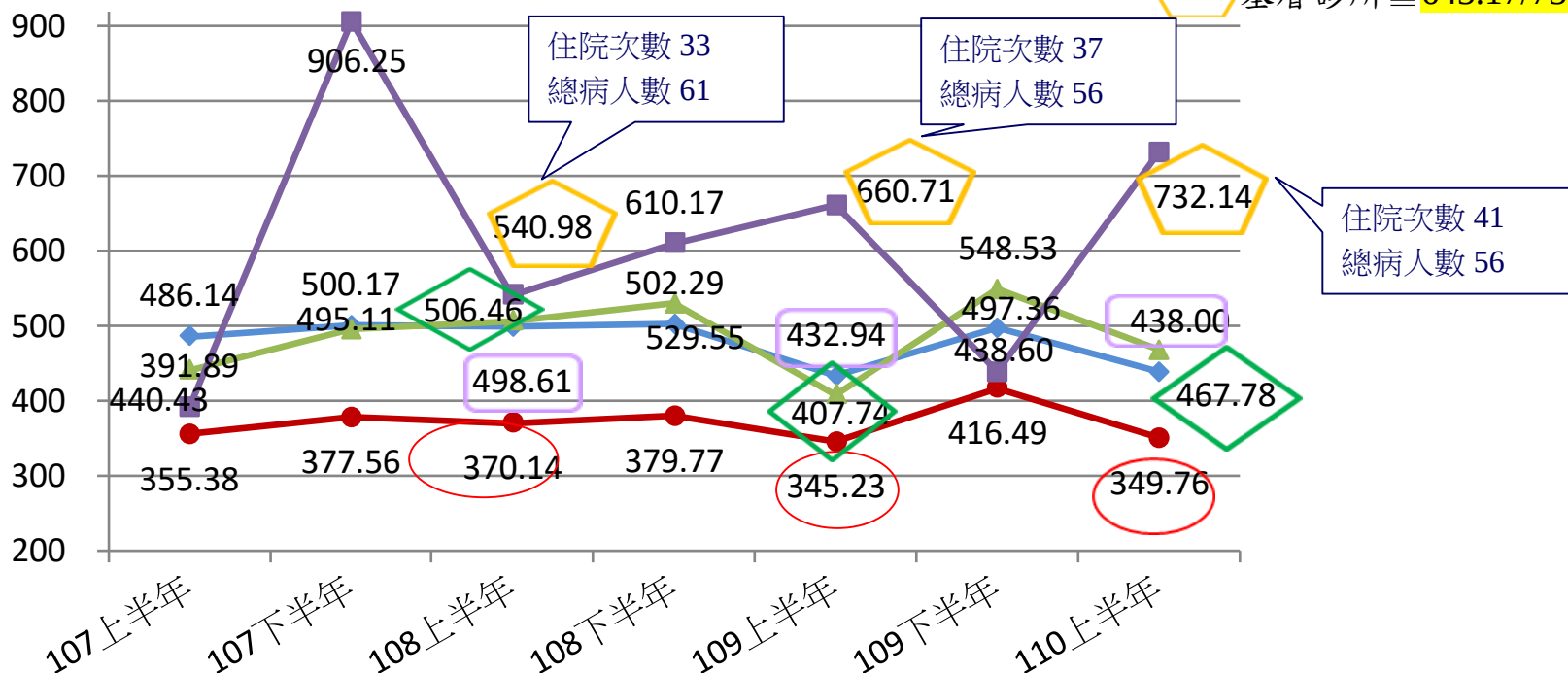
腹膜透析_特約類別住院率-半年指標

基層診所110年上半年全國值高於參考值，
其他特約類別於仍在參考值範圍內。

參考值/110年上半年

- 醫學中心 ≤ 411.42/349.76
- 區域醫院 ≤ 534.80/438.00
- ◇ 地區醫院 ≤ 537.59/467.78
- ◇ 基層診所 ≤ 643.17/732.14

負向指標



備註：

● 醫學中心 ◆ 區域醫院 ▲ 地區醫院 ■ 基層診所

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3072)。

住院率=[(追蹤期間所有病人總住院次數)÷(追蹤期間之總病人數)]X1000

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均値*(1+10%)為上限。



透析時間<1年之死亡率-季指標

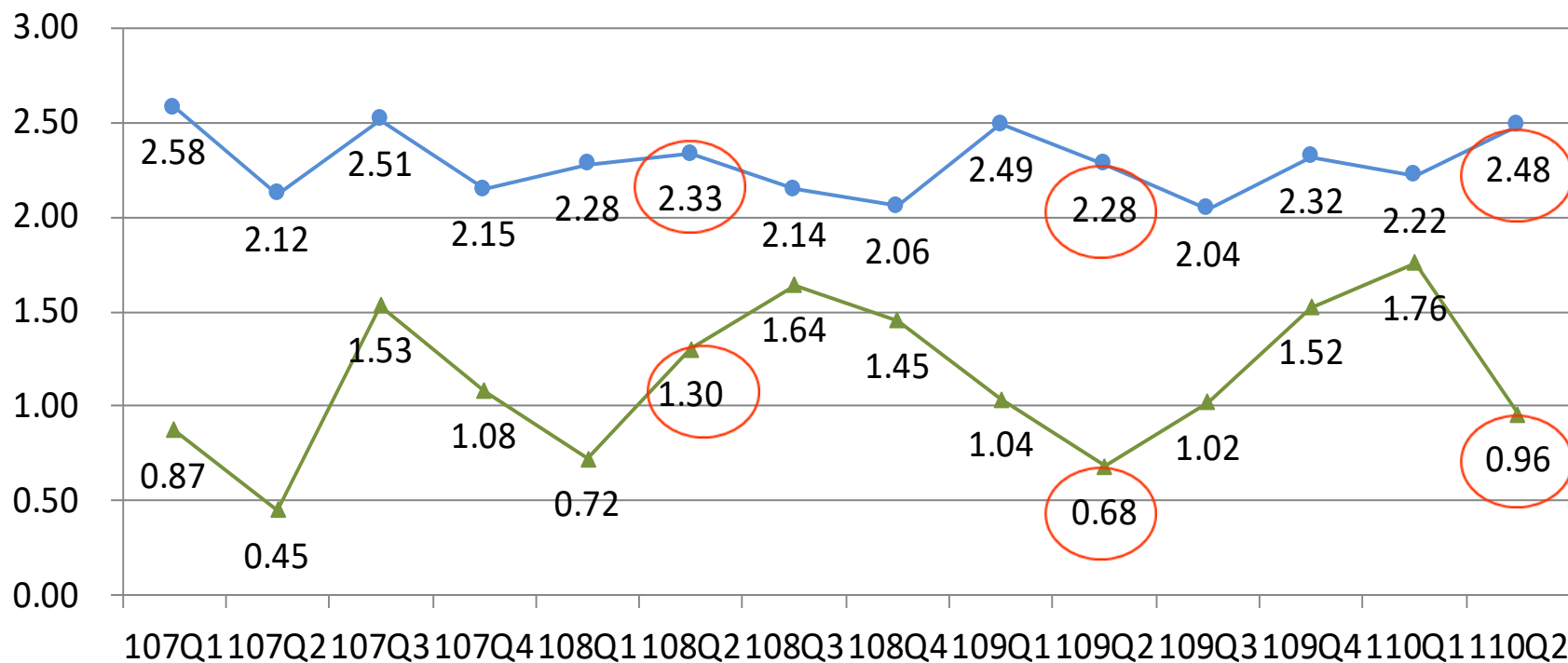
近年呈現波動趨勢，且110年第2季全國值皆在參考值範圍。

參考值(人/每百人)

血液透析 ≤ 2.50

腹膜透析 ≤ 1.22

負向指標



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3079、3081)。

透析時間<1年死亡率 = $\left[\left(\text{追蹤期間透析小於1年之死亡個案數} \right) / \left(\text{追蹤期間透析小於1年之總病人數} \right) \right] \times 100$

2. 指標定義：依行政院衛生福利部109年7月17日衛部保字第1090125656號函核定修正指標定義導入病人歸屬院所概念。16



透析時間≥1年之死亡率-季指標

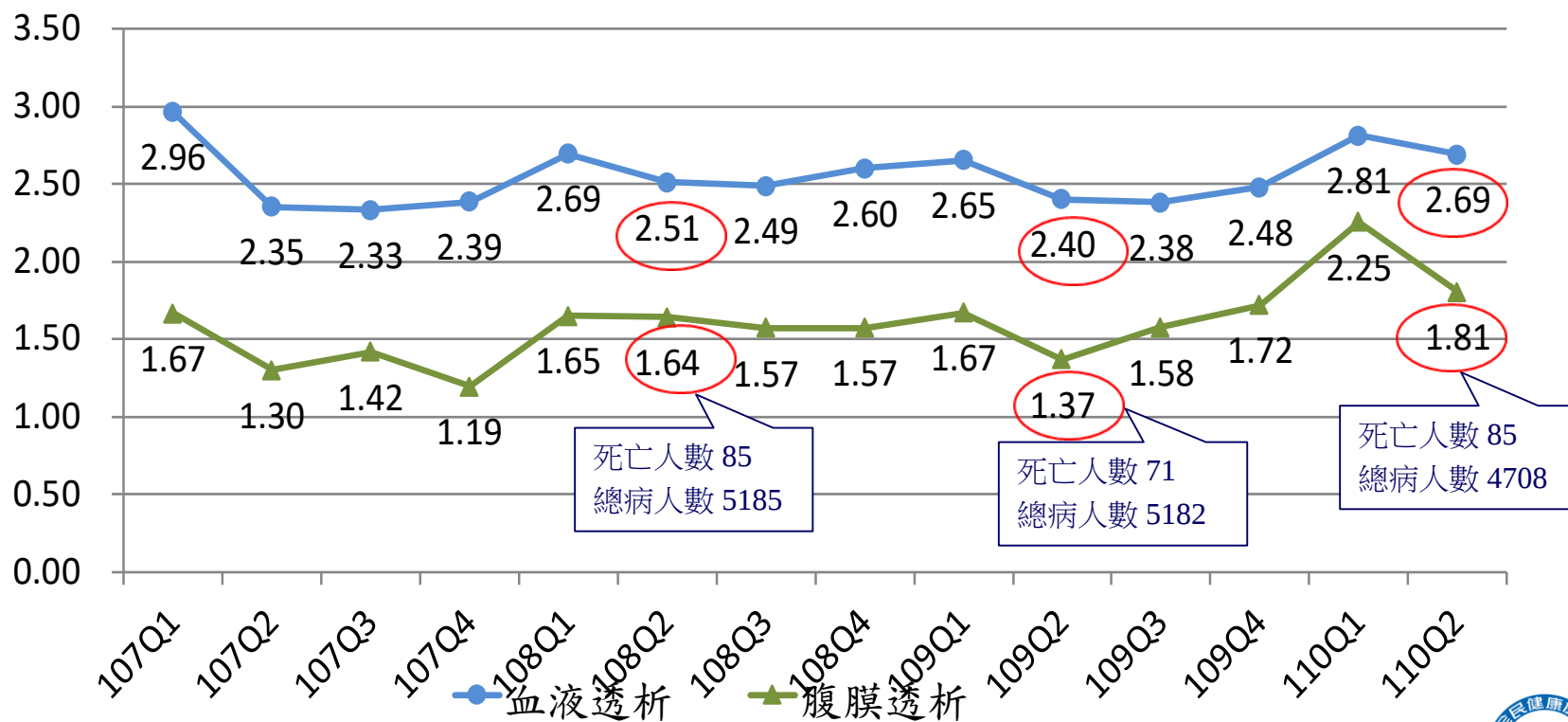
近年呈現微幅波動趨勢，腹膜透析110年第2季全國值略高於參考值。

參考值(人/每百人)

血液透析≤2.77

腹膜透析≤1.68

負向指標



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3083、3085)。

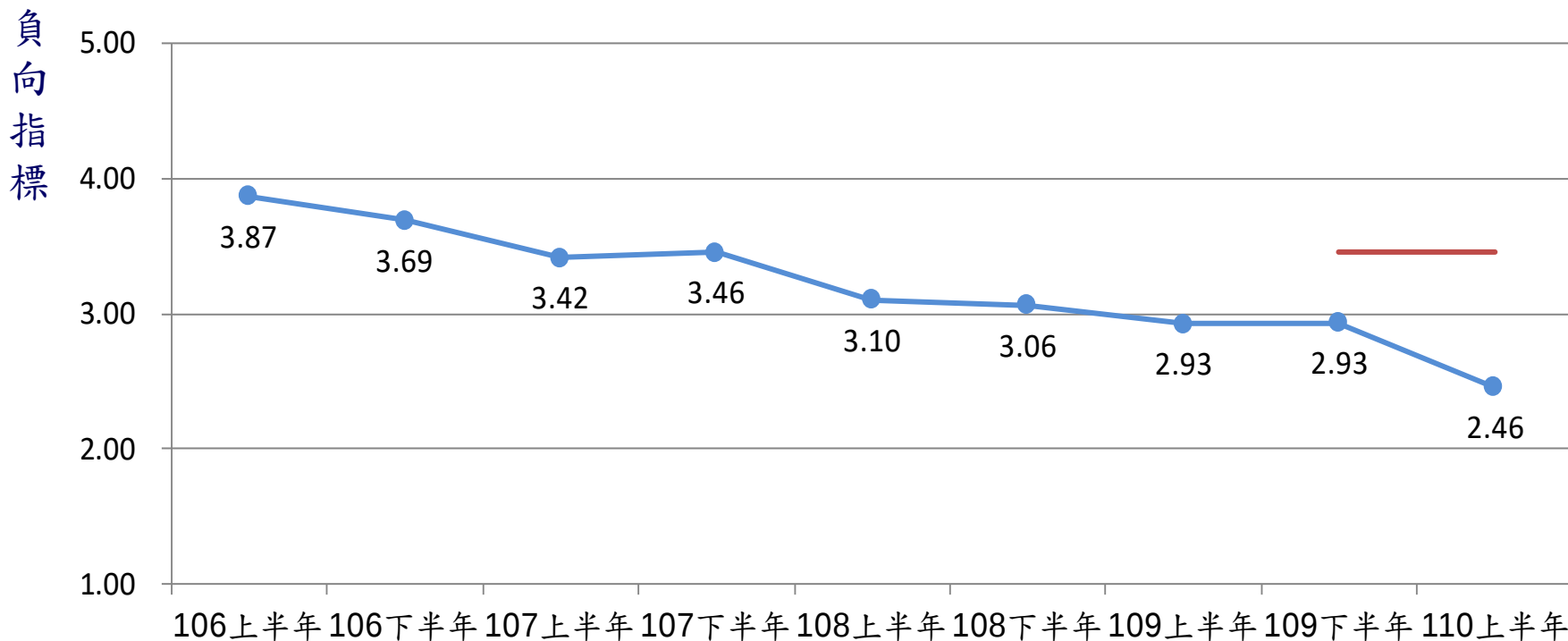
透析時間≥1年死亡率=[(追蹤期間透析大於等於1年之死亡個案數) / (追蹤期間透析大於等於1年之總病人數)] X 100

2. 指標定義：依行政院衛生福利部109年7月17日衛部保字第1090125656號函核定修正指標定義導入病人歸屬院所概念。



血液透析瘻管重建率-半年指標

110年上半年全國值在參考值範圍，呈現下降趨勢。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:3103)。

瘻管重建率=[(追蹤期間所有病人於重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總次數) / (追蹤期間之總病人月數)] X1000

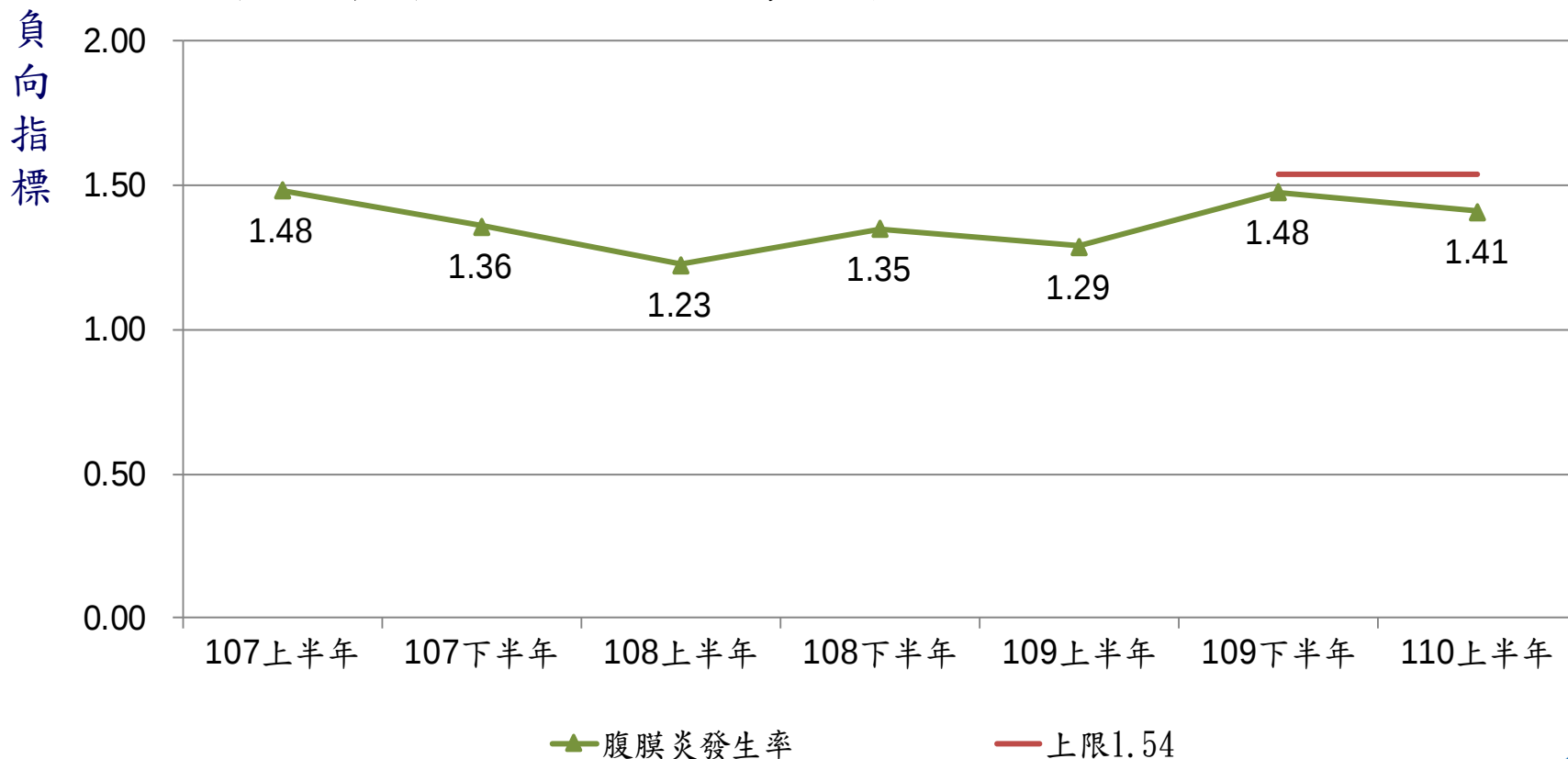
2. 指標定義：依行政院衛生福利部109年7月17日衛部保字第1090125656號函核定修正指標定義導入病人歸屬院所概念。 18

3. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



腹膜透析腹膜炎發生率-半年指標

110年上半年全國值在參考值範圍。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1459)。

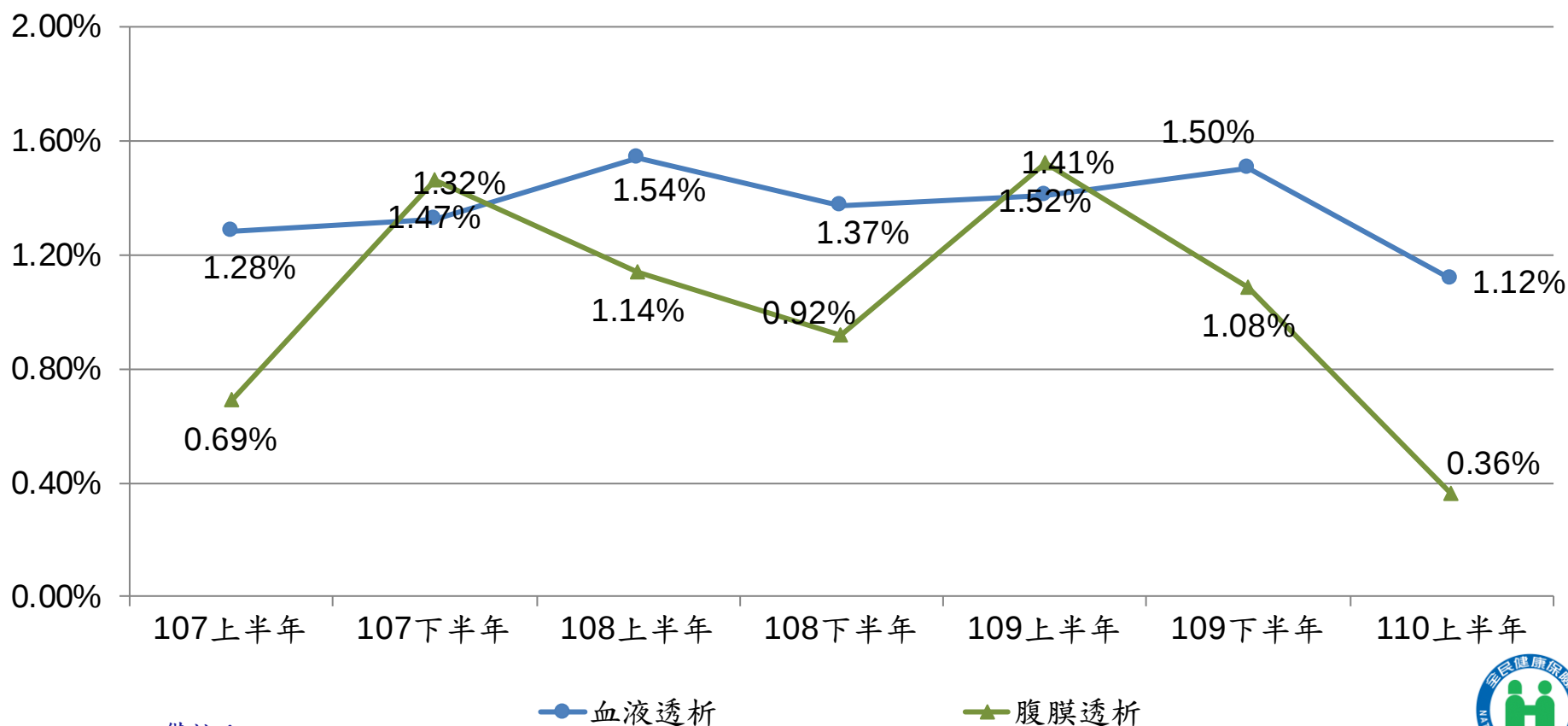
腹膜炎發生率 = (追蹤期間所有病人發生腹膜炎之總次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



脫離率(I)-腎功能回復-半年指標

自105年起，由季指標改為半年指標，屬參考指標。



備註：

資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1674、1677)。

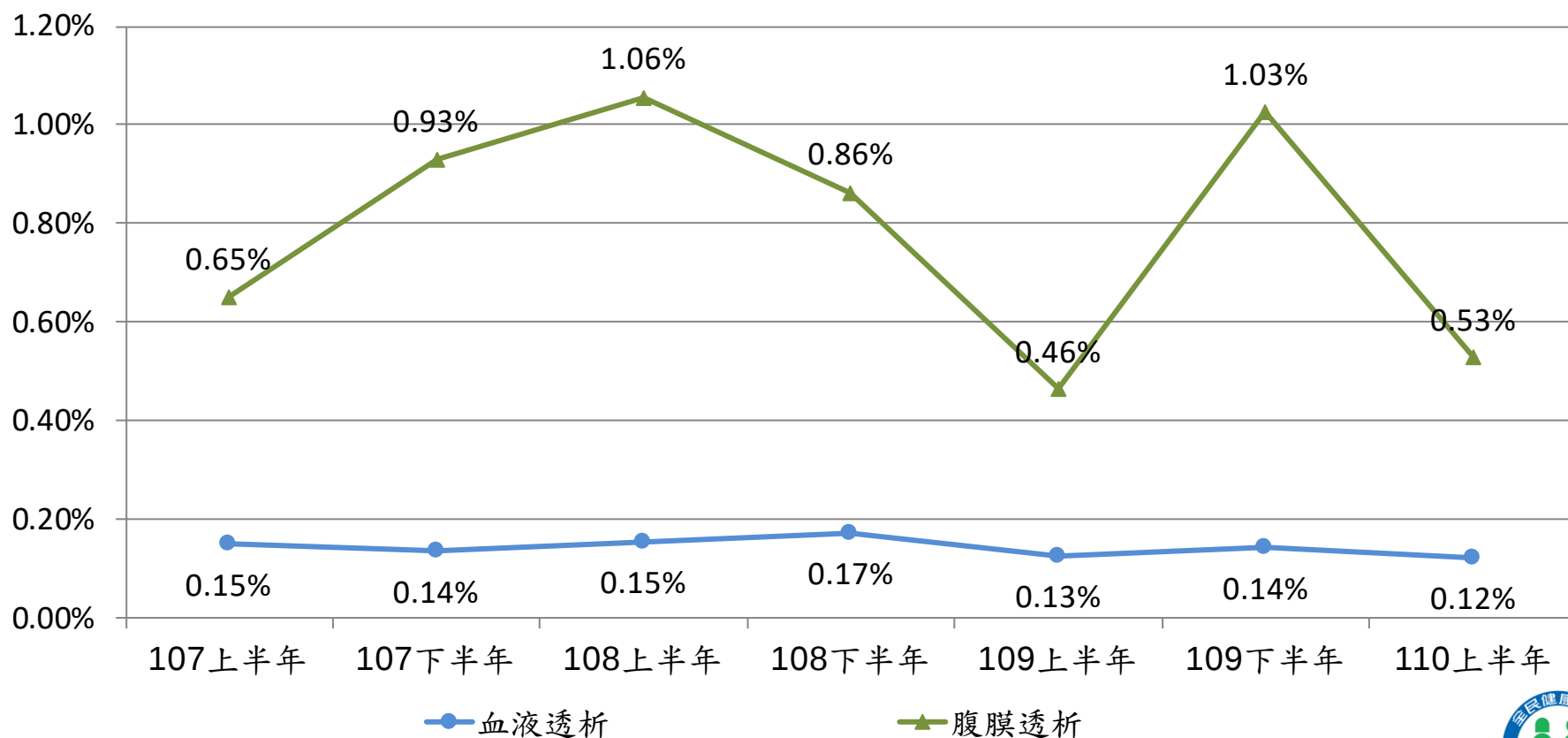
脫離率I(腎功能回復而不須再透析者)=

(追蹤期間新病人因腎功能回復而不須再繼續接受透析治療之人數)/(追蹤期間之所有新病人數)(百分比)



脫離率(II)-腎移植-半年指標

自105年起，由季指標改為半年指標，屬參考指標。



備註：

資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1683、1686)。

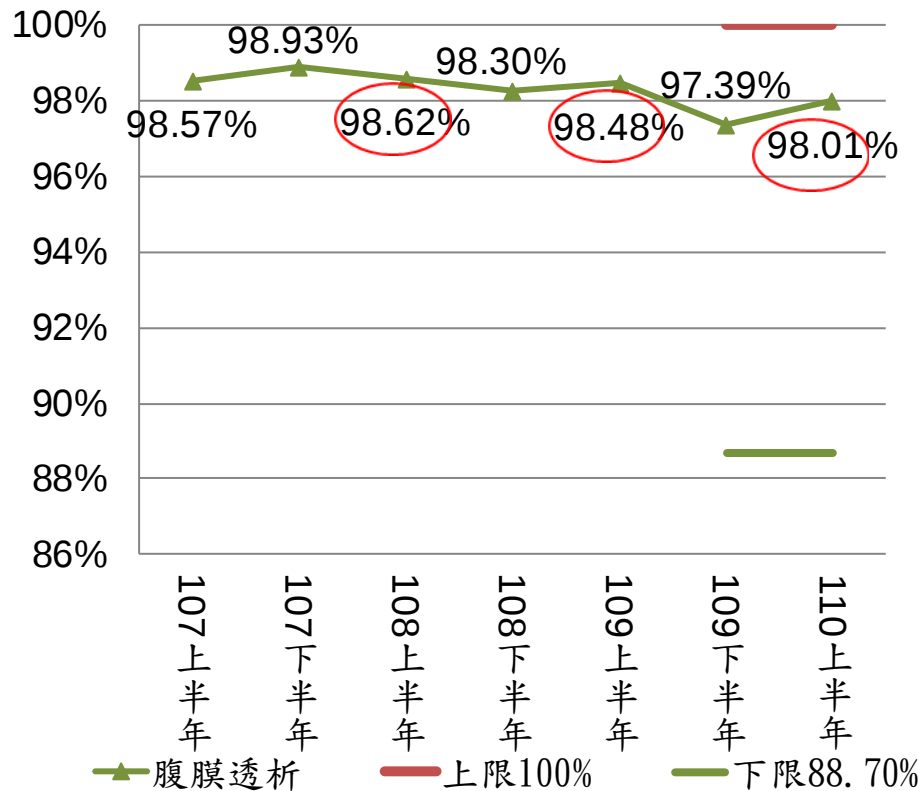
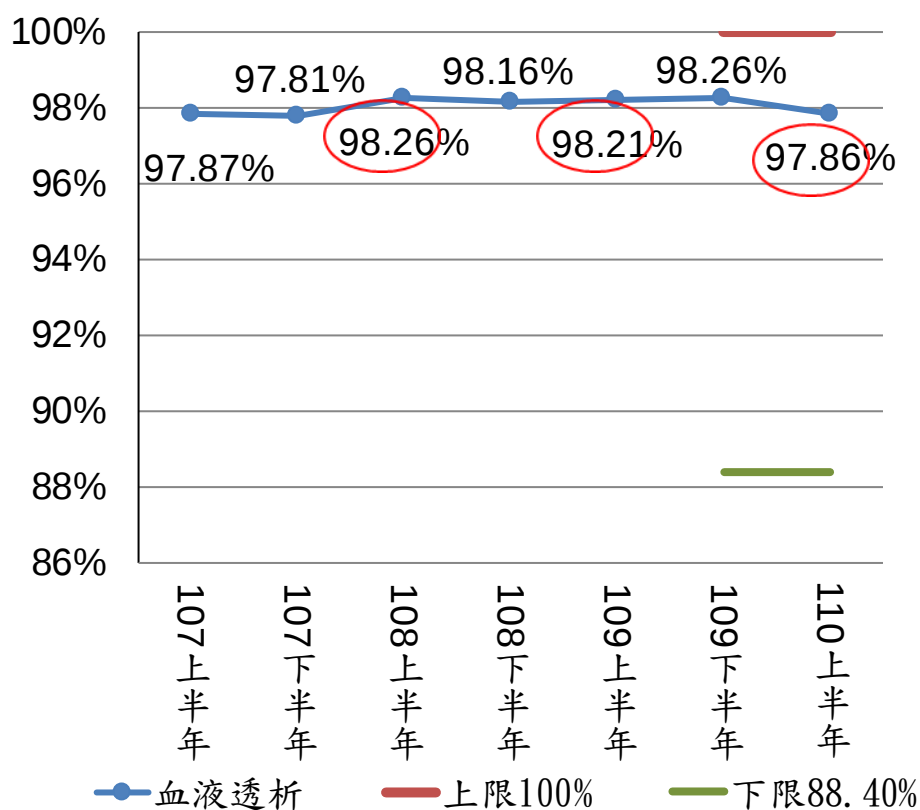
脫離率II (因腎移植而不須再透析者)=

(追蹤期間因腎移植而不須再接受透析治療之人數) / (追蹤期間之所有病人數) (百分比)



鈣磷乘積受檢率-半年指標

110年上半年全國值皆在參考值範圍。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:2348、2349)。

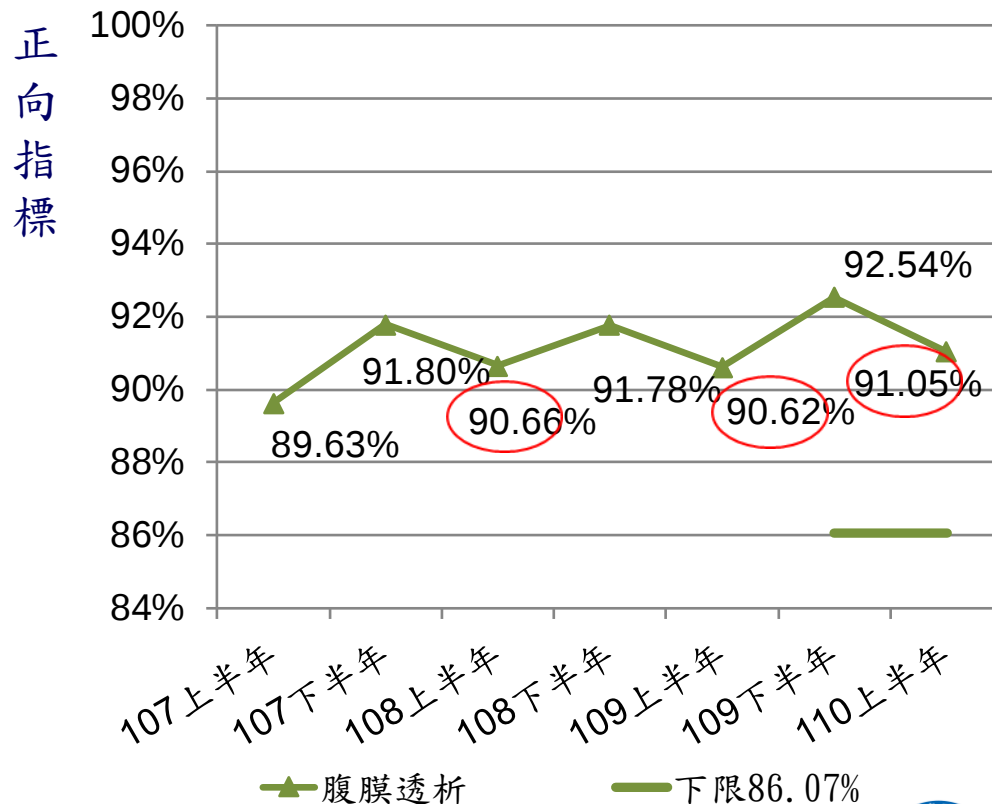
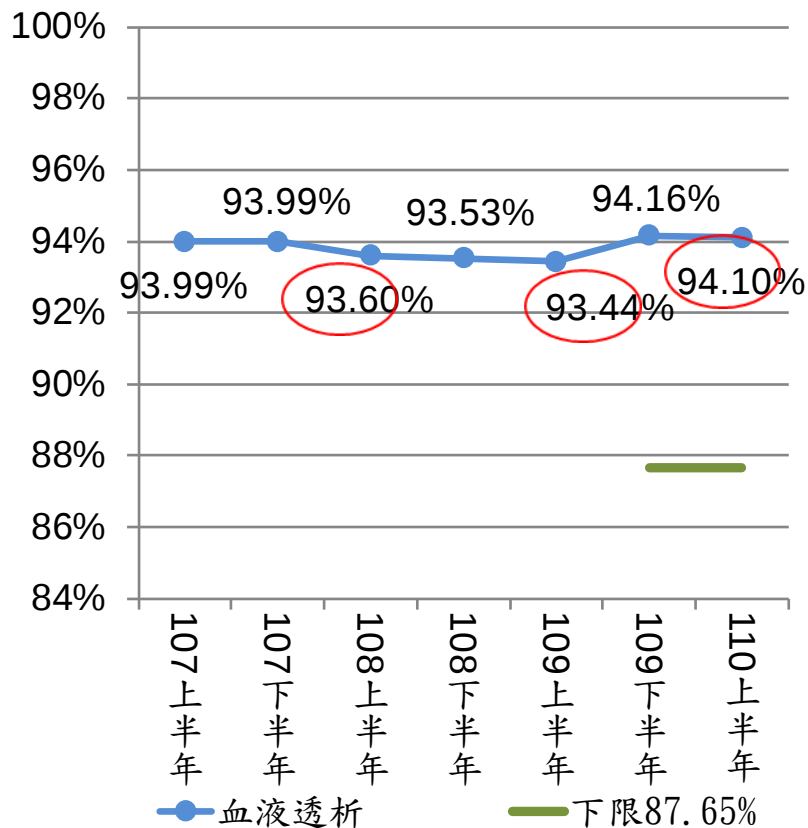
檢查比率=分母病人測量鈣磷乘積人數/慢性血液透析病人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部107年10月5日衛部保字第1070131634號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ - 半年指標

近年呈平穩趨勢，且110年上半年全國值皆在參考值範圍。



備註：

資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:2350、2352)。

鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ =分母病人測量鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 之人數/慢性腹膜透析病人測量鈣磷乘積人數。



結語

110年第2季（含110年上半年）指標全國監測結果：

- ◆ 血液透析：各項指標全國值監測結果皆在參考值範圍
- ◆ 腹膜透析：
 - 基層診所之住院率全國值(每千人732.10次)高於參考值(643.17)，分母小且分子成長，故波動幅度大【分母(總病人數)109與110年上半年皆56人，分子(住院次數)109、110年上半年分別為37、41次】。
 - 腹膜透析透析時間 ≥ 1 年之死亡率全國值(1.81)高於參考值(1.68)【分母(總病人數)109、110年第2季分別為4708、5182人，分子(死亡人數)109、110年第2季分別為71、85人】。
 - 其他指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

附錄

110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(一)

血清白蛋白(Albumin)指標110年第2季全國值皆在參考值範圍。

指 標	指 標 項 目		臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	血液透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	96.98%	97.70%	95.62%	97.31%	98.10%	96.28%	97.09%	88.52%~100.00%
		Albumin(BCG)家數	195	89	130	102	132	18	666	
		Albumin(BCG)平均值	3.91	3.86	3.89	3.89	3.84	3.93	3.88	
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	90.29%	88.72%	89.04%	90.64%	87.52%	91.17%	89.37%	≥84.78%
		Albumin(BCP)家數	6	2	4	2		1	15	
		Albumin-平均值(BCP)	3.71	3.68	3.45	3.54		3.71	3.62	
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	94.25%	95.15%	89.93%	83.33%		95.76%	92.68%	≥85.45%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	血液透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	規定合理範圍, 88.52%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCG)家數	-							
		Albumin(BCG)平均值								
		Albumin(BCG)≥ 3.5百分比	正向指標, ≥84.78%	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCP)家數	-							
		Albumin-平均值(BCP)								
		Albumin(BCP)≥ 3.0百分比	正向指標, ≥85.45%	○	○	○	<		○	○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(二)

尿素氮移除率(URR)及貧血檢查Hb指標110年第2季全國值皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	參考值		
	血液透析部分											
2	URR(102年新增項目, 取代原Kt/V)	URR-受檢率	96.95%	97.48%	95.60%	97.28%	97.94%	96.07%	97.01%	88.47%~100.00%		
		URR-平均值	75.39	75.03	74.50	74.74	74.69	74.11	74.90			
		URR≥ 65%百分比	97.07%	96.69%	97.01%	97.21%	96.96%	96.82%	97.00%	≥ 88.95%		
3	Hb(102年新增項目, 取代原Hct)	Hb-受檢率	97.49%	98.09%	95.50%	97.39%	98.43%	97.41%	97.40%	88.61%~100.00%		
		Hb-平均值	10.52	10.42	10.43	10.54	10.56	10.30	10.49			
		Hb> 8.5百分比	94.45%	93.93%	94.45%	95.28%	95.10%	93.07%	94.60%	≥ 88.69%		
指標	指標項目		參考值			臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	血液透析部分											
2	URR(102年新增項目, 取代原Kt/V)	URR-受檢率	規定合理範圍, 88.47%~100.00%			○	○	○	○	○	○	○
		URR-平均值	-									
		URR≥ 65%百分比	正向指標, ≥ 88.95%			○	○	○	○	○	○	○
3	Hb(102年新增項目, 取代原Hct)	Hb-受檢率	規定合理範圍, 88.61%~100.00%			○	○	○	○	○	○	○
		Hb-平均值	-									
		Hb> 8.5百分比	正向指標, ≥ 88.69%			○	○	○	○	○	○	○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(三)

住院率之各特約類別110年上半年全國值皆在參考值範圍。

指 標	指 標 項 目			臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	血 液 透 析 部 分										
4	住院率 (110上半年)	醫學中心	住院次數	1068	205	516	203	512	146	2650	
			住院率(住院次數/每千人)	392.94	344.54	414.13	313.27	309.37	452.01	368.82	≤435.48
		區域醫院	住院次數	2311	1278	1779	1347	1325	203	8243	
			住院率(住院次數/每千人)	466.49	401.51	514.91	453.54	484.46	428.27	463.85	≤531.68
		地區醫院	住院次數	1135	1576	1713	1276	1013	287	7000	
			住院率(住院次數/每千人)	383.06	394.69	457.17	531.89	430.51	575.15	438.76	≤503.39
		基層診所	住院次數	4460	1597	2675	2902	3129	315	15078	
			住院率(住院次數/每千人)	343.58	334.10	403.29	403.34	385.53	415.02	372.63	≤430.65

指標	指標項目			參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	
	血液透析部分											
4	住院率 (110上半年)	醫學中心	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤435.48	○	○	○	○	○	>	○	
		區域醫院	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤531.68	○	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤503.39	○	○	○	>	○	>	○	○
		基層診所	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤430.65	○	○	○	○	○	○	○	○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(四)

透析時間<1年之死亡率及透析時間≥1年之死亡率，110年第4季全國值皆在參考值範圍。

指 標	指 標 項 目		臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	血液透析部分									
5	死亡率 (人/每百人)	透析時間<1年之死亡率	2.67	3.01	2.52	2.48	1.86	1.28	2.48	≤2.50
		透析時間≥1年之死亡率	2.84	2.91	2.47	2.71	2.53	2.19	2.69	≤2.77

指 標	指 標 項 目		參 考 值	臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署
	血液透析部分									
5	死亡率 (人/每百人)	透析時間<1年之死亡率	負向指標, ≤2.50	>	>	>	0	0	0	0
		透析時間≥1年之死亡率	負向指標, ≤2.77	>	>	0	0	0	0	0



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(五)

瘻管重建率110年上半年全國值在參考值範圍，另腎功能回復及腎移植脫離率指標屬參考指標。

指 標	指 標 項 目		臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	血液透析部分									
6	瘻管重建率(110上半年)	瘻管重建次數	189	83	459	190	59	7	987	
		瘻管重建率(人次/每千人月)	1.62	1.33	6.11	2.97	0.81	0.69	2.46	≤3.46
7	脫離率(110上半年)	腎功能恢復人數	19	5	13	11	4	4	56	
		脫離率(I)-腎功能回復	1.23%	0.69%	1.41%	1.36%	0.46%	3.10%	1.12%	不另訂定
		腎移植人數	18	22	16	16	19	4	95	
		脫離率(II)-腎移植	0.08%	0.18%	0.11%	0.13%	0.13%	0.20%	0.12%	不另訂定

指 標	指 標 項 目		參 考 值	臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署
	血 液 透 析 部 分									
6	瘻管重建率(110上半年)	瘻管重建次數	-							
		瘻管重建率(人次/每千人月)	負向指標, ≤3.46	○	○	>	○	○	○	○
7	脫離率(110上半年)	腎功能恢復人數	-							
		脫離率(I)-腎功能回復	正向參考指標							
		腎移植人數	-							
		脫離率(II)-腎移植	正向參考指標							



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(六)

鈣磷乘積指標110年上半年全國值皆在參考值範圍。

指 標	指 標 項 目		臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	血 液 透 析 部 分									
11	鈣磷乘積指標(110上半年)	鈣磷乘積-受檢率	97.63%	98.05%	96.74%	98.53%	98.01%	97.28%	97.86%	88.40%~100.00%
		鈣磷乘積< 60 mg ² /dL ²	93.83%	93.74%	94.07%	95.19%	93.66%	94.01%	94.10%	≥ 87.65%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	血液透析部分									
11	鈣磷乘積指標(110上半年)	鈣磷乘積-受檢率	規定合理範圍, 88.40%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		鈣磷乘積 < 60 mg ² /dL ²	正向指標, ≥87.65%	○	○	○	○	○	○	○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(一)

血清白蛋白(Albumin)指標110年第2季全國值皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	參考值
	腹膜透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	98.61%	99.38%	95.98%	98.08%	89.31%	100.00%	96.50%	88.76%~100.00%
		Albumin(BCG)家數	25	19	24	18	15	4	105	
		Albumin(BCG)平均值	3.81	3.78	3.68	3.72	3.76	3.63	3.75	
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	83.42%	82.56%	78.81%	79.54%	83.21%	74.63%	81.49%	≥79.87%
		Albumin(BCP)家數	5	1	4				10	
		Albumin-平均值(BCP)	3.55	3.48	3.40				3.53	
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	91.75%	100.00%	86.67%				91.32%	≥81.41%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	腹膜透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	規定合理範圍, 88.76%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCG)家數	-							
		Albumin(BCG)平均值								
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	正向指標, ≥79.87%	○	○	<	<	○	<	○
		Albumin(BCP)家數	-							
		Albumin-平均值(BCP)								
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	正向指標, ≥81.41%	○	○	○				○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(二)

尿素氮透析效率(Weekly Kt/V)109年下半年及貧血檢查Hb指標
110年第2季全國值皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	參考值
	腹膜透析部分									
2	Weekly Kt/V(110上半年)	Weekly Kt/V-受檢率	92.85%	94.06%	93.37%	95.63%	95.06%	96.60%	94.00%	87.67%~100.00%
		Weekly Kt/V-平均值	2.01	2.08	1.98	2.05	2.07	2.08	2.03	
		Weekly Kt/V≥ 1.7百分比	88.78%	88.74%	85.80%	92.77%	89.15%	88.03%	88.80%	≥ 83.82%
3	Hb(102年新增項目, 取代原Hct)	Hb-受檢率	98.94%	99.38%	95.57%	98.50%	86.70%	100.00%	96.06%	88.59%~100.00%
		Hb-平均值	10.67	10.40	10.20	10.37	10.31	10.32	10.43	
		Hb> 8.5百分比	93.01%	87.92%	89.64%	90.67%	89.77%	87.50%	90.63%	≥ 87.17%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	腹膜透析部分									
2	Weekly Kt/V(110上半年)	Weekly Kt/V-受檢率	規定合理範圍, 87.67%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		Weekly Kt/V-平均值								
		Weekly Kt/V≥ 1.7百分比	正向指標, ≥83.82%	○	○	○	○	○	○	○
3	Hb(102年新增項目, 取代原Hct)	Hb-受檢率	規定合理範圍, 88.59%~100.00%	○	○	○	○	<	○	○
		Hb-平均值								
		Hb> 8.5百分比	正向指標, ≥87.17%	○	○	○	○	○	○	○



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(三)

基層診所特約類別之110年上半年住院率全國值略高於參考值。

指 標	指 標 項 目			臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	腹膜透析部分										
4	住院率 (110上半年)	醫學中心	住院次數	467	104	309	112	263	44	1299	
			住院率(住院次數/每千人)	354.32	293.79	369.62	256.29	391.37	453.61	349.76	≤411.42
		區域醫院	住院次數	444	146	205	249	180	30	1254	
			住院率(住院次數/每千人)	487.91	357.84	503.69	424.19	368.10	483.87	438.00	≤534.80
		地區醫院	住院次數	17	55	113	8	31		225	
			住院率(住院次數/每千人)	293.10	416.67	528.04	347.83	574.07		467.78	≤537.59
		基層診所	住院次數		12	12	9	3		41	
			住院率(住院次數/每千人)		705.88	342.86	4500.00	1500.00		732.14	≤643.17

指標	指標項目			參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	
	腹膜透析部分											
4	住院率 (110上半年)	醫學中心	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤411.42	0	0	0	0	0	>	0	
		區域醫院	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤534.80	0	0	0	0	0	0	0	
		地區醫院	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤537.59	0	0	0	0	>		0	
		基層診所	住院次數	-								
			住院率(住院次數/每千人)	負向指標, ≤643.17		>	0	>	>		>	



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(四)

透析時間<1年之死亡率及透析時間 $\geq$ 1年之死亡率，110年第2季全國值皆在參考值範圍

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	參考值
	腹膜透析部分									
5	死亡率 (人/每百人)	透析時間<1年之死亡率	1.17	0.79	1.87	0.65	0.00	0.00	0.96	≤1.22
		透析時間≥1年之死亡率	1.83	1.68	2.04	1.87	1.48	2.06	1.81	≤1.68

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	腹膜透析部分									
5	死亡率 (人/每百人)	透析時間<1年之死亡率	負向指標, ≤1.22	○	○	>	○	○	○	○
		透析時間≥1年之死亡率	負向指標, ≤1.68	>	>	>	>	○	>	>



110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(五)

腹膜炎發生率110年上半年全國值在參考值範圍，另腎功能回復及腎移植脫離率指標屬參考指標。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	參考值
	腹膜透析部分									
6	腹膜炎發生率(110上半年)	腹膜炎發生次數	198	79	121	57	93	12	554	≤1.54
		腹膜炎發生率 (人次/每百人月)	1.57	1.57	1.49	0.98	1.36	1.40	1.41	
7	脫離率(110上半年)	腎功能恢復人數	1	0	0	0	0	1	2	不另訂定
		脫離率(I)-腎功能回復	0.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.88%	0.36%	
		腎移植人數	5	8	6	8	5	2	34	不另訂定
		脫離率(II)-腎移植	0.24%	0.97%	0.46%	0.81%	0.47%	1.36%	0.53%	

指 標	指 標 項 目		參 考 值	臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署
	腹 膜 透 析 部 分									
6	腹膜炎發生率(110上半年)	腹膜炎發生次數 腹膜炎發生率 (人次/每百人月)	- 負向指標, ≤1.54							
7	脫離率(110上半年)	腎功能恢復人數	-							
		脫離率(I)-腎功能回復	正向參考指標							
		腎移植人數	-							
		脫離率(II)-腎移植	正向參考指標							

110年Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(六)

110年上半年鈣磷乘積指標全國值皆在參考值範圍。

指 標	指 標 項 目		臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署	參 考 值
	腹 膜 透 析 部 分									
11	鈣磷乘積指標(110上半年)	鈣磷乘積-受檢率	98.55%	99.53%	95.97%	97.66%	98.35%	100.00%	98.01%	88.70%~100.00%
		鈣磷乘積 < 60 mg ² /dL ²	90.23%	90.76%	91.82%	92.40%	90.84%	90.48%	91.05%	≥ 86.07%

指 標	指 標 項 目		參 考 值	臺 北	北 區	中 區	南 區	高 屏	東 區	全 署
	腹 膜 透 析 部 分									
11	鈣磷乘積指標(110上半年)	鈣磷乘積-受檢率	規定合理範圍, 88.70%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		鈣磷乘積 < 60 mg2/dL2	正向指標, ≥86.07%	○	○	○	○	○	○	○



109年起住院率、死亡率及瘻管重建率 指標定義導入病患歸屬概念-1

- 依衛生福利部109年7月17日衛部保字第1090125656號函核定。
- 指標修正摘述：
 - ◆ 病患歸屬原則：病患歸屬於統計期間最多透析次數之院所，若有院所次數相同，則以申報醫療費用最多之院所為歸屬。
 - ◆ 分母：病患歸屬院所如同時申報腹膜透析及血液透析者，病患歸屬於腹膜透析。
 - ◆ 分子：分別採計統計期間第一次住院、死亡或瘻管重建前90天申報資料計算歸屬院所，多次住院者之住院次數亦計入第一次住院歸屬院所。

109年起住院率、死亡率及瘻管重建率 指標定義導入病患歸屬概念-2

- 指標修正摘述(續)：
 - ◆ 指標計算單位：住院率(住院次數/每千人)，死亡率(死亡個案數/每百人)，瘻管重建率(重建次數/每千人月)。
 - ◆ 死亡率指標：呈現分區別與層級別之統計值。若院所照顧腹膜透析人數小於5人，則該院所該季的成績不予參考值比較。
 - ◆ 住院率指標：呈現各層級別總住院率。