



108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
108年11月13日



指標項目-血液透析

- 1 營養狀態-血清白蛋白(Albumin) (季) -受檢率、BCG \geq 3.5之百分比、BCP \geq 3.0之百分比
- 2 尿素氮透析效率-URR (季) -受檢率、URR \geq 65%之百分比
- 3 貧血檢查-Hb (季) -受檢率、Hb $>$ 8.5之百分比
- 4 住院率 (半年) -跨院住院率、同院住院率
- 5 死亡率 (季) -透析時間 $<$ 1年之死亡率、透析時間 \geq 1年之死亡率
- 6 瘻管重建率 (半年)
- 7 脫離率 (半年) -腎功能回復、腎移植
- 8 B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率(年)
- 9 C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(年)
- 10 五十五歲以下透析病人移植登錄率(年)
- 11 鈣磷乘積 (半年) -受檢率、 <60 mg²/dL² 百分比
- 12 B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率 (年)
- 13 C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率 (年)



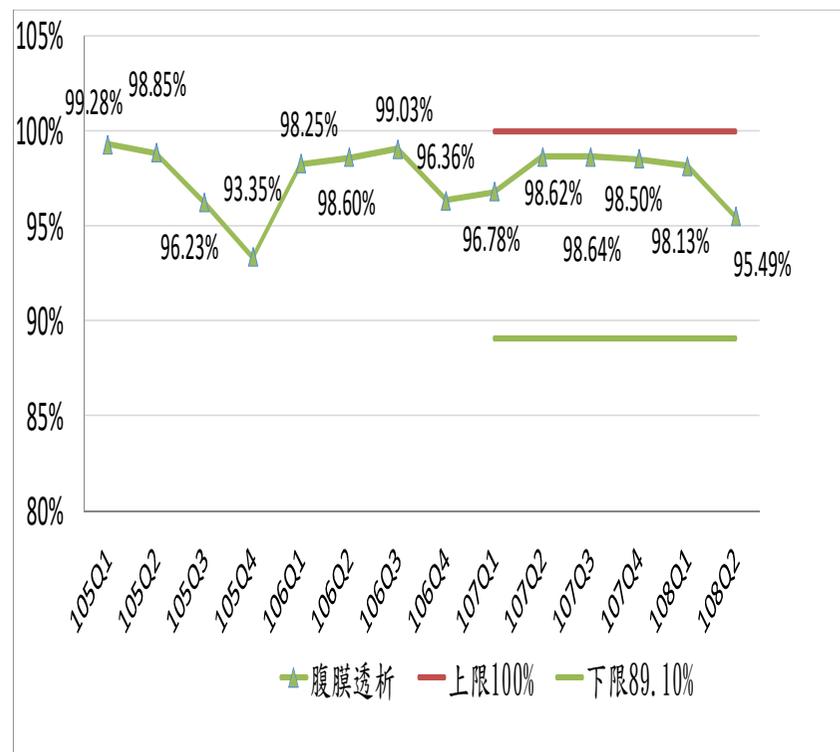
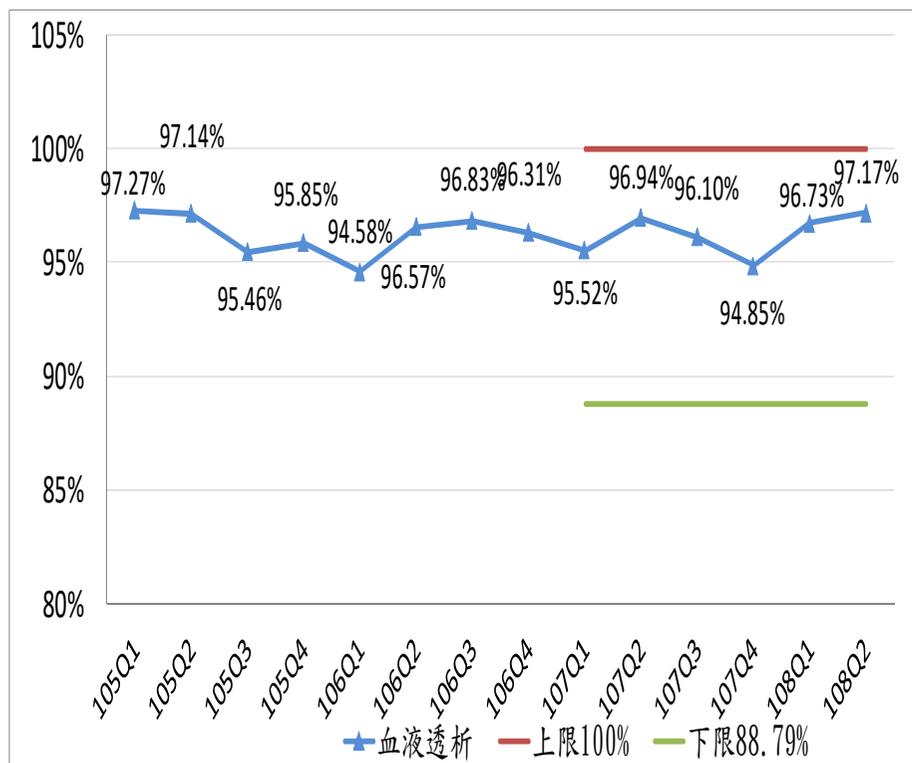
指標項目-腹膜透析

- 1 腹膜透析_營養狀態-血清白蛋白(Albumin) (季) -受檢率、BCG \geq 3.5之百分比、BCP \geq 3.0之百分比
- 2 腹膜透析_尿素氮透析效率-Weekly Kt/V (半年) -受檢率、Weekly Kt/V \geq 1.7之百分比
- 3 腹膜透析_貧血檢查-Hb (季) -受檢率、Hb $>$ 8.5之百分比
- 4 腹膜透析_住院率 (半年) -跨院住院率、同院住院率
- 5 腹膜透析_死亡率 (季) -透析時間 $<$ 1年之死亡率、透析時間 \geq 1年之死亡率
- 6 腹膜透析_腹膜炎發生率 (半年)
- 7 腹膜透析_脫離率 (半年) -腎功能回復、腎移植
- 8 腹膜透析 B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率(年)
- 9 腹膜透析 C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(年)
- 10 腹膜透析_五十五歲以下透析病人移植登錄率(年)
- 11 腹膜透析_鈣磷乘積 (半年) -受檢率、 <60 mg²/dL² 百分比
- 12 腹膜透析_B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率 (年)
- 13 腹膜透析_C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率 (年)



血清白蛋白(Albumin)受檢率-季指標

108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:1956、1957)。

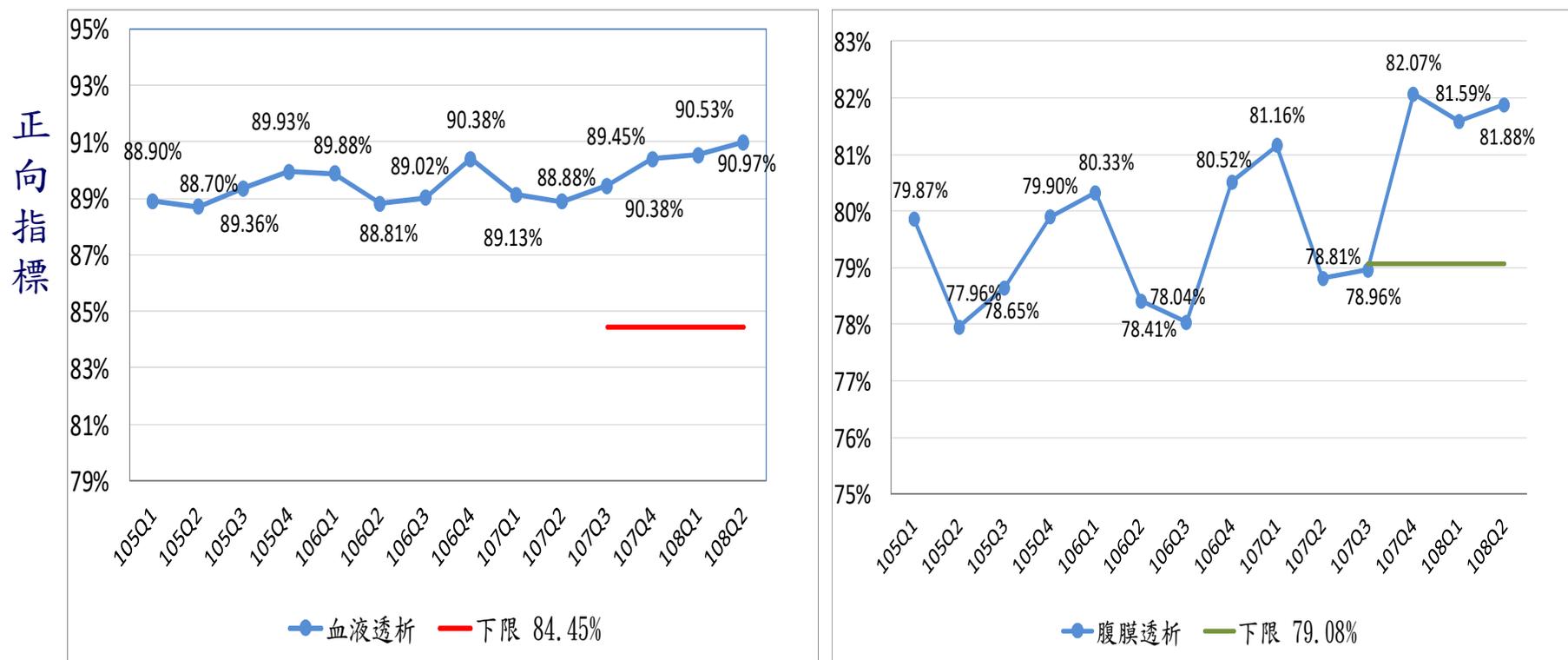
Albumin檢查比率=分母病人測量Albumin人數/慢性透析病人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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

108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: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

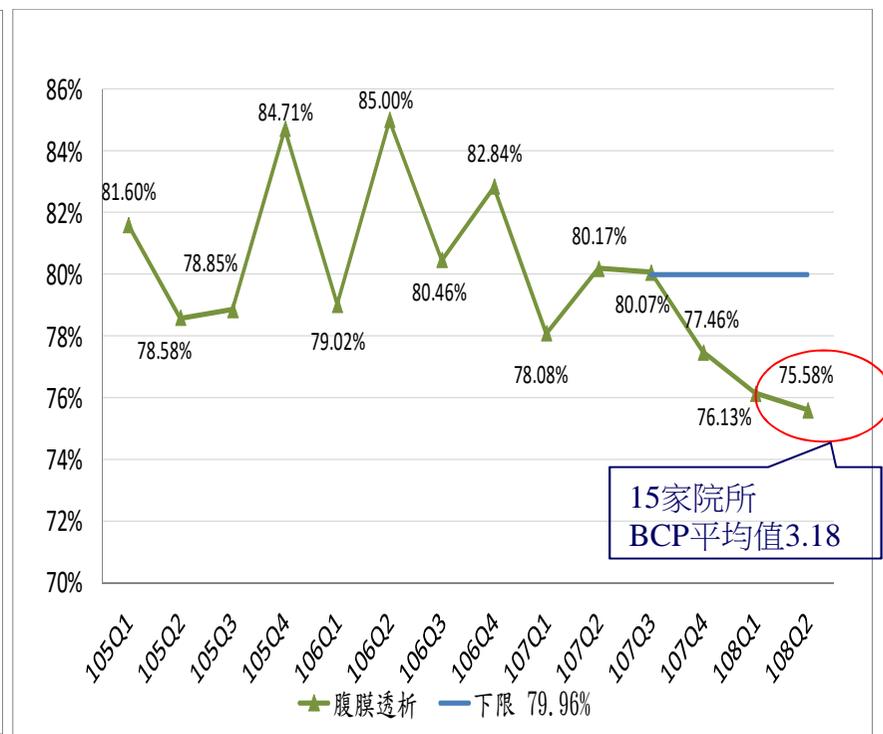
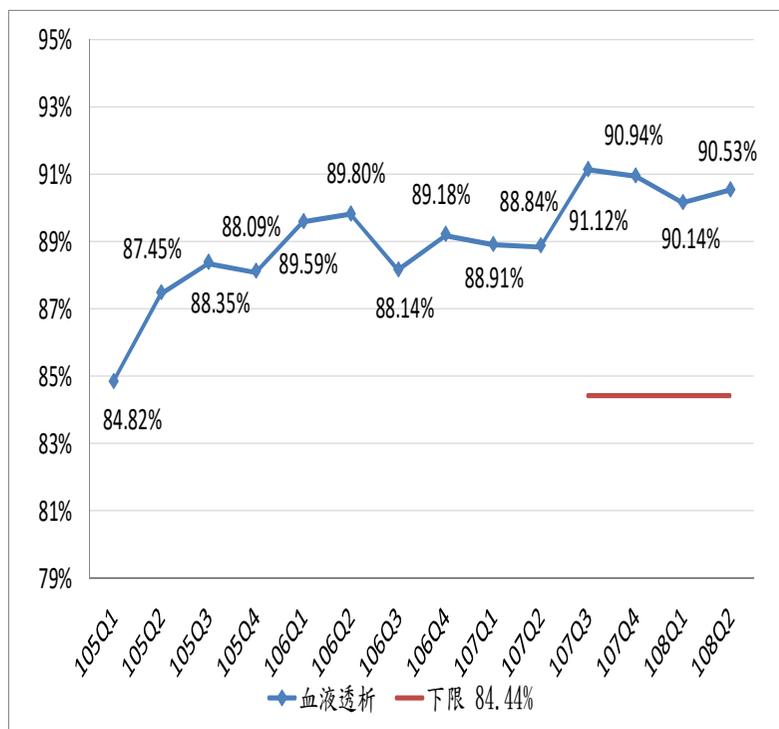
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



血清白蛋白(BCP) ≥ 3.0 之百分比-季指標

108年第2季腹膜透析部分之全國值低於參考值範圍。

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:1959、1961)。

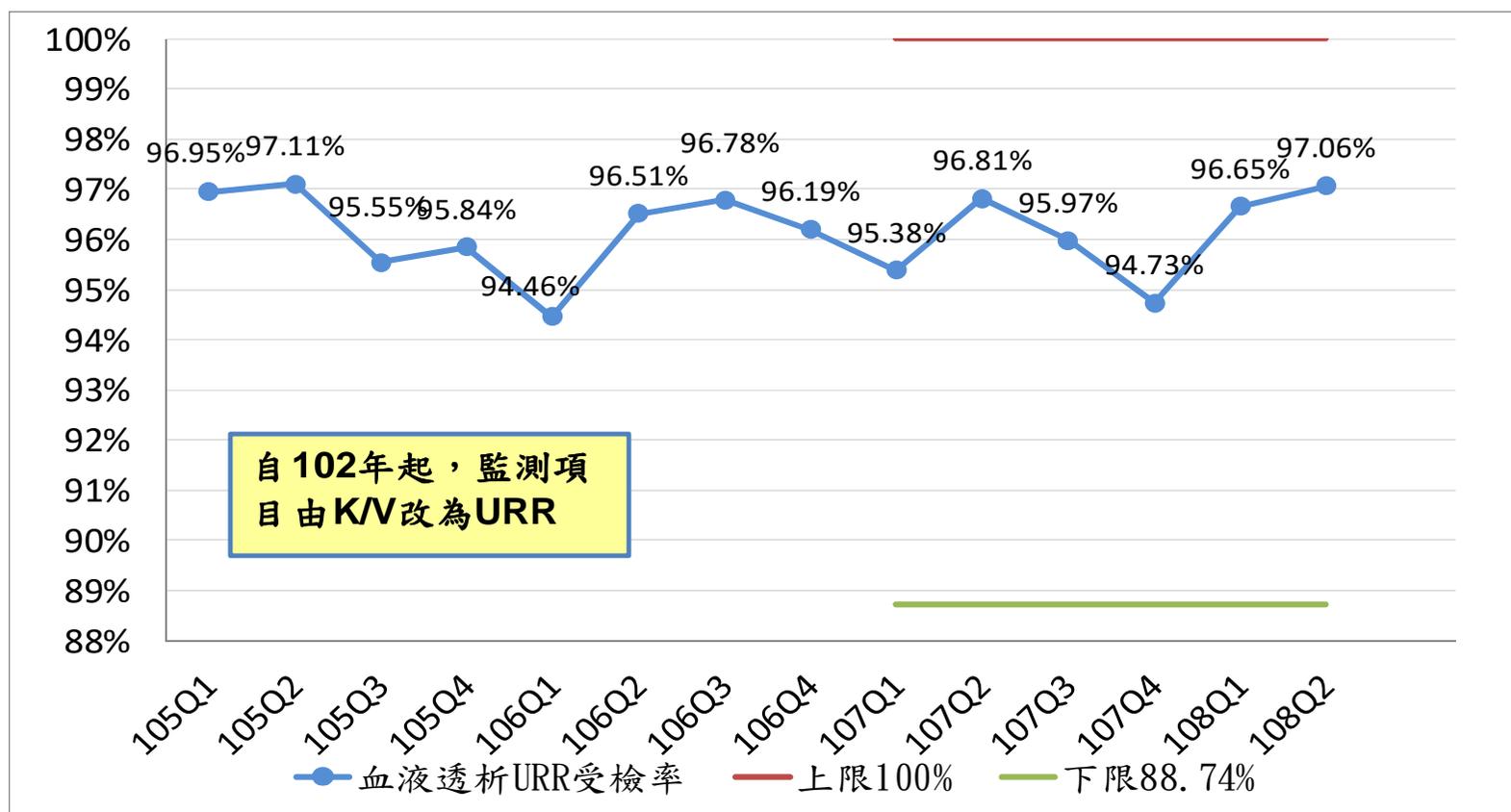
Albumin(BCP檢驗法) ≥ 3.0 百分比=分母病人測量Albumin(BCP法) ≥ 3.0 gm/dl之人數/慢性透析病人測量Albumin(BCP法)人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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

108年第2季全國值在參考值範圍，微幅上升。



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106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。

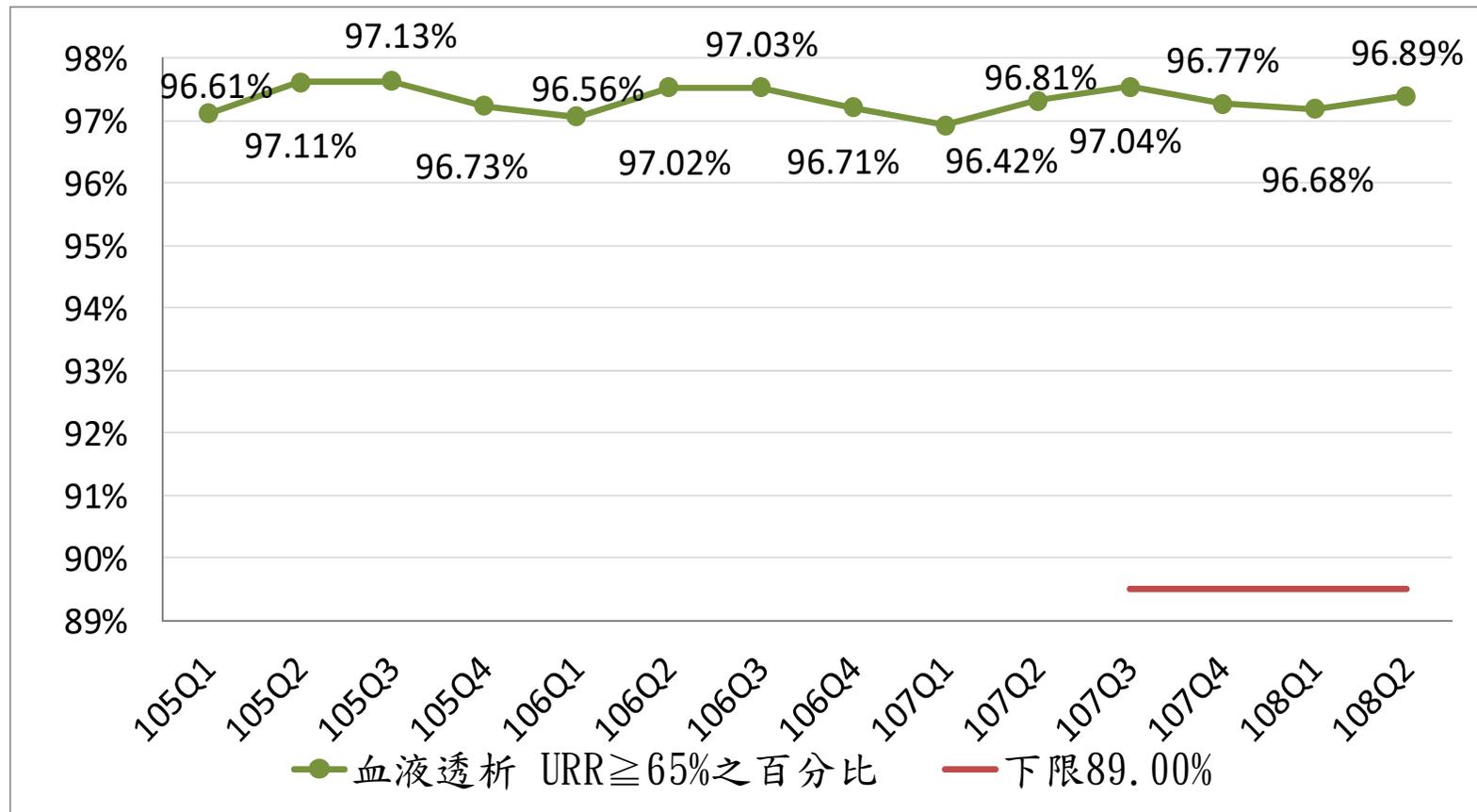


血液透析-

尿素氮透析效率(URR) $\geq 65\%$ 之百分比-季指標

近年趨勢平穩且於108年第2季全國值在參考值範圍。

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:1963)。

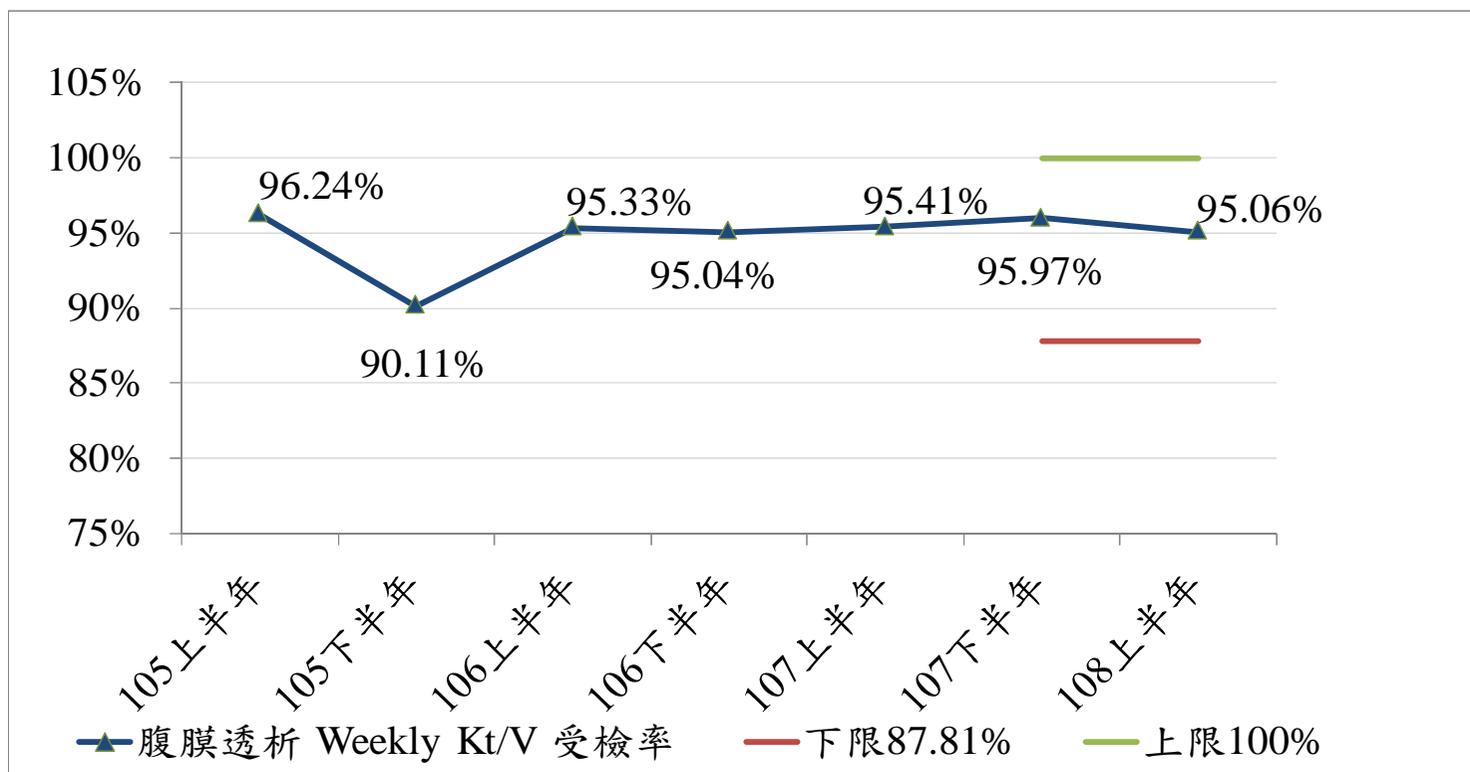
URR $\geq 65\%$ 之百分比=分母病人測量URR $\geq 65\%$ 之人數/慢性血液透析病人測量URR人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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

近年趨勢平穩且於108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: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。

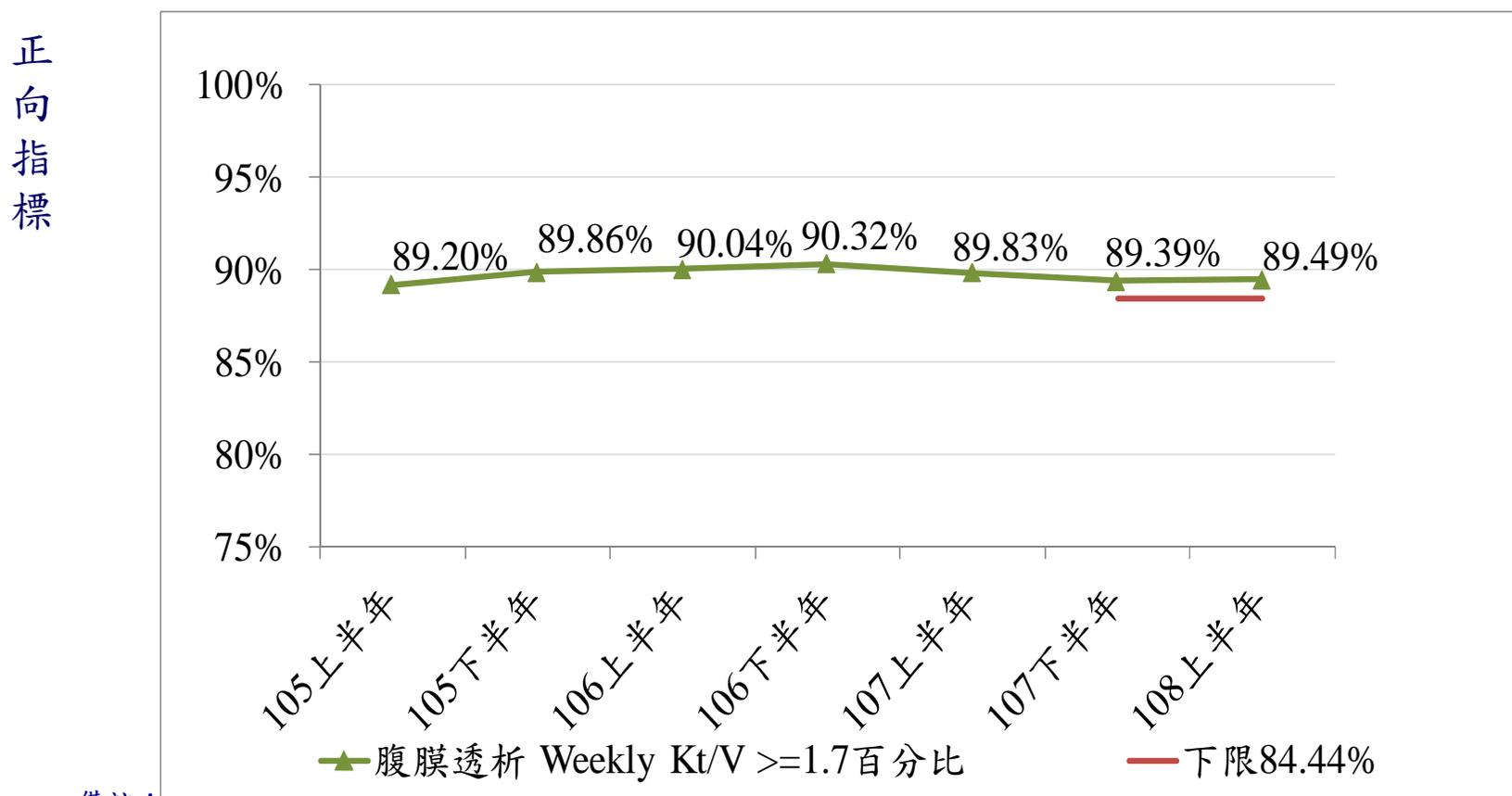
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



腹膜透析-

尿素氮透析效率(Weekly Kt/V) ≥ 1.7 之百分比-半年指標

108年上半年全國值監測結果在參考值範圍。



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)。

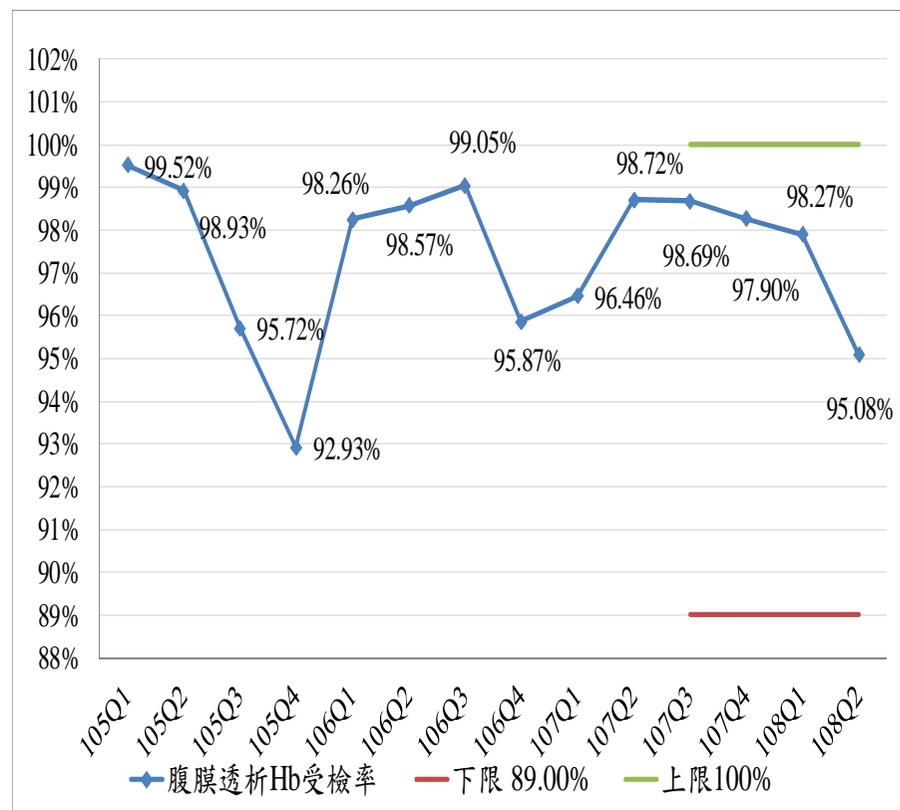
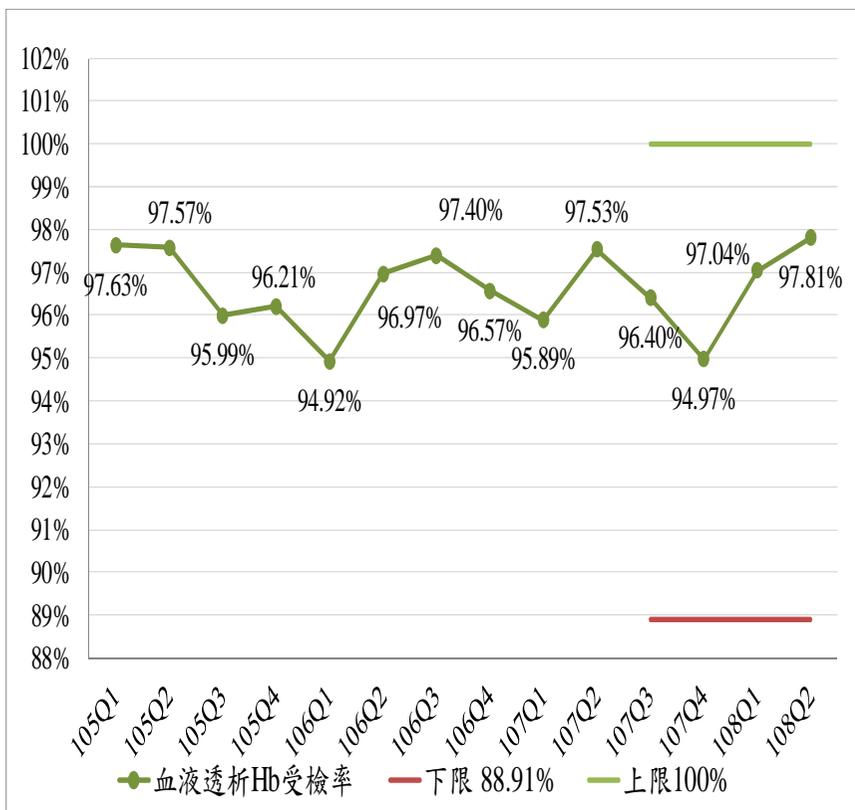
Weekly Kt/V ≥ 1.7 百分比=分母病人測量Weekly Kt/V ≥ 1.7 之人數/慢性腹膜透析病人測量Weekly Kt/V人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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

PD今年趨勢微幅下滑，108年第2季全國值仍在參考值範圍。



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。

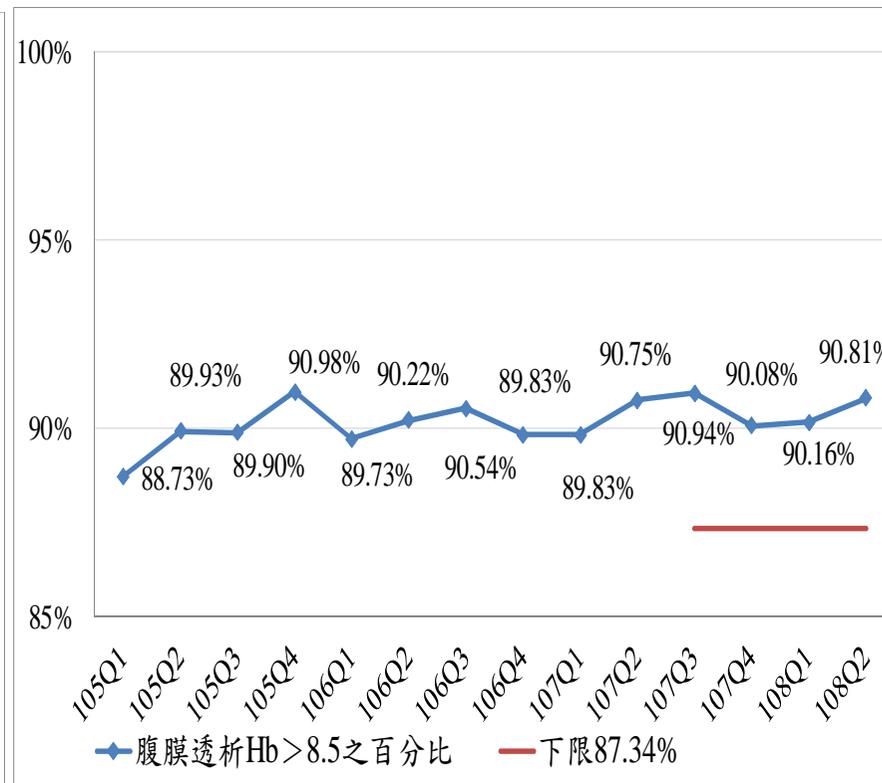
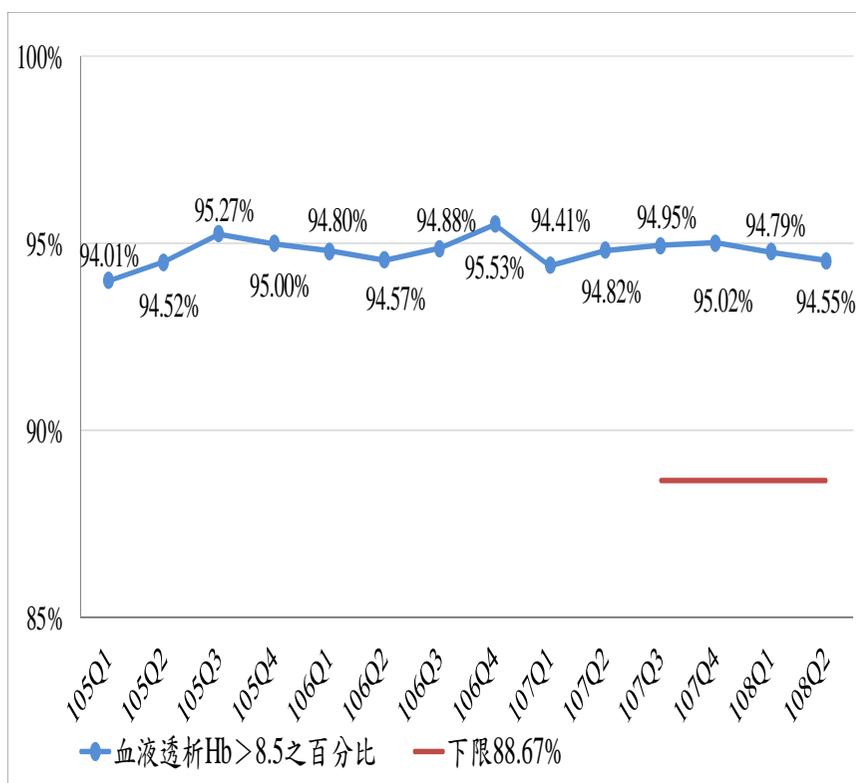
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



血紅素(Hb) > 8.5之百分比-季指標

近年呈平穩趨勢且於108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)。

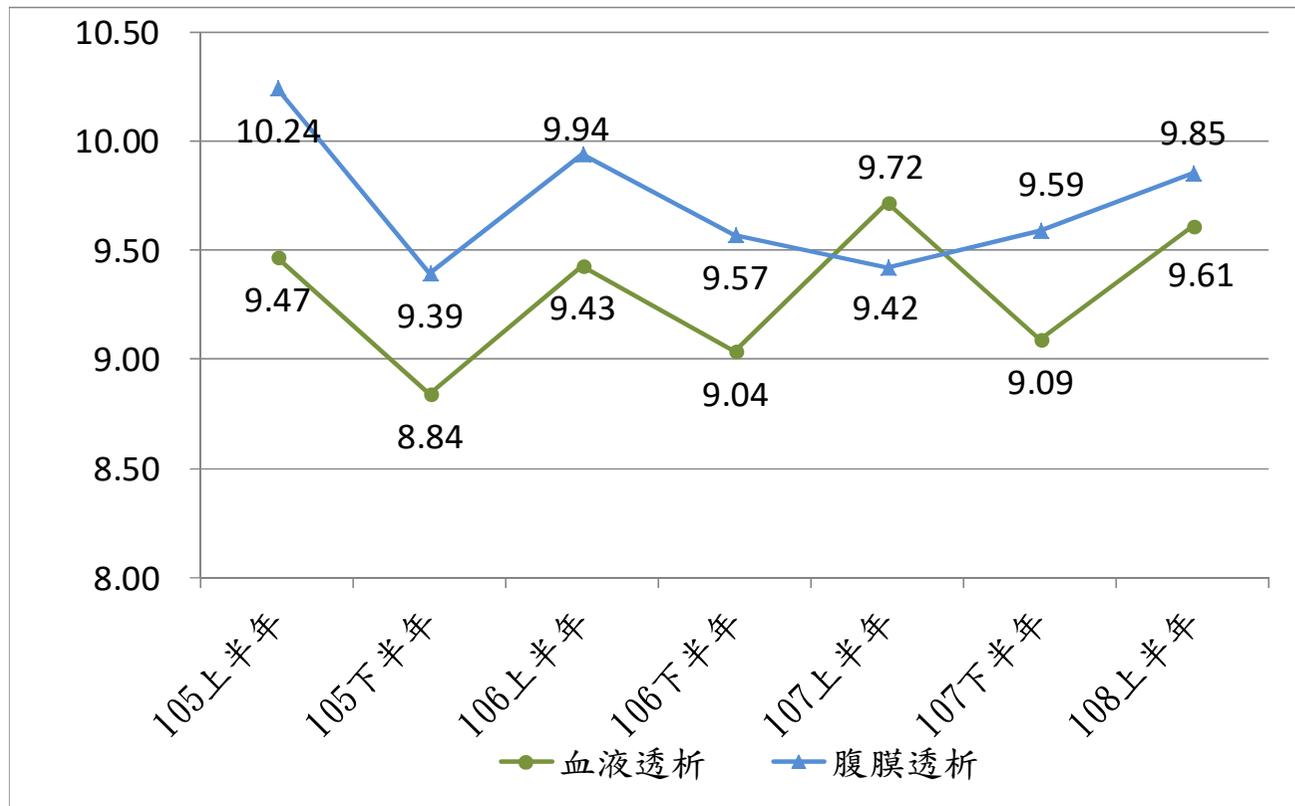
Hb>8.5g/dL之百分比=分母病人測量Hb>8.5g/dL之人數/慢性透析病人測量Hb人數。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1-10%)為下限。



跨院住院率-半年指標

HD及PD的近年跨院住院率呈波動趨勢。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1443、1445)。

跨院住院率= (追蹤期間跨院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)



血液透析_特約類別跨院住院率-半年指標

各特約類別跨院住院率呈微幅波動趨勢，且108上半年各特約類別全國值皆在參考值範圍。

參考值/108上半年

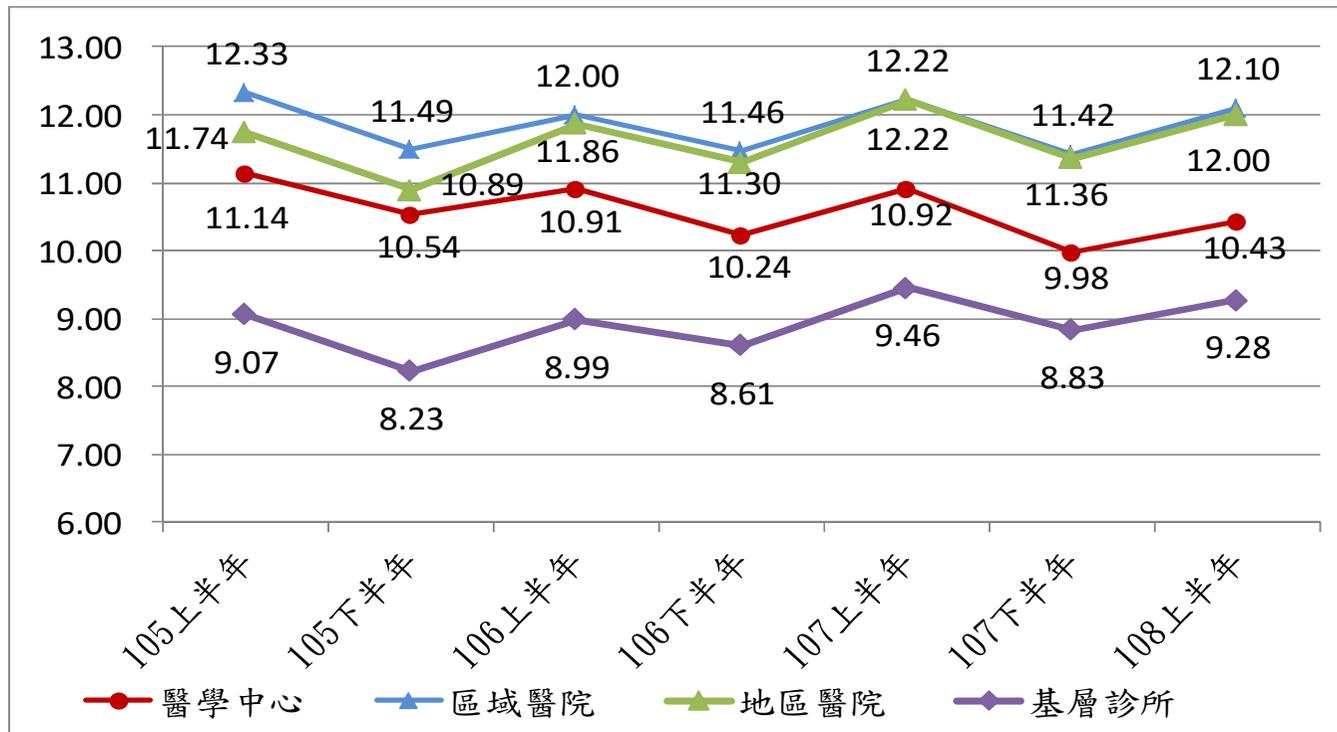
醫學中心 ≤ 13.50/10.43

區域醫院 ≤ 14.48/12.10

地區醫院 ≤ 14.22/12.00

基層診所 ≤ 10.67/9.28

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:1443)。

跨院住院率= (追蹤期間跨院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

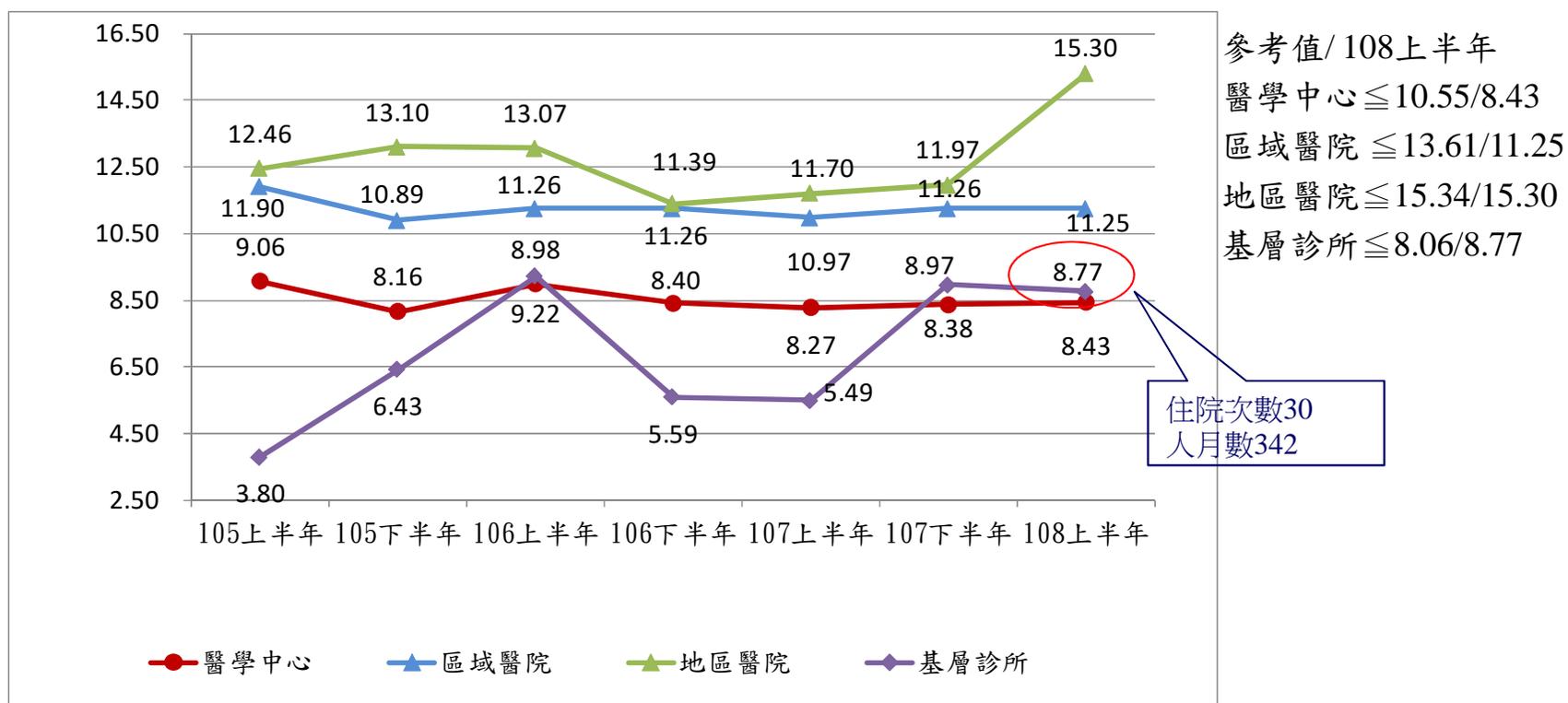
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



腹膜透析_特約類別跨院住院率-半年指標

基層診所之跨院住院率趨勢起伏較大，108上半年特約類別全國值高於參考值。

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:1445)。

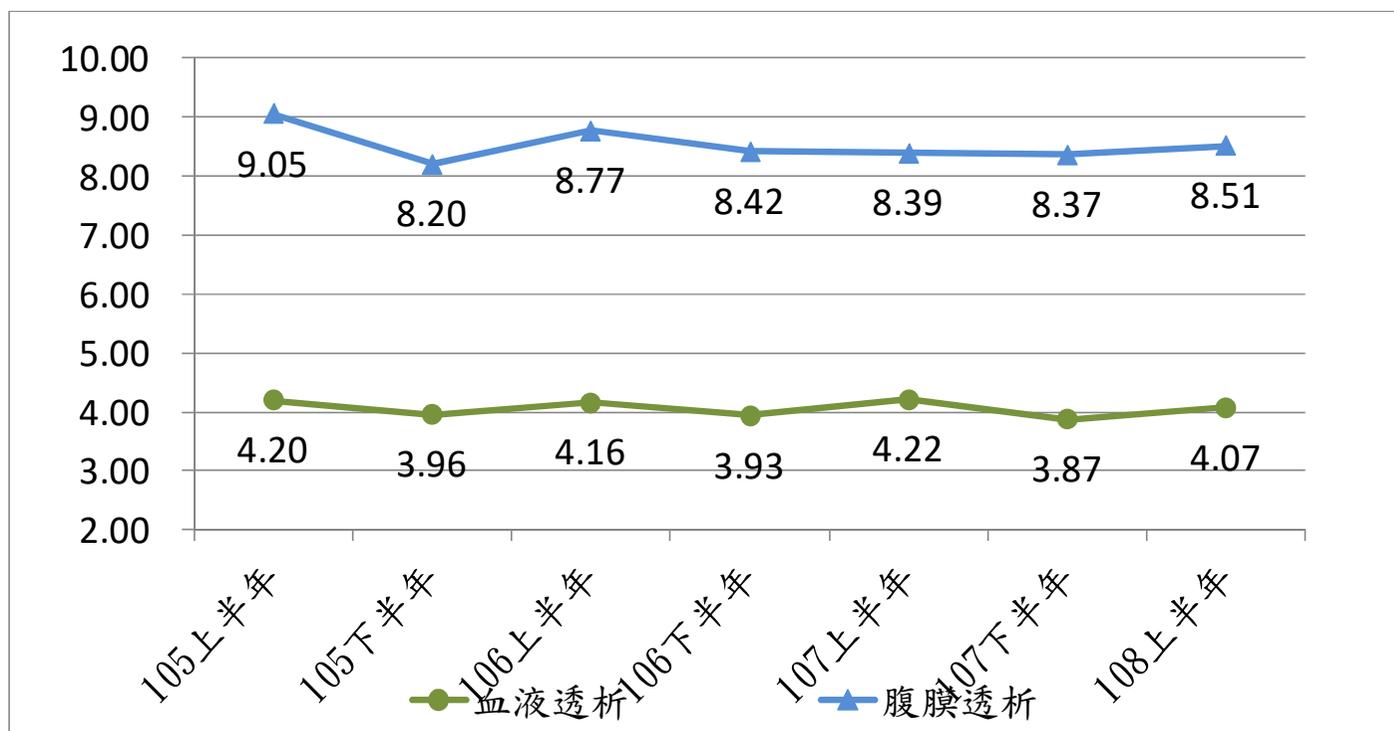
跨院住院率 = (追蹤期間跨院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



同院住院率-半年指標

近年來HD及PD的同院住院率趨勢平穩。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1835、1837)。

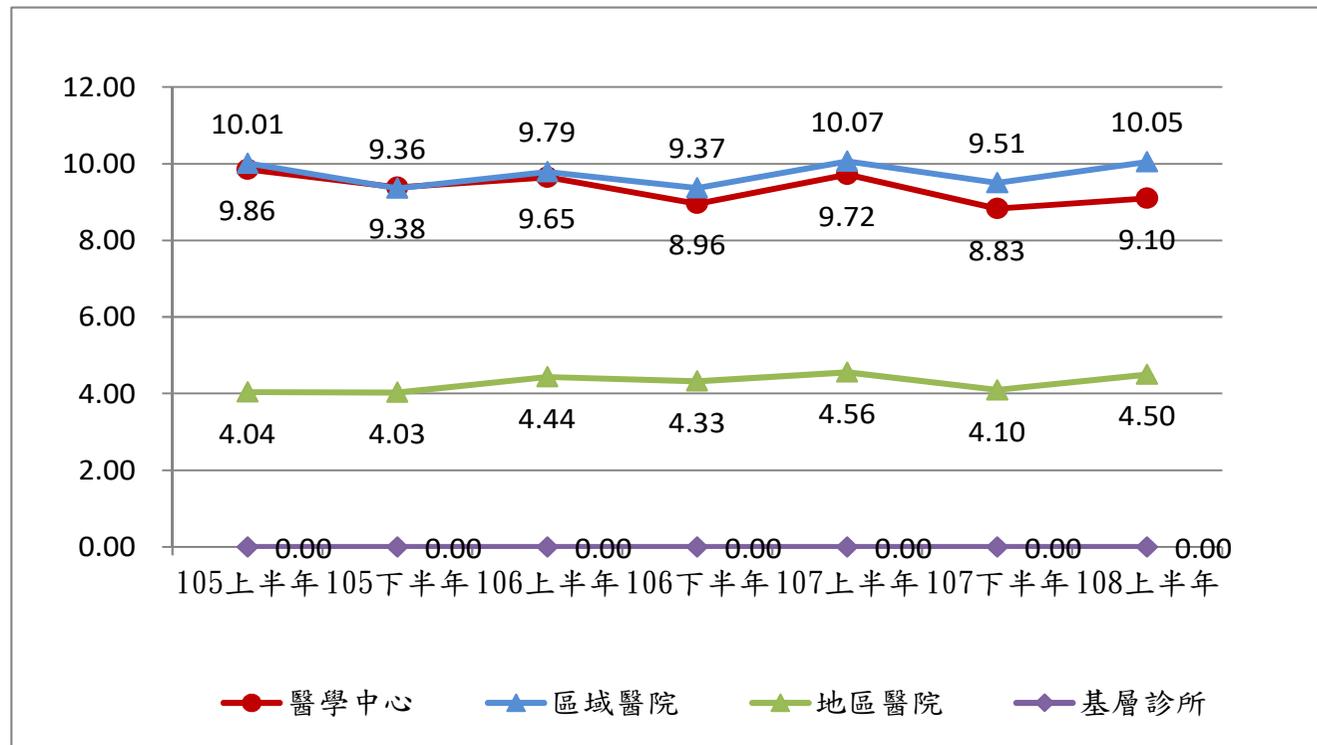
同院住院率= (追蹤期間同院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)



血液透析_特約類別同院住院率-半年指標

各特約類別住院率於108上半年全國值監測結果皆在參考值範圍。

負向指標



參考值/ 108上半年/
 醫學中心 ≤ 11.56/9.10
 區域醫院 ≤ 11.55/10.05
 地區醫院 ≤ 4.98/4.50
 基層診所 ≤ 0.00

備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1835)。

同院住院率 = (追蹤期間同院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

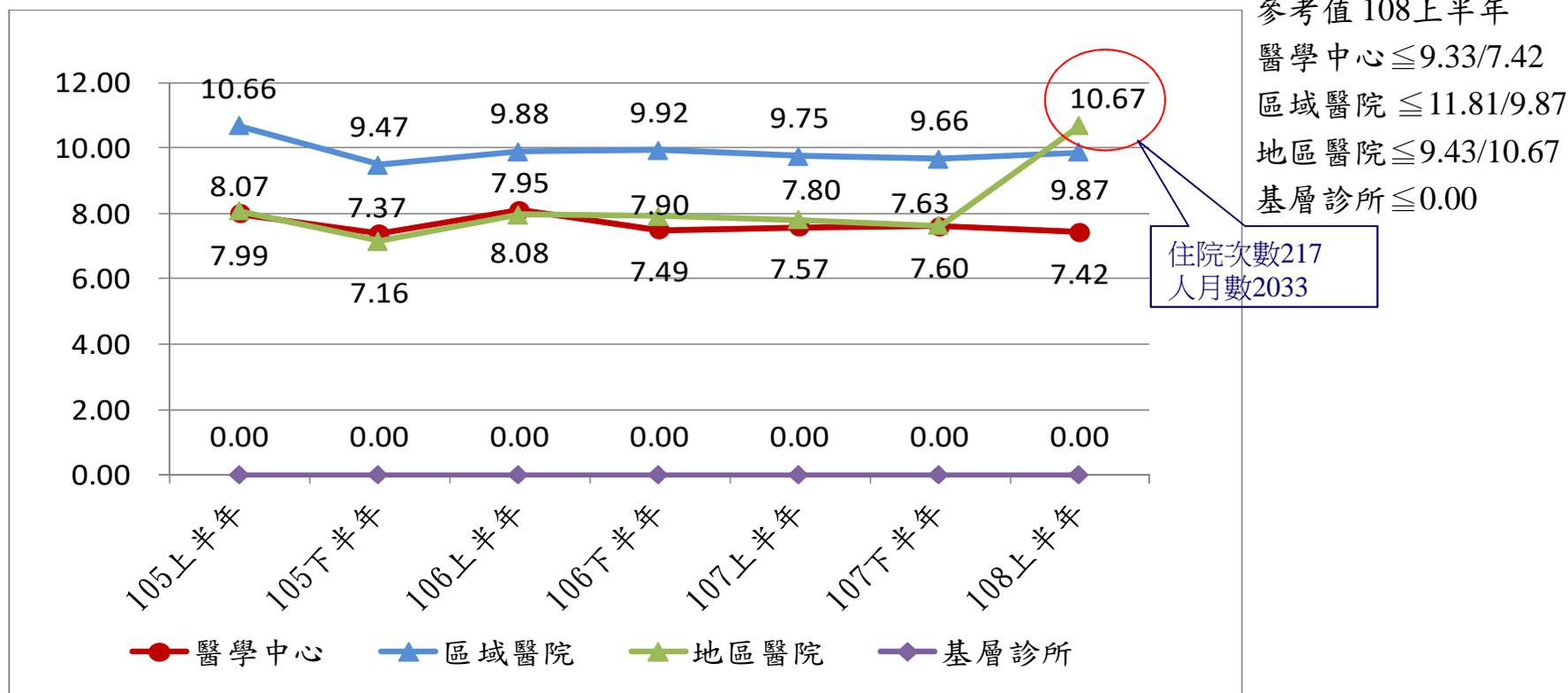
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



腹膜透析_特約類別同院住院率-半年指標

地區醫院特約類別同院住院率於108上半年全國值高於參考值，其他特約類別於參考值範圍。

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:1837)。

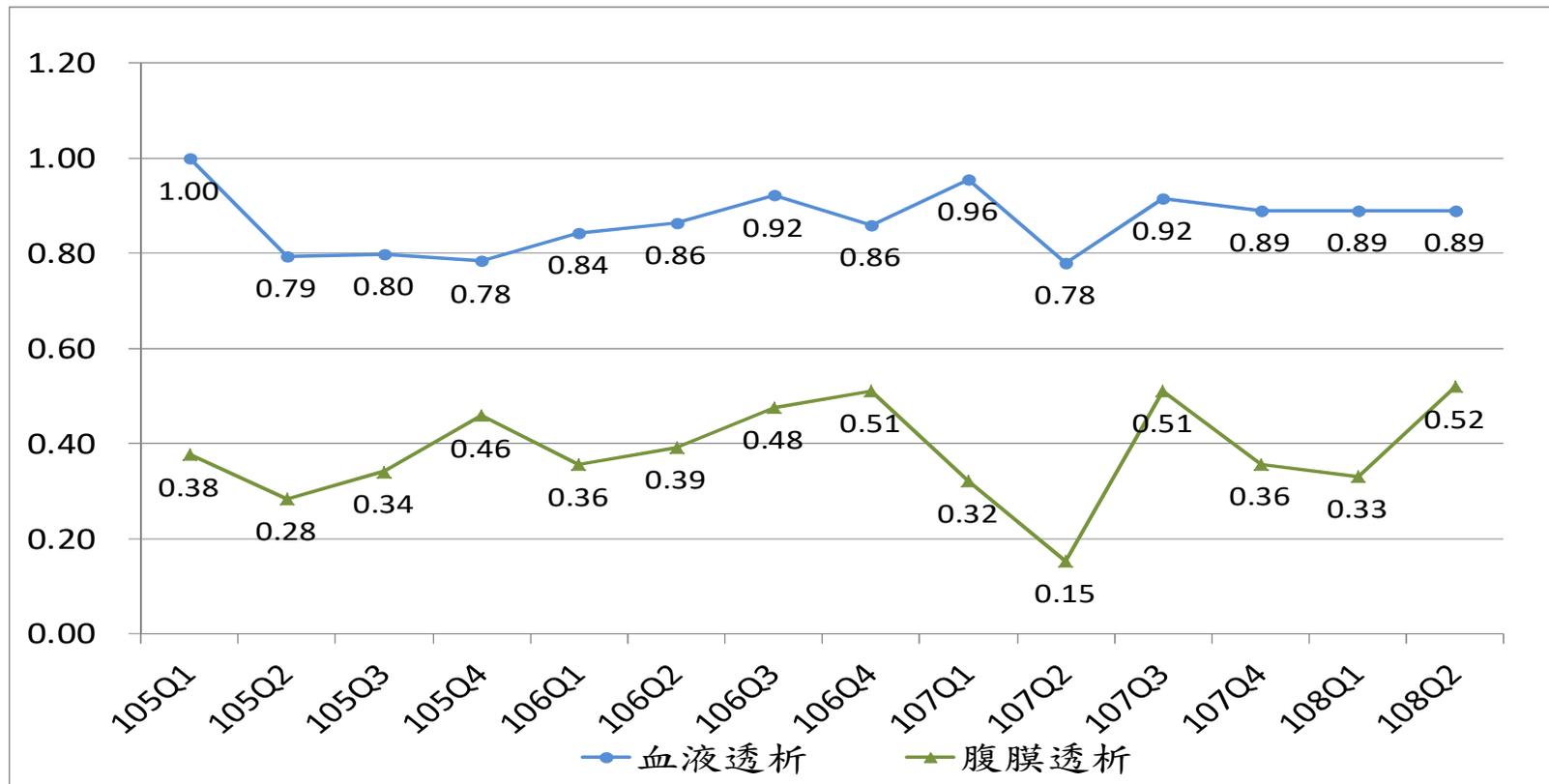
同院住院率 = (追蹤期間同院勾稽住院次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



透析時間 < 1 年之死亡率-季指標

係負向指標，PD108年全國值呈現波動趨勢。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1449、1451)。

透析時間 < 1 年之死亡率 = (追蹤期間透析時間 < 1 年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間 < 1 年之總病人月數)



血液透析_特約類別透析時間<1年之死亡率-季指標

參考值/108Q2

醫學中心 ≤ 1.08/0.48

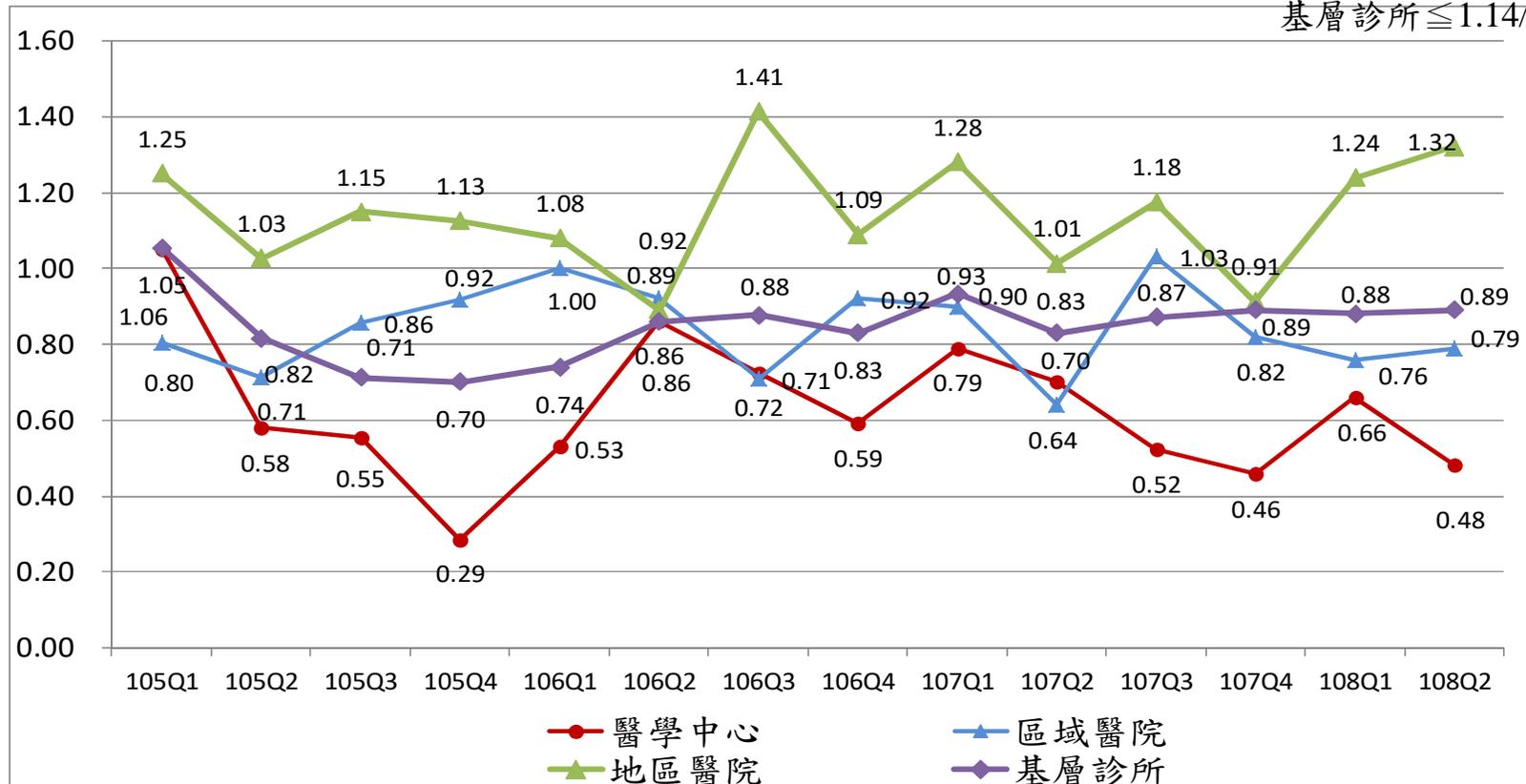
區域醫院 ≤ 1.23/0.79

地區醫院 ≤ 1.51/1.32

基層診所 ≤ 1.14/0.89

108年上半年各特約類別全國值皆在參考值範圍。

負向指標



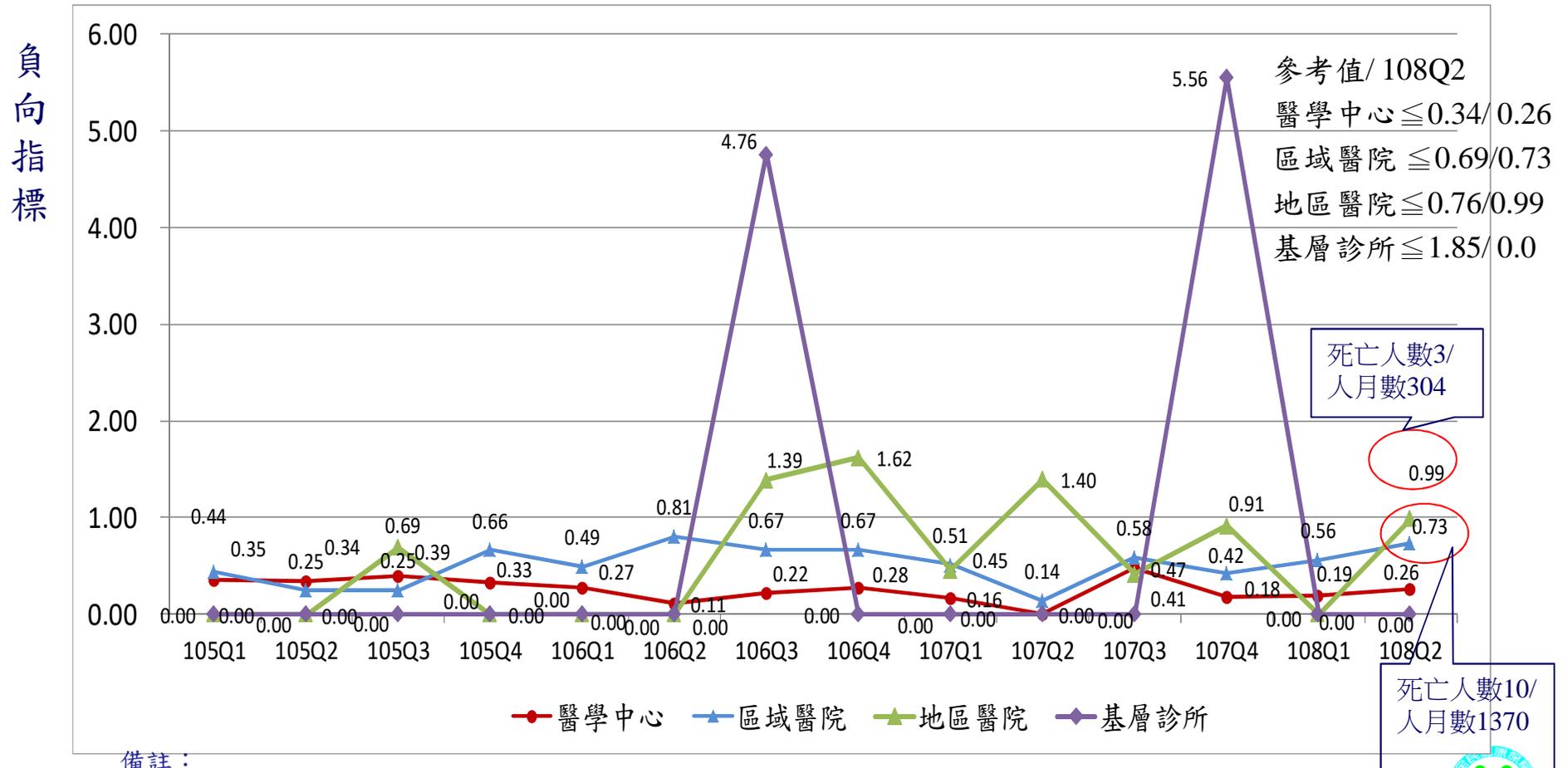
備註：

- 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1449)。
 透析時間<1年之死亡率 = (追蹤期間透析時間<1年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間<1年之總病人月數)
- 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



腹膜透析_特約類別透析時間<1年之死亡率-季指標

因分母與分子較小，故指標波動幅度大，區域醫院與地區醫院特約類別之全國值高於參考值。



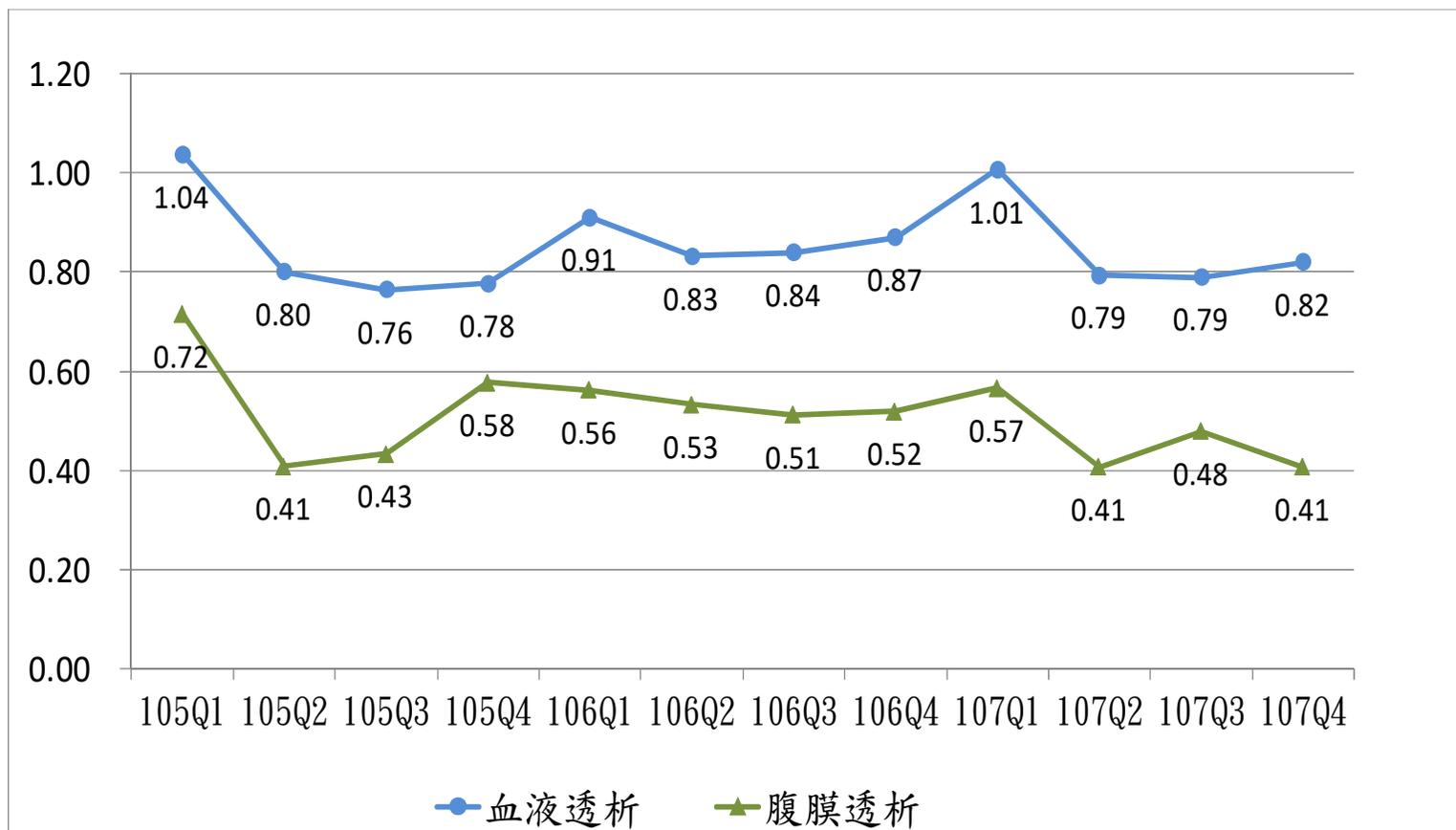
備註：

- 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1451)。
 透析時間<1年之死亡率 = (追蹤期間透析時間<1年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間<1年之總病人月數)
- 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



透析時間 ≥ 1 年之死亡率-季指標

近年呈現微幅波動趨勢。



備註：

1. 資料來源：健保倉儲醫療給付檔案分析系統(DA代號:1455、1457)。

透析時間 ≥ 1 年之死亡率 = (追蹤期間透析時間 ≥ 1 年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間 ≥ 1 年之總病人月數)



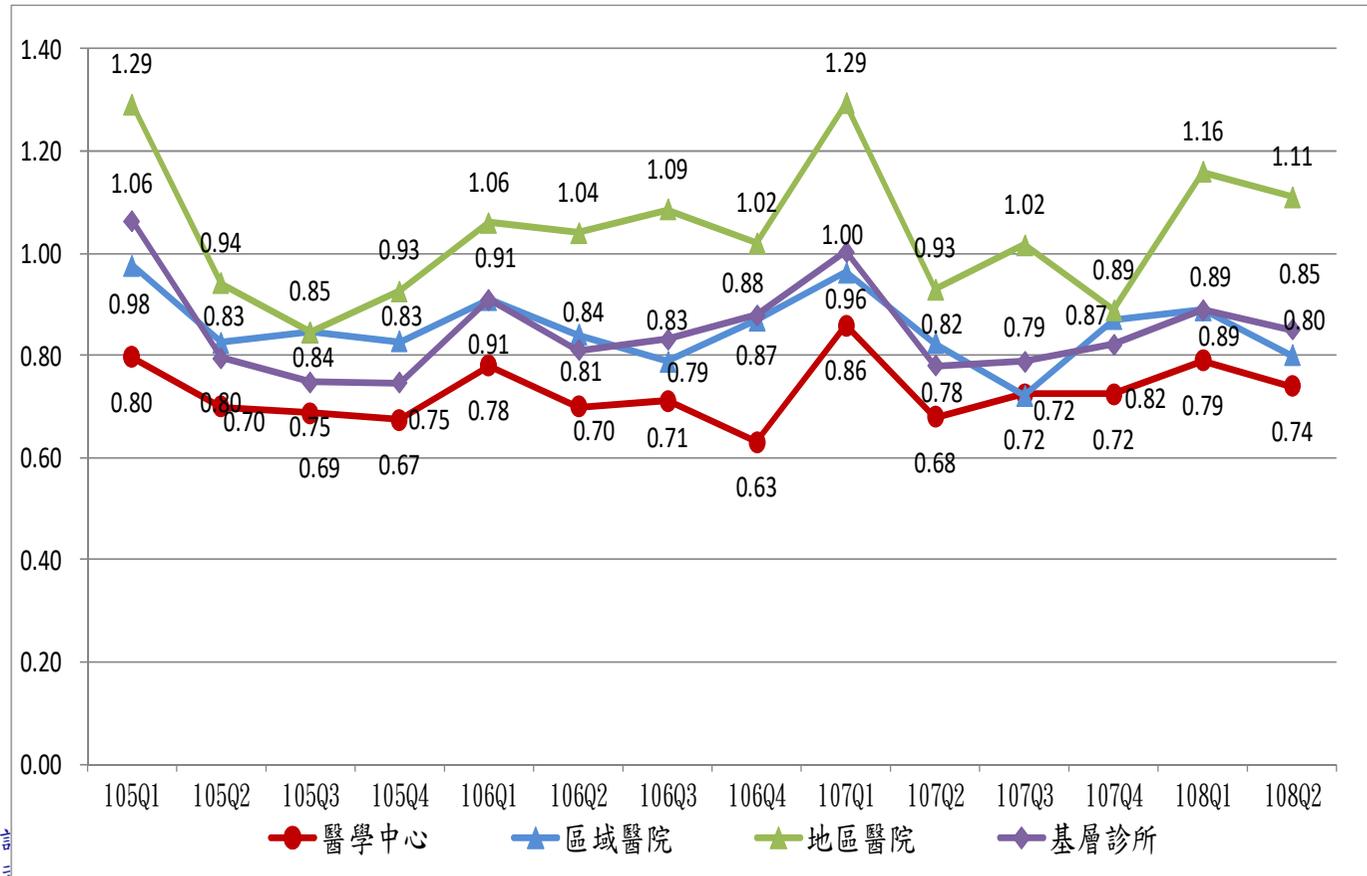
血液透析_特約類別透析時間≥1年之死亡率-季指標

各特約類別死亡率於108年2季全國值監測結果在參考值範圍。

參考值/ 108Q2

醫學中心 ≤ 1.09/ 0.74
 區域醫院 ≤ 1.19/ 0.80
 地區醫院 ≤ 1.39/ 1.11
 基層診所 ≤ 1.13/ 0.85

負向指標



備註

- 資料來源：健保署醫務資訊分析系統(DA代號:1499)
- 透析時間≥1年之死亡率 = (追蹤期間透析時間≥1年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間≥1年之總病人月數)
- 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



腹膜透析_特約類別透析時間≥1年之死亡率-季指標

分母與分子較小，故指標波動幅度較大，各特約類別之全國值皆於參考值範圍。

參考值/ 108Q2

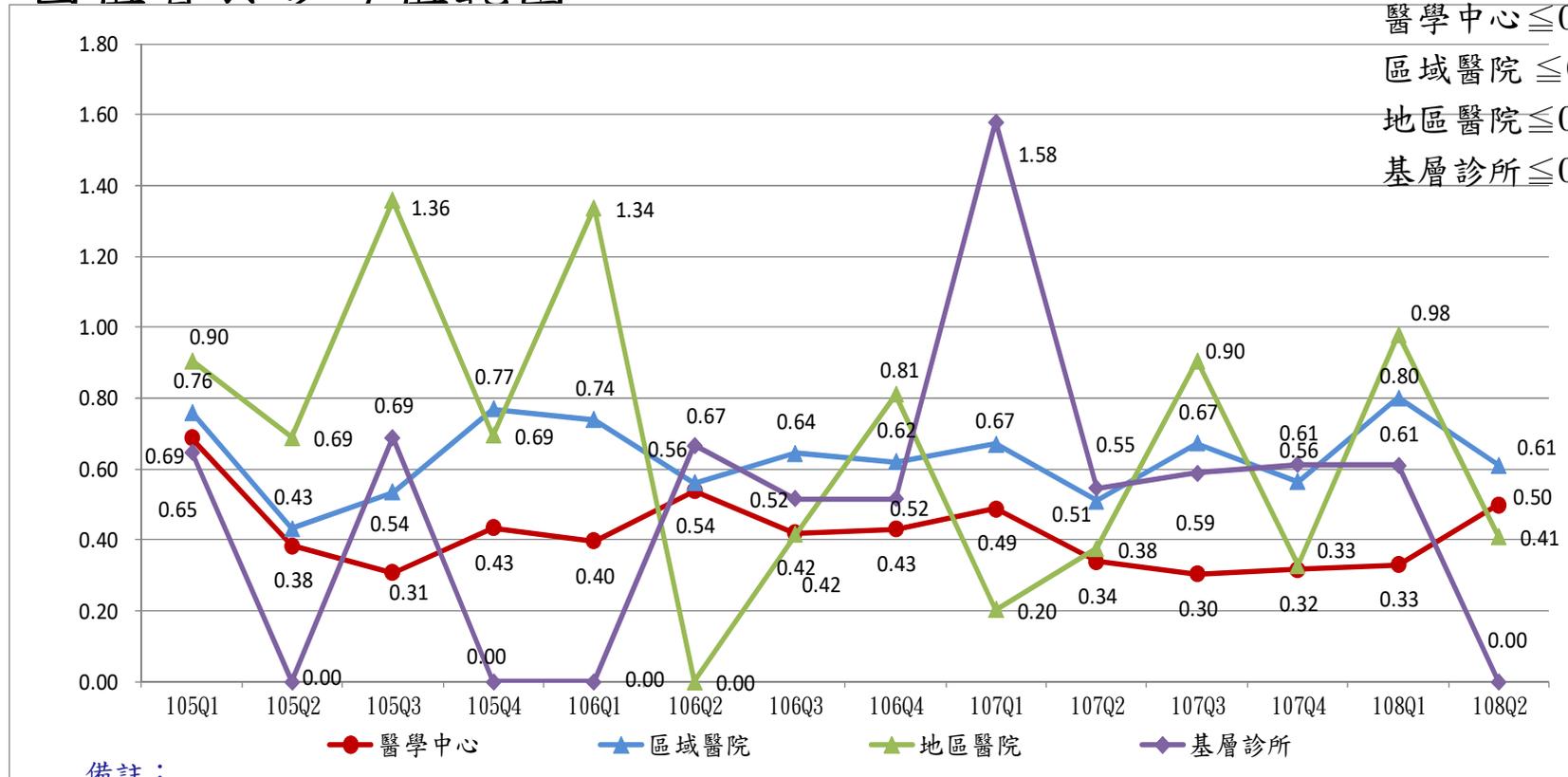
醫學中心 ≤ 0.63/ 0.50

區域醫院 ≤ 0.93/ 0.61

地區醫院 ≤ 0.98/ 0.41

基層診所 ≤ 0.66/ 0.0

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:1457)。

透析時間≥1年之死亡率 = (追蹤期間透析時間≥1年之死亡個案數) × 100 / (追蹤期間透析時間≥1年之總病人月數)

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1+10%)為上限。



血液透析瘻管重建率-半年指標

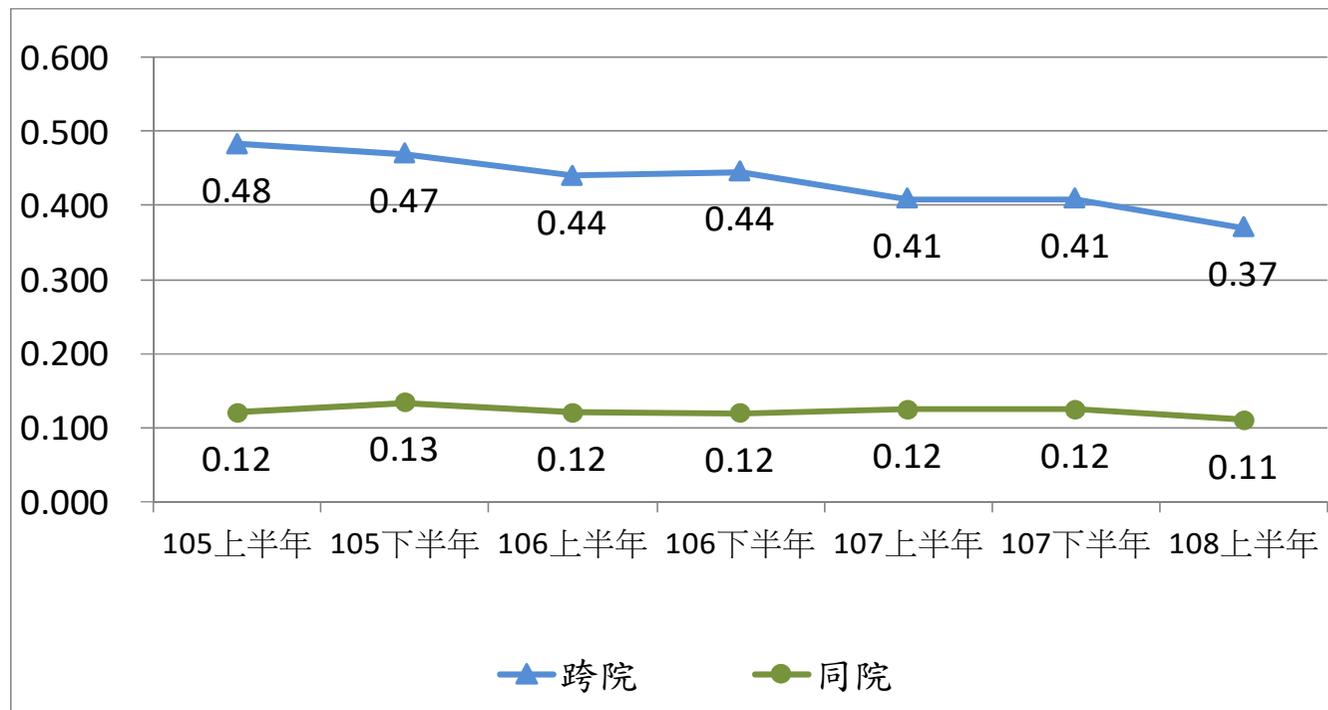
108年上半年全國值皆低於參考值上限，監測趨勢平緩。

HD參考值(108年):

跨院： ≤ 0.49

同院： ≤ 0.13

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:1734、1828)。

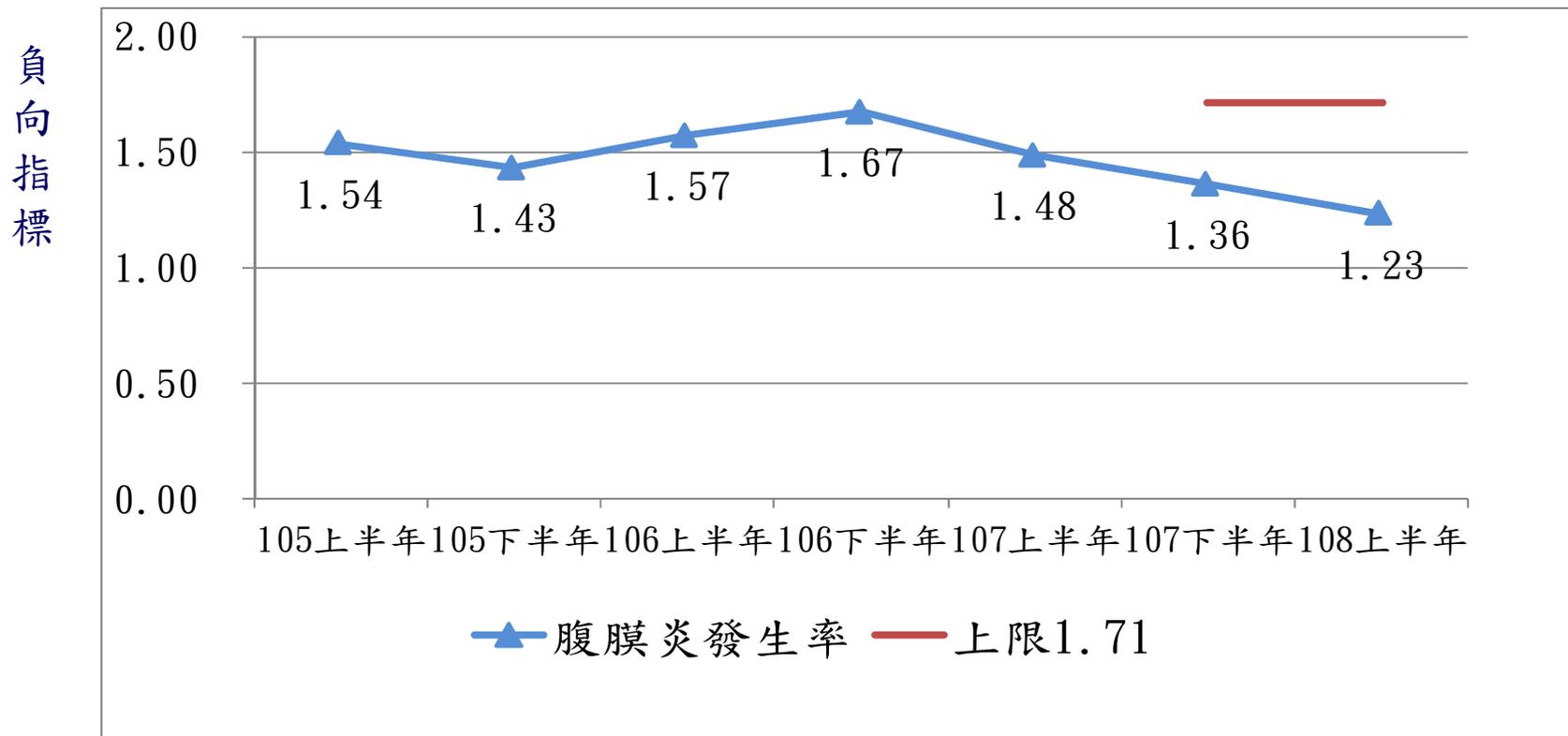
重建率 = (追蹤期間所有病人須重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總次數) \times 100 / (追蹤期間之總病人月數)。

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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

108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)。

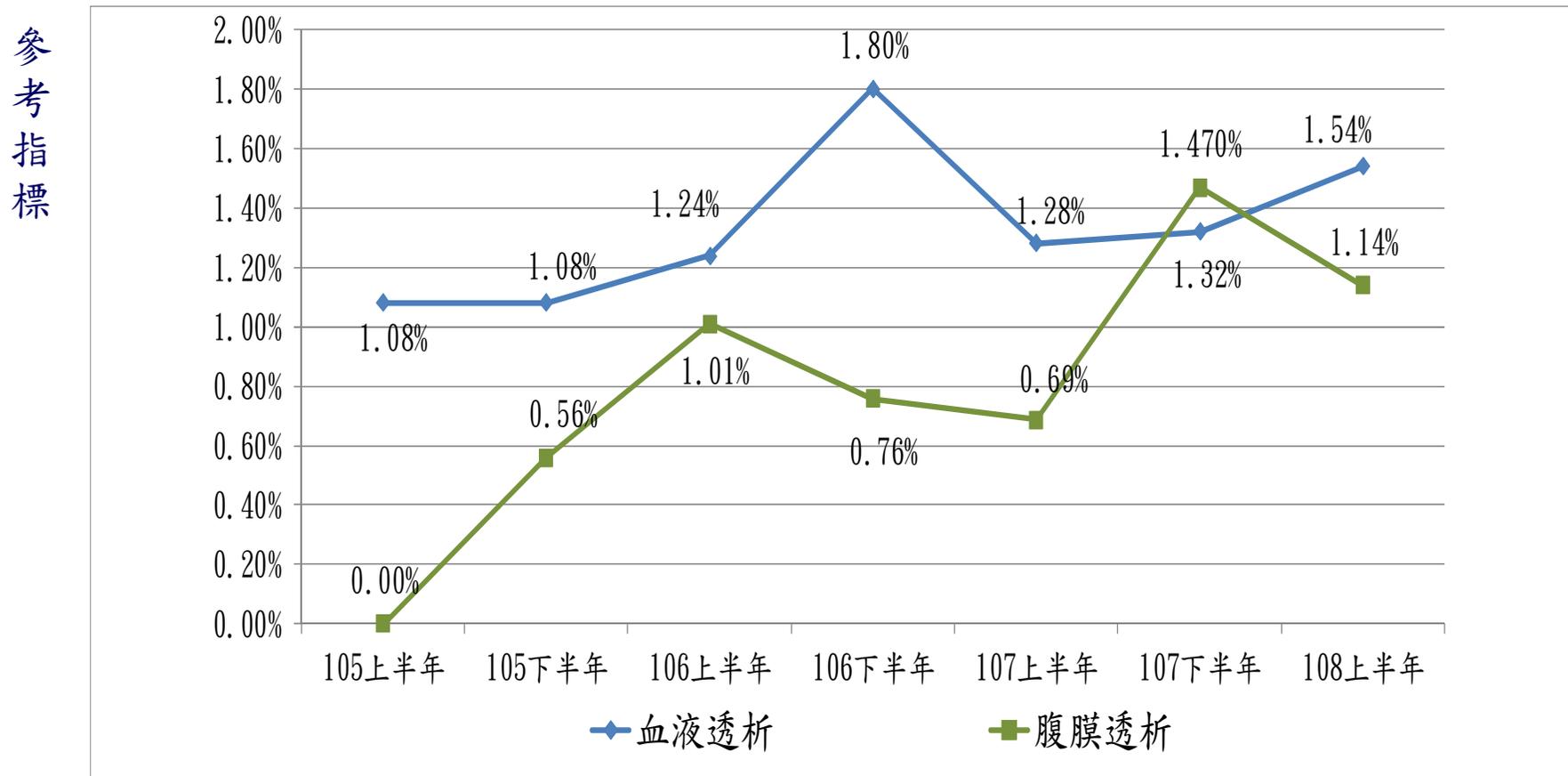
腹膜炎發生率= (追蹤期間所有病人發生腹膜炎之總次數) × 100 / (追蹤期間之總病人月數)

2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316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：

1.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)=

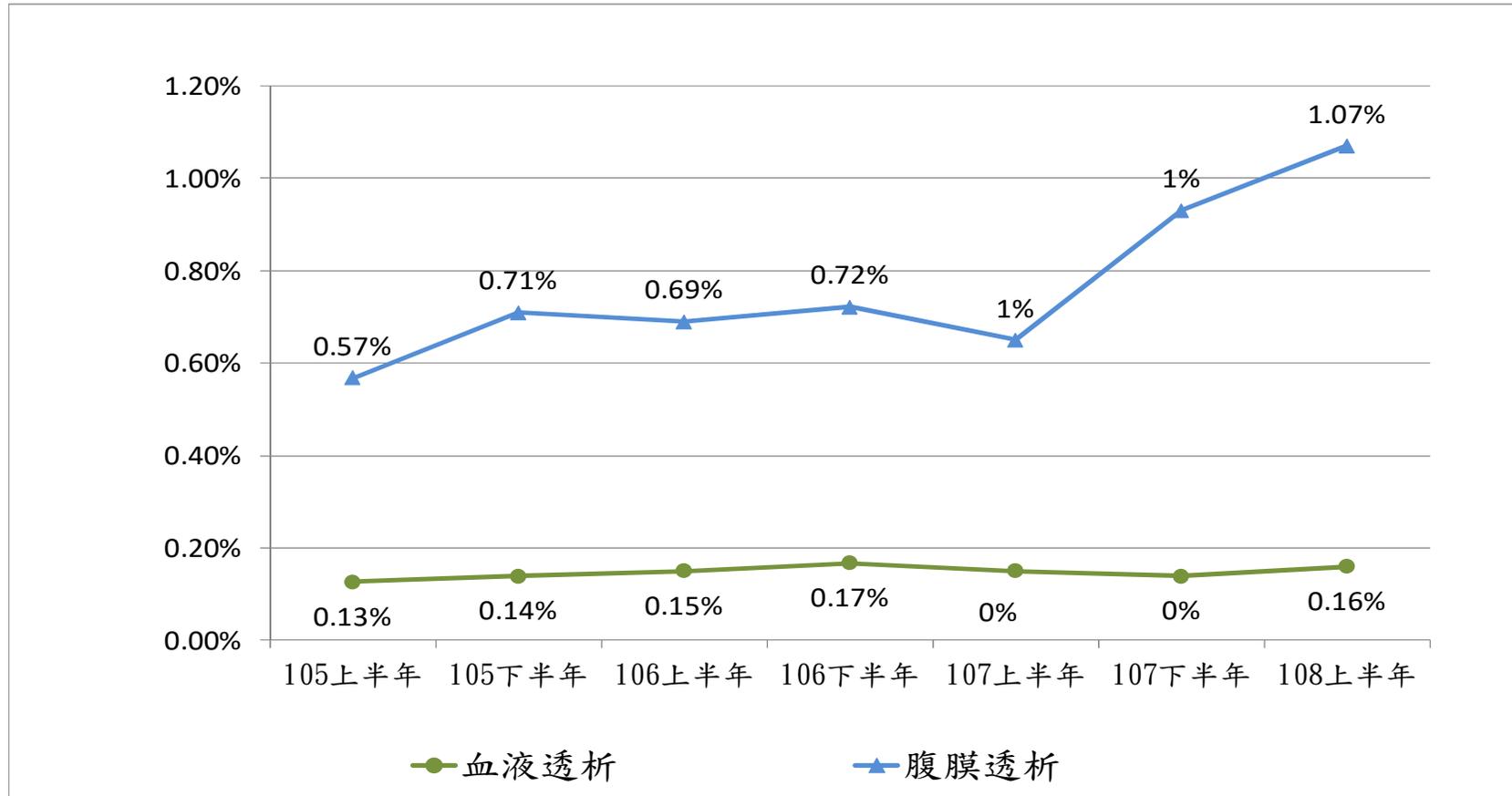
(追蹤期間新病人因腎功能回復而不須再繼續接受透析治療之人數) / (追蹤期間之所有新病人數)(百分比)



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。

參考
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:1683、1686)。

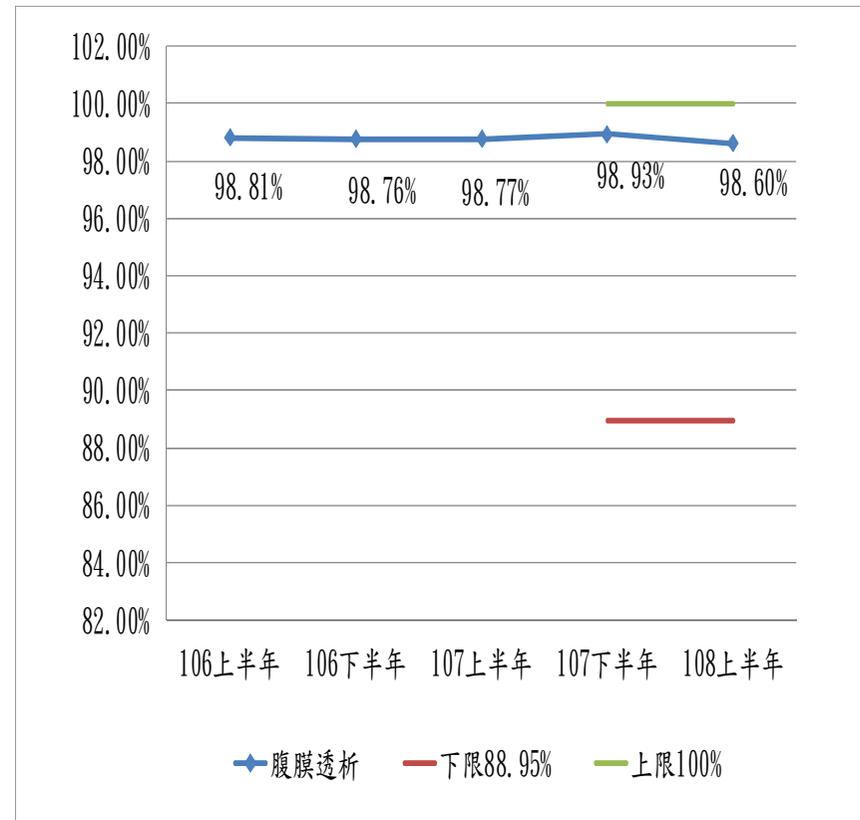
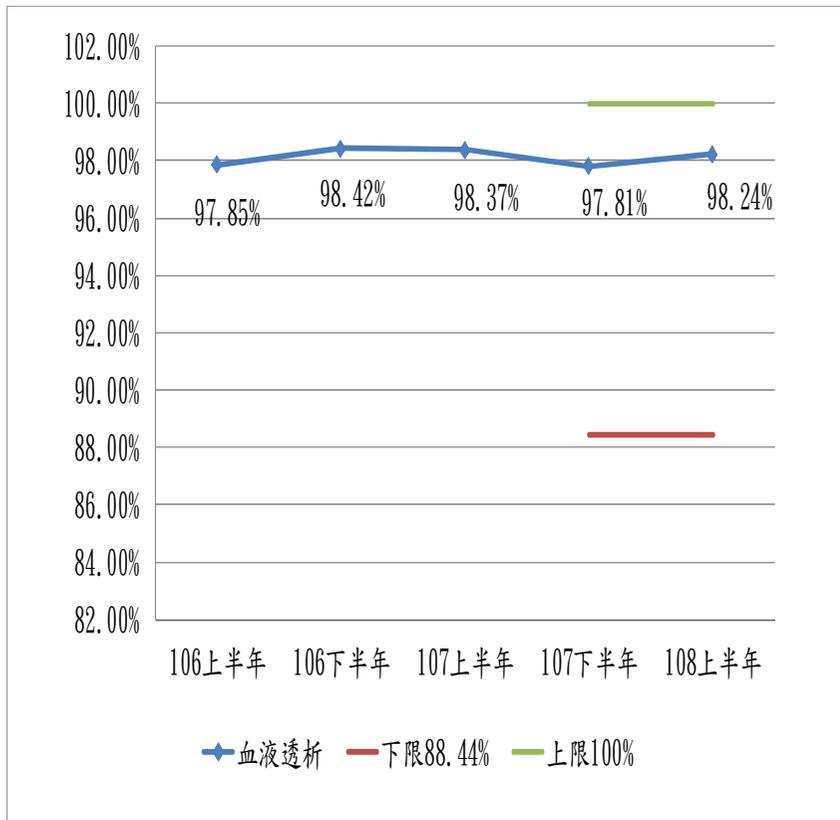
脫離率II (因腎移植而不須再透析者)

= (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

108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: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。

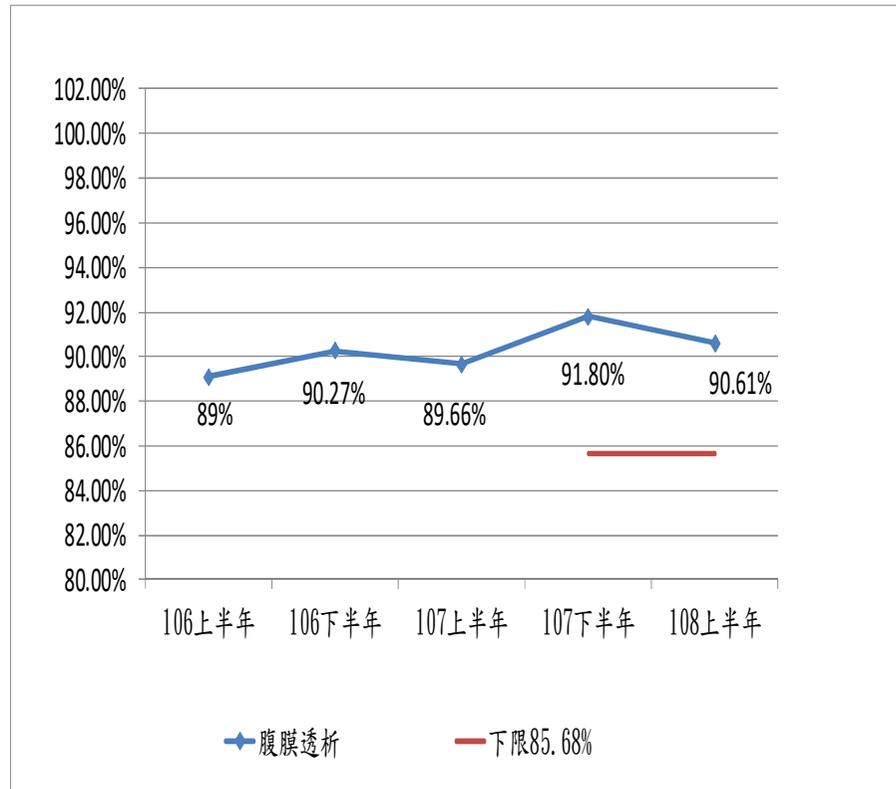
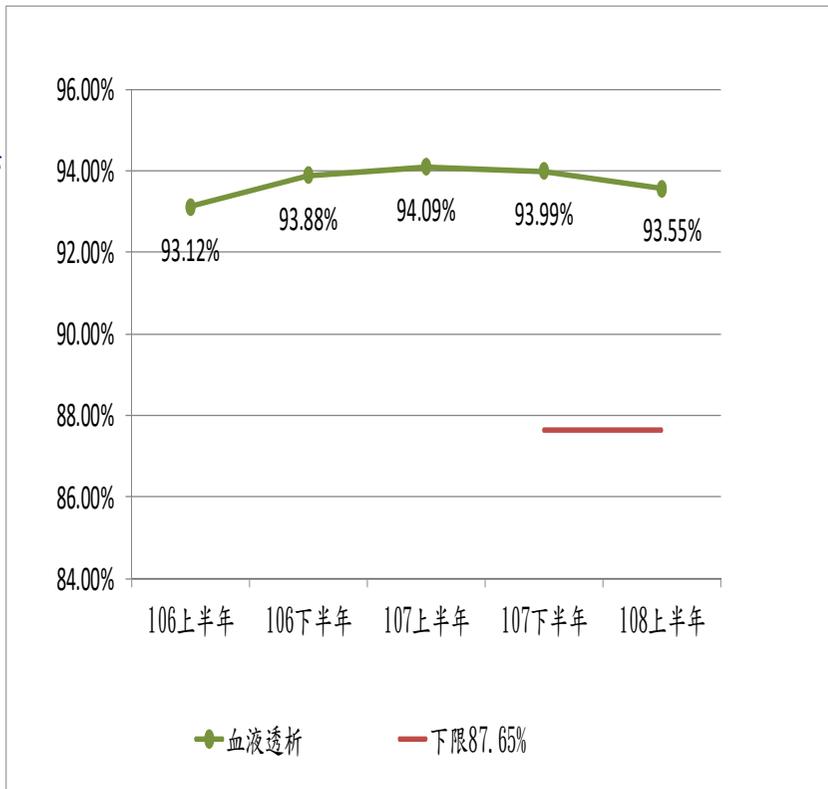
2. 參考值：依行政院衛生福利部106年7月4日衛部保字第1061260316號函核定最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍。



鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 百分比-半年指標

近年呈平穩趨勢且於108上半年全國值在參考值範圍。

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:2350、2351)。

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

● 108年第2季（含108年上半年）指標全國監測結果：

◆ 腹膜透析：

- 「Albumin(BCP) ≥ 3.0 百分比」全國值低於參考值下限(75.58%&79.96%)
- 地區醫院特約類別之「同院住院率」全國值高於參考值(10.67&9.43)。
- 基層診所特約類別之「跨院住院率」全國值高於參考值(18.77&8.06)。
- 區域醫院特約別之「透析時間 < 1 年之死亡率」全國值高於參考值上限(0.73&0.69)；地區醫院特約別之「透析時間 < 1 年之死亡率」全國值高於參考值上限(0.99&0.76)。
- 上開指標可能因分子與分母數值小，故波動幅度大，其他指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

◆ 血液透析：各指標全國值監測結果皆在參考值範圍。



附錄

108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(一)

有關血清白蛋白(Albumin)指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	96.57%	98.27%	94.55%	98.16%	98.49%	96.36%	97.17%	規定合理範圍,88.79%~100%
		Albumin(BCG)家數	174	84	122	97	130	17	624	-
		Albumin(BCG)平均值	3.90	3.88	3.93	3.90	3.89	3.93	3.90	-
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	89.88%	89.17%	90.23%	90.72%	90.35%	90.45%	90.07%	正向指標,≥84.45%
		Albumin(BCP)家數	7	5	9	5		1	27	-
		Albumin-平均值(BCP)	3.64	3.78	3.36	3.59		3.29	3.52	-
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	92.52%	94.80%	87.52%	93.59%		82.69%	90.53%	正向指標,≥84.44%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	
	血液透析部分										
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	規定合理範圍,88.798%~100%	○	○	○	○	○	○	○	
		Albumin(BCG)家數	-								
		Albumin(BCG)平均值	-								
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	正向指標,≥84.45%	○	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCP)家數	-								
		Albumin-平均值(BCP)	-								
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	正向指標,≥84.44%	○	○	○	○	○	<	○	



○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限

108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(二)

有關尿素氮移除率(URR)及貧血檢查Hb指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
2	URR	URR-受檢率	96.49%	98.03%	94.44%	98.14%	98.39%	96.09%	97.06%	規定合理範圍,88.74%~100%
		URR-平均值	75.73	75.23	74.80	74.99	74.74	74.60	75.15	-
		URR≥65%百分比	96.87%	96.38%	96.80%	97.25%	97.11%	96.66%	96.89%	正向指標, ≥89.00%
3	Hb	Hb-受檢率	96.93%	98.52%	96.61%	98.37%	98.72%	97.26%	97.81%	規定合理範圍,88.91%~100%
		Hb-平均值	10.53	10.46	10.42	10.45	10.57	10.36	10.49	-
		Hb>8.5百分比	94.44%	94.64%	94.08%	94.83%	95.24%	91.56%	94.55%	正向指標, ≥88.67%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
2	URR	URR-受檢率	規定合理範圍,88.74%~100%	○	○	○	○	○	○	○
		URR-平均值	-							
		URR≥65%百分比	正向指標, ≥89.00%	○	○	○	○	○	○	○
3	Hb	Hb-受檢率	規定合理範圍,88.91%~100%	○	○	○	○	○	○	○
		Hb-平均值	-							
		Hb>8.5百分比	正向指標, ≥88.67%	○	○	○	○	○	○	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(三)

有關同院住院率之各特約類別全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值	
	血液透析部分										
4-1	同院住院率 (108上半年)	醫學中心	1639	203	732	343	714	272	3903	-	
		住院次數									
		住院率 (人次/每百人月)	9.79	5.63	9.80	8.90	7.64	14.29	9.10	負向指標, ≤11.56	
		區域醫院	2858	1633	2050	1670	1599	298	10108	-	
		住院次數									
		住院率 (人次/每百人月)	10.40	8.84	11.01	9.46	10.15	10.53	10.05	負向指標, ≤11.55	
		地區醫院	540	919	1017	654	711	183	4024	-	
		住院次數									
		住院率 (人次/每百人月)	3.14	3.99	4.78	5.02	5.61	7.36	4.50	負向指標, ≤4.08	
		基層診所	0	0	0	0	0	0	0	-	
		住院次數									
		住院率 (人次/每百人月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	負向指標, ≤0.00	

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
4-1	同院住院率 (108上半年)	醫學中心	負向指標, ≤11.56	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院	負向指標, ≤11.55	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤4.98	○	○	○	>	>	>	○
		基層診所	負向指標, ≤0.00	○	○	○	○	○	○	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(四)

有關跨院住院率之各特約類別全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
4-2 (108上半年)	醫學中心	住院次數	1883	228	854	386	805	318	4472	-
		住院率 (人次/每百人月)	11.25	6.32	11.44	10.02	8.61	16.71	10.43	負向指標, ≤13.50
	區域醫院	住院次數	3353	2057	2424	2025	2014	384	12172	-
		住院率 (人次/每百人月)	12.20	11.14	13.02	11.47	12.79	13.57	12.10	負向指標, ≤14.48
地區醫院	住院次數	1986	2454	2629	1717	1609	432	10725	-	
	住院率 (人次/每百人月)	11.56	10.66	12.35	13.19	12.69	17.38	12.00	負向指標, ≤14.22	
基層診所	住院次數	6434	2233	3775	3913	3851	568	20144	-	
	住院率 (人次/每百人月)	9.42	9.16	10.20	9.94	8.45	11.23	9.28	負向指標, ≤10.67	

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
4-2 (108上半年)	跨院住院率 (108上半年)	醫學中心	負向指標, ≤13.50	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院	負向指標, ≤14.48	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤14.22	○	○	○	○	○	>	○
		基層診所	負向指標, ≤10.67	○	○	○	○	○	>	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(五)

有關透析時間<1年之死亡率的各特約類別全國值監測結果在符合參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
5	透析時間<1年之 死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	0.43	0.00	1.14	0.32	0.33	0.55	0.48	負向指標, ≤1.08
		區域醫院	0.61	0.90	1.35	0.61	0.41	1.30	0.79	負向指標, ≤1.23
		地區醫院	1.47	0.97	1.51	1.35	1.55	1.07	1.32	負向指標, ≤1.51
		基層診所	0.88	0.80	0.84	0.80	0.85	0.87	0.89	負向指標, ≤1.14

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
5	透析時間<1年之 死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	負向指標, ≤1.08	○	○	>	○	○	○	○
		區域醫院	負向指標, ≤1.23	○	○	>	○	○	>	○
		地區醫院	負向指標, ≤1.51	○	○	>	○	>	○	○
		基層診所	負向指標, ≤1.14	○	○	○	>	○	○	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(六)

有關透析時間 ≥ 1 年之死亡率之各特約類別全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
5	透析時間 ≥ 1 年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	0.82	0.42	0.77	0.74	0.66	0.90	0.74	負向指標, ≤ 1.09
		區域醫院	0.83	0.95	0.95	0.61	0.54	1.01	0.80	負向指標, ≤ 1.19
		地區醫院	1.30	0.93	1.06	1.40	0.90	1.46	1.11	負向指標, ≤ 1.39
		基層診所	0.88	0.80	0.84	0.80	0.85	0.87	0.85	負向指標, ≤ 1.13

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
5	透析時間 ≥ 1 年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	負向指標, ≤ 1.09	○	○	○	○	○	○	○
		區域醫院	負向指標, ≤ 1.19	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤ 1.39	○	○	○	>	○	>	○
		基層診所	負向指標, ≤ 1.13	○	○	○	○	○	○	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(七)

瘻管重建率全國值監測結果在參考值範圍，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	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
6-1	同院瘻管重建率 (108上半年)	瘻管重建次數	195	45	60	66	88	21	476	-
		瘻管重建率 (人次/每百人月)	0.15	0.06	0.07	0.09	0.11	0.17	0.11	負向指標, ≤ 0.13
6-2	跨院瘻管重建率 (108上半年)	瘻管重建次數	429	180	628	267	146	33	1649	-
		瘻管重建率 (人次/每百人月)	0.33	0.26	0.74	0.36	0.18	0.27	0.37	負向指標, ≤ 0.49
7	脫離率 (108上半年)	腎功能恢復人數	30	14	11	13	6	3	77	-
		脫離率(I)-腎功能回復	1.92%	1.81%	1.23%	1.63%	0.74%	1.96%	1.54%	參考指標
		腎移植人數	31	21	33	14	15	1	115	-
		脫離率(II)-腎移植	0.15%	0.18%	0.24%	0.12%	0.11%	0.05%	0.16%	參考指標

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
6-1	同院瘻管重建率 (108上半年)	瘻管重建次數	-	>	○	○	○	○	>	○
		瘻管重建率	負向指標, ≤ 0.13							
6-2	跨院瘻管重建率 (108上半年)	瘻管重建次數	-	○	○	>	○	○	○	○
		瘻管重建率	負向指標, ≤ 0.49							

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析(十)

鈣磷乘積指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	血液透析部分									
11	鈣磷乘積 (108上半年)	鈣磷乘積-受檢率	97.90%	98.19%	97.93%	98.08%	98.41%	96.52%	98.24%	合理範圍 88.44%~100%
		鈣磷乘積 < 60 mg ² /dL ²	93.11%	92.72%	93.02%	95.12%	93.75%	94.59%	93.55%	正向指標, ≥87.65%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	血液透析部分									
11	鈣磷乘積-受檢率 (108上半年)		合理範圍 88.44%~100%	○	○	○	○	○	○	○
	鈣磷乘積-鈣磷乘積 < 60 mg ² /dL ² (108上半年)		正向指標, ≥87.65%	○	○	○	○	○	○	○



○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限

108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(一)

除Albumin(BCP) ≥ 3.0 百分比全國值監測結果略低於參考值下限外，其餘血清白蛋白指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	90.03%	99.75%	97.35%	98.45%	97.94%	98.26%	95.49%	合理範圍, 89.10%~100%
		Albumin(BCG)家數	24	19	19	18	16	3	99	-
		Albumin(BCG)平均值	3.77	3.81	3.73	3.74	3.76	3.84	3.76	-
		Albumin(BCG) ≥ 3.5 百分比	81.90%	84.27%	79.64%	80.73%	82.11%	91.15%	81.88%	正向指標, $\geq 79.08\%$
		Albumin(BCP)家數	4	1	9	1			15	-
		Albumin-平均值(BCP)	3.12	3.26	3.24	3.09			3.18	-
		Albumin(BCP) ≥ 3.0 百分比	72.02%	80.00%	78.09%	78.57%			75.58%	正向指標, $\geq 79.96\%$

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	
	腹膜透析部分										
1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	規定合理範圍, 89.10%~100%	○	○	○	○	○	○	○	
		Albumin(BCG)家數	-								
		Albumin(BCG)平均值	-								
		Albumin(BCG) ≥ 3.5 百分比	正向指標, $\geq 79.08\%$	○	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCP)家數	-								
		Albumin-平均值(BCP)	-								
		Albumin(BCP) ≥ 3.0 百分比	正向指標, $\geq 79.96\%$	<	○	<	<	-	-	-	<

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(二)

有關尿素氮透析效率(Weekly Kt/V)及貧血檢查Hb指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
2	Weekly Kt/V (108上半年)	Weekly Kt/V-受檢率	93.13%	94.56%	96.54%	95.88%	96.66%	94.70%	95.06%	合理範圍,87.81%~100% 正向指標,≥84.44%
		Weekly Kt/V-平均值	2.03	2.08	2.03	2.05	2.04	2.12	2.04	
		Weekly Kt/V≥ 1.7百分比	90.59%	86.23%	86.36%	92.70%	90.72%	90.40%	89.49%	
3	Hb (102年新增項目,取代原Hct)	Hb-受檢率	88.67%	99.59%	97.22%	98.50%	98.40%	96.43%	95.08%	合理範圍,89.00%~100% 正向指標,≥87.34%
		Hb-平均值	10.46	10.34	10.11	10.29	10.35	10.29	10.33	
		Hb> 8.5百分比	92.63%	89.75%	88.41%	90.65%	91.53%	87.04%	90.81%	

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	
	腹膜透析部分										
2	Weekly Kt/V (108上半年)	Weekly Kt/V-受檢率	合理範圍,87.81%~100%	○	○	○	○	○	○	○	
		Weekly Kt/V-平均值	-								
		Weekly Kt/V≥ 1.7百分比	正向指標,≥84.44%	○	○	○	○	○	○	○	○
3	Hb (102年新增項目,取代原Hct)	Hb-受檢率	合理範圍,89.00%~100%	<	○	○	○	○	○	○	
		Hb-平均值	-								
		Hb> 8.5百分比	正向指標,≥87.34%	○	○	○	○	○	<	○	

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(三)

同院住院率之各特約類別全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
4-1	同院住院率 (108上半年)	醫學中心	住院次數 7.71	154 7.17	349 7.07	139 5.93	270 7.41	71 14.79	1559 7.42	- 負向指標, ≤9.33
		區域醫院	住院次數 10.28	236 10.64	193 9.36	313 9.78	242 8.99	28 9.49	1561 9.87	- 負向指標, ≤11.81
		地區醫院	住院次數 6.67	43 7.80	124 14.98	10 6.29	28 8.89		217 10.67	- 負向指標, ≤9.43
		基層診所	住院次數 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00		0 0.00	- 負向指標, ≤0.00

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
4-1	同院住院率 (108上半年)	醫學中心	負向指標, ≤9.33	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院	負向指標, ≤11.81	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤9.43	○	○	>	○	○	-	>
		基層診所	負向指標, ≤0.00	-	○	○	○	○	-	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(四)

跨院住院率之基層診所特約類別之全國值監測結果高於參考值。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
4-2	跨院住院率 (108上半年)	醫學中心	644	176	413	154	309	75	1771	-
		住院次數	8.62	8.20	8.37	6.57	8.48	15.63	8.43	負向指標, ≤10.55
		住院率 (人次/每百人月)								
		區域醫院	601	284	222	360	278	35	1778	-
		住院次數	11.25	12.80	10.76	11.25	10.32	11.86	11.25	負向指標, ≤13.61
		住院率 (人次/每百人月)								
		地區醫院	20	71	155	16	49		311	-
		住院次數	11.11	12.89	18.72	10.06	15.56		15.30	負向指標, ≤15.34
		住院率 (人次/每百人月)								
		基層診所		8	16	2	4		30	-
		住院次數		12.12	6.67	9.52	26.67		8.77	負向指標, ≤8.06
		住院率 (人次/每百人月)								

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
4-2	跨院住院率 (108上半年)	醫學中心	負向指標, ≤10.55	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院	負向指標, ≤13.61	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤15.34	○	○	>	○	>	-	○
		基層診所	負向指標, ≤8.06	-	>	○	>	>	-	>

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(五)

透析時間<1年之死亡率基層診所與地區醫院特約別的全國值高於參考值上限，其他特約類別全國值監測結果在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
5	透析時間<1年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	0.34	0.00	0.26	0.00	0.39	0.00	0.26	負向指標, ≤0.34
		區域醫院	0.00	2.84	1.89	0.00	0.44	0.00	0.73	負向指標, ≤0.69
		地區醫院	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00		0.99	負向指標, ≤0.76
		基層診所		0.00	0.00		0.00		0.00	負向指標, ≤1.85

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
5	透析時間<1年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	負向指標, ≤0.34	>	○	○	○	>	○	○
		區域醫院	負向指標, ≤0.69	○	>	>	○	○	○	>
		地區醫院	負向指標, ≤0.76	○	○	>	○	○	-	>
		基層診所	負向指標, ≤1.85	-	○	○	-	○	-	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(六)

有關透析時間 ≥ 1 年之死亡率除基層診所特約別的全國值監測結果高於參考值上限外，其他特約類別全國值監測結果在參考值範圍

圍指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
5	透析時間 ≥ 1 年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	0.51	0.32	0.34	0.78	0.51	1.54	0.50	負向指標, ≤ 0.63
		區域醫院	0.73	0.44	0.69	0.53	0.54	0.78	0.61	負向指標, ≤ 0.93
		地區醫院	0.00	0.00	0.43	0.00	1.47		0.41	負向指標, ≤ 0.98
		基層診所		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	負向指標, ≤ 0.66

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
5	透析時間 ≥ 1 年 之死亡率 (人/每百人月)	醫學中心	負向指標, ≤ 0.63	○	○	○	>	○	>	○
		區域醫院	負向指標, ≤ 0.93	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院	負向指標, ≤ 0.98	○	○	○	○	>	-	○
		基層診所	負向指標, ≤ 0.66	-	○	○	○	○	-	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(七)

腹膜炎發生率全國值監測結果符合參考值範圍，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	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
6	腹膜炎發生率 (108上半年)	腹膜炎發生數	185	56	79	65	80	17	481	-
		腹膜炎發生率 (人次/每百人月)	1.42	1.12	0.98	1.14	1.20	2.19	1.23	負向指標, ≤1.71
7	脫離率 (108上半年)	腎功能恢復人數	1	1	0	2	2	0	6	-
		脫離率(I)-腎功能回復	0.59%	1.54%	0.00%	2.70%	2.78%	0.00%	1.14%	參考指標
		腎移植人數	18	13	15	6	13	3	68	-
		脫離率(II)-腎移植	0.83%	1.62%	1.15%	0.65%	1.24%	2.42%	1.07%	參考指標

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
6	腹膜炎發生率 (108上半年)	腹膜炎發生率 (人次/每百人月)	負向指標, ≤1.71	○	○	○	○	○	>	○

○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限



108Q2門診透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析(八)

鈣磷乘積指標全國值監測結果皆在參考值範圍。

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)	參考值
	腹膜透析部分									
11	鈣磷乘積 (108上半年)	鈣磷乘積-受檢率	98.83%	99.53%	98.23%	98.56%	98.07%	97.73%	98.60%	合理範圍 88.95%~100.00%
		鈣磷乘積< 60 mg ² /dL ²	90.31%	90.73%	91.99%	90.28%	89.60%	91.47%	90.61%	正向指標, ≥85.68%

指標	指標項目		參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	小計 (全國)
	腹膜透析部分									
11	鈣磷乘積-受檢率 (108上半年)		合理範圍 88.95%~100%	○	○	○	○	○	○	○
	鈣磷乘積-鈣磷乘積< 60 mg ² /dL ² (108上半年)		正向指標, ≥85.68%	○	○	○	○	○	○	○



○表符合參考值範圍；<表正向指標小於參考值下限；>表負向指標大於參考值上限