

108 年

門診透析整體性醫療品質資訊公開報告



衛生福利部

中央健康保險署

109 年 9 月

目 錄

壹、前言	1
貳、門診透析之整體性醫療品質資訊項目及定義	3
參、指標值監測結果	16
一、血液透析	16
指標 1：血液透析_血清白蛋白 (Albumin)	16
指標 2：血液透析_尿素氮透析效率-URR	21
指標 3：血液透析_貧血檢查-Hb	24
指標 4：血液透析_住院率 (住院次數/每 100 人月)	27
指標 5：血液透析_死亡率 (死亡個案數/每 100 人月)	34
指標 6：瘻管重建率(重建次數/每 100 人月)	41
指標 7：血液透析_脫離率	45
指標 8：血液透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率	48
指標 9：血液透析_C 型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率	50
指標 10：55 歲以下血液透析病人移植登錄率	52
指標 11：血液透析_鈣磷乘積指標	54
指標 12：血液透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率	57
指標 13：血液透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率	58
二、腹膜透析：	60
指標 1：腹膜透析_血清白蛋白(Albumin)	60
指標 2：腹膜透析_尿素氮透析效率-Weekly Kt/V	64
指標 3：腹膜透析_貧血檢查-Hb	67
指標 4：腹膜透析_住院率 (住院次數/每 100 人月)	70
指標 5：腹膜透析_死亡率 (死亡個案數/每 100 人月)	77
指標 6：腹膜透析_腹膜炎發生率 (發生腹膜炎次數/每 100 人月)	84
指標 7：腹膜透析_脫離率	86
指標 8：腹膜透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率	89
指標 9：腹膜透析_C 型肝炎抗體 (anti-HCV) 轉陽率	91
指標 10：腹膜透析_55 歲以下腹膜透析病人移植登錄率	93
指標 11：腹膜透析_鈣磷乘積指標	95
指標 12：腹膜透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率	98
指標 13：腹膜透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率	100
三、整體透析	102
指標 1 醫療費用核減率	102
肆、結論：	103
附錄- 表 1、108 年整體性監測結果表：	104
附錄- 表 2、108 年分區別指標監測結果彙整表	111

壹、前言

● 緣起：

本報告係依據衛生福利部訂定發布之「全民健康保險醫療品質資訊公開辦法」第二條附表一「整體性之醫療品質資訊」之「五、門診透析」指標項目暨「全民健康保險門診透析總額支付制度品質確保方案」之「三、專業醫療服務品質」指標，辦理本項資訊公開事宜，分為血液透析及腹膜透析 2 大部分，呈現各指標之操作型定義、整體與 6 個健保分區及醫療院所各層級別之監測統計。本報告資料係依健保申報資料及透析院所上傳至健保署 VPN 系統資料所編製。

● 意義：

本報告指標項目依其特性區分為正向指標、負向指標、及非絕對正向或負向指標。對正向指標之監測目的，在於期待指標數值呈上升或平穩但維持高於某一數值之趨勢，若呈現明顯下降趨勢，則需進一步瞭解原因；反之，對負向指標，則期待指標數值呈下降或平穩但維持低於某一數值之趨勢，若呈現明顯上升趨勢，則需進一步瞭解原因；對於非絕對正向或負向指標之監測目的，在於期待指標數值呈平穩趨勢，若呈現巨幅變動，則需進一步瞭解原因。

● 特別聲明：

本報告資料無法反映完整醫療過程與結果，因此，指標數字的表現可能為多重原因造成，醫療適當性仍需就病人情形由醫療專業認定，不應直接認定反映品質，請使用者審慎解讀。

註 1；健保署 6 個分區係指中央健康保險署臺北、北區、中區、南區、高屏及東區等六個分區服務範圍。

貳、門診透析之整體性醫療品質資訊項目及定義

第一部分：血液透析

指標1. 營養狀態-血清白蛋白 (Albumin)

一、公式說明：

(一) 受檢率

分子：分母病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) 人數。

分母：慢性血液透析病人數。

(二) 全體平均值

分子：申報血清白蛋白 (Albumin) 檢驗值之總和。

分母：申報血清白蛋白 (Albumin) 檢驗值大於0之總筆數。

(三) 合格率

分子：分母病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) ≥ 3.5 gm/dl (BCG法)或 ≥ 3.0 gm/dl (BCP法) 之人數。

分母：慢性血液透析病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) BCG法或BCP法人數。

二、參考值 (108年)：本項為正向指標。

(一) 受檢率：88.79%~100.00%。

(二) 合格率： ≥ 3.5 gm/dl (BCG法)或 ≥ 3.0 gm/dl (BCP法) 之百分比分別為 $\geq 84.45\%$ 、 $\geq 84.44\%$ 。

三、監測頻率：每3個月 (每季別呈現指標數值)。

指標2. 尿素氮透析效率-URR

一、公式說明：

(一) 受檢率：

分子：分母病人檢驗URR人數。

分母：慢性血液透析病人數。

(二) 全體平均值：

分子：申報URR檢驗值之總和。

分母：申報URR檢驗值大於0之總筆數。

(三) 合格率

分子：分母病人檢驗 $URR \geq 65\%$ 之人數。

分母：慢性血液透析病人檢驗 URR 人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

(一) 受檢率：88.74%~100.00%。

(二) 合格率： $\geq 65\%$ 之百分比為 $\geq 88.99\%$ 。

三、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

指標3. 貧血檢查- Hb

一、公式說明：

(一) 受檢率

分子：分母病人檢驗Hb人數。

分母：慢性血液透析病人數。

(二) 全體平均值

分子：申報Hb檢驗值之總和。

分母：申報Hb檢驗值大於0之總筆數。

※排除正在接受化學療法之癌症病患及非腎性貧血(如地中海貧血)

(三) 合格率

分子：分母病人檢驗 $Hb > 8.5g/dL$ 之人數。

分母：慢性血液透析病人檢驗Hb人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

(一) 受檢率：88.91%~100.00%。

(二) 合格率： $> 8.5g/dL$ 之百分比為 $\geq 88.67\%$ 。

三、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

指標4. 住院率

一、公式說明：

(一) 跨院住院率

分子：追蹤期間所有病人之跨院總住院次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

(二) 同院住院率

分子：追蹤期間所有病人之同院總住院次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標。

(一) 跨院住院率：

1. 醫學中心： ≤ 13.50 。

2. 區域醫院： ≤ 14.48 。

3. 地區醫院： ≤ 14.22 。

4. 基層診所： ≤ 10.67 。

(二) 同院住院率：

1. 醫學中心： ≤ 11.56 。

2. 區域醫院： ≤ 11.55 。

3. 地區醫院： ≤ 4.98 。

4. 基層診所： ≤ 0.00 。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5. 死亡率

一、公式說明：

(一) 透析時間 <1 年之死亡率

分子：追蹤期間透析小於1年之死亡個案數*100。

分母：追蹤期間透析小於1年之總病人月數。

(二) 透析時間 ≥ 1 年之死亡率

分子：追蹤期間透析大於等於1年之死亡個案數*100。

分母：追蹤期間透析大於等於1年之總病人月數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標。

(一) 透析時間 <1 年死亡率：

1. 醫學中心： ≤ 1.08 。

2. 區域醫院： ≤ 1.23 。

3. 地區醫院： ≤ 1.51 。

4. 基層診所： ≤ 1.14 。

(二)透析時間 ≥ 1 年死亡率：

1. 醫學中心： ≤ 1.09 。

2. 區域醫院： ≤ 1.19 。

3. 地區醫院： ≤ 1.39 。

4. 基層診所： ≤ 1.13 。

三、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

指標6. 瘻管重建率

一、公式說明：

(一)跨院瘻管重建率

分子：追蹤期間所有病人於跨院重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

(二)同院瘻管重建率

分子：追蹤期間所有病人於同院重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標。

(一)跨院瘻管重建率： ≤ 0.49 。

(二)同院瘻管重建率： ≤ 0.13 。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標7. 脫離率

一、公式說明：

(一)脫離率(I)-腎功能回復而不須再透析者：

分子：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。

分母：追蹤期間之所有新病人數。

(二) 脫離率(II)-因腎移植而不須再透析者：

分子：追蹤期間因腎移植而不須再接受透析治療之人數。

分母：追蹤期間之所有病人數。

二、參考值(108年)：本項列為監控參考指標，惟不列正負向及參考值。

三、監測頻率：每6個月(以上、下半年，呈現指標數值)。

指標8. B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率

一、公式說明：

分子：追蹤期間HBsAg由陰性轉為陽性(新感染)之人數。

分母：追蹤期間之陰性病人數。

二、參考值：本項為負向指標，108年參考值為 $\leq 0.39\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標9. C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率

一、公式說明：

分子：追蹤期間Anti-HCV由陰性轉為陽性(新感染)之人數。

分母：追蹤期間之陰性病人數。

二、參考值：本項為負向指標，108年參考值為 $\leq 0.61\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標10. 55歲以下血液透析病人移植登錄率

一、公式說明：

分子：55歲以下血液透析病患移植登錄人數。

分母：55歲以下血液透析病患人數。

二、參考值：本項為正向指標，108年參考值為 $\geq 22.49\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標11. 鈣磷乘積

一、公式說明：

(一) 受檢率

分子：分母病人測量鈣磷乘積人數。

分母：慢性血液透析病人數。

(二) 合格率

分子：分母病人測量鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 之人數。

分母：慢性血液透析病人測量鈣磷乘積人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

(一) 受檢率：規定合理範圍，88.44%~100.00%。

(二) 合格率： $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 之百分比為 $\geq 87.65\%$ 。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標12. B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率

一、公式說明：

分子：分母病人追蹤期間申報HBsAg病人數。

分母：慢性血液透析病人追蹤期間前一年之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為規定合理範圍，89.68%~100.00%。

三、監測頻率：每年。

指標13. C型肝炎抗體(anti-HCV) 受檢率

一、公式說明：

分子：分母病人追蹤期間申報Anti-HCV病人數。

分母：慢性血液透析病人追蹤期間前一年之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為規定合理範圍，89.68%~100.00%

三、監測頻率：每年。

第二部分：腹膜透析

指標1. 營養狀態-血清白蛋白 (Albumin)

一、公式說明：

(一) 受檢率

分子：分母病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) 人數。

分母：慢性腹膜透析病人數。

(二) 全體平均值

分子：申報血清白蛋白 (Albumin) 檢驗值之總和。

分母：申報血清白蛋白 (Albumin) 檢驗值大於0之總筆數。

(三) 合格率

分子：分母病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) ≥ 3.5 gm/dl (BCG法)或 ≥ 3.0 gm/dl (BCP法) 之人數。

分母：慢性腹膜透析病人檢驗血清白蛋白 (Albumin) BCG法或BCP法人數。

二、參考值 (108年)：本項為正向指標。

(一) 受檢率：89.10%~100.00%。

(二) 合格率： ≥ 3.5 gm/dl (BCG法)或 ≥ 3.0 gm/dl (BCP法)之百分比分別為 $\geq 79.08\%$ 、 $\geq 79.96\%$ 。

三、監測頻率：每3個月 (每季別呈現指標數值)。

指標2. 尿素氮透析效率-Weekly Kt/V

一、公式說明：

(一) 受檢率

分子：分母病人檢驗Weekly Kt/V人數。

分母：慢性腹膜透析病人數。

(二) 全體平均值

分子：申報Weekly Kt/V檢驗值之總和。

分母：申報Weekly Kt/V檢驗值大於0之總筆數。

(三) 合格率

分子：分母病人檢驗Weekly Kt/V $\geq$ 1.7之人數。

分母：慢性腹膜透析病人檢驗Weekly Kt/V人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

（一）受檢率：87.81%~100.00%。

（二）合格率： $\geq$ 1.7之百分比為 $\geq$ 84.44%。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標3. 貧血檢查- Hb

一、公式說明：

（一）受檢率

分子：分母病人檢驗Hb人數。

分母：慢性腹膜透析病人數。

（二）全體平均值

分子：申報Hb檢驗值之總和。

分母：申報Hb檢驗值大於0之總筆數。

※排除正在接受化學療法之癌症病患及非腎性貧血(如地中海貧血)

（三）合格率

分子：分母病人檢驗Hb $>$ 8.5g/dL之人數。

分母：慢性腹膜透析病人檢驗Hb人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

（一）受檢率：89.00%~100.00%。

（二）合格率： $>$ 8.5g/dL之百分比為 $\geq$ 87.34%。

三、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

指標4. 住院率

一、公式說明：

（一）跨院住院率

分子：追蹤期間所有病人之跨院總住院次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

(二) 同院住院率

分子：追蹤期間所有病人之同院總住院次數*100。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、參考值(108年)：本項為負向指標。

(一) 跨院住院率：

1. 醫學中心： ≤ 10.55 。

2. 區域醫院： ≤ 13.61 。

3. 地區醫院： ≤ 15.34 。

4. 基層診所： ≤ 8.06 。

(二) 同院住院率：

1. 醫學中心： ≤ 9.33 。

2. 區域醫院： ≤ 11.81 。

3. 地區醫院： ≤ 9.43 。

4. 基層診所： ≤ 0.00 。

三、監測頻率：每6個月(以上、下半年，呈現指標數值)。

指標5. 死亡率

一、公式說明：

(一) 透析時間 <1 年之死亡率

分子：追蹤期間透析小於1年之死亡個案數*100。

分母：追蹤期間透析小於1年之總病人月數。

(二) 透析時間 ≥ 1 年之死亡率

分子：追蹤期間透析大於等於1年之死亡個案數*100。

分母：追蹤期間透析大於等於1年之總病人月數。

二、參考值(108年)：本項為負向指標。

(一) 透析時間 <1 年死亡率：

1. 醫學中心： ≤ 0.34 。
2. 區域醫院： ≤ 0.69 。
3. 地區醫院： ≤ 0.76 。
4. 基層診所： ≤ 1.85 。

(二) 透析時間 ≥ 1 年死亡率：

1. 醫學中心： ≤ 0.63 。
2. 區域醫院： ≤ 0.93 。
3. 地區醫院： ≤ 0.98 。
4. 基層診所： ≤ 0.66 。

三、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

指標6. 腹膜炎發生率

一、公式說明：

分子：追蹤期間所有病人發生腹膜炎之總次數 $\times 100$ 。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標， ≤ 1.71 。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標7. 脫離率

一、公式說明：

(一) 脫離率(I)-腎功能回復而不須再透析者：

分子：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。

分母：追蹤期間之所有新病人數。

(二) 脫離率(II)-因腎移植而不須再透析者：

分子：追蹤期間因腎移植而不須再接受透析治療之人數。

分母：追蹤期間之所有病人數。

二、參考值（108年）：本項列為監控參考指標，惟不列正負向及

參考值。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標8. B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率

一、公式說明：

分子：追蹤期間HBsAg由陰性轉為陽性(新感染)之人數。

分母：追蹤期間之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標， $\leq 0.39\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標9. C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率

一、公式說明：

分子：追蹤期間Anti-HCV由陰性轉為陽性(新感染)之人數。

分母：追蹤期間之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為負向指標， $\leq 0.22\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標10. 55歲以下腹膜透析病人移植登錄率

一、公式說明：

分子：55歲以下腹膜透析病患移植登錄人數。

分母：55歲以下腹膜透析病患人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標， $\geq 52.14\%$ 。

三、監測頻率：每年。

指標11. 鈣磷乘積

一、公式說明：

（一）受檢率

分子：分母病人測量鈣磷乘積人數。

分母：慢性腹膜透析病人數。

(二) 合格率

分子：分母病人測量鈣磷乘積 $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 之人數。

分母：慢性腹膜透析病人測量鈣磷乘積人數。

二、參考值（108年）：本項為正向指標。

(一) 受檢率：規定合理範圍，88.95%~100%。

(二) 合格率： $<60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 之百分比為 $\geq 85.68\%$ 。

三、監測頻率：每6個月（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標12. B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率

一、公式說明：

分子：分母病人追蹤期間申報HBsAg病人數。

分母：慢性腹膜透析病人追蹤期間前一年之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為規定合理範圍，89.19%~100%。

三、監測頻率：每年。

指標13. C型肝炎抗體(anti-HCV) 受檢率

一、公式說明：

分子：分母病人追蹤期間申報Anti-HCV病人數。

分母：慢性腹膜透析病人追蹤期間前一年之陰性病人數。

二、參考值（108年）：本項為規定合理範圍，89.20%~100%

三、監測頻率：每年。

第三部分：整體透析

指標:醫療費用核減率

一、公式說明：

分子：申請點數扣除核定點數之初核核減點數。

分母：申請點數加總部分負擔之醫療費用點數。

二、監測頻率：每3個月（每季別呈現指標數值）。

參、指標值監測結果

一、血液透析

指標 1：血液透析_營養狀態-血清白蛋白 (Albumin)

(一) 參考值：

1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 88.79%~100.00%。

2. 合格率：

(1)血清白蛋白 (Albumin) $\geq 3.5\text{gm/dl}$ (BCG 法)之百分比：

最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 84.45\%$ 。

(2)血清白蛋白 (Albumin) $\geq 3.0\text{gm/dl}$ (BCP 法)之百分比：

最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 84.44\%$ 。

(二) 整體監測結果：

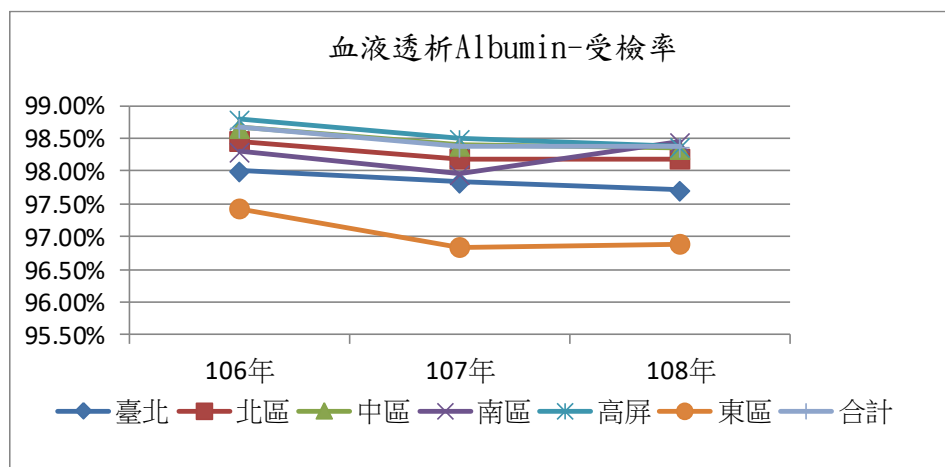
1. 108 年血清白蛋白 (Albumin) 受檢率為 98.37% ，較 107 年之 98.37% 持平，符合規定合理範圍。

2. 108 年血清白蛋白平均值 (BCG 法) 平均值為 3.90 gm/dl，其中 $\geq 3.5\text{gm/dl}$ 之百分比為 94.50% ，較 107 年之 93.77% 上升，符合參考值範圍。

3. 108 年血清白蛋白平均值 (BCP 法) 平均值為 3.51 gm/dl，其中 $\geq 3.0\text{gm/dl}$ 之百分比為 94.57% ，較 107 年之 94.52% 上升，符合參考值範圍。

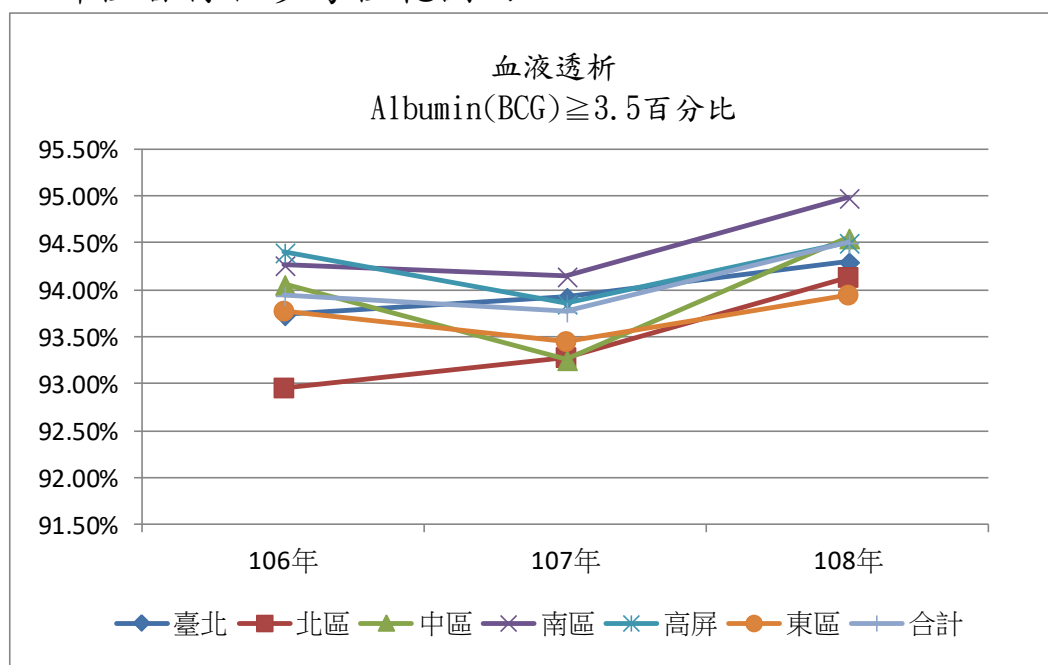
(三) 分區別：

Albumin 受檢率：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



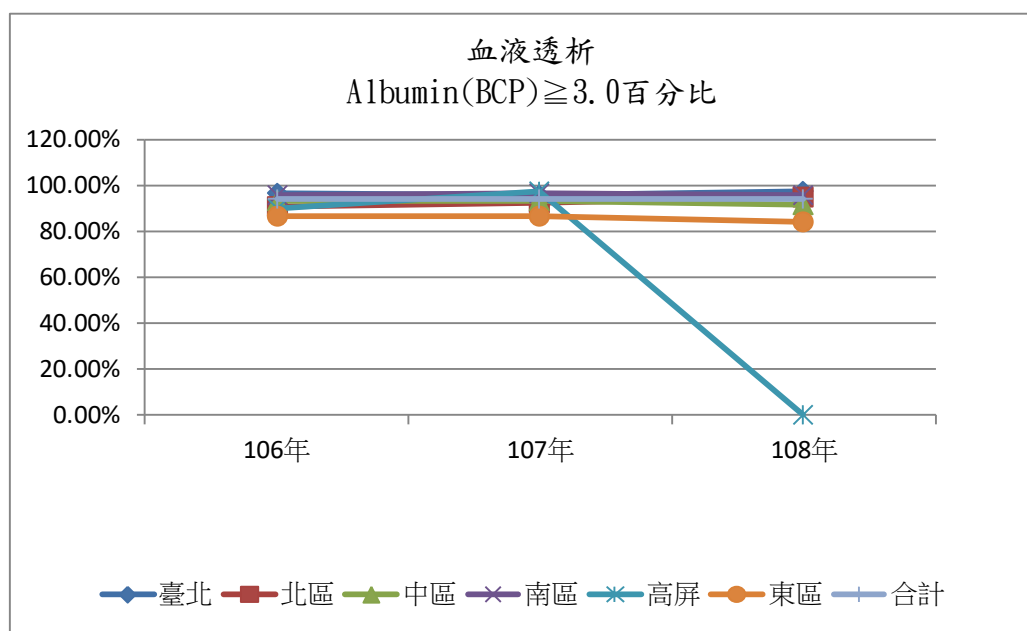
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.00%	98.46%	98.67%	98.31%	98.80%	97.43%	98.67%
107年	97.83%	98.17%	98.40%	97.97%	98.50%	96.83%	98.37%
108年	97.71%	98.19%	98.35%	98.46%	98.37%	96.88%	98.37%

Albumin (BCG 法) ≥ 3.5 gm/dl 之百分比：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	93.73%	92.96%	94.07%	94.26%	94.40%	93.78%	93.95%
107年	93.92%	93.27%	93.26%	94.15%	93.85%	93.44%	93.77%
108年	94.30%	94.13%	94.55%	94.98%	94.50%	93.95%	94.50%

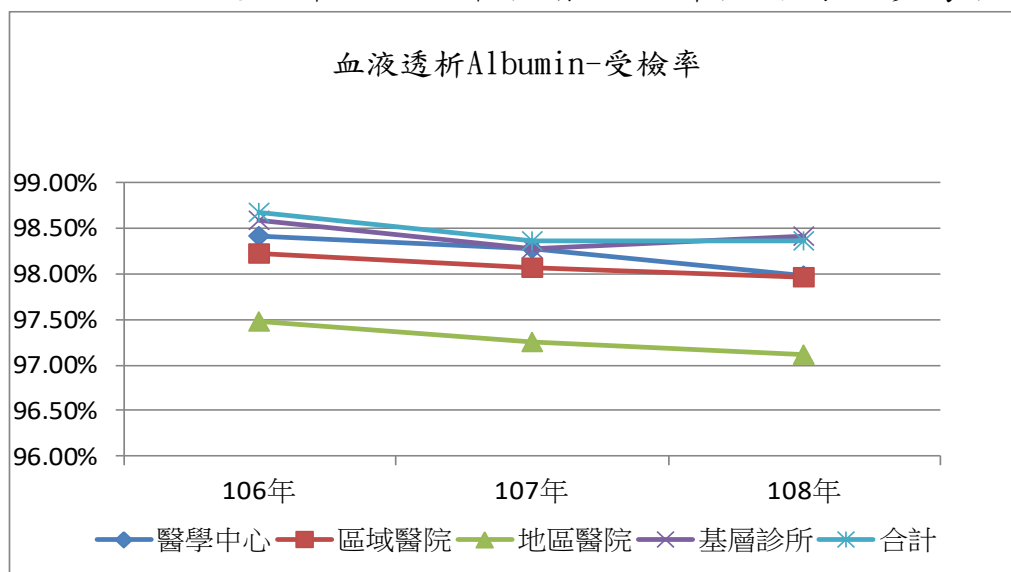
Albumin (BCP 法) ≥ 3.0 gm/dl 之百分比：108 年各分區統計值除東區略低於參考值(高屏本項院所家數為 0)，其餘均符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	96.68%	91.36%	93.47%	96.35%	89.86%	86.43%	94.25%
107年	96.03%	92.31%	93.64%	96.52%	97.77%	87.18%	94.52%
108年	97.51%	95.36%	92.17%	96.12%	0.00%	84.38%	94.57%

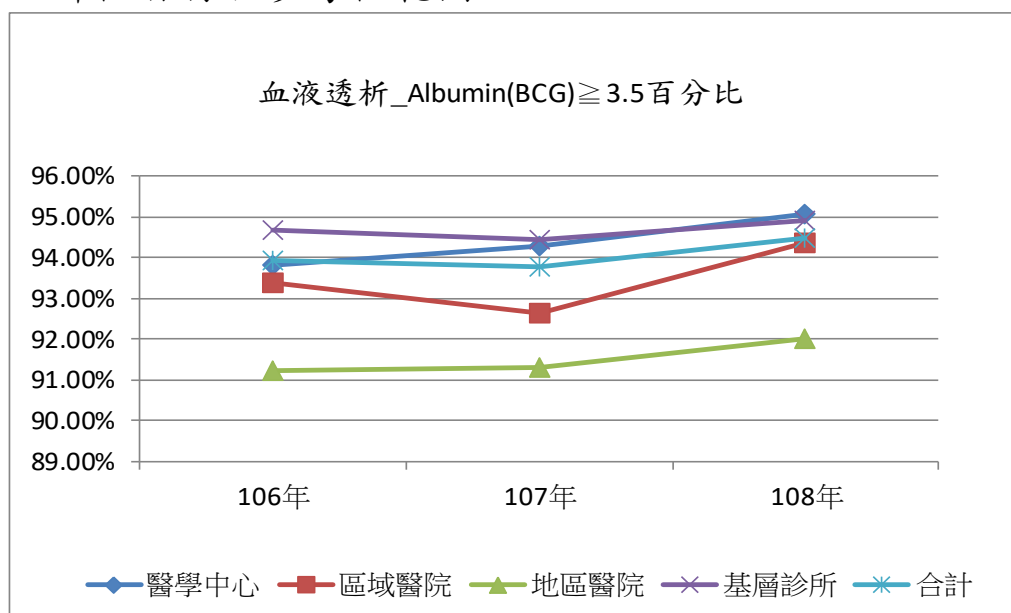
(四) 層級別：

Albumin 受檢率：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



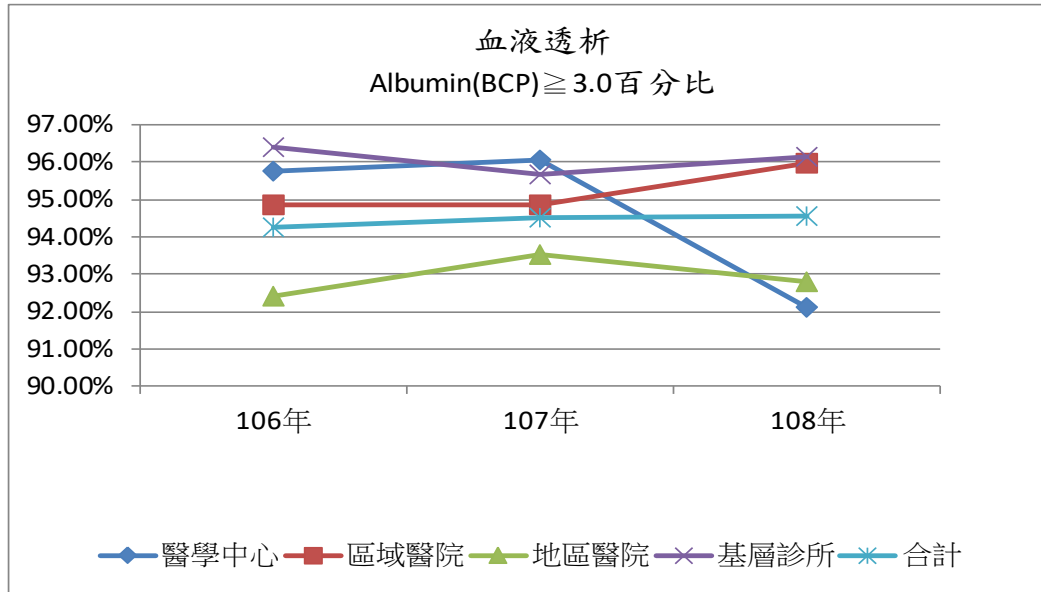
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.42%	98.22%	97.47%	98.58%	98.67%
107年	98.28%	98.06%	97.25%	98.27%	98.37%
108年	97.98%	97.96%	97.12%	98.41%	98.37%

Albumin (BCG 法) ≥ 3.5 gm/dl 之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	93.82%	93.39%	91.23%	94.69%	93.95%
107年	94.30%	92.64%	91.30%	94.46%	93.77%
108年	95.08%	94.36%	92.01%	94.92%	94.50%

Albumin (BCP 法) ≥ 3.0 gm/dl 之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	95.76%	94.85%	92.41%	96.38%	94.25%
107年	96.05%	94.87%	93.53%	95.66%	94.52%
108年	92.13%	95.96%	92.81%	96.15%	94.57%

指標 2：血液透析_尿素氮透析效率-URR

(一) 參考值：

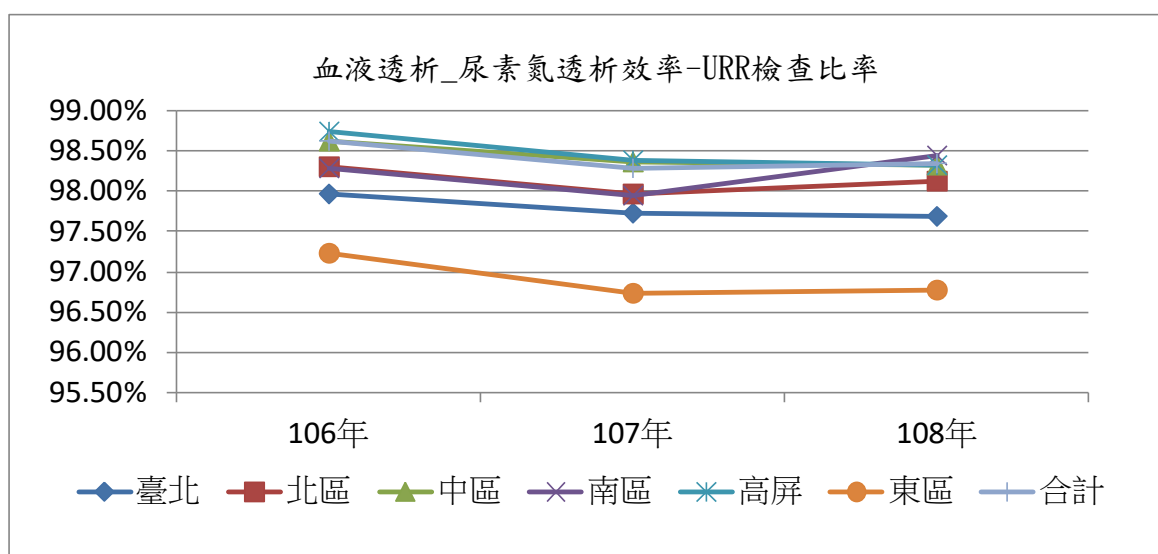
1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 88.74%~100.00%。
2. 合格率：URR $\geq 65\%$ 之百分比以最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 88.99\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年 URR 受檢率為 98.34%，較 107 年之 98.29% 上升，且符合規定合理範圍。
2. 108 年 URR $\geq 65\%$ 之百分比 98.85%，較 107 年之 98.84% 上升，且符合參考值範圍。

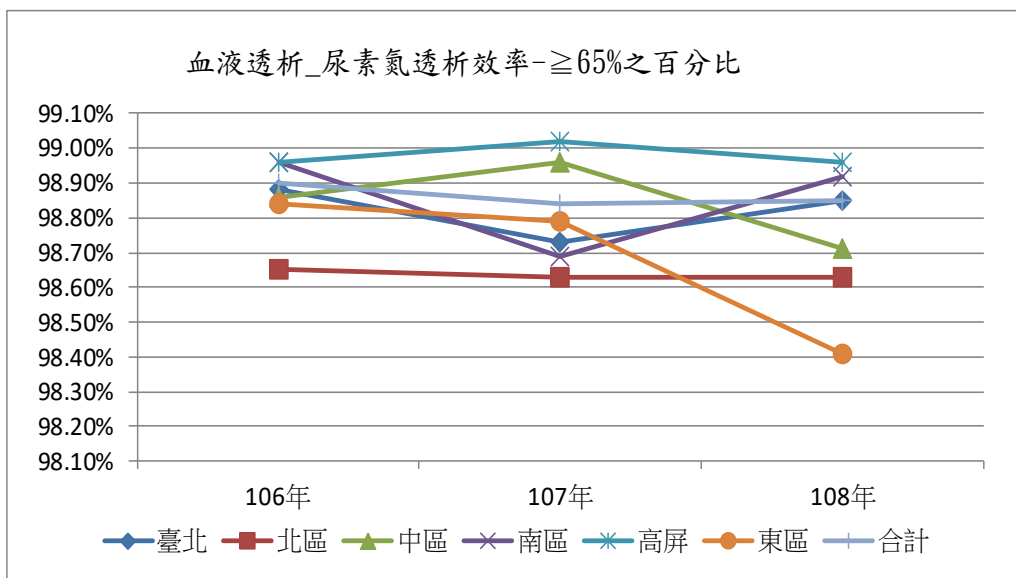
(三) 分區別：

URR 受檢率：108 年全區統計值皆位於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	97.96%	98.30%	98.62%	98.28%	98.75%	97.22%	98.62%
107年	97.73%	97.97%	98.36%	97.95%	98.39%	96.73%	98.29%
108年	97.68%	98.13%	98.32%	98.44%	98.32%	96.78%	98.34%

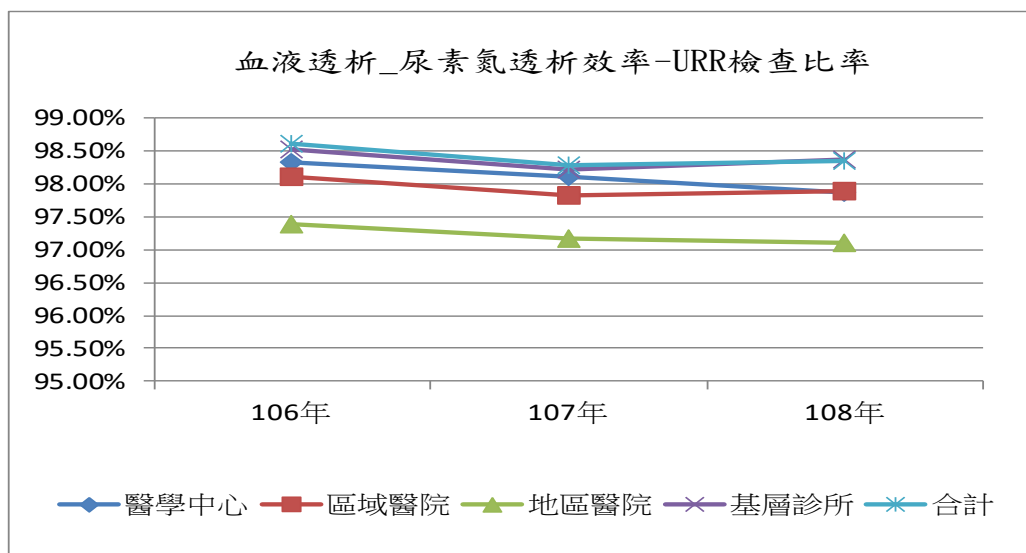
URR $\geq$ 65%之百分比：108 年各區統計值皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.88%	98.65%	98.86%	98.96%	98.96%	98.84%	98.90%
107年	98.73%	98.63%	98.96%	98.69%	99.02%	98.79%	98.84%
108年	98.85%	98.63%	98.71%	98.92%	98.96%	98.41%	98.85%

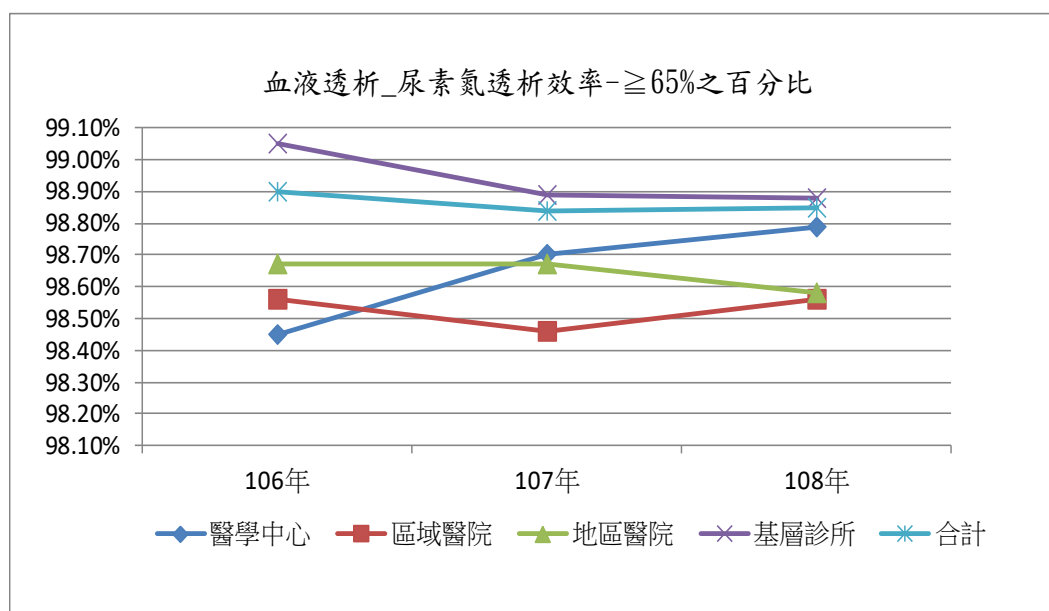
(四) 層級別：

URR 受檢率：各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.33%	98.11%	97.39%	98.53%	98.62%
107年	98.12%	97.83%	97.17%	98.22%	98.29%
108年	97.87%	97.89%	97.10%	98.37%	98.34%

URR $\geq$ 65%之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.45%	98.56%	98.67%	99.05%	98.90%
107年	98.70%	98.46%	98.67%	98.89%	98.84%
108年	98.79%	98.56%	98.58%	98.88%	98.85%

指標 3：血液透析_貧血檢查-Hb

(一) 參考值：

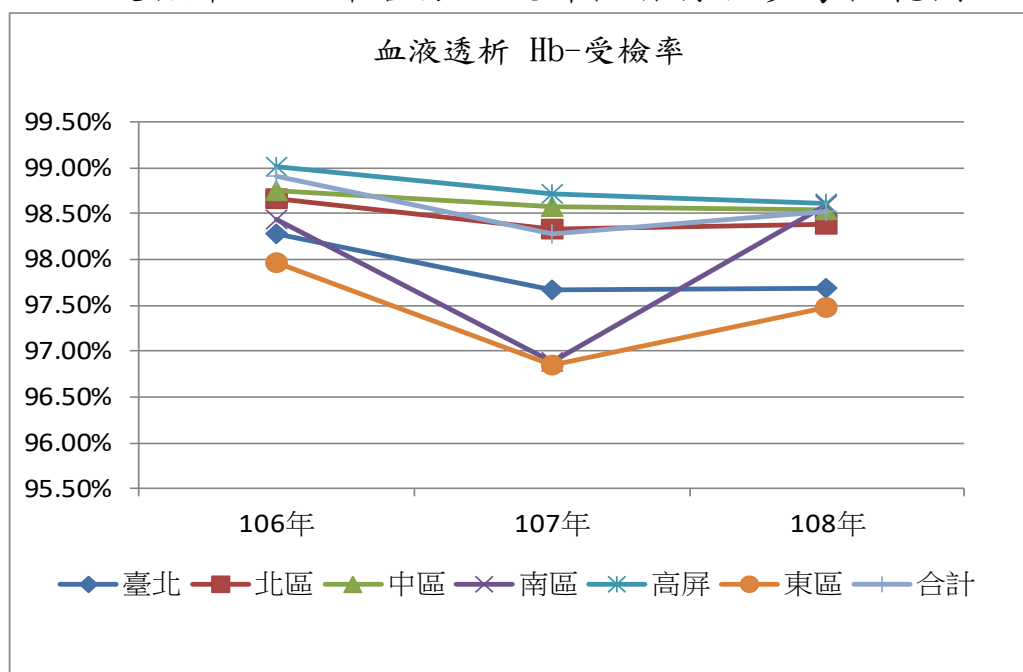
1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 88.91%~100.00%。
2. 合格率：Hb>8.5g/dL 之百分比以最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 88.67\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年 Hb 受檢率為 98.52%，較 107 年之 98.28% 呈現上升，符合規定合理範圍。
2. 108 年 Hb 平均值為 10.51g/dL，其中>8.5 g/dL 為 98.58%，較 107 年之 98.50% 略高，亦符合參考值範圍。

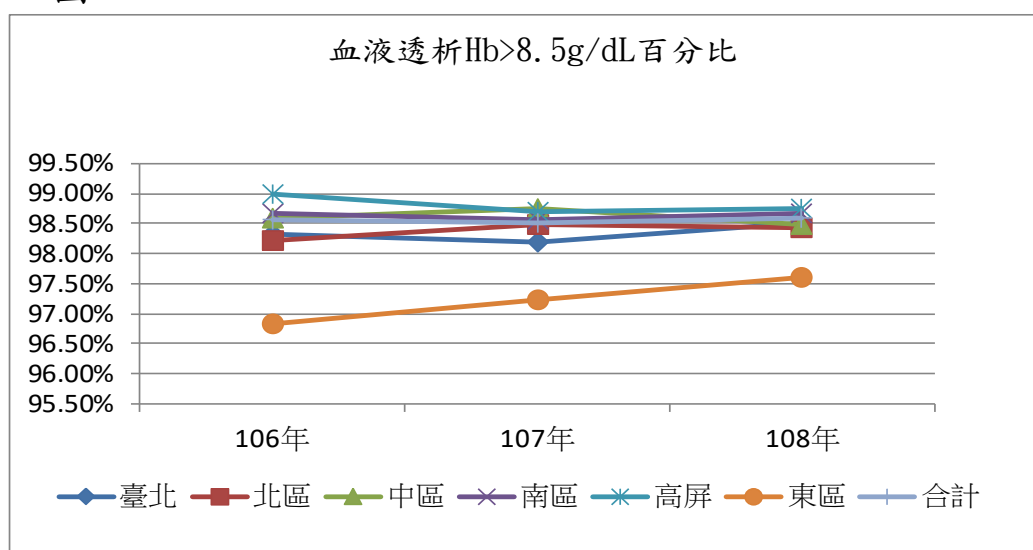
(三) 分區別：

HB 受檢率:108 年各分區統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.29%	98.66%	98.75%	98.44%	99.02%	97.97%	98.91%
107年	97.67%	98.34%	98.58%	96.89%	98.72%	96.85%	98.28%
108年	97.68%	98.39%	98.54%	98.60%	98.61%	97.47%	98.52%

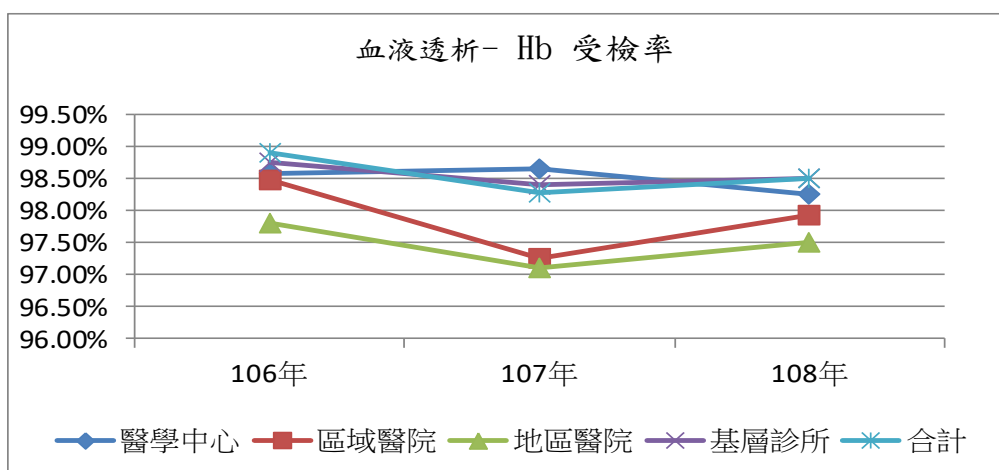
Hb>8.5g/dL 之百分比：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.31%	98.21%	98.60%	98.67%	99.00%	96.82%	98.55%
107年	98.18%	98.48%	98.75%	98.57%	98.69%	97.24%	98.50%
108年	98.51%	98.43%	98.48%	98.66%	98.76%	97.60%	98.58%

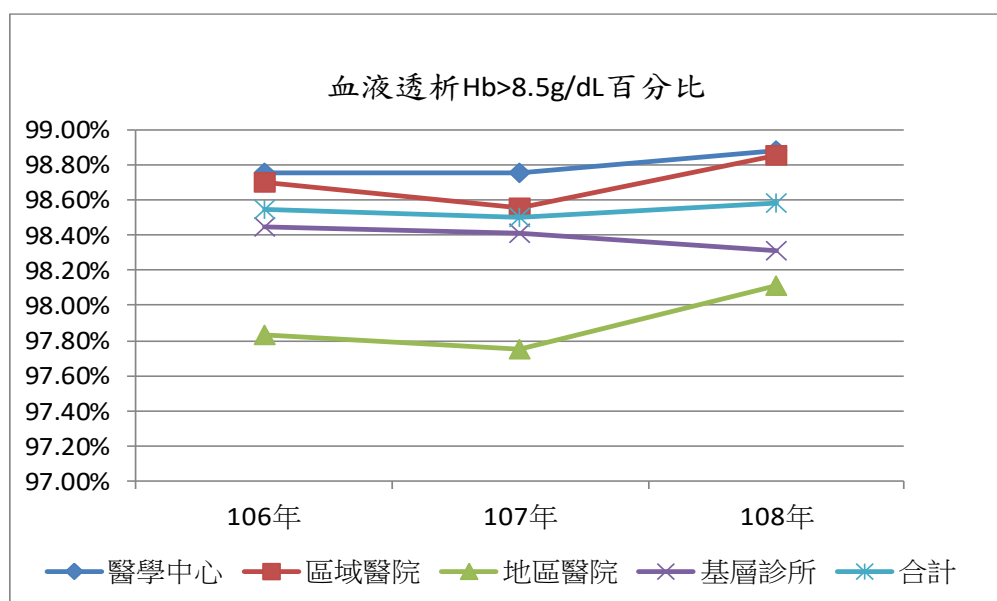
(四) 層級別：

Hb 受檢率：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.58%	98.48%	97.81%	98.77%	98.91%
107年	98.67%	97.25%	97.11%	98.41%	98.28%
108年	98.26%	97.93%	97.52%	98.52%	98.52%

Hb>8.5g/dL 之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.75%	98.70%	97.83%	98.45%	98.55%
107年	98.75%	98.56%	97.75%	98.41%	98.50%
108年	98.88%	98.85%	98.11%	98.31%	98.58%

指標 4：血液透析_住院率（住院次數/每 100 人月數）

指標 4-1：血液透析_同院住院率

（一）參考值:最近3平均值*(1+10%)為上限， ≤ 4.86 。

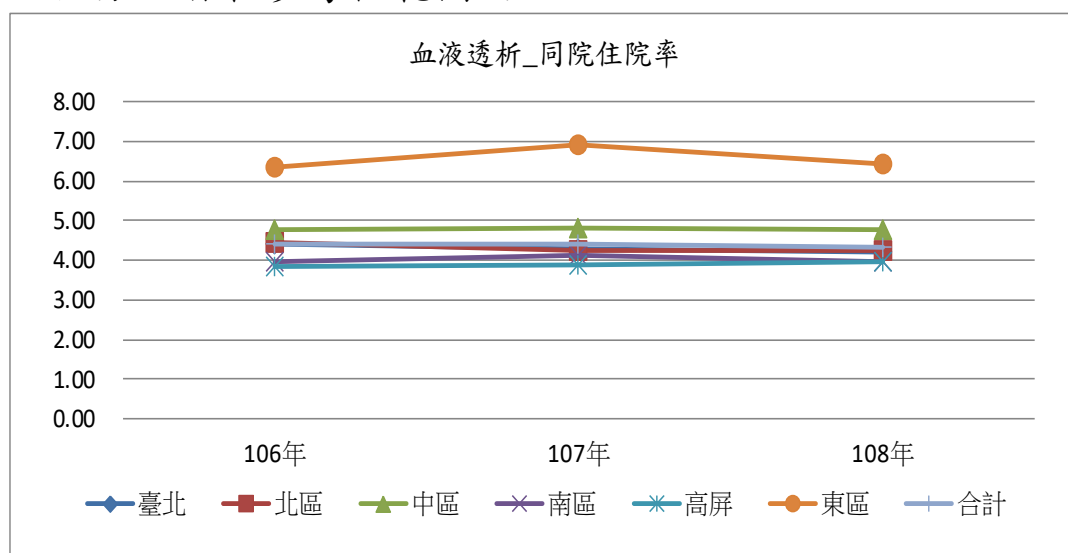
1. 醫學中心： ≤ 11.56 。
2. 區域醫院： ≤ 11.55 。
3. 地區醫院： ≤ 4.98 。
4. 基層診所： ≤ 0.00 。

（二）整體監測結果：

108 年同院住院次數為 38,660 次，同院住院率為 4.34 較 107 年之 4.40 略為下降。

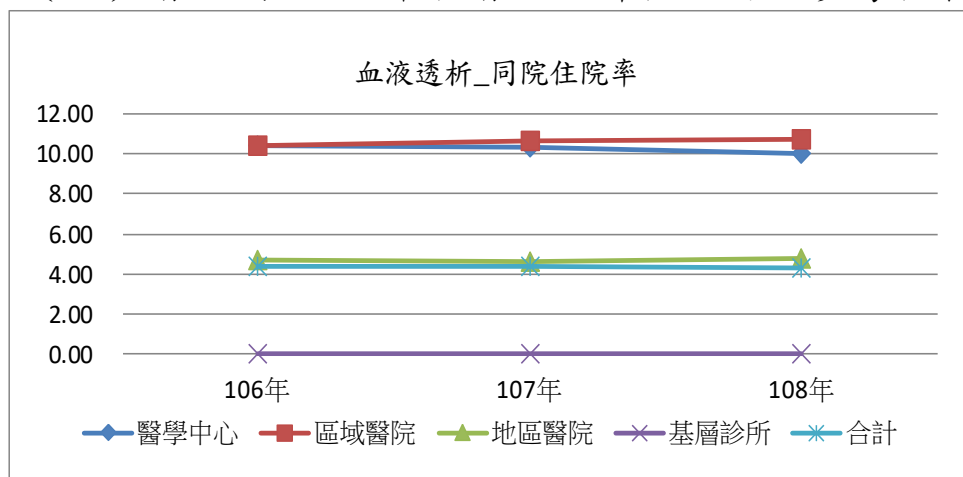
（三）分區別：

108 年各分區統計值，除東區(6.43) 高於參考值上限外，其他分區皆在參考值範圍內。



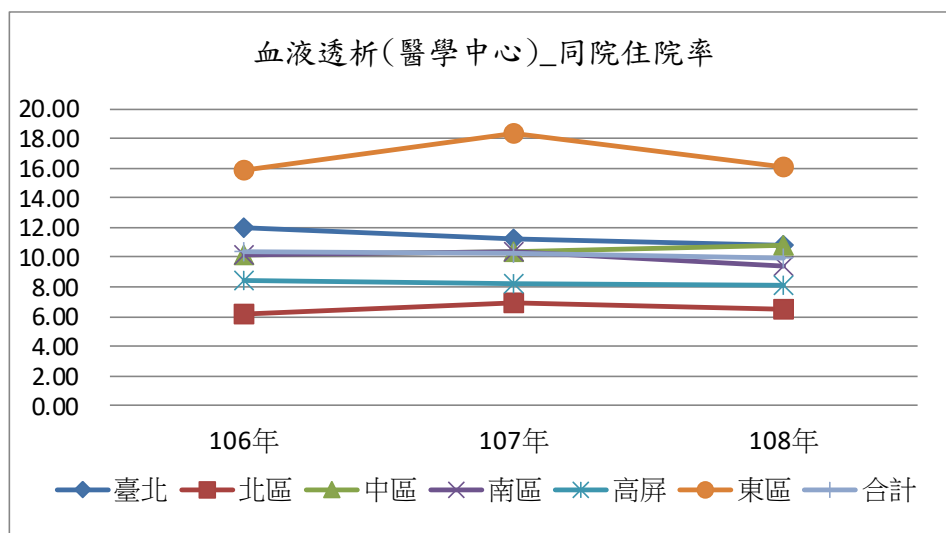
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	4.41	4.44	4.76	3.95	3.85	6.35	4.41
107年	4.29	4.25	4.81	4.12	3.87	6.91	4.40
108年	4.19	4.25	4.77	3.98	3.95	6.43	4.34

(四) 層級別：108年各層級統計值，皆於參考值範圍內。



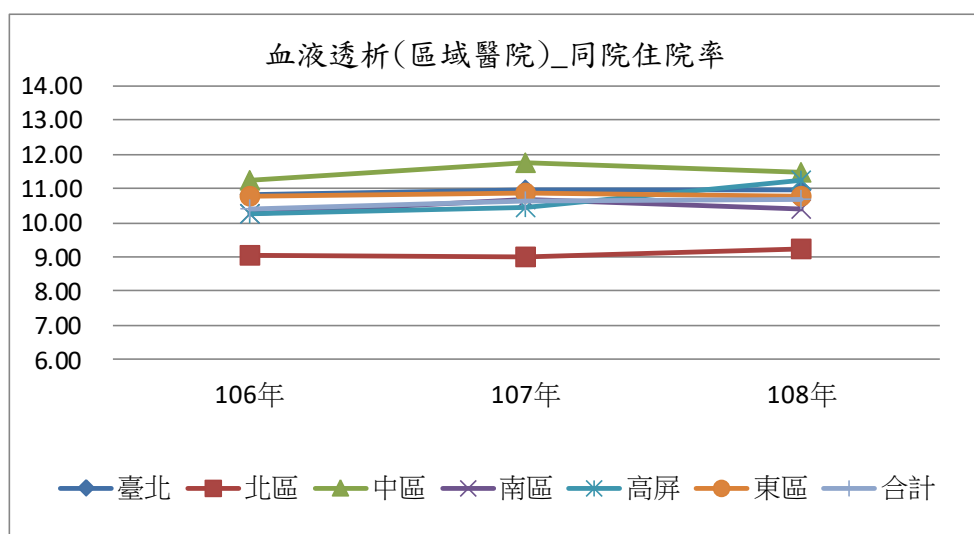
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	10.38	10.40	4.67	0.00	4.41
107年	10.32	10.62	4.59	0.00	4.40
108年	9.97	10.69	4.75	0.00	4.34

108年醫學中心的各分區統計值，除東區(16.12)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



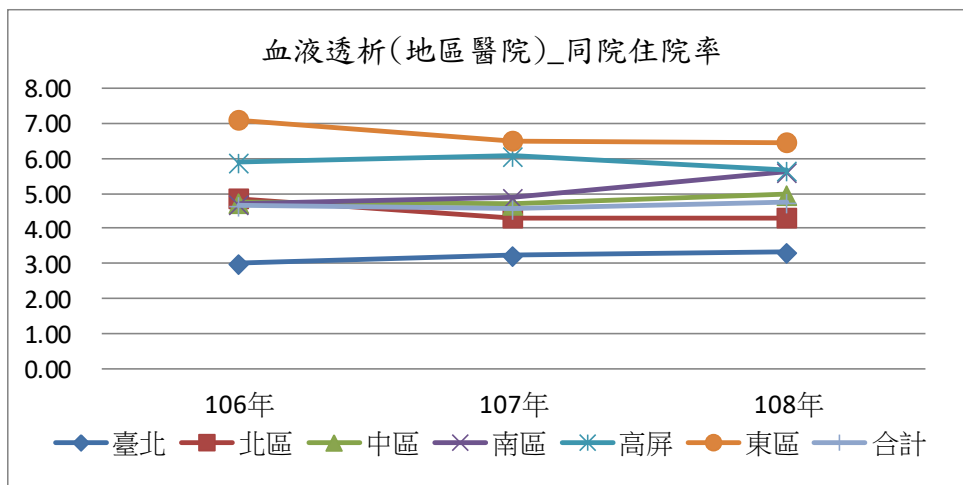
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	11.98	6.19	10.20	10.19	8.39	15.91	10.38
107年	11.23	6.92	10.39	10.36	8.27	18.36	10.32
108年	10.85	6.50	10.76	9.36	8.12	16.12	9.97

108 年區域醫院的各分區統計值，皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	10.80	9.05	11.22	10.26	10.25	10.79	10.40
107年	10.95	8.98	11.73	10.66	10.46	10.89	10.62
108年	10.94	9.24	11.49	10.41	11.23	10.77	10.69

108 年地區醫院的各分區統計值，中區(5.01)、南區(5.63)、高屏(5.68)及東區(6.46)高於參考值上限，其他分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	3.01	4.85	4.76	4.71	5.91	7.11	4.67
107年	3.23	4.31	4.72	4.88	6.08	6.49	4.59
108年	3.35	4.32	5.01	5.63	5.68	6.46	4.75

108 年基層診所的各分區統計值皆為 0，且在參考值範圍內。

指標 4-2：血液透析_跨院住院率

(一) 參考值:最近3平均值*(1+10%)為上限， ≤ 10.79 。

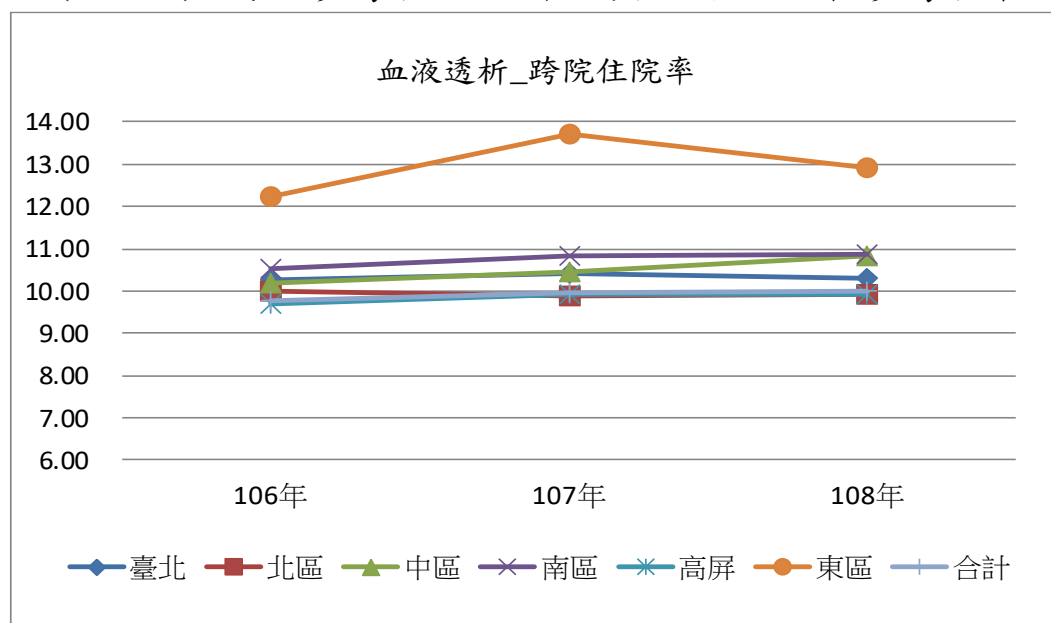
1. 醫學中心： ≤ 13.50 。
2. 區域醫院： ≤ 14.48 。
3. 地區醫院： ≤ 14.22 。
4. 基層診所： ≤ 10.67 。

(二) 整體監測結果：

108 年跨院住院次數為 88,948 次，跨院住院率為 9.99，較 107 年之 9.96 略為升高。

(三) 分區別：

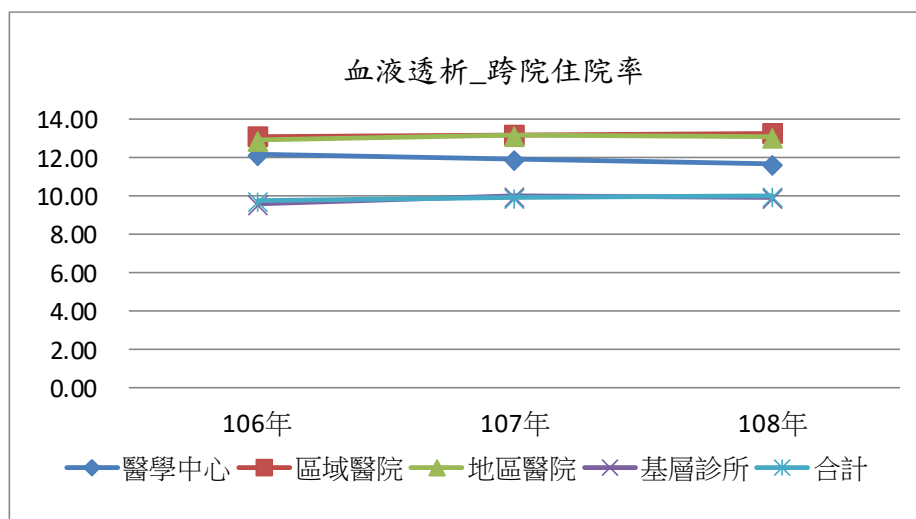
108 年各分區統計值，除中區(10.82)、南區(10.85)及東區(12.90)高於參考值上限外，其他分區尚在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	10.25	10.00	10.20	10.54	9.69	12.23	9.77
107年	10.41	9.88	10.47	10.84	9.92	13.72	9.96
108年	10.31	9.93	10.82	10.85	9.91	12.90	9.99

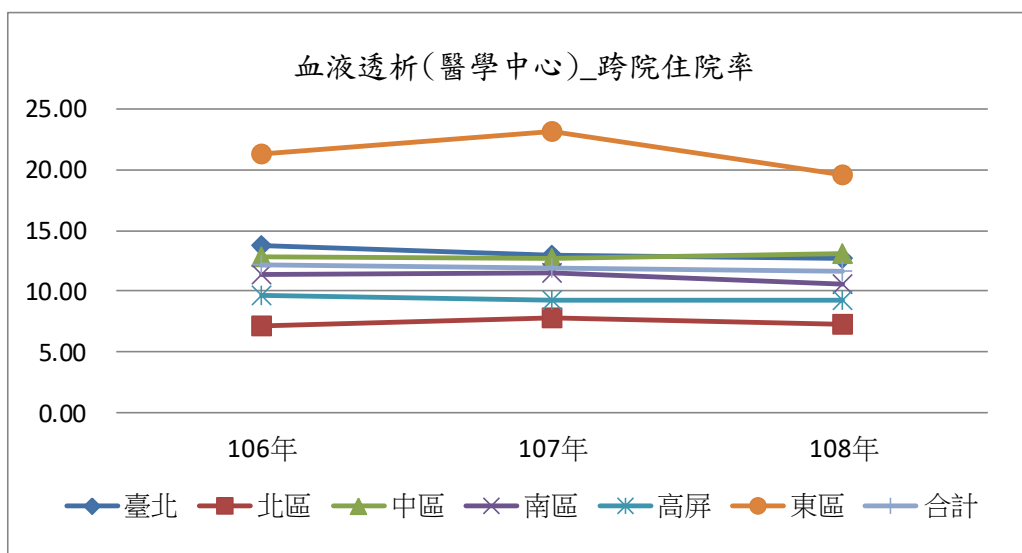
(四) 層級別：

108 年各層級統計值，皆於參考值範圍內。



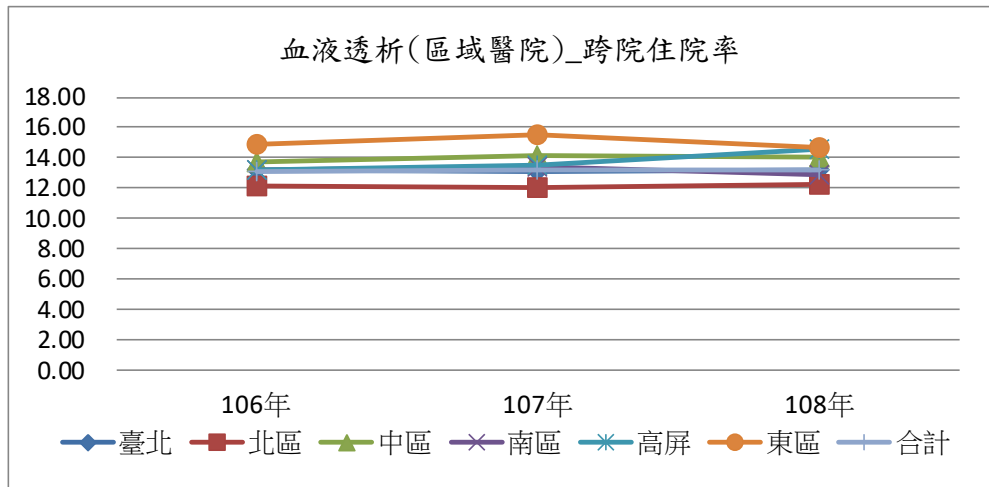
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	12.18	13.06	12.96	9.61	9.77
107年	11.97	13.18	13.17	10.02	9.96
108年	11.65	13.24	13.07	9.97	9.99

108 年醫學中心的各分區統計值，除東區(19.64)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



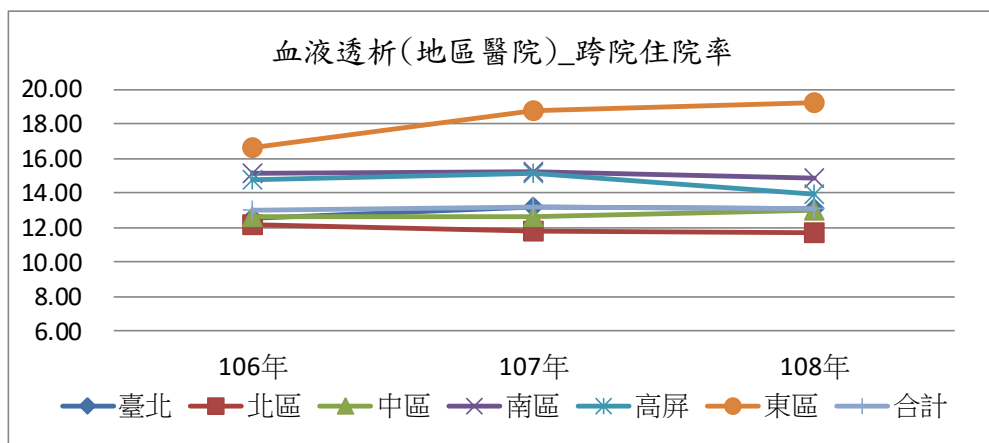
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	13.78	7.10	12.78	11.40	9.67	21.32	12.18
107年	12.94	7.76	12.65	11.54	9.27	23.18	11.97
108年	12.69	7.34	13.07	10.61	9.26	19.64	11.65

108 年區域醫院的各分區統計值，除高屏(14.57)及東區(14.66)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



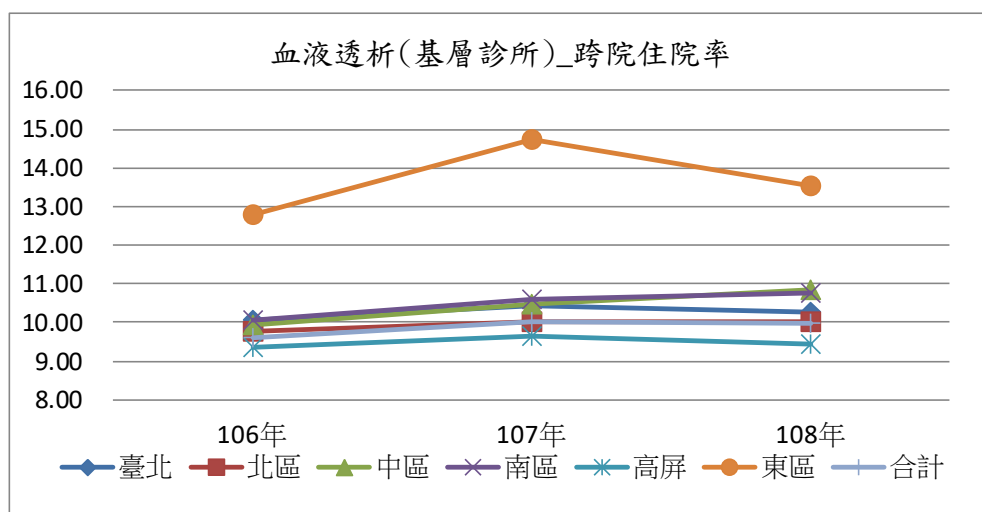
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106 年	13.16	12.18	13.77	13.24	13.20	14.93	13.06
107 年	13.12	12.02	14.20	13.39	13.54	15.57	13.18
108 年	13.15	12.20	14.03	12.91	14.57	14.66	13.24

108 年地區醫院的各分區統計值，除南區(14.86)及東區(19.29)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	12.56	12.17	12.61	15.19	14.75	16.60	12.96
107年	13.19	11.84	12.59	15.25	15.12	18.76	13.17
108年	13.09	11.72	12.97	14.86	13.90	19.29	13.07

108 年基層診所的各分區統計值，除中區(10.83)、南區(10.76)及東區(13.51)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	10.05	9.75	9.94	10.05	9.35	12.79	9.61
107年	10.43	10.01	10.46	10.59	9.66	14.72	10.02
108年	10.25	10.02	10.83	10.76	9.45	13.51	9.97

指標 5：血液透析_死亡率（死亡個案數/每 100 人月）

（一）參考值：

1. 透析時間 < 1 年死亡率：最近 3 年平均值*(1+10%)為上限， ≤ 1.11 。

甲、醫學中心： ≤ 1.08 。

乙、區域醫院： ≤ 1.23 。

丙、地區醫院： ≤ 1.51 。

丁、基層診所： ≤ 1.14 。

2. 透析時間 ≥ 1 年死亡率：最近 3 年平均值*(1+10%)為上限， ≤ 1.09 。

甲、醫學中心： ≤ 1.09 。

乙、區域醫院： ≤ 1.19 。

丙、地區醫院： ≤ 1.39 。

丁、基層診所： ≤ 1.13 。

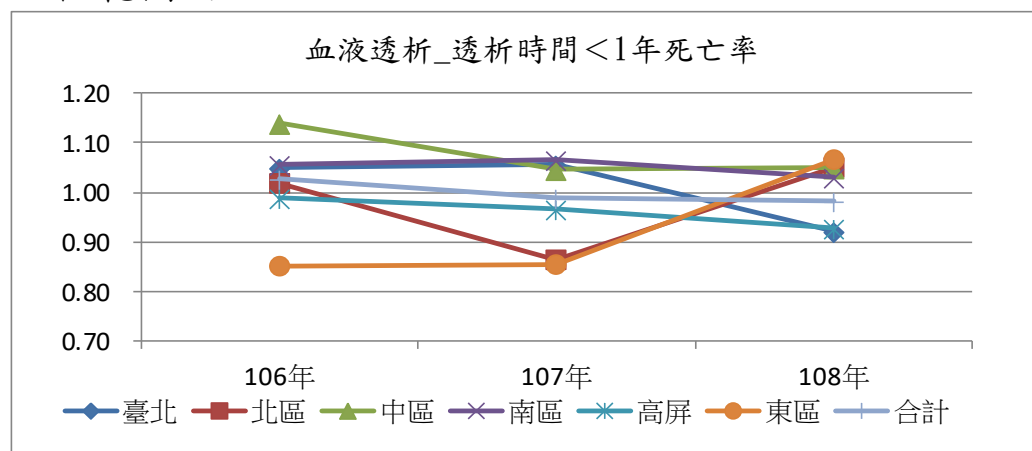
（二）整體監測結果：

1. 108 年透析時間 < 1 年之死亡率為 0.98，較 107 年之 0.99 略為下降。

2. 108 年透析時間 ≥ 1 年之死亡率為 1.01，較 107 年之 0.99 略為上升。

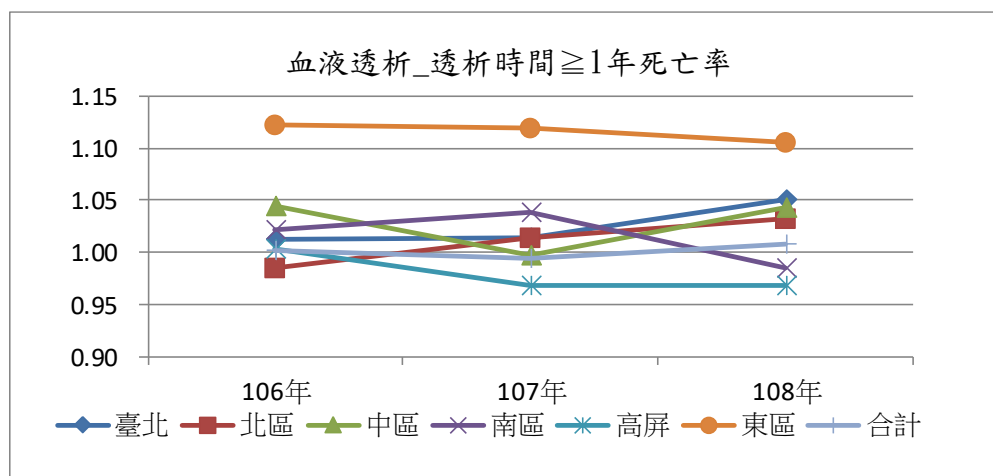
（三）分區別：

透析時間 < 1 年之死亡率：108 年各分區統計值，皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.05	1.02	1.14	1.06	0.99	0.85	1.03
107年	1.06	0.86	1.05	1.07	0.97	0.85	0.99
108年	0.92	1.05	1.05	1.03	0.93	1.06	0.98

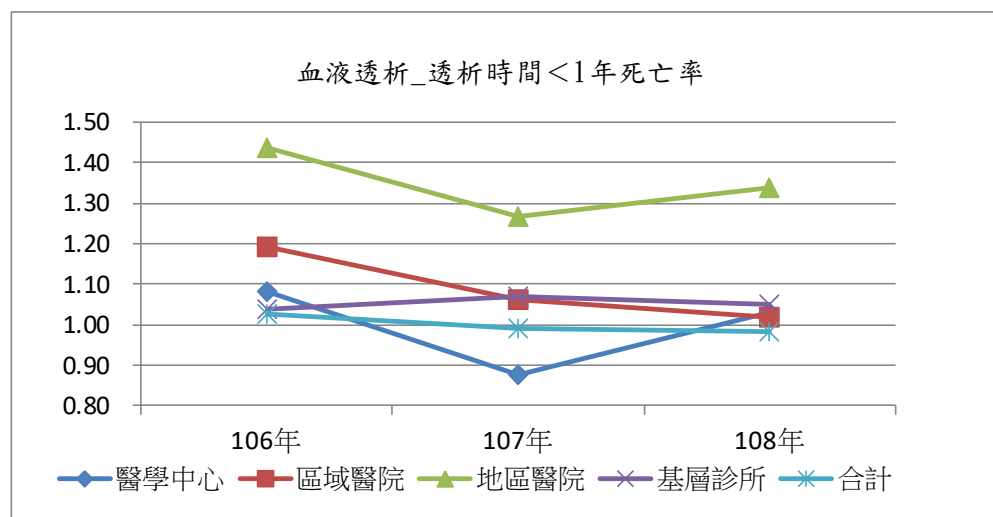
透析時間 ≥ 1 年之死亡率：108年各分區統計值，除東區（1.11）高於參考值上限外，其他分區皆在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.01	0.98	1.05	1.02	1.00	1.12	1.00
107年	1.01	1.01	1.00	1.04	0.97	1.12	0.99
108年	1.05	1.03	1.04	0.98	0.97	1.11	1.01

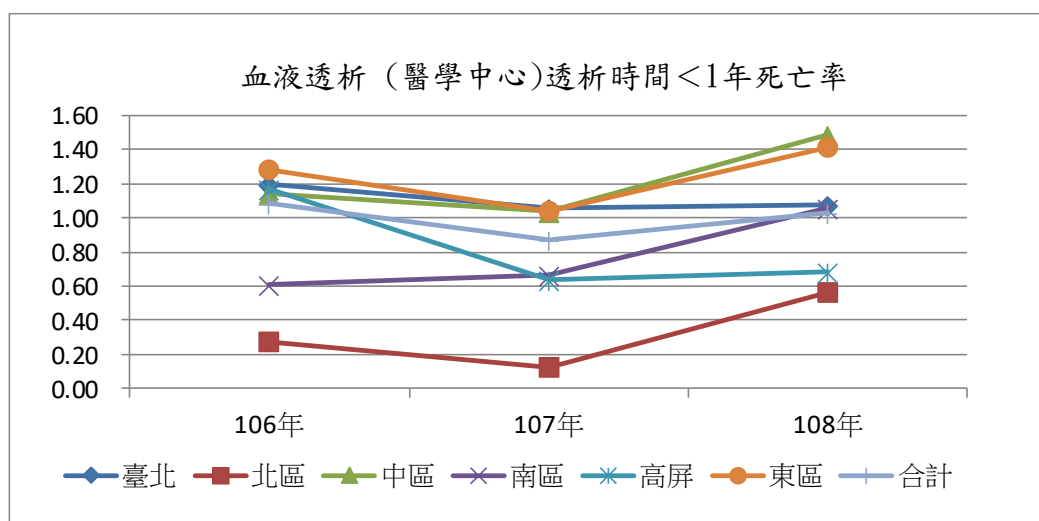
(四) 層級別：

透析時間 < 1 年之死亡率：108年各層級統計值皆於參考值範圍內。



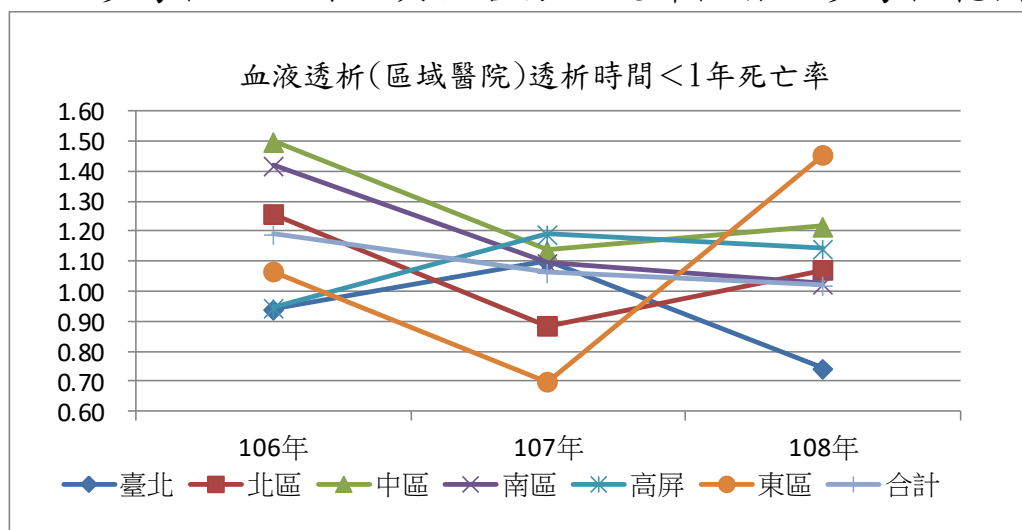
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	1.08	1.19	1.44	1.04	1.03
107年	0.87	1.06	1.27	1.07	0.99
108年	1.03	1.02	1.34	1.05	0.98

108 年醫學中心的透析時間<1 年之死亡率，除中區(1.49)及東區(1.41)高於參考值上限外，其他各分區統計值皆於參考值範圍內。



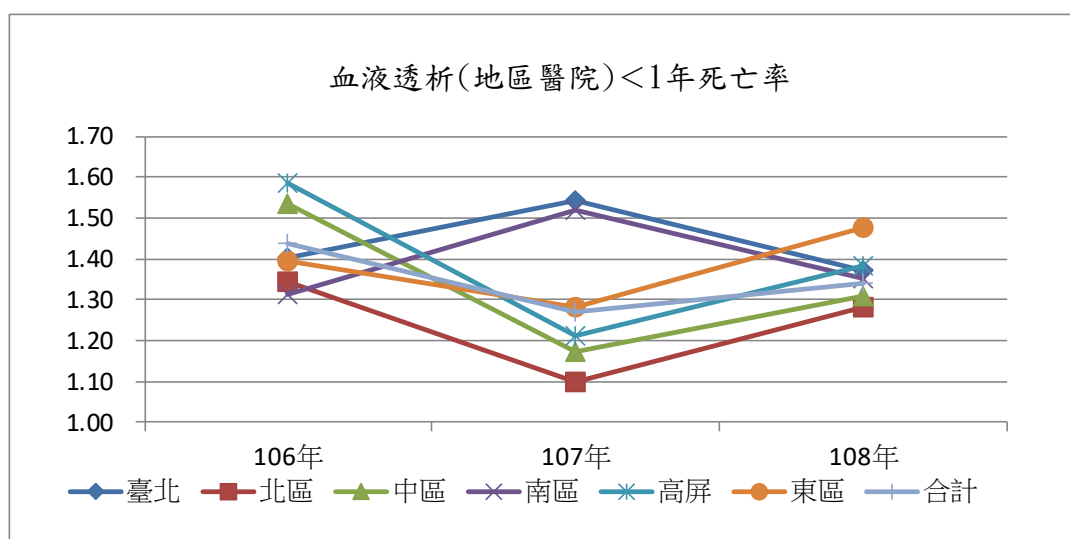
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.20	0.27	1.14	0.61	1.17	1.28	1.08
107年	1.06	0.13	1.04	0.67	0.64	1.04	0.87
108年	1.07	0.56	1.49	1.06	0.68	1.41	1.03

108 年區域醫院的透析時間<1 年之死亡率，除東區(1.45)高於參考值上限外，其他各分區統計值皆於參考值範圍內。



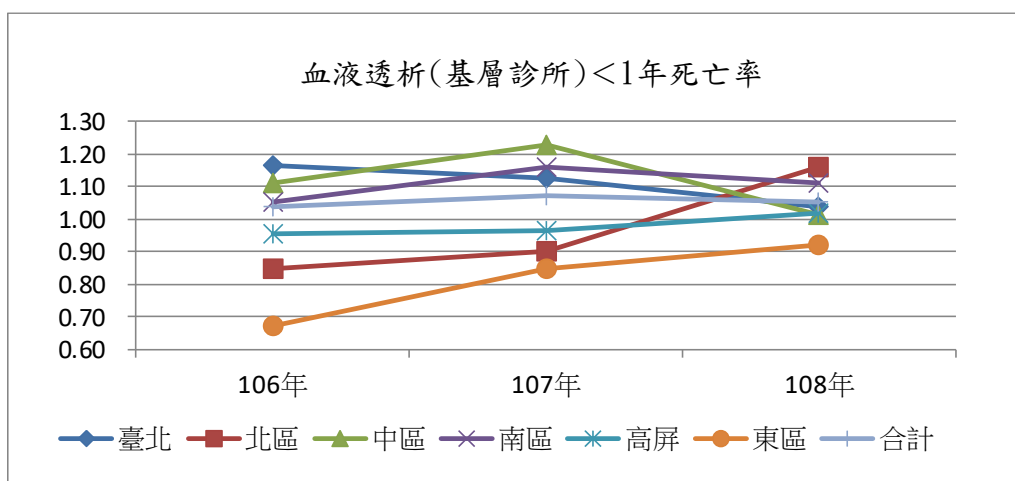
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.94	1.26	1.50	1.42	0.95	1.06	1.19
107年	1.10	0.88	1.14	1.10	1.19	0.70	1.06
108年	0.75	1.07	1.22	1.03	1.14	1.45	1.02

108 年地區醫院的透析時間<1 年之死亡率，各分區統計值皆於參考值範圍內。



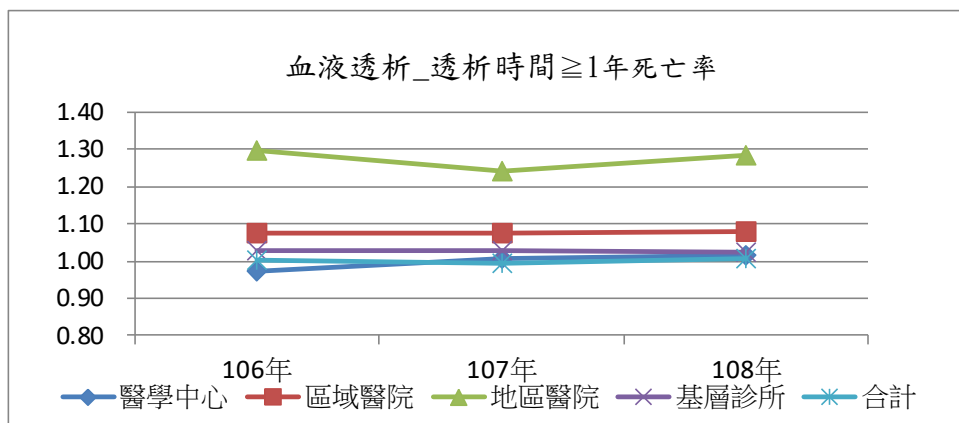
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.40	1.35	1.53	1.31	1.58	1.39	1.44
107年	1.54	1.10	1.17	1.52	1.21	1.28	1.27
108年	1.37	1.28	1.31	1.35	1.38	1.47	1.34

108 年基層診所的透析時間<1 年之死亡率，除北區(1.16)高於參考值上限外，其他各分區統計值皆於參考值範圍內。



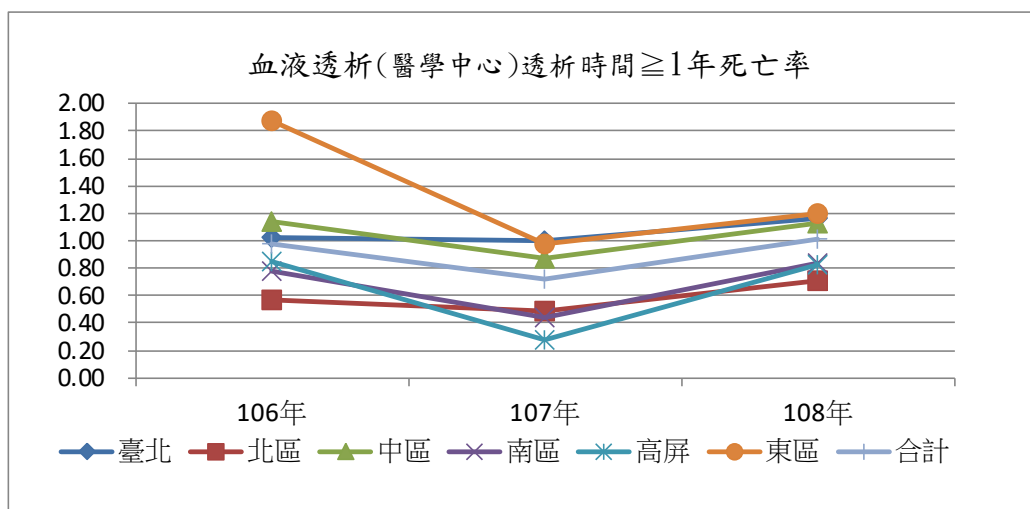
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.17	0.85	1.11	1.05	0.96	0.67	1.04
107年	1.12	0.90	1.23	1.16	0.96	0.85	1.07
108年	1.04	1.16	1.01	1.11	1.02	0.92	1.05

透析時間 ≥ 1 年之死亡率：108年各層級統計值皆於參考值範圍內。



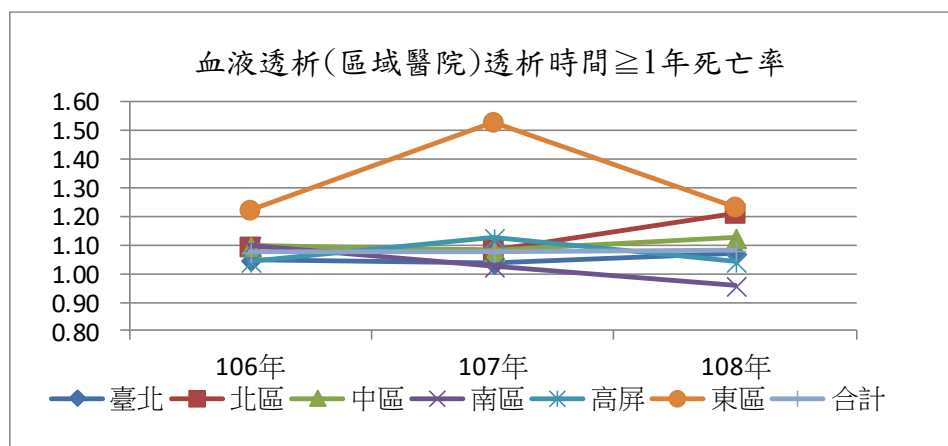
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.98	1.08	1.30	1.03	1.00
107年	1.01	1.07	1.24	1.03	0.99
108年	1.01	1.08	1.28	1.02	1.01

108年醫學中心透析時間 ≥ 1 年之死亡率，臺北(1.16)、中區(1.12)及東區(1.19)高於參考值，其他分區皆於參考值範圍內。



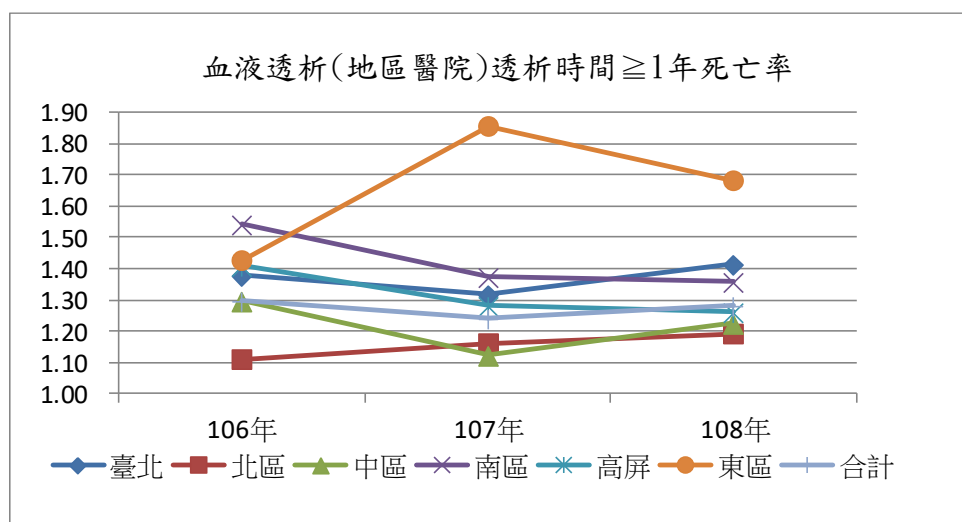
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.02	0.57	1.15	0.78	0.84	1.87	0.98
107年	1.20	0.81	1.09	0.80	0.63	1.81	1.01
108年	1.16	0.71	1.12	0.84	0.83	1.19	1.01

108 年區域醫院透析時間 ≥ 1 年之死亡率，北區(1.21)及東區(1.23)高於參考值，其他分區皆於參考值範圍內。



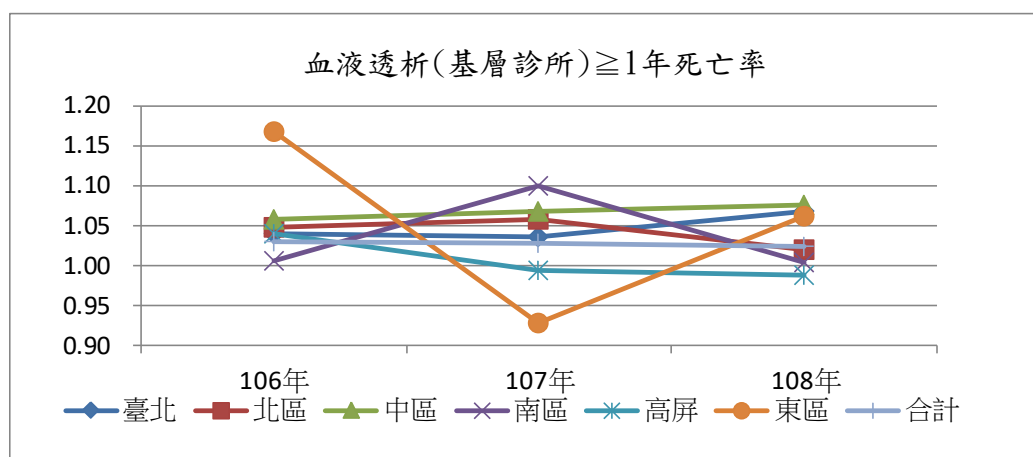
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.05	1.09	1.10	1.10	1.04	1.22	1.08
107年	1.03	1.08	1.08	1.02	1.13	1.53	1.07
108年	1.07	1.21	1.13	0.96	1.04	1.23	1.08

108 年地區醫院透析時間 ≥ 1 年之死亡率，臺北(1.41)及東區(1.68)高於參考值，其他分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.38	1.11	1.30	1.54	1.41	1.43	1.30
107年	1.32	1.16	1.13	1.38	1.28	1.85	1.24
108年	1.41	1.19	1.23	1.36	1.26	1.68	1.28

108 年基層診所透析時間 ≥ 1 年之死亡率，各分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.04	1.05	1.06	1.00	1.04	1.17	1.03
107年	1.03	1.06	1.07	1.10	0.99	0.93	1.03
108年	1.07	1.02	1.08	1.00	0.99	1.06	1.02

指標 6：瘻管重建率(重建次數/每 100 人月數)

指標 6-1：血液透析_同院瘻管重建率

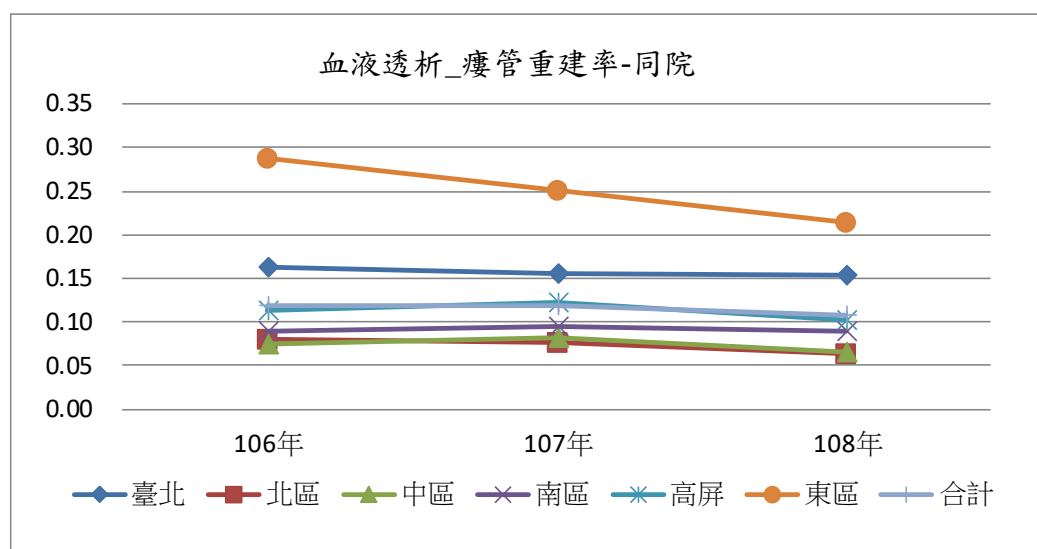
(一) 參考值：最近3年平均值*(1+10%)為上限，108年為 ≤ 0.13 。

(二) 整體監測結果：

108 年同院瘻管重建率為 0.11，較 107 年之 0.12 稍低，且符合參考值範圍。

(三) 分區別：

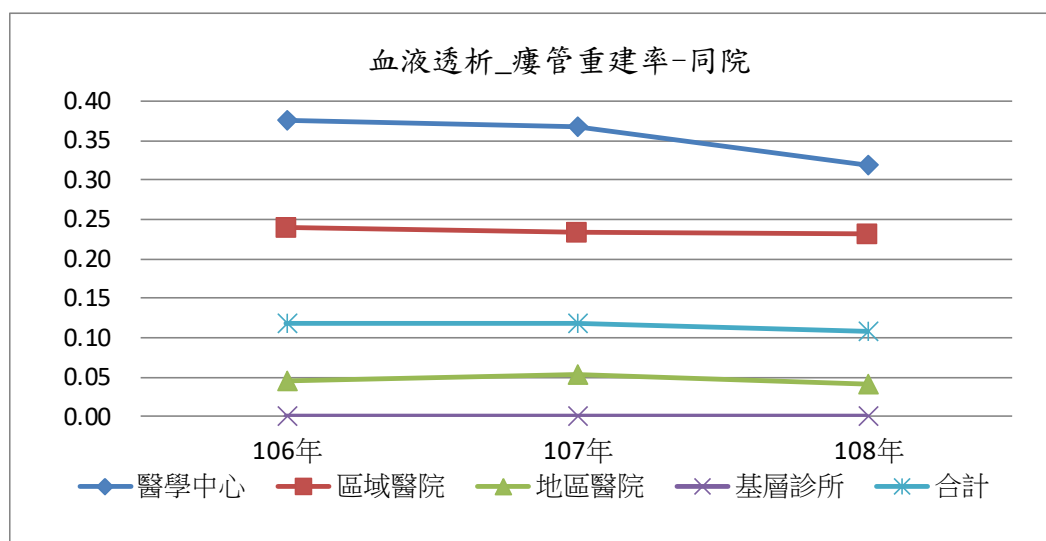
108 年各分區統計值，除臺北(0.15)及東區(0.21) 高於參考值上限外，其他分區皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.16	0.08	0.08	0.09	0.11	0.29	0.12
107年	0.16	0.08	0.08	0.10	0.12	0.25	0.12
108年	0.15	0.06	0.07	0.09	0.10	0.21	0.11

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，除醫學中心(0.32)及區域醫院(0.23)高於參考值上限外，其他層級皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.38	0.24	0.04	0.00	0.12
107年	0.37	0.23	0.05	0.00	0.12
108年	0.32	0.23	0.04	0.00	0.11

指標 6-2：血液透析_跨院瘻管重建率

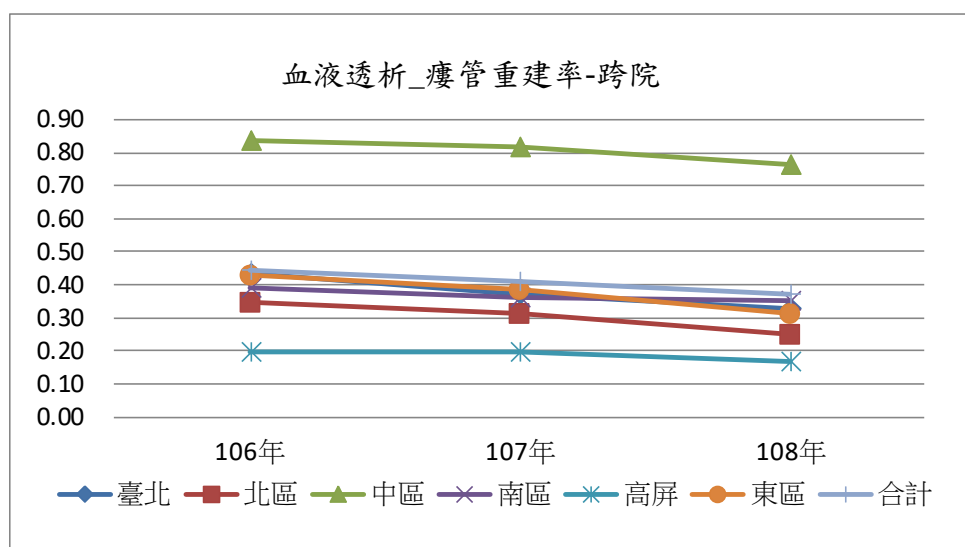
(一) 參考值：最近3年平均值*(1+10%)為上限，108年為 ≤ 0.49 。

(二) 整體監測結果：

108 年跨院重建次數為 3,325 次，跨院瘻管重建率為 0.37，較 107 年之 0.41 降低，且符合參考值範圍。

(三) 分區別：

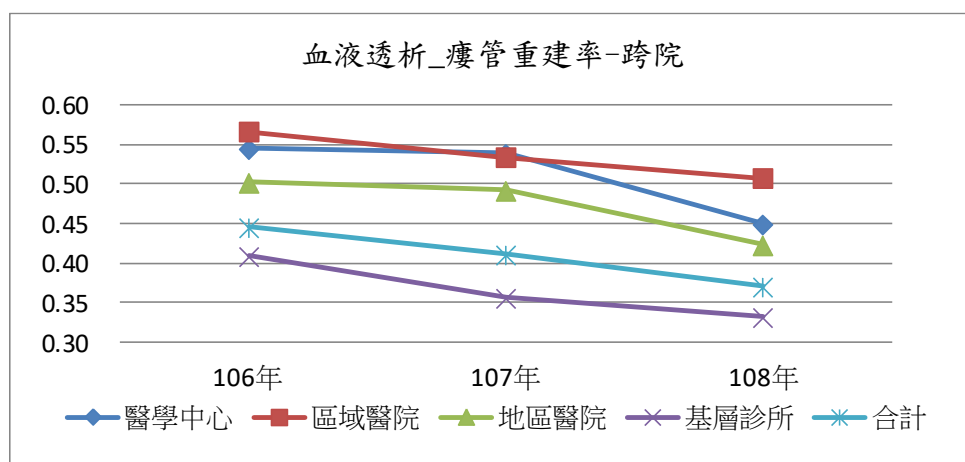
108 年各分區統計值，除中區(0.77)高於參考值上限，其他分區皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.44	0.35	0.84	0.39	0.20	0.43	0.45
107年	0.37	0.31	0.82	0.36	0.20	0.39	0.41
108年	0.33	0.25	0.77	0.35	0.17	0.31	0.37

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，除區域醫院(0.51) 高於參考值上限外，其他層級皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.55	0.57	0.50	0.41	0.45
107年	0.54	0.53	0.49	0.36	0.41
108年	0.45	0.51	0.42	0.33	0.37

指標 7：血液透析_脫離率

(一) 參考值:

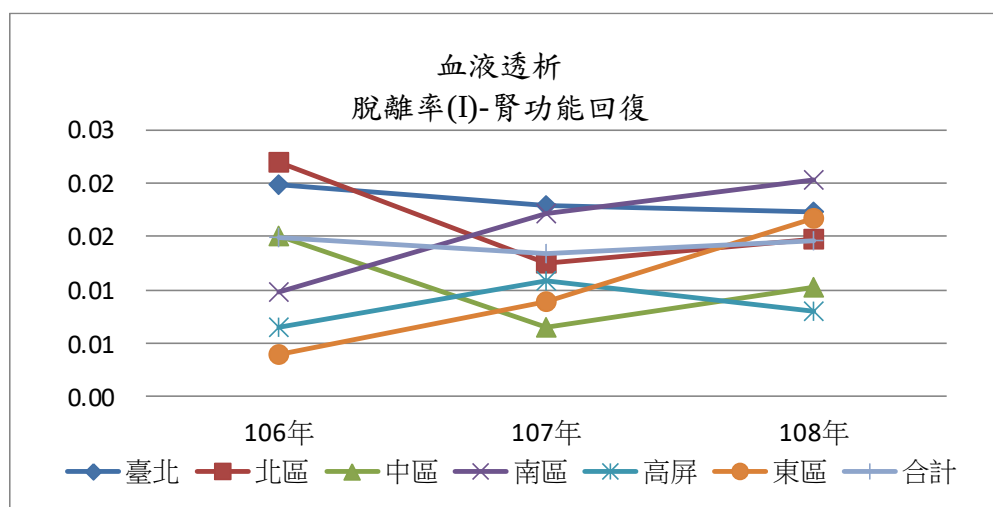
1. 脫離率(I)-腎功能回復：列為監控參考指標，惟不列正負向及參考值。
2. 脫離率(II)-腎移植：列為監控參考指標，惟不列正負向及參考值。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年脫離率(I)腎功能回復為 1.46% ，較 107 年之 1.35 % 上升。
2. 108 年脫離率(II)腎移植為 0.33% ，較 107 年之 0.28%略為上升。

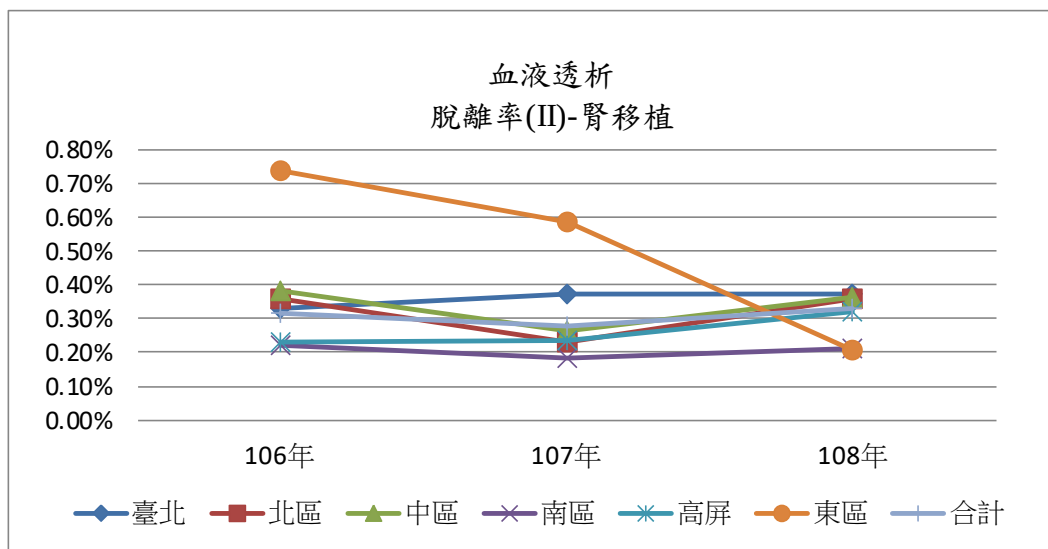
(三) 分區別:

脫離率(I)-腎功能回復：108 年各分區統計值，除臺北及高屏較 107 年為低，其他分區呈現上升趨勢。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.99%	2.20%	1.51%	0.97%	0.65%	0.40%	1.50%
107年	1.80%	1.25%	0.65%	1.72%	1.08%	0.88%	1.35%
108年	1.74%	1.48%	1.02%	2.03%	0.81%	1.67%	1.46%

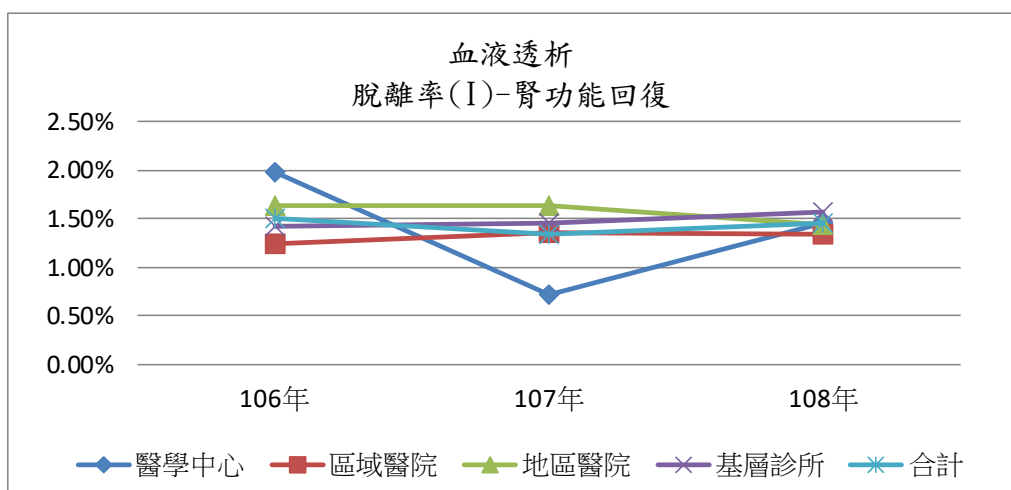
脫離率(II)-腎移植：108 年各分區統計值，除東區較 107 年為低，臺北與 107 年持平外，其他分區呈現上升趨勢。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.33%	0.36%	0.38%	0.22%	0.23%	0.74%	0.32%
107年	0.37%	0.23%	0.26%	0.18%	0.24%	0.59%	0.28%
108年	0.37%	0.36%	0.36%	0.21%	0.32%	0.21%	0.33%

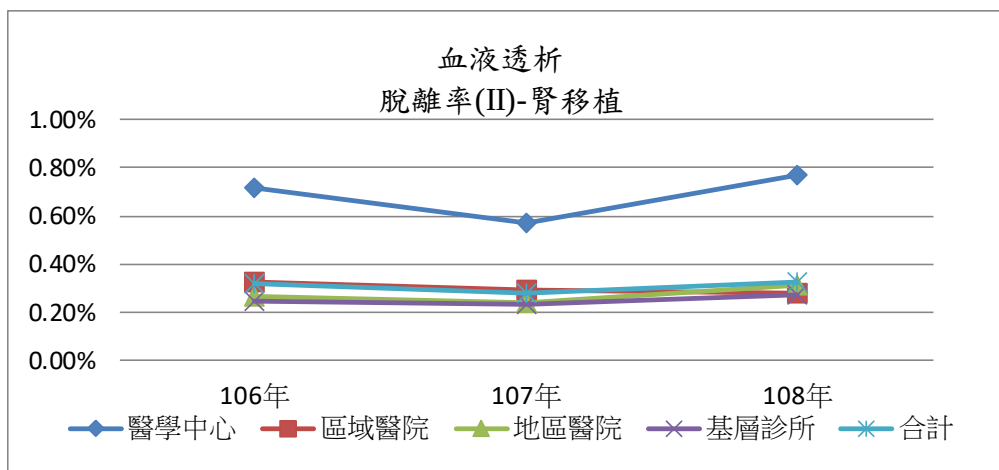
(四) 層級別：

脫離率(I)-腎功能回復：108 年各層級統計值，除區域醫院及地區醫院較 107 年為低外，其他層級皆呈現上升趨勢。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	1.99%	1.23%	1.64%	1.43%	1.50%
107年	0.71%	1.35%	1.63%	1.45%	1.35%
108年	1.46%	1.33%	1.43%	1.56%	1.46%

脫離率(II)-腎移植：108 年各層級統計值，除區域醫院較 107 年為低，其他層級呈現上升趨勢。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.72%	0.33%	0.27%	0.25%	0.32%
107年	0.57%	0.29%	0.24%	0.23%	0.28%
108年	0.77%	0.28%	0.31%	0.27%	0.33%

指標 8：血液透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率

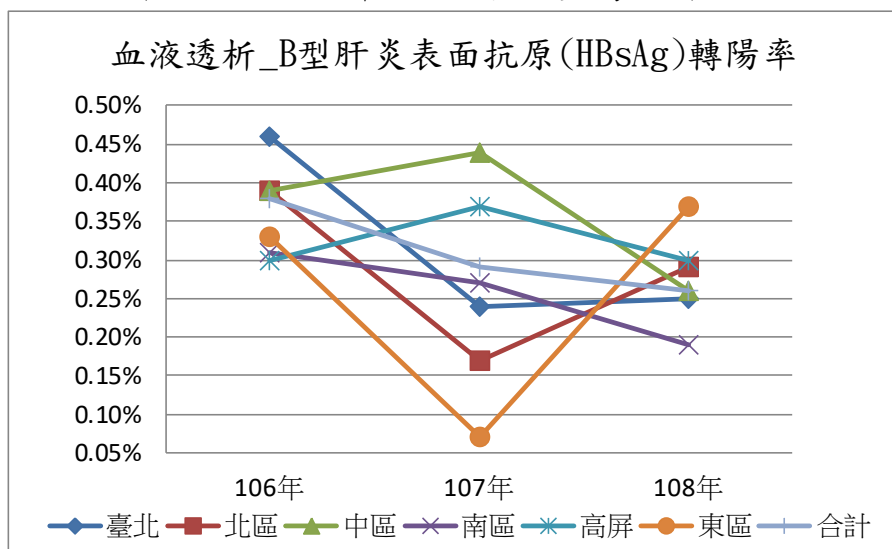
(一) 參考值：最近3年平均 $\times(1+10\%)$ 為上限，108年為 $\leq 0.39\%$ 。

(二) 整體監測結果：

108 年 B 型肝炎表面抗原轉陽率為 0.26% ，較 107 年之 0.29%為低，符合參考值範圍。

(三) 分區別：

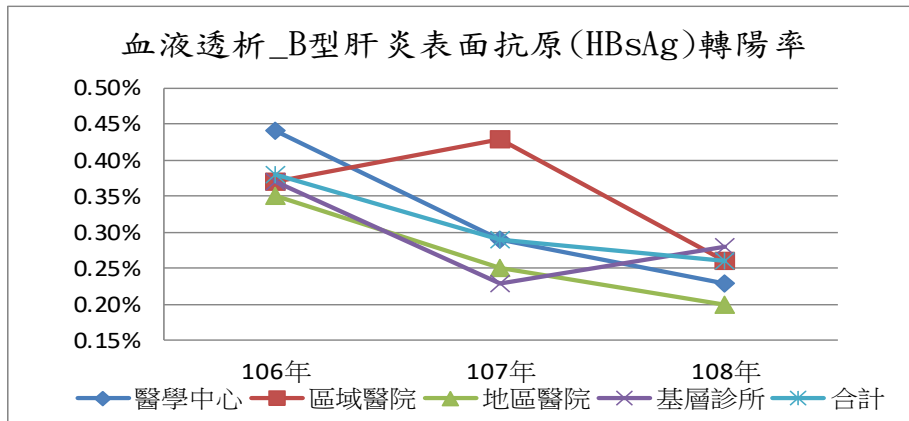
108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.46%	0.39%	0.39%	0.31%	0.30%	0.33%	0.38%
107年	0.24%	0.17%	0.44%	0.27%	0.37%	0.07%	0.29%
108年	0.25%	0.29%	0.26%	0.19%	0.30%	0.37%	0.26%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.44%	0.37%	0.35%	0.37%	0.38%
107年	0.29%	0.43%	0.25%	0.23%	0.29%
108年	0.23%	0.26%	0.20%	0.28%	0.26%

指標 9：血液透析_C 型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率

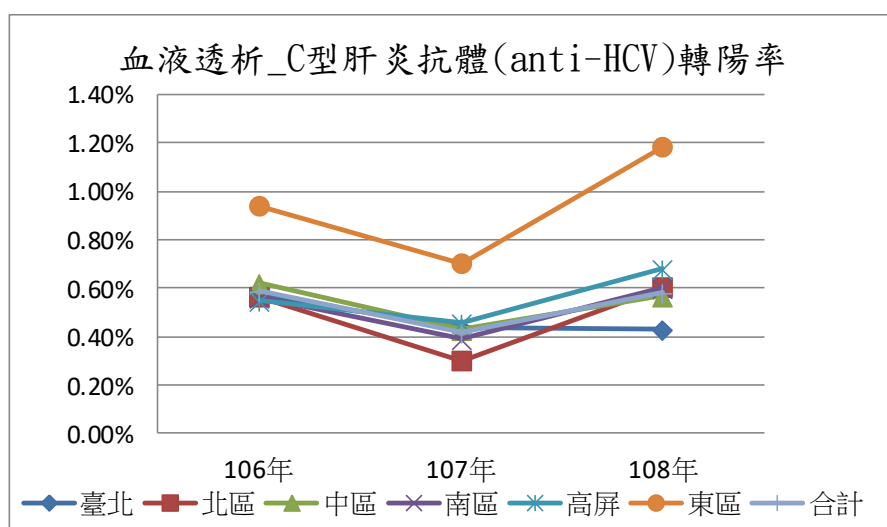
(一) 參考值：最近3年平均值*(1+10%)為上限，108年為 $\leq 0.61\%$ 。

(二) 整體監測結果：

108 年 C 型肝炎抗體轉陽率為 0.58% ，較 107 年之 0.42%稍高，仍符合參考值範圍。

(三) 分區別：

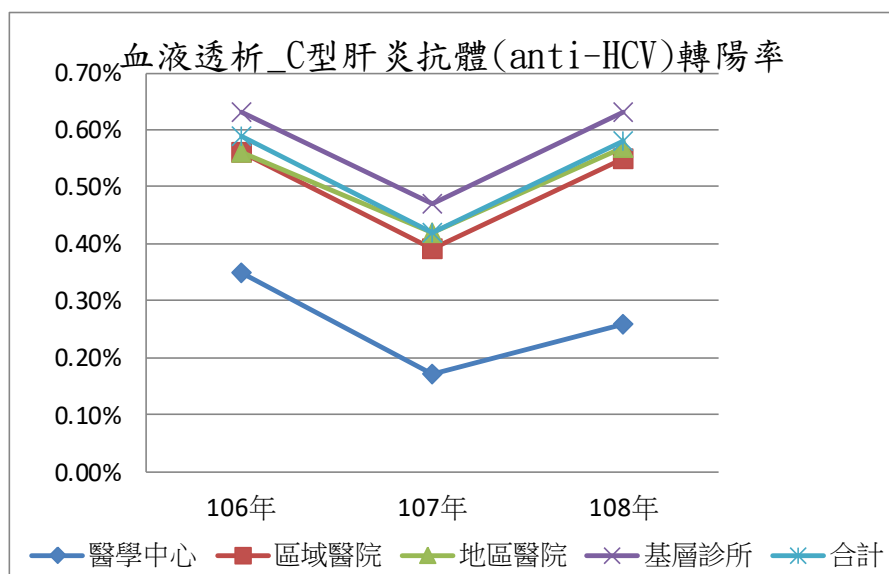
108 年各分區統計值，除高屏(0.68%)及東區(1.18%)高於參考值上限外，其他分區皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.57%	0.56%	0.62%	0.56%	0.55%	0.94%	0.59%
107年	0.44%	0.30%	0.43%	0.39%	0.46%	0.70%	0.42%
108年	0.43%	0.60%	0.57%	0.60%	0.68%	1.18%	0.58%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值除基層診所(0.63%)高於參考值上限，其他層級皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.35%	0.56%	0.56%	0.63%	0.59%
107年	0.17%	0.39%	0.42%	0.47%	0.42%
108年	0.26%	0.55%	0.57%	0.63%	0.58%

指標 10：55 歲以下血液透析病人移植登錄率

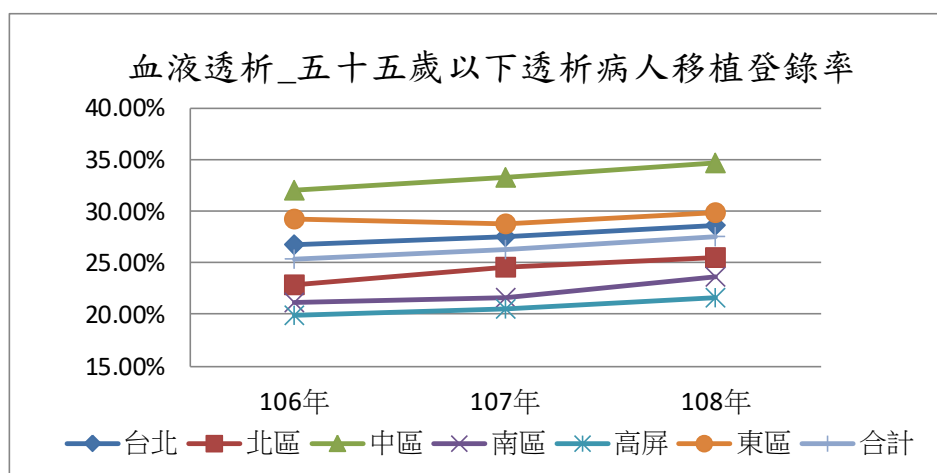
(一) 參考值：最近3年平均值*(1-10%)為下限，108年為 $\geq 22.49\%$ 。

(二) 整體監測結果：

108年55歲以下血液透析病人移植登錄率為27.55%，較107年之26.24%為高，且符合參考值範圍。

(三) 分區別：

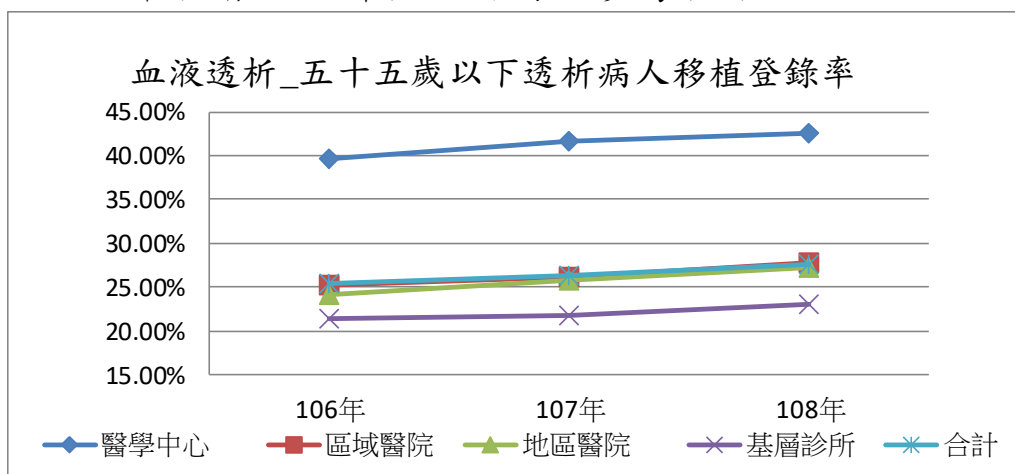
108年各分區統計值，除高屏(21.58%)低於參考值外，其他分區業務組皆符合參考值下限。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	26.68%	22.88%	32.05%	21.10%	19.93%	29.17%	25.34%
107年	27.48%	24.60%	33.25%	21.64%	20.59%	28.78%	26.24%
108年	28.61%	25.45%	34.71%	23.67%	21.58%	29.82%	27.55%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，皆符合參考值下限。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	39.71%	25.23%	24.15%	21.31%	25.34%
107年	41.59%	26.05%	25.76%	21.84%	26.24%
108年	42.48%	27.79%	27.25%	23.02%	27.55%

指標 11： 血液透析_鈣磷乘積指標

(一) 參考值：

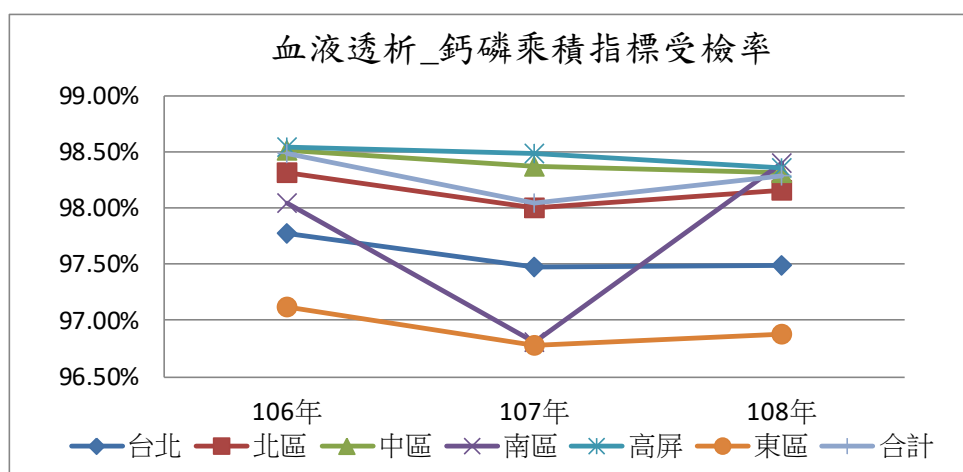
1. 受檢率:最近 3 年平均值 $\times(1\pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 88.44%~100.00%。
2. 合格率(鈣磷乘積 $<60\text{mg}^2/\text{dL}^2$ 之百分比): 最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 87.65\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年血液透析鈣磷乘積受檢率為 98.29%較 107 年之 98.05%為高，且於參考值範圍內。
2. 108 年血液透析鈣磷乘積合格率为 97.28%較 107 年之 97.43%為低，且於參考值範圍內。

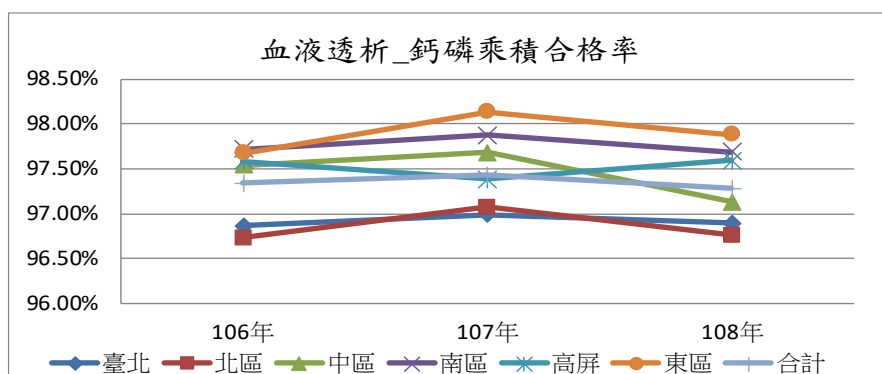
(三) 分區別：

108 年各分區受檢率統計值皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	97.77%	98.31%	98.51%	98.05%	98.55%	97.12%	98.48%
107年	97.47%	98.00%	98.37%	96.80%	98.49%	96.78%	98.05%
108年	97.49%	98.16%	98.32%	98.40%	98.36%	96.88%	98.29%

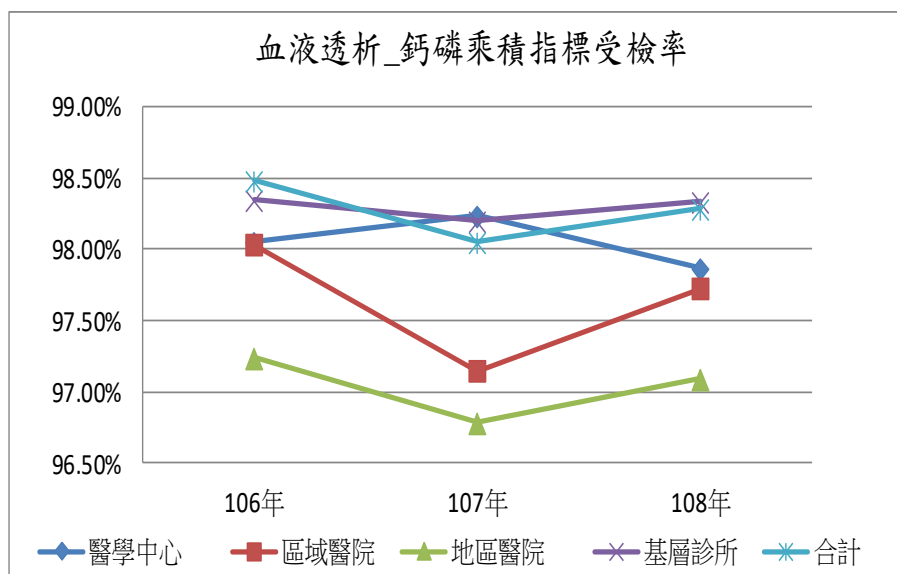
108 年各分區合格率統計值皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	96.86%	96.73%	97.54%	97.72%	97.58%	97.67%	97.34%
107年	96.99%	97.07%	97.68%	97.87%	97.38%	98.13%	97.43%
108年	96.89%	96.76%	97.13%	97.69%	97.59%	97.88%	97.28%

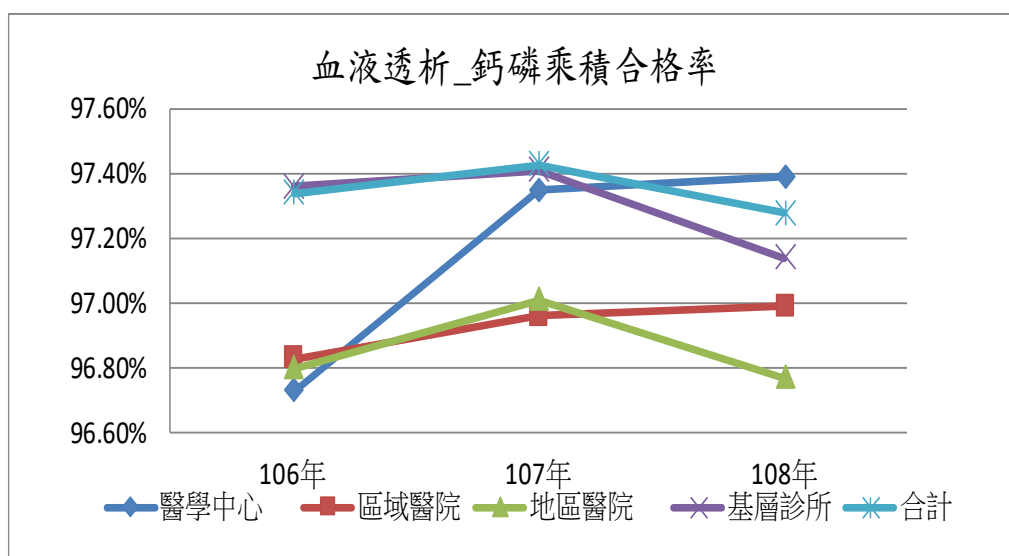
(四) 層級別：

108 年各層級受檢率統計值皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	98.05%	98.03%	97.24%	98.35%	98.48%
107年	98.24%	97.14%	96.79%	98.20%	98.05%
108年	97.87%	97.72%	97.09%	98.34%	98.29%

108 年各層級合格率統計值皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	96.73%	96.83%	96.80%	97.36%	97.34%
107年	97.35%	96.96%	97.01%	97.41%	97.43%
108年	97.39%	96.99%	96.77%	97.14%	97.28%

指標 12：血液透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率

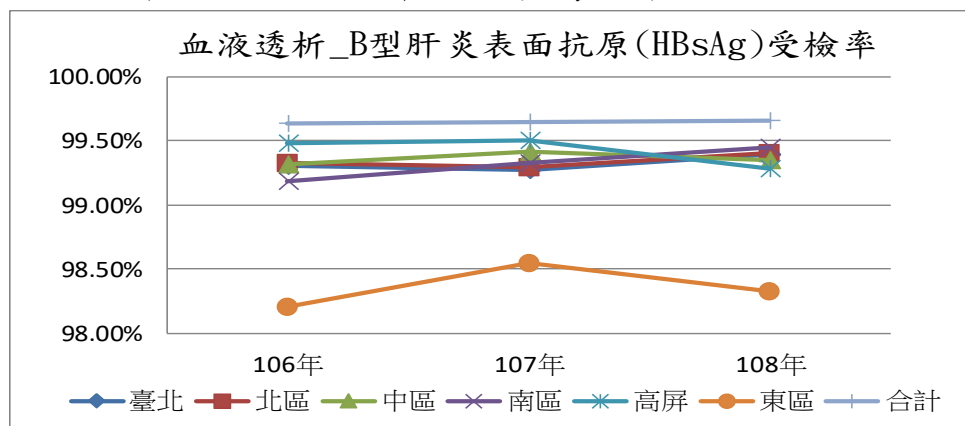
(一) 參考值：最近3年平均 $\text{值} \times (1 \pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108年為89.68%~100.00%。

(二) 整體監測結果：

108 年血液透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率為 99.66%，較 107 年 99.65%為高，且於參考值範圍內。

(三) 分區別：

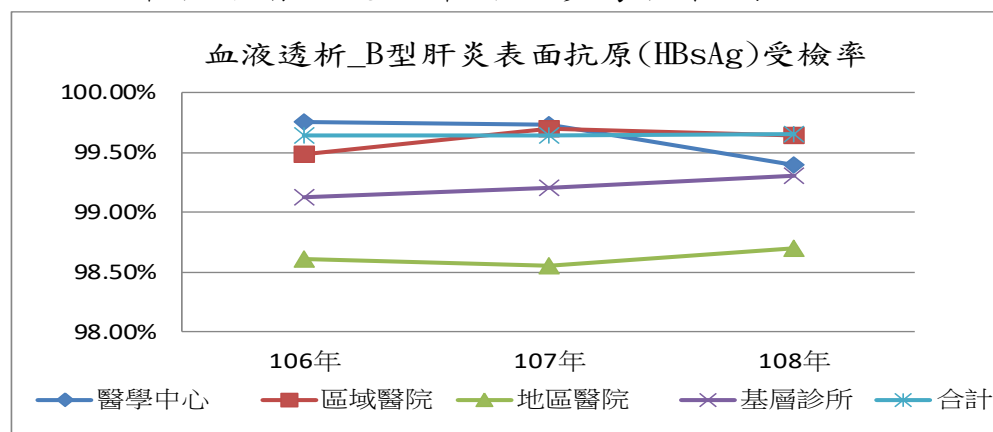
108 年各分區受檢率皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	99.31%	99.33%	99.32%	99.19%	99.48%	98.20%	99.64%
107年	99.27%	99.30%	99.42%	99.33%	99.51%	98.55%	99.65%
108年	99.39%	99.41%	99.35%	99.45%	99.29%	98.33%	99.66%

(四) 層級別

108 年各分層級受檢率皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	99.76%	99.49%	98.61%	99.13%	99.64%
107年	99.74%	99.70%	98.56%	99.21%	99.65%
108年	99.40%	99.65%	98.70%	99.31%	99.66%

指標 13：血液透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率

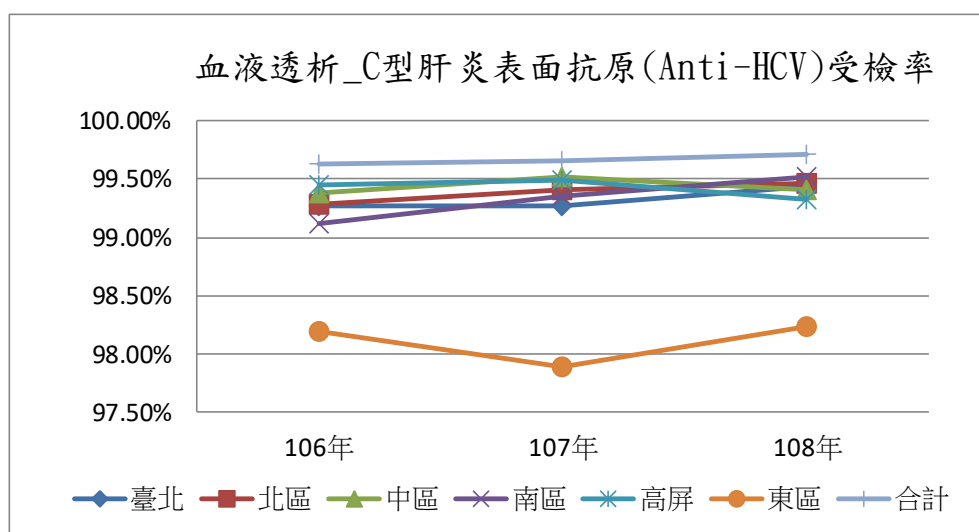
(一) 參考值：最近3年平均值*(1±10%)為規定合理範圍，108年為89.68%~100.00%。

(二) 整體監測結果：

108 年血液透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率為 99.71%，較 107 年 99.66%為高，且於參考值範圍內。

(三) 分區別：

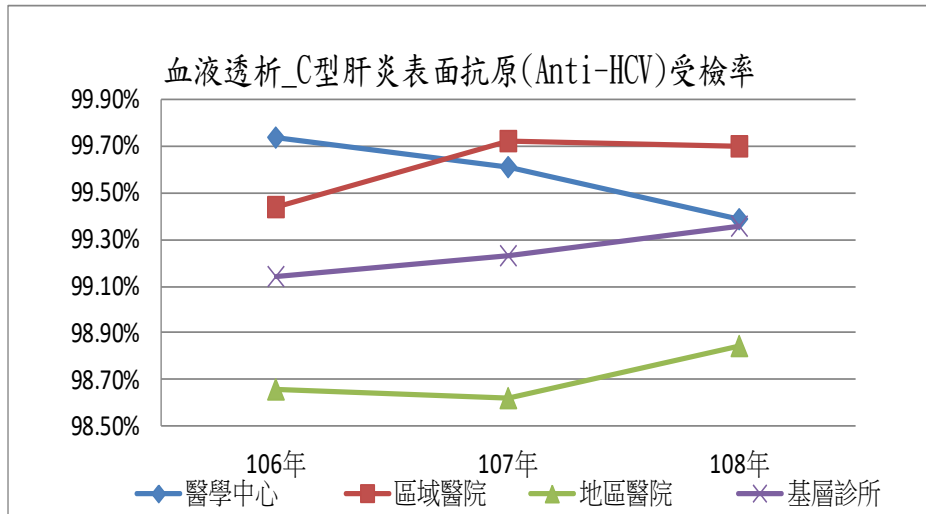
108 年各分區受檢率皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	99.27%	99.29%	99.38%	99.12%	99.45%	98.19%	99.63%
107年	99.27%	99.41%	99.52%	99.36%	99.49%	97.89%	99.66%
108年	99.44%	99.47%	99.41%	99.52%	99.33%	98.23%	99.71%

(四) 層級別：

108 年各層級受檢率皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	99.74%	99.44%	98.66%	99.14%	99.63%
107年	99.61%	99.72%	98.62%	99.23%	99.66%
108年	99.39%	99.70%	98.84%	99.36%	99.71%

二、腹膜透析：

指標 1：腹膜透析_營養狀態-血清白蛋白(Albumin)

(一) 參考值：

1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 89.10%~100.00%。

2. 合格率：

(1)血清白蛋白 (Albumin) ≥ 3.5 gm/dl(BCG 法)之百分比：
最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 79.08\%$ 。

(2)血清白蛋白 (Albumin) ≥ 3.0 gm/dl(BCP 法)之百分比：
最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 79.96\%$ 。

(二) 整體監測結果：

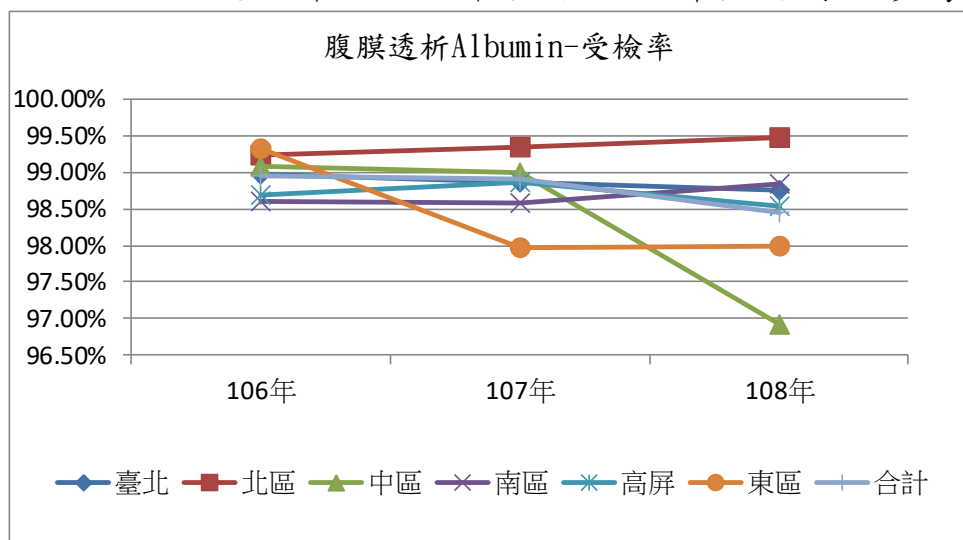
1. 108 年血清白蛋白 (Albumin) 受檢率為 98.44%，較 107 年之 98.90% 略為下降，亦符合規定合理範圍。

2. 108 年血清白蛋白 (BCG 法) 平均值為 3.74 gm/dl，其中 ≥ 3.5 gm/dl 之百分比為 89.23%，較 107 年之 88.31% 略高，但符合參考值範圍。

3. 108 年血清白蛋白 (BCP 法) 平均值為 3.24 gm/dl，其中 ≥ 3.0 gm/dl 之百分比為 88.64%，較 107 年之 88.22% 略高，且符合參考值範圍。

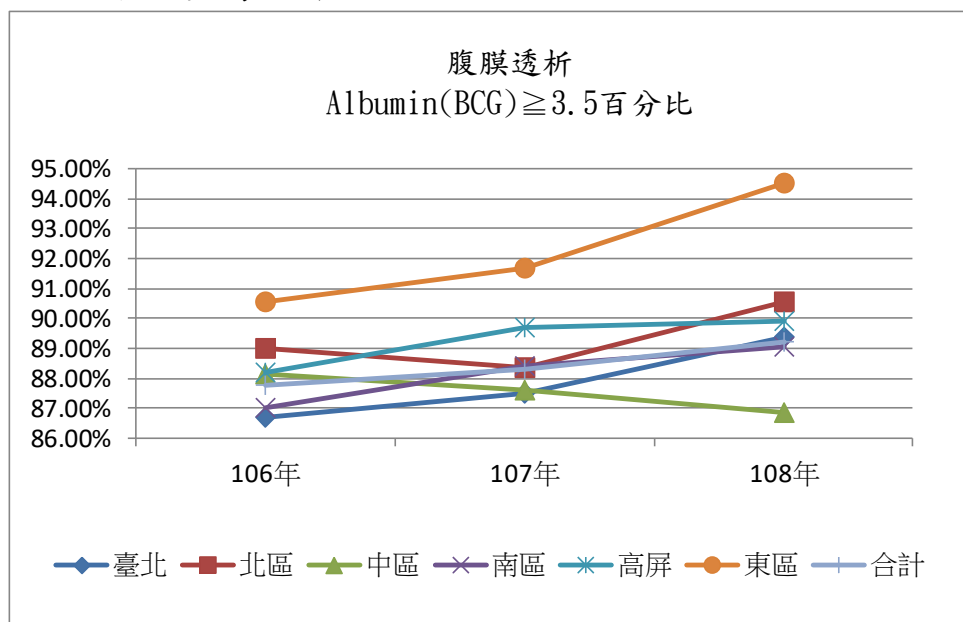
(三) 分區別：

Albumin 受檢率：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



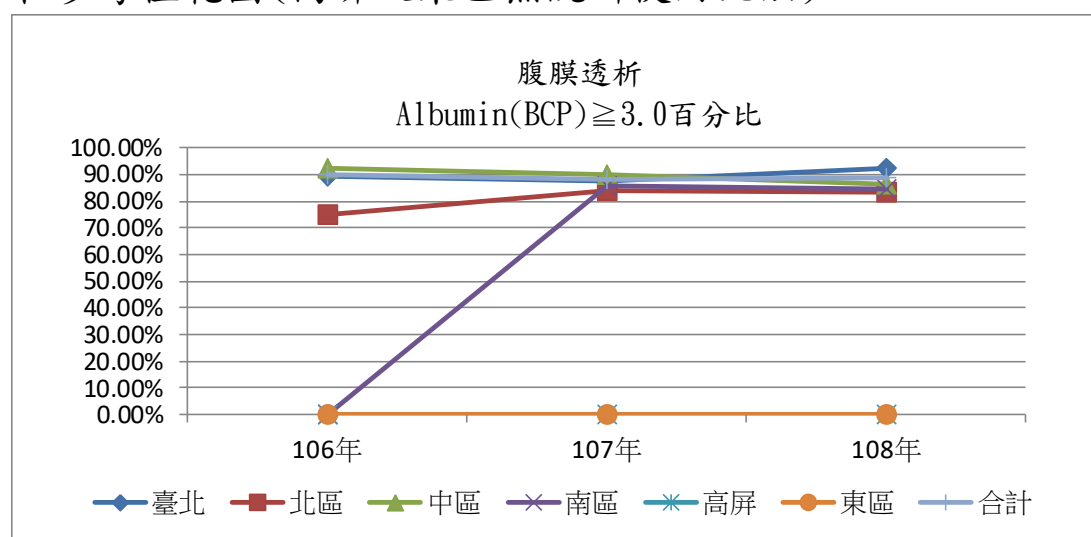
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.98%	99.23%	99.07%	98.59%	98.69%	99.33%	98.94%
107年	98.87%	99.34%	98.99%	98.58%	98.87%	97.96%	98.90%
108年	98.75%	99.47%	96.93%	98.85%	98.54%	97.99%	98.44%

Albumin(BCG 法) ≥ 3.5 gm/dl 之百分比：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	86.69%	89.03%	88.13%	87.05%	88.20%	90.54%	87.75%
107年	87.50%	88.37%	87.63%	88.40%	89.72%	91.67%	88.31%
108年	89.36%	90.55%	86.84%	89.06%	89.94%	94.52%	89.23%

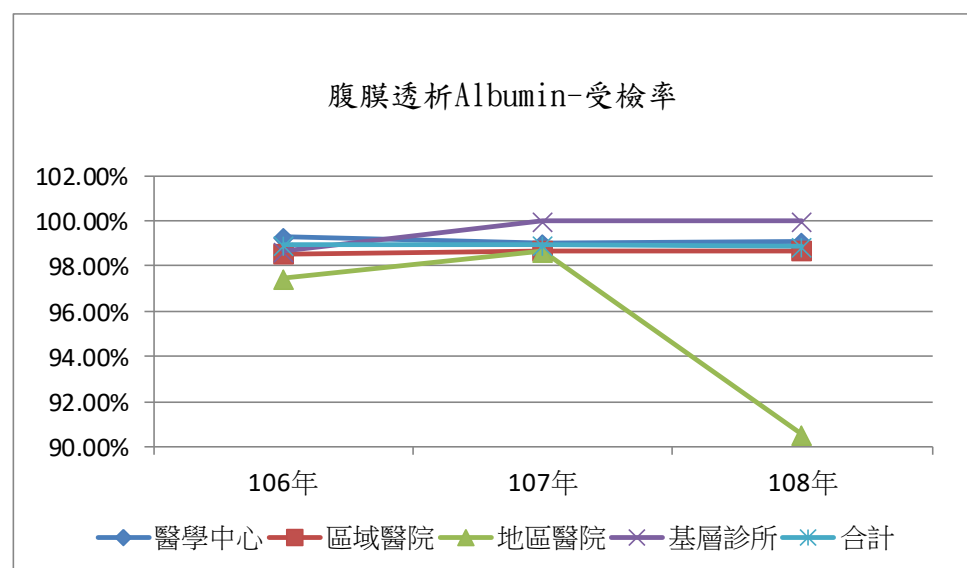
Albumin(BCP 法) $\geq 3.0\text{gm/dl}$ 之百分比：108 年各分區統計值皆在參考值範圍(高屏及東區無院所使用此法)。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	89.07%	75.00%	92.11%	0.00%	0.00%	0.00%	89.91%
107年	87.39%	84.21%	89.83%	86.00%	0.00%	0.00%	88.22%
108年	92.21%	83.33%	86.30%	84.62%	0.00%	0.00%	88.64%

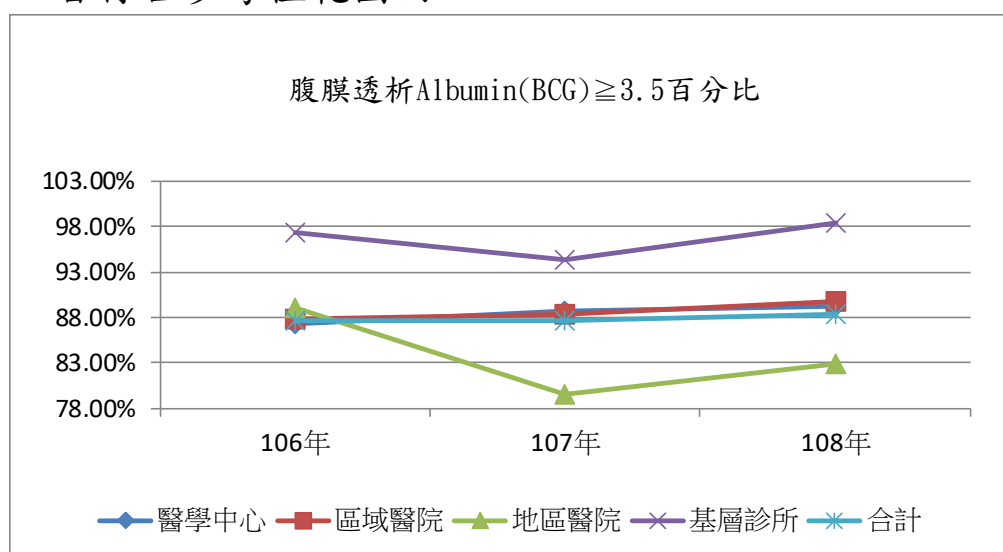
(四) 層級別：

Albumin 受檢率：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



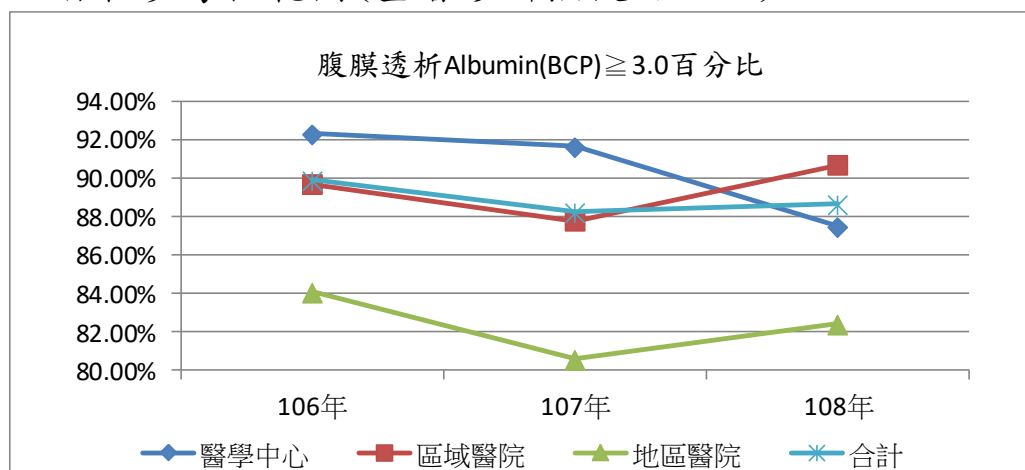
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	99.27%	98.55%	97.45%	98.67%	98.94%
107年	99.05%	98.68%	98.68%	100.00%	98.90%
108年	99.12%	98.67%	90.52%	100.00%	98.44%

Albumin(BCG 法) ≥ 3.5 gm/dl 之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	87.31%	87.85%	89.16%	97.30%	87.75%
107年	88.69%	88.33%	79.58%	94.37%	88.31%
108年	89.17%	89.70%	82.85%	98.36%	89.23%

Albumin(BCP 法) ≥ 3.0 gm/dl 之百分比：108 年各層級統計值皆在參考值範圍(基層診所無使用此法)。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	92.27%	89.69%	84.13%	0.00%	89.91%
107年	91.67%	87.78%	80.60%	0.00%	88.22%
108年	87.50%	90.68%	82.43%	0.00%	88.64%

指標 2：腹膜透析_尿素氮透析效率-Weekly Kt/V

(一) 參考值：

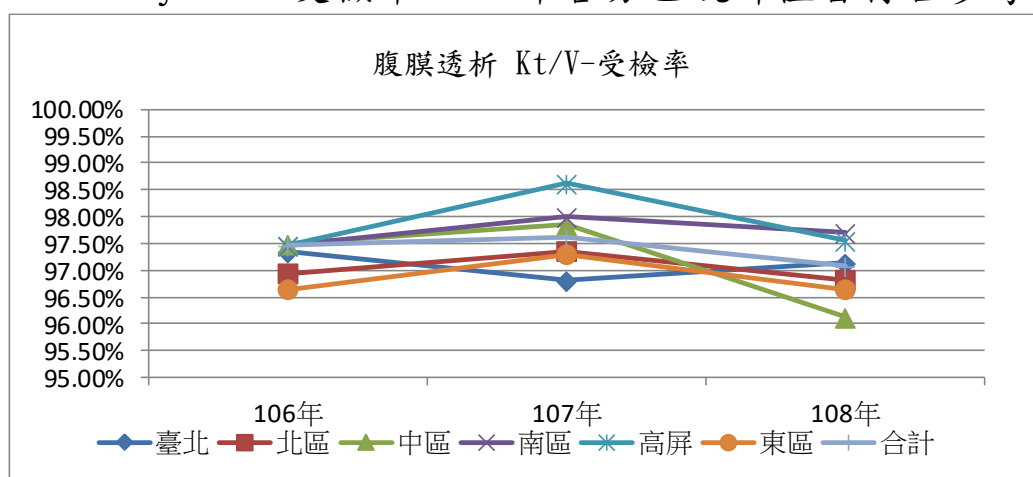
1. Weekly Kt/V 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 87.81%~100.00%。
2. 合格率：Weekly Kt/V ≥ 1.7 百分比以最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 84.44\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年 Weekly Kt/V 受檢率為 97.07%，較 107 年之 97.61% 略為下降，符合規定合理範圍。
2. 108 年 Weekly Kt/V 平均值為 2.05，其中 ≥ 1.7 百分比為 93.59%，較 107 年之 93.43% 略為上升，仍符合參考值範圍。

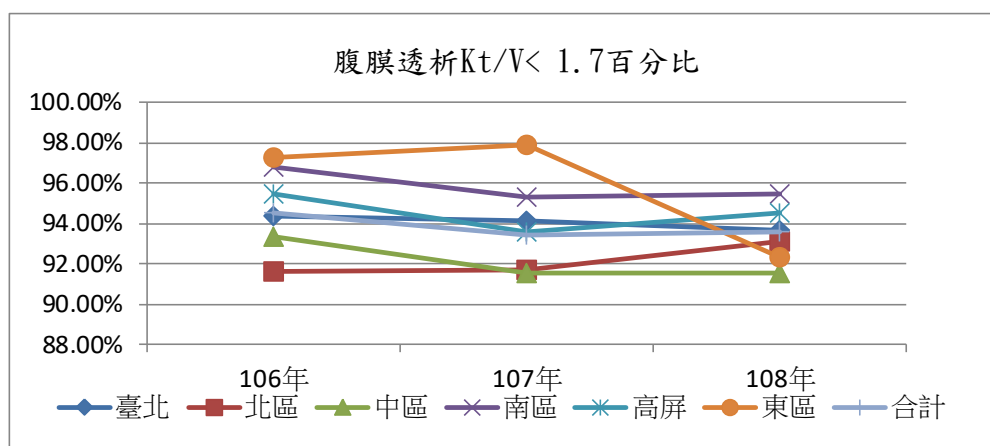
(三) 分區別：

Weekly Kt/V 受檢率：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	97.35%	96.93%	97.49%	97.46%	97.46%	96.64%	97.46%
107年	96.82%	97.35%	97.84%	98.01%	98.63%	97.28%	97.61%
108年	97.13%	96.82%	96.13%	97.70%	97.56%	96.64%	97.07%

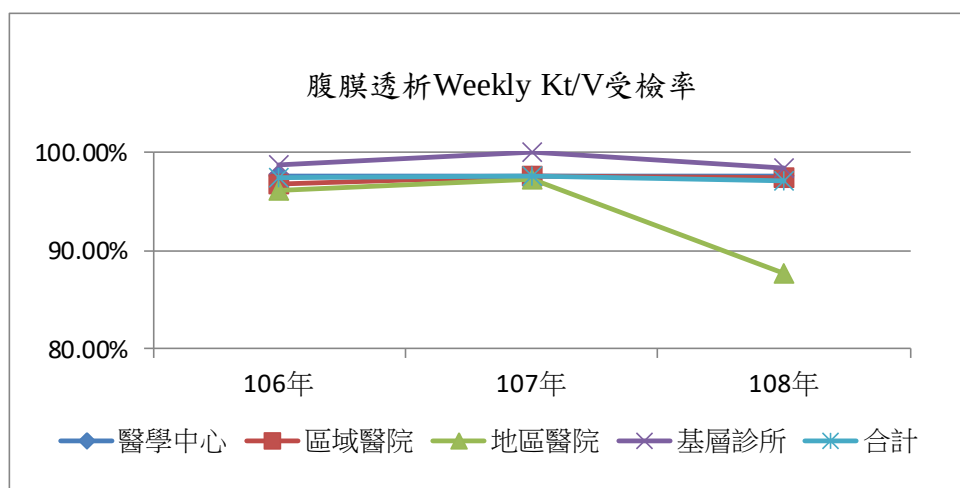
Weekly Kt/V $\geq$ 1.7 百分比：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	94.35%	91.62%	93.37%	96.82%	95.49%	97.22%	94.48%
107年	94.09%	91.73%	91.50%	95.27%	93.54%	97.90%	93.43%
108年	93.63%	93.09%	91.53%	95.48%	94.50%	92.36%	93.59%

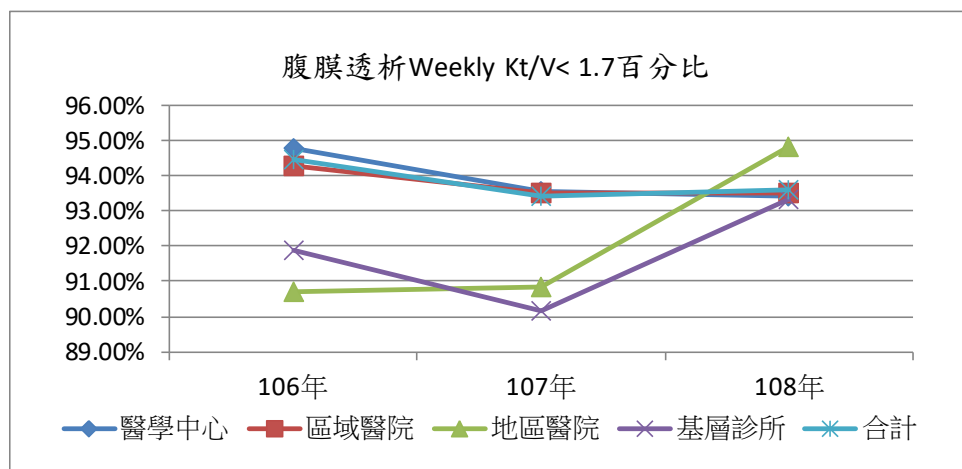
(四) 層級別：

Weekly Kt/V 受檢率：108 年各層級統計值，除地區醫院(87.68%)低於參考值下限外，其他皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	97.60%	96.80%	96.17%	98.67%	97.46%
107年	97.61%	97.57%	97.35%	100.00%	97.61%
108年	97.67%	97.50%	87.68%	98.36%	97.07%

Weekly Kt/V $\geq$ 1.7 百分比：108 年各層級統計值皆在參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	94.79%	94.30%	90.71%	91.89%	94.48%
107年	93.58%	93.53%	90.82%	90.14%	93.43%
108年	93.41%	93.54%	94.86%	93.33%	93.59%

指標 3：腹膜透析_貧血檢查-Hb

(一) 參考值：

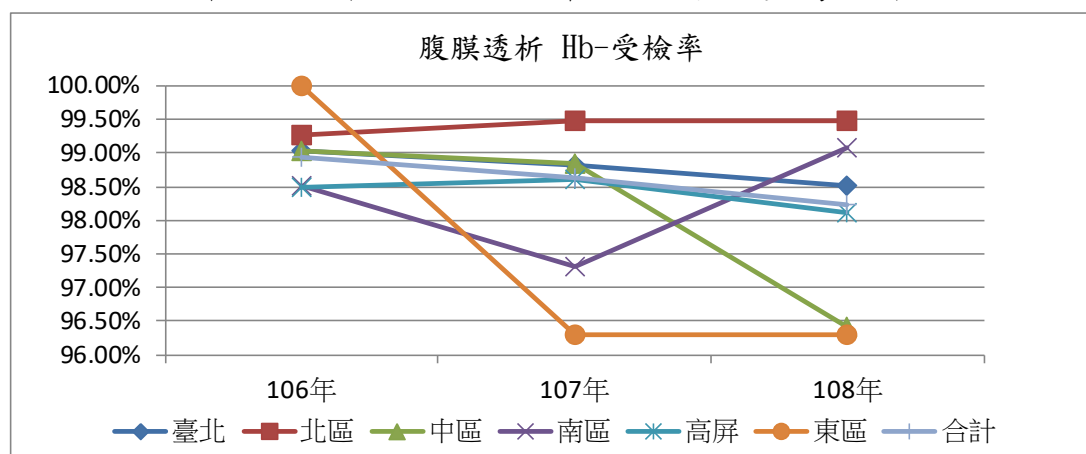
1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 89.00%~100.00%。
2. 合格率：Hb>8.5 g/dL 之百分比以最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 87.34\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年 Hb 受檢率為 98.24%，較 107 年之 98.63% 略為下降，仍符合規定合理範圍。
2. 108 年 Hb 平均值為 10.25，其中>8.5 g/dL 為 96.56%，較 107 年之 96.96% 為低，仍符合參考值範圍。

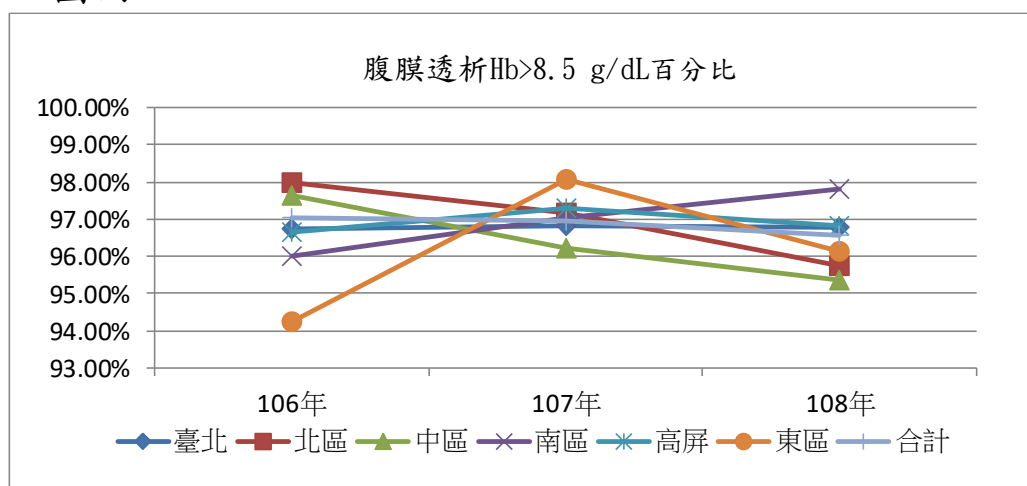
(三) 分區別：

Hb 受檢率:108 年各分區統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	99.03%	99.27%	99.03%	98.51%	98.50%	100.00%	98.93%
107年	98.82%	99.47%	98.84%	97.30%	98.61%	96.30%	98.63%
108年	98.52%	99.49%	96.41%	99.09%	98.11%	96.30%	98.24%

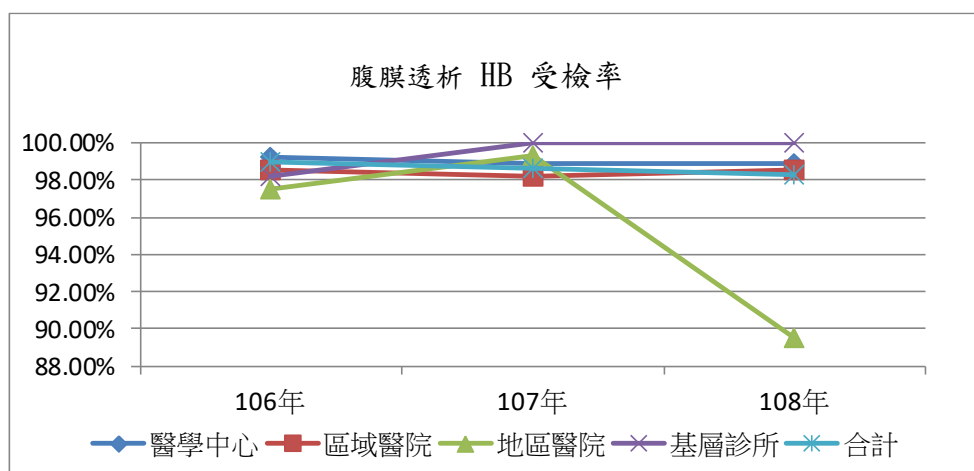
Hb>8.5 g/dL 之百分比：108 年各分區統計值皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	96.75%	97.99%	97.63%	96.03%	96.67%	94.23%	97.03%
107年	96.82%	97.17%	96.21%	97.04%	97.32%	98.08%	96.96%
108年	96.78%	95.76%	95.35%	97.81%	96.83%	96.15%	96.56%

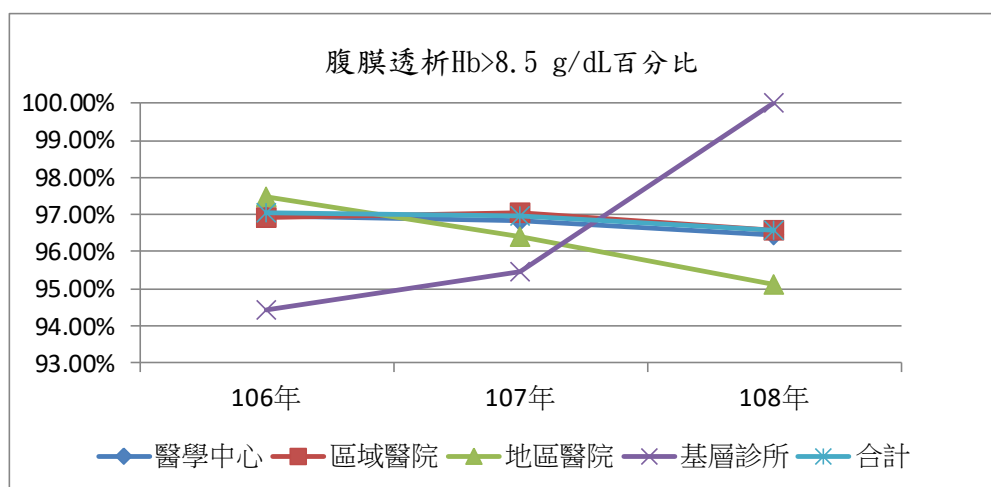
(四) 層級別

Hb 受檢率:108 年各層級統計值皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	99.24%	98.51%	97.52%	98.18%	98.93%
107年	98.87%	98.20%	99.29%	100.00%	98.63%
108年	98.89%	98.54%	89.52%	100.00%	98.24%

Hb> 8.5 g/dL 之百分比：108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	96.97%	96.91%	97.46%	94.44%	97.03%
107年	96.83%	97.06%	96.40%	95.45%	96.96%
108年	96.47%	96.59%	95.12%	100.00%	96.56%

指標 4：腹膜透析_住院率（住院次數/每 100 人月數）

指標 4-1：腹膜透析_同院住院率

（一）參考值:最近3平均值*(1+10%)為上限， ≤ 10.28 。

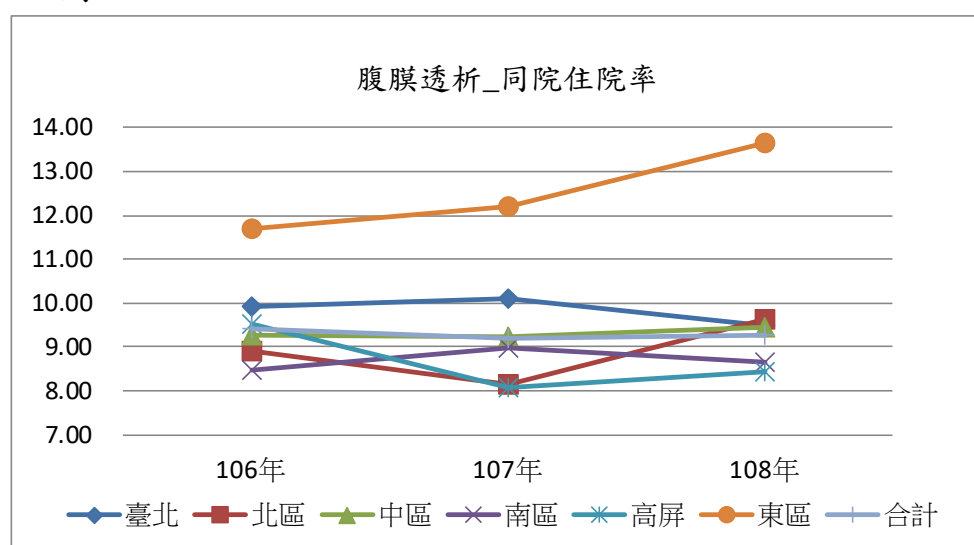
1. 醫學中心： ≤ 9.33 。
2. 區域醫院： ≤ 11.81 。
3. 地區醫院： ≤ 9.43 。
4. 基層診所： ≤ 0.00 。

（二）整體監測結果：

108 年同院住院次數為 7,254 次，同院住院率為 9.27，較 107 年之 9.20 略為上升，且符合參考值範圍內。

（三）分區別：

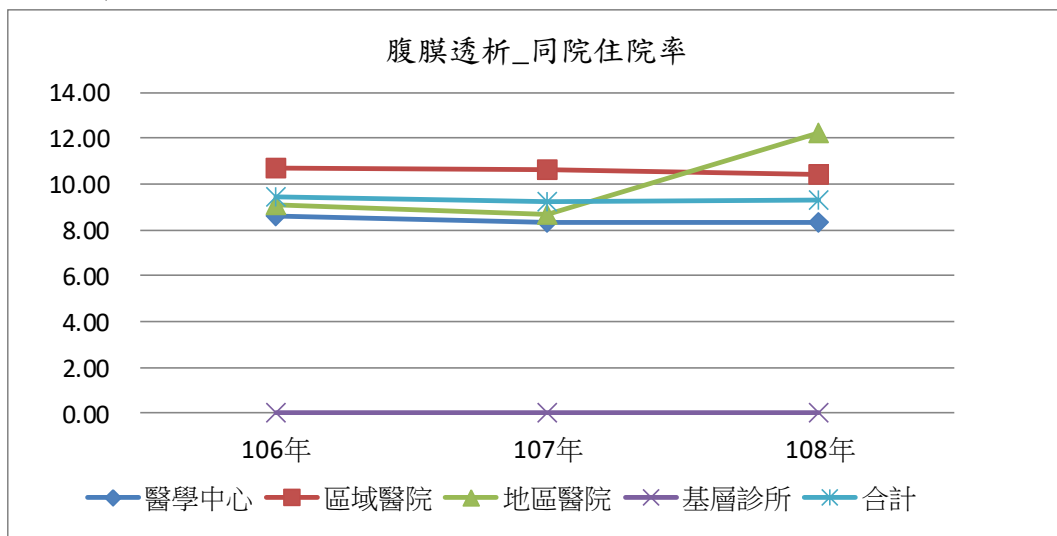
108 年各分區統計值，除東區(13.63)外，其他皆在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	9.93	8.91	9.25	8.49	9.52	11.71	9.42
107年	10.11	8.14	9.24	8.97	8.06	12.21	9.20
108年	9.48	9.63	9.45	8.65	8.42	13.63	9.27

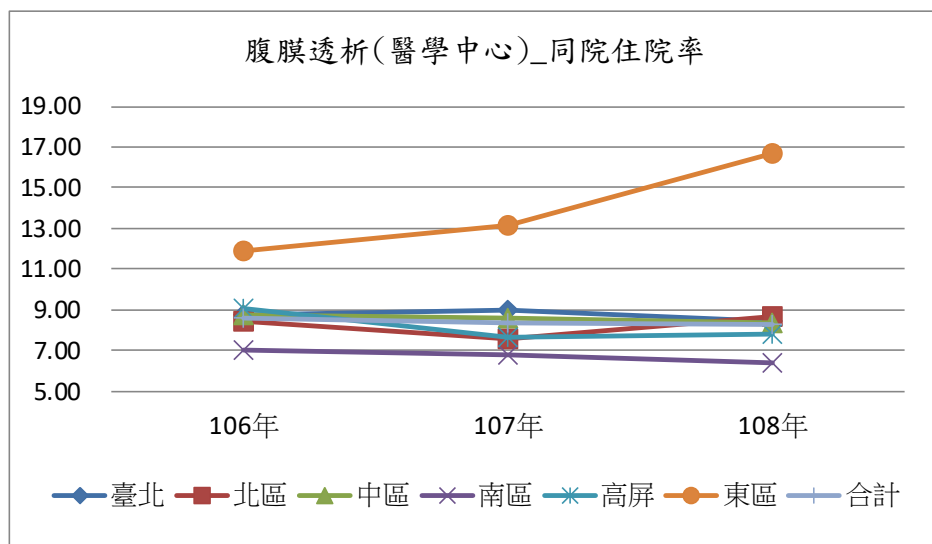
(四) 層級別：

108 年各層級統計值，除地區醫院(12.24)外，其他皆在參考值範圍內。



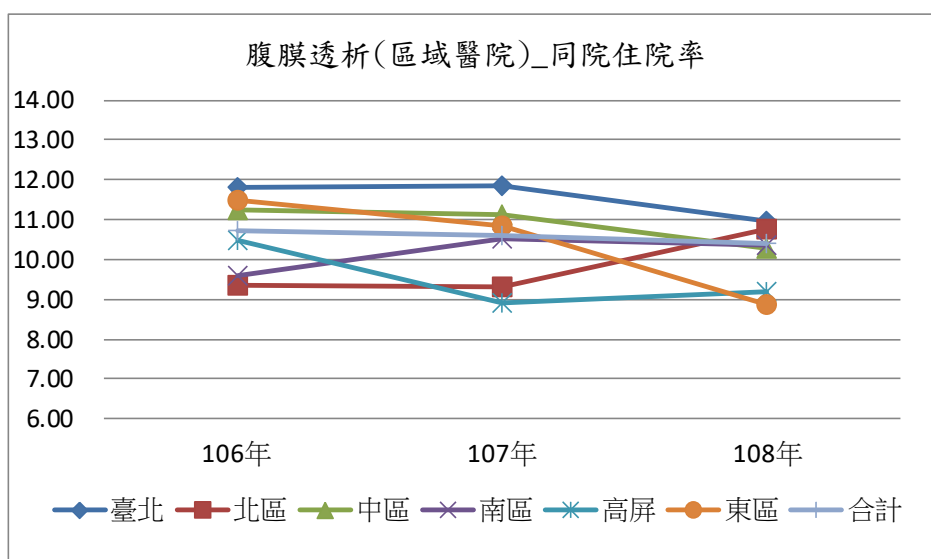
年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	8.62	10.70	9.09	0.00	9.42
107年	8.36	10.61	8.64	0.00	9.20
108年	8.29	10.39	12.24	0.00	9.27

108 年醫學中心各分區統計值，除東區(16.67) 高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



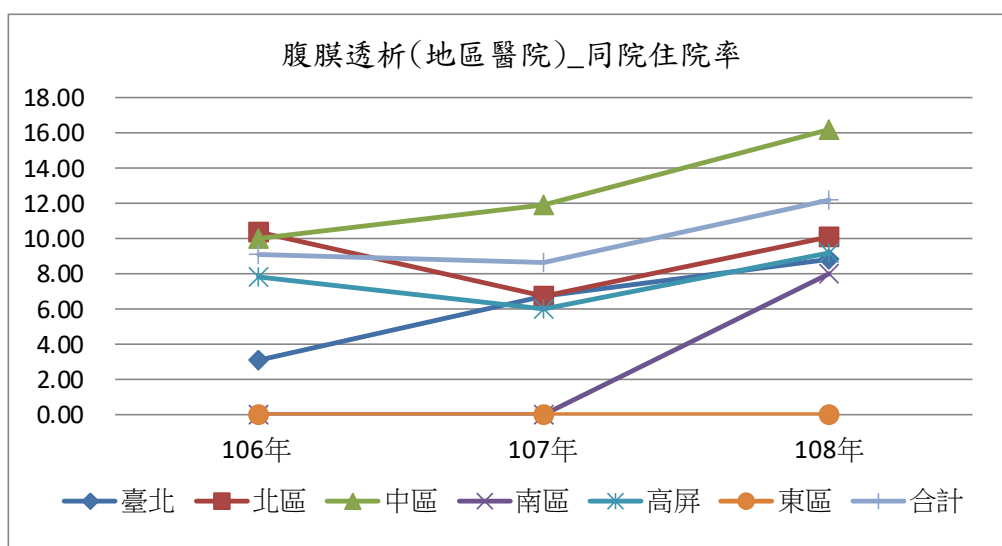
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	8.75	8.44	8.71	6.99	9.03	11.89	8.62
107年	8.96	7.56	8.62	6.74	7.68	13.17	8.36
108年	8.44	8.63	8.34	6.41	7.83	16.67	8.29

108 年區域醫院各分區統計值，皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	11.81	9.36	11.25	9.61	10.46	11.49	10.70
107年	11.83	9.31	11.14	10.53	8.91	10.83	10.61
108年	10.97	10.76	10.29	10.37	9.18	8.86	10.39

108 年地區醫院各分區統計值，除北區(10.07)及中區(16.18)高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	3.09	10.34	10.06	0.00	7.79	0.00	9.09
107年	6.75	6.76	11.95	0.00	5.99	0.00	8.64
108年	8.85	10.07	16.18	8.05	9.21	0.00	12.24

108 年基層診所的各分區統計值皆為 0，且在參考值範圍內。

指標 4-2：腹膜透析_跨院住院率

(一) 參考值:最近3平均值 $\times(1+10\%)$ 為上限， ≤ 11.80 。

1. 醫學中心： ≤ 10.55 。

2. 區域醫院： ≤ 13.61 。

3. 地區醫院： ≤ 15.34 。

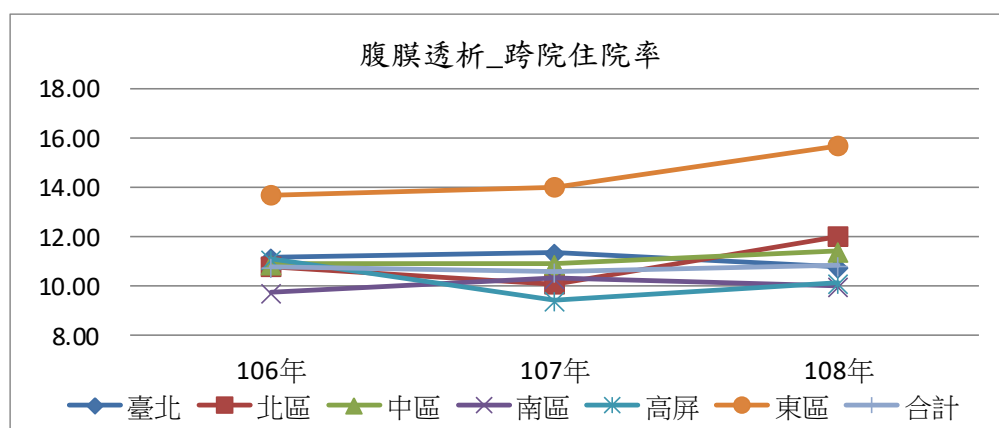
4. 基層診所： ≤ 8.06 。

(二) 整體監測結果：

108 年跨院住院次數為 8,487 次，跨院住院率為 10.85，較 107 年之 10.57 略為上升，且於參考值範圍內。

(三) 分區別：

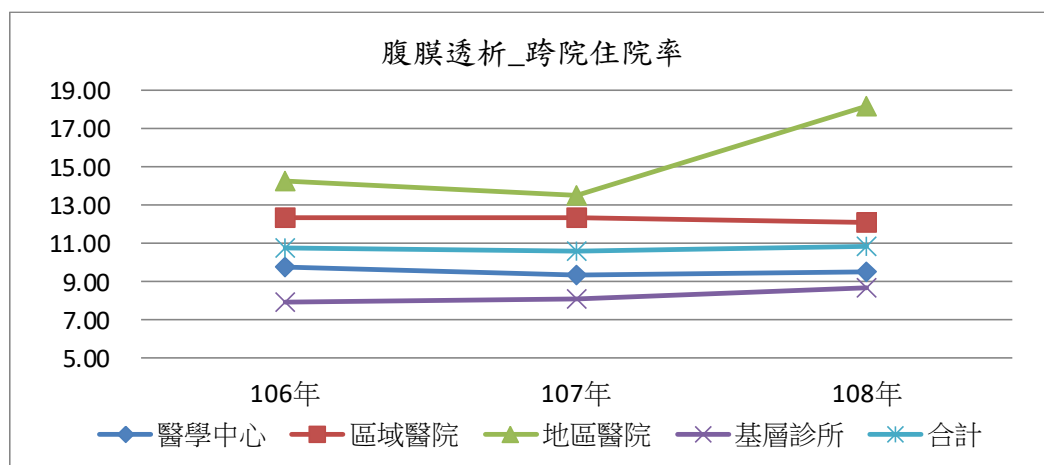
108 年各分區統計值除北區(11.97)及東區(15.68)高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	11.13	10.74	10.88	9.74	11.09	13.66	10.77
107年	11.36	10.03	10.87	10.31	9.43	13.95	10.57
108年	10.76	11.97	11.40	10.02	10.10	15.68	10.85

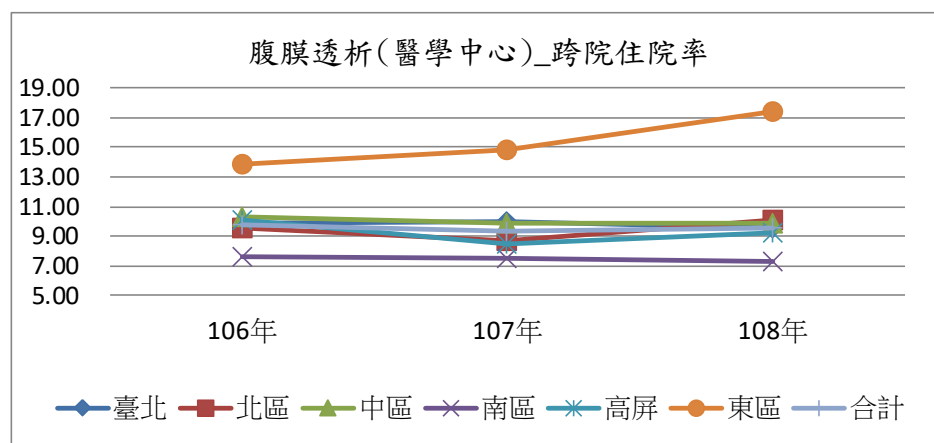
(四) 層級別：

108 年各層級統計值，除地區醫院(18.19)及基層診所(8.70)高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



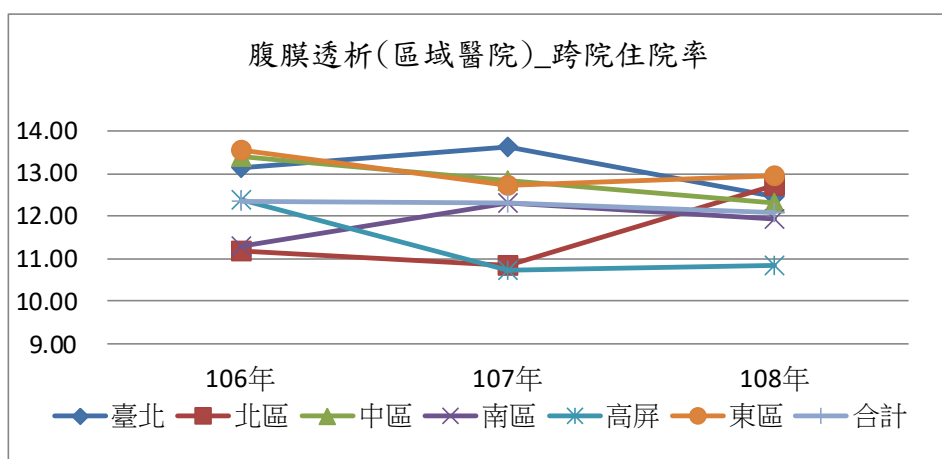
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	9.74	12.34	14.28	7.89	10.77
107年	9.36	12.32	13.55	8.05	10.57
108年	9.54	12.07	18.19	8.70	10.85

108 年醫學中心各分區統計值，除東區(17.42) 高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



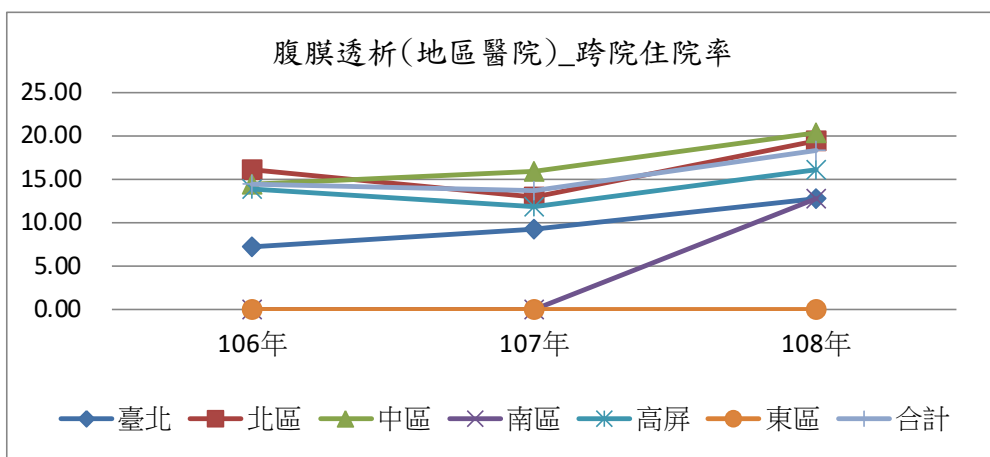
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	9.84	9.57	10.27	7.66	10.06	13.87	9.74
107年	9.97	8.66	9.90	7.48	8.50	14.82	9.36
108年	9.59	10.10	9.89	7.30	9.24	17.42	9.54

108 年區域醫院各分區統計值，皆於參考值範圍內。



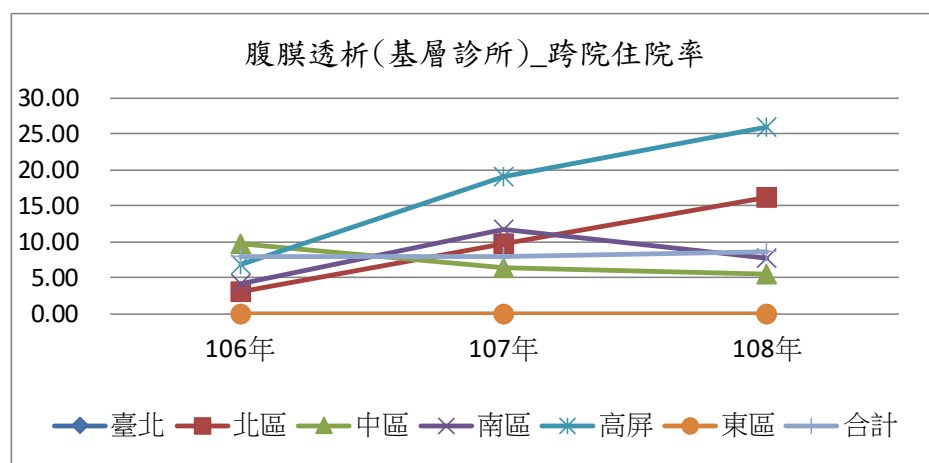
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	13.13	11.19	13.38	11.31	12.37	13.55	12.34
107年	13.63	10.86	12.84	12.30	10.74	12.72	12.32
108年	12.44	12.72	12.30	11.92	10.84	12.95	12.07

108 年地區醫院各分區統計值，除北區(19.37)、中區(20.23)及高屏(16.12)高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	7.22	15.95	14.45	0.00	13.77	0.00	14.28
107年	9.13	12.94	15.85	0.00	11.81	0.00	13.55
108年	12.76	19.37	20.23	12.75	16.12	0.00	18.19

108 年基層診所各分區統計值，除北區(16.08)及高屏(25.93)高於參考值上限外，其他皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.00	3.13	9.83	4.17	6.82	0.00	7.89
107年	0.00	9.85	6.42	11.76	19.05	0.00	8.05
108年	0.00	16.08	5.54	7.69	25.93	0.00	8.70

指標 5：腹膜透析_死亡率（死亡個案數/每 100 人月數）

（一）參考值

1. 透析時間 < 1 年死亡率：最近 3 年平均值*(1+10%)為上限， ≤ 0.52 。

甲、醫學中心： ≤ 0.34 。

乙、區域醫院： ≤ 0.69 。

丙、地區醫院： ≤ 0.76 。

丁、基層診所： ≤ 1.85 。

2. 透析時間 ≥ 1 年死亡率：最近 3 年平均值*(1+10%)為上限， ≤ 0.76 。

甲、醫學中心： ≤ 0.63 。

乙、區域醫院： ≤ 0.93 。

丙、地區醫院： ≤ 0.98 。

丁、基層診所： ≤ 0.66 。

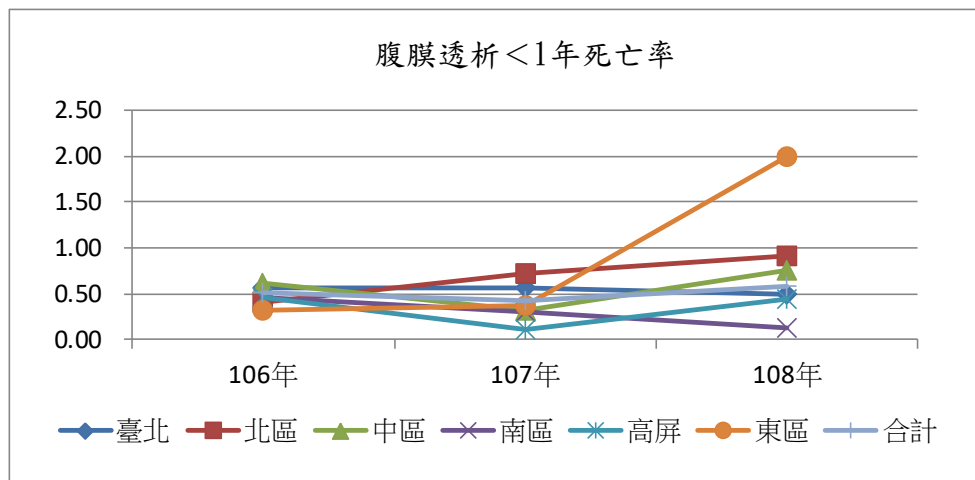
（二）整體監測結果：

1. 108 年透析時間 < 1 年之死亡率為 0.58，較 107 年之 0.42 上升，且略高於參考值。

2. 108 年透析時間 ≥ 1 年之死亡率為 0.74，較 107 年之 0.64 上升，且於參考值範圍內。

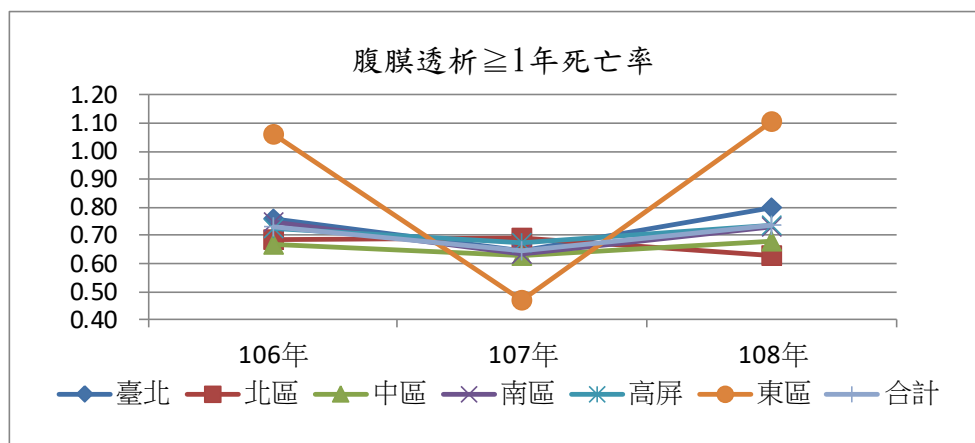
(三) 分區別：

透析時間<1年之死亡率：除北區(0.92)、中區(0.76)及東區(1.99)高於參考值上限外，其他皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.56	0.41	0.61	0.46	0.47	0.32	0.52
107年	0.56	0.72	0.32	0.31	0.10	0.38	0.42
108年	0.49	0.92	0.76	0.12	0.44	1.99	0.58

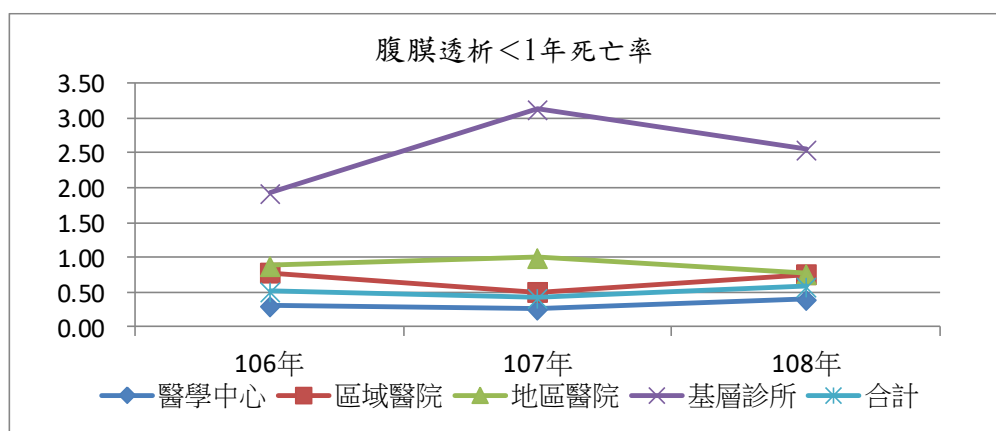
透析時間≥1年之死亡率：108年各分區統計值，除臺北(0.80)及東區(1.11)高於參考值上限外，其他皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.76	0.68	0.67	0.75	0.73	1.06	0.73
107年	0.65	0.69	0.63	0.63	0.67	0.47	0.64
108年	0.80	0.63	0.68	0.73	0.74	1.11	0.74

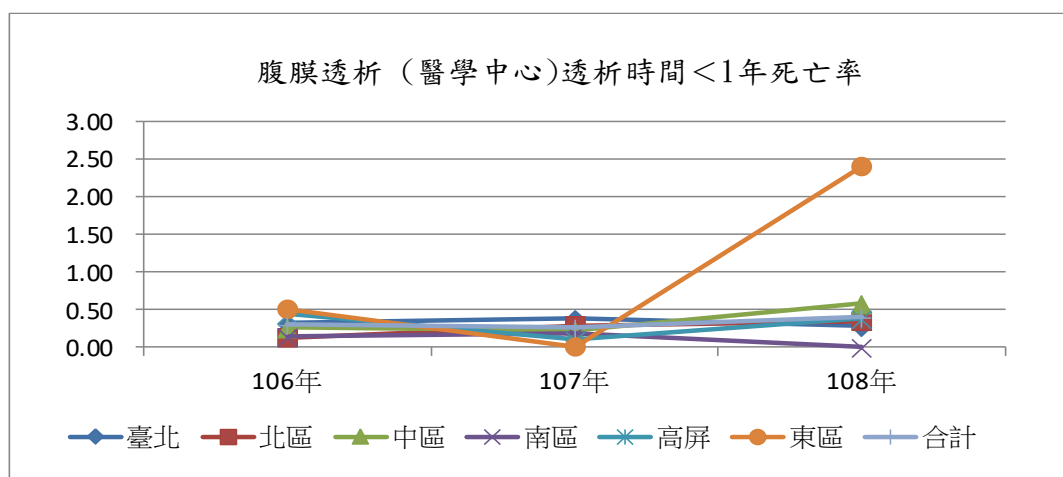
(四) 層級別：

透析時間<1年之死亡率：108年各層級統計值皆高於參考值上限。



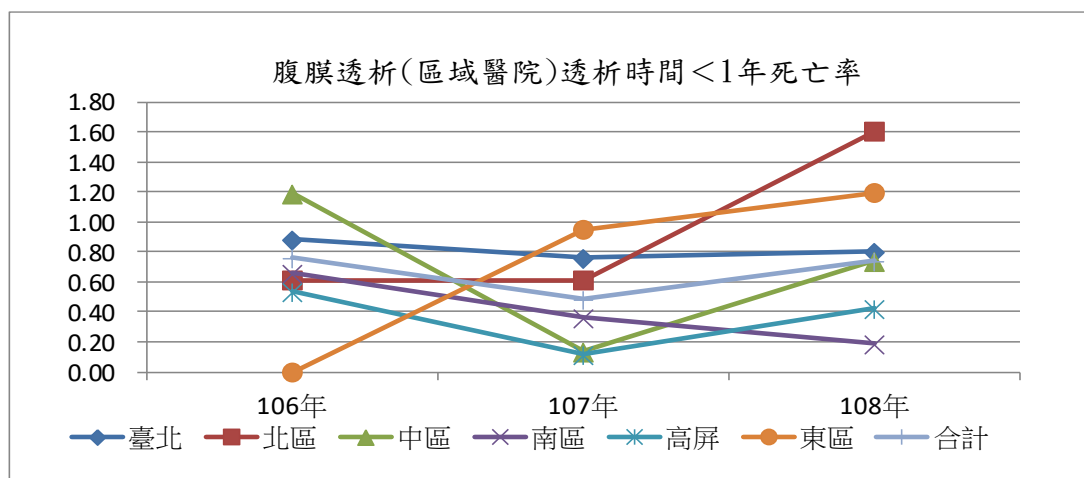
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.30	0.77	0.89	1.92	0.52
107年	0.26	0.49	0.99	3.13	0.42
108年	0.41	0.75	0.77	2.56	0.58

108年醫學中心各分區統計值，僅臺北及南區在參考值範圍內。



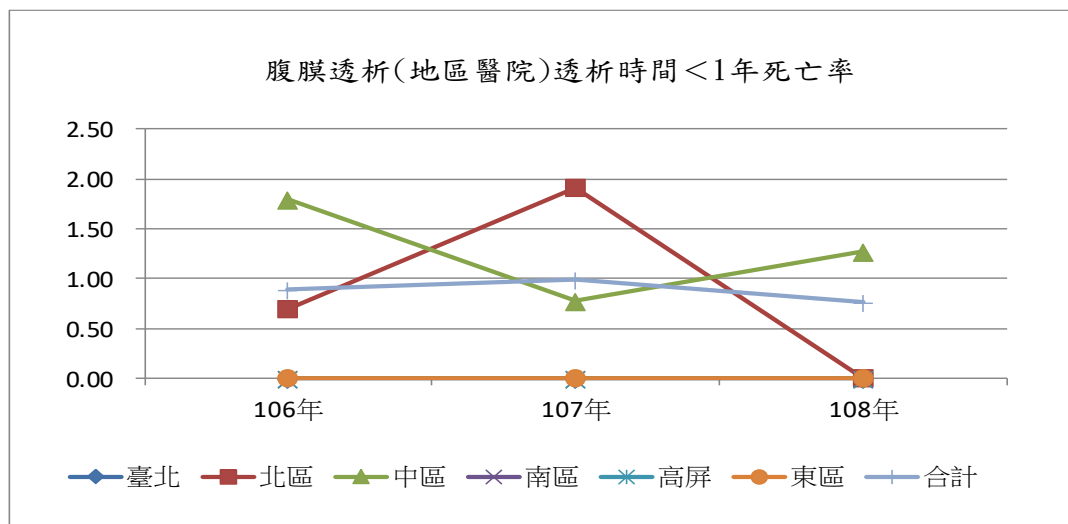
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.33	0.12	0.28	0.15	0.45	0.50	0.30
107年	0.39	0.29	0.23	0.19	0.10	0.00	0.26
108年	0.28	0.35	0.58	0.00	0.39	2.40	0.41

108 年區域醫院各分區統計值，僅南區及高屏在參考值範圍內。



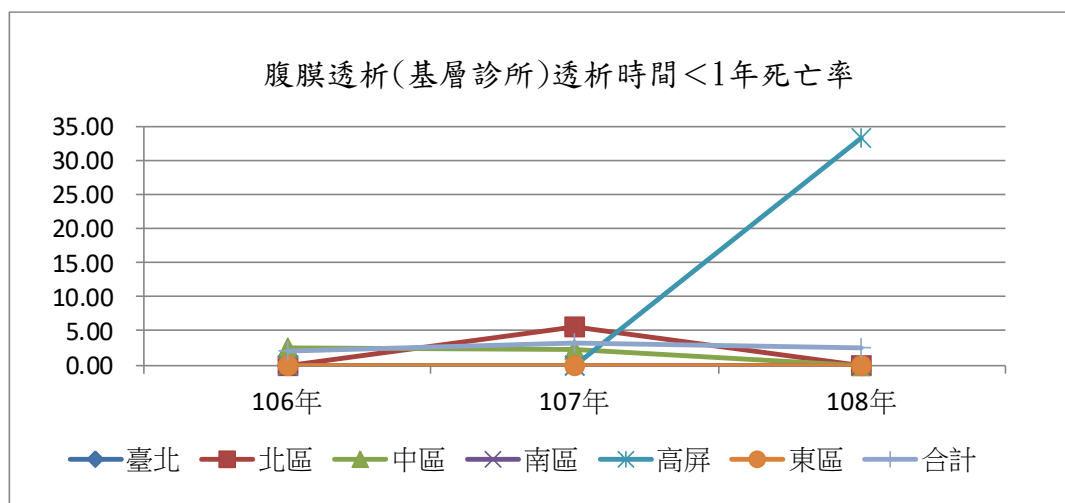
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.89	0.61	1.19	0.66	0.54	0.00	0.77
107年	0.77	0.61	0.14	0.37	0.12	0.95	0.49
108年	0.80	1.60	0.74	0.19	0.43	1.19	0.75

108 年地區醫院各分區統計值，除中區(1.28)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



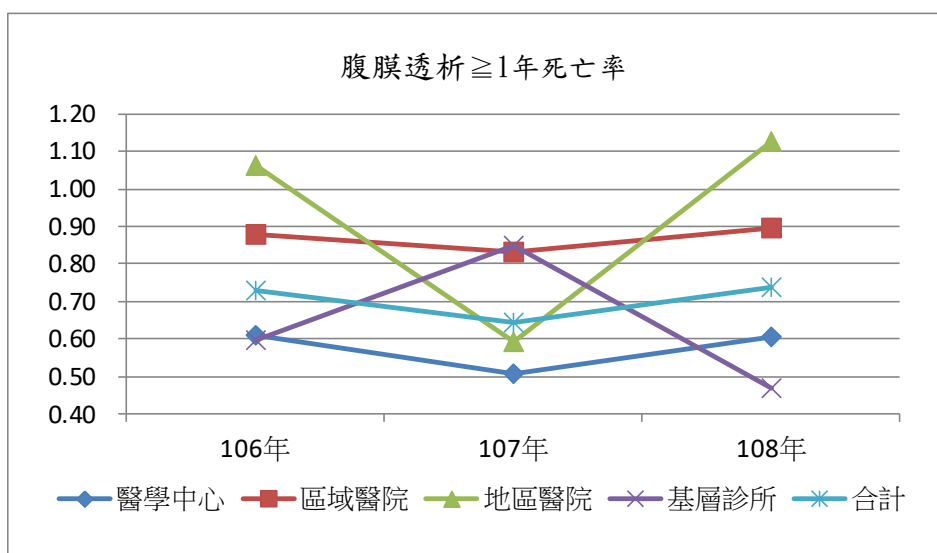
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.00	0.70	1.80	0.00	0.00	0.00	0.89
107年	0.00	1.91	0.78	0.00	0.00	0.00	0.99
108年	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.77

108 年基層診所各分區統計值，除高屏(33.33)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



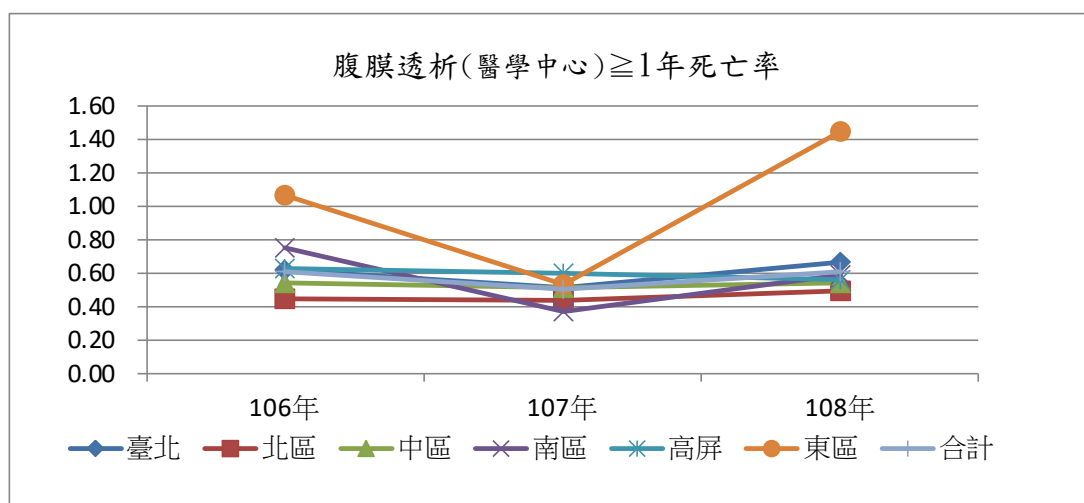
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	1.92
107年	0.00	5.56	2.17	0.00	0.00	0.00	3.13
108年	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	2.56

透析時間 ≥ 1 年之死亡率：108 年各層級統計值，除地區醫院(1.13)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



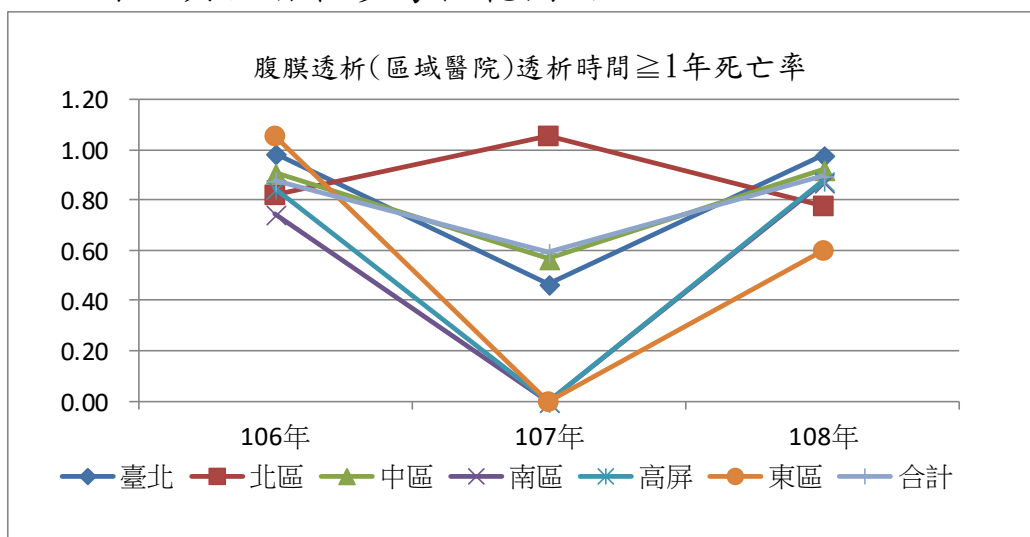
年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.61	0.88	1.06	0.60	0.73
107年	0.51	0.83	0.59	0.85	0.64
108年	0.61	0.90	1.13	0.47	0.74

108 年醫學中心各分區統計值，除臺北(0.66)及東區(1.45)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



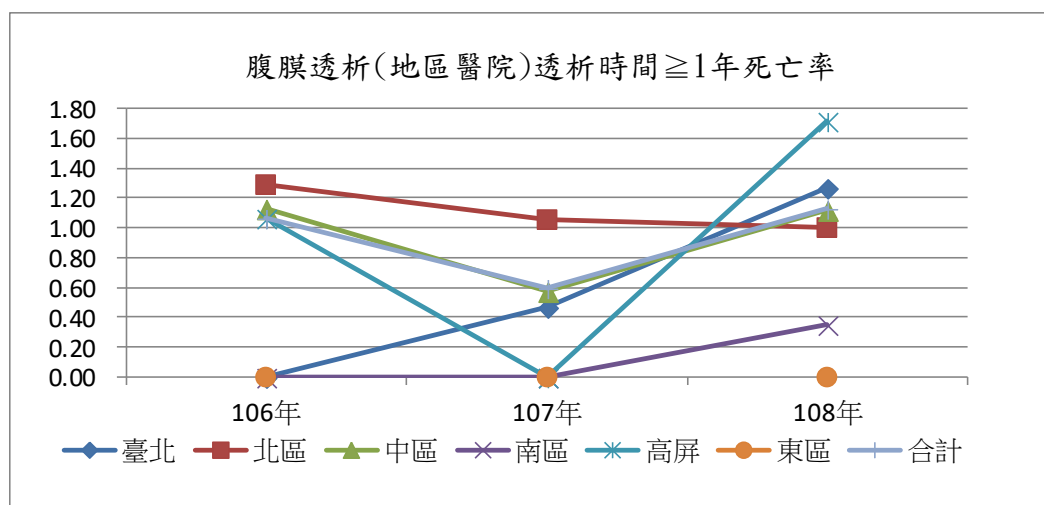
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.62	0.44	0.55	0.76	0.62	1.07	0.61
107年	0.52	0.44	0.51	0.37	0.60	0.53	0.51
108年	0.66	0.50	0.54	0.59	0.56	1.45	0.61

108 年區域醫院各分區統計值，除臺北(0.98)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



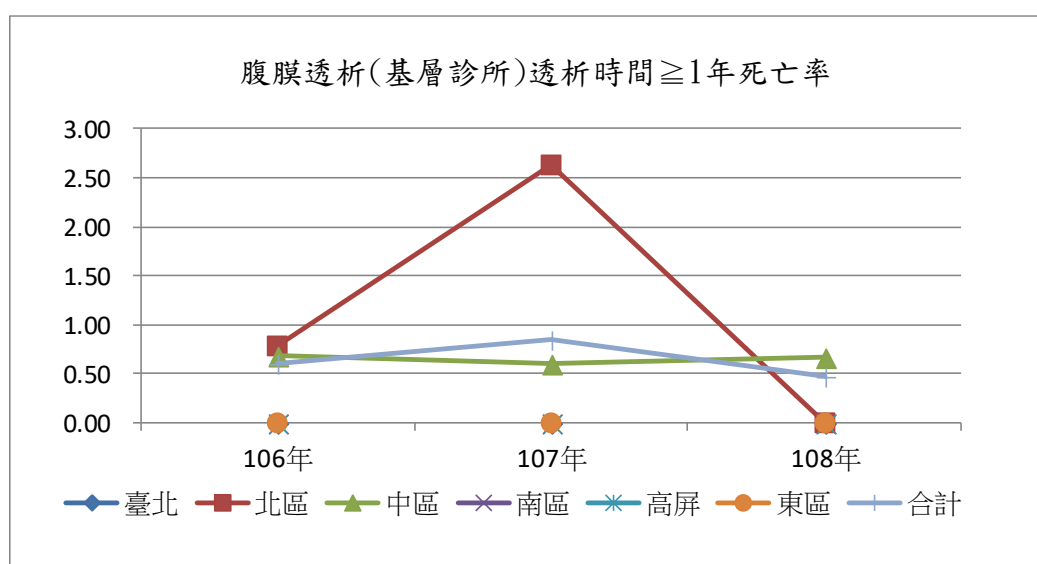
年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.99	0.82	0.91	0.75	0.85	1.06	0.88
107年	0.84	0.82	0.91	0.83	0.86	0.38	0.83
108年	0.98	0.78	0.92	0.87	0.88	0.60	0.90

108 年地區醫院各分區統計值，僅南區及東區在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.00	1.29	1.13	0.00	1.07	0.00	1.06
107年	0.47	1.05	0.57	0.00	0.00	0.00	0.59
108年	1.27	1.00	1.12	0.34	1.71	0.00	1.13

108 年基層診所各分區統計值皆在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.00	0.78	0.69	0.00	0.00	0.00	0.60
107年	0.00	2.63	0.60	0.00	0.00	0.00	0.85
108年	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.47

指標 6：腹膜透析_腹膜炎發生率（發生腹膜炎次數/每 100 人月數）

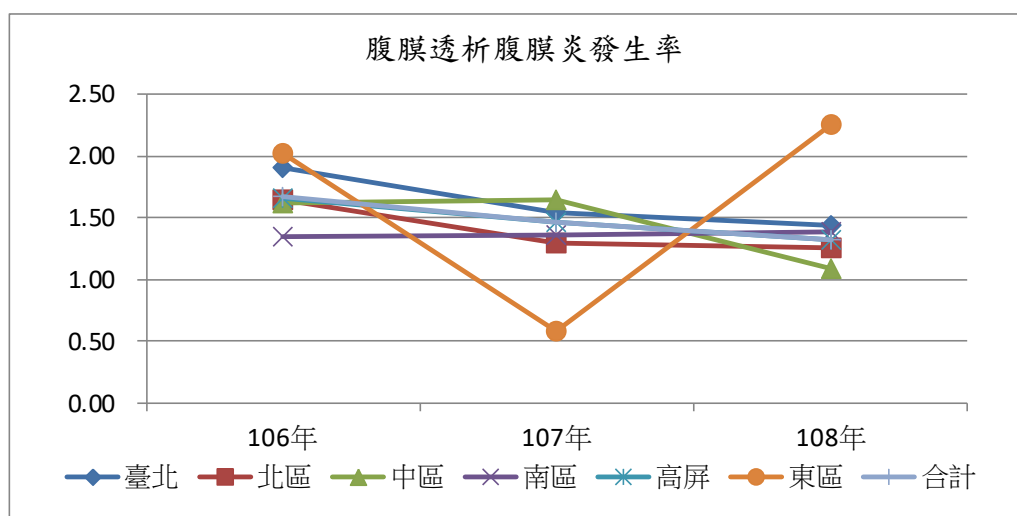
（一）參考值：最近3年平均 $\times(1+10\%)$ 為上限，108年為 ≤ 1.71 。

（二）整體監測結果：

108 年腹膜炎發生次數為 1,035 次，腹膜炎發生率為 1.32，較 107 年之 1.46 略低，且符合參考值範圍。

（三）分區別：

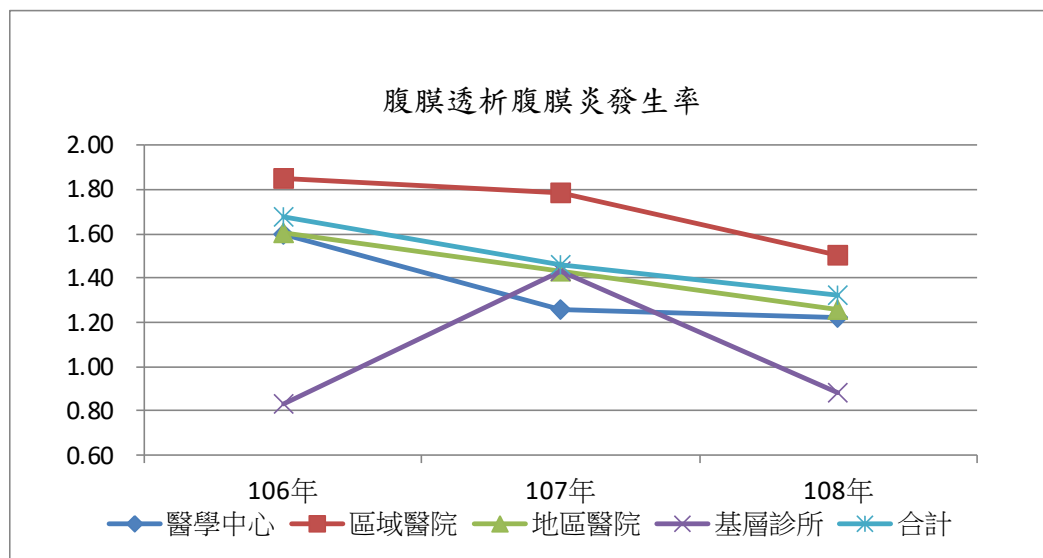
108 年各分區統計值，除東區(2.25)高於參考值上限外，其他皆在參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.90	1.64	1.62	1.35	1.66	2.02	1.67
107年	1.54	1.30	1.65	1.37	1.46	0.58	1.46
108年	1.43	1.26	1.09	1.39	1.32	2.25	1.32

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，皆在參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	1.59	1.85	1.60	0.83	1.67
107年	1.26	1.78	1.43	1.43	1.46
108年	1.22	1.50	1.26	0.88	1.32

指標 7：腹膜透析_脫離率

(一) 參考值:

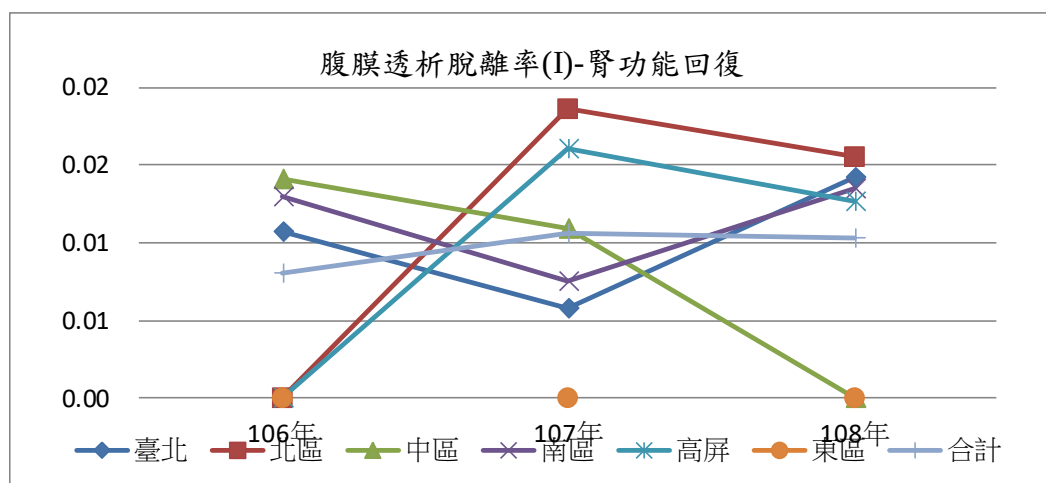
1. 脫離率(I)-腎功能回復：列為監控參考指標，惟不列正負向及參考值。
2. 脫離率(II)-腎移植：列為監控參考指標，惟不列正負向及參考值。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年脫離率(I)腎功能回復為 1.03% ，較 107 年之 1.06%下降。
2. 108 年脫離率(II)腎移植為 1.97% ，較 107 年之 1.58%為高。

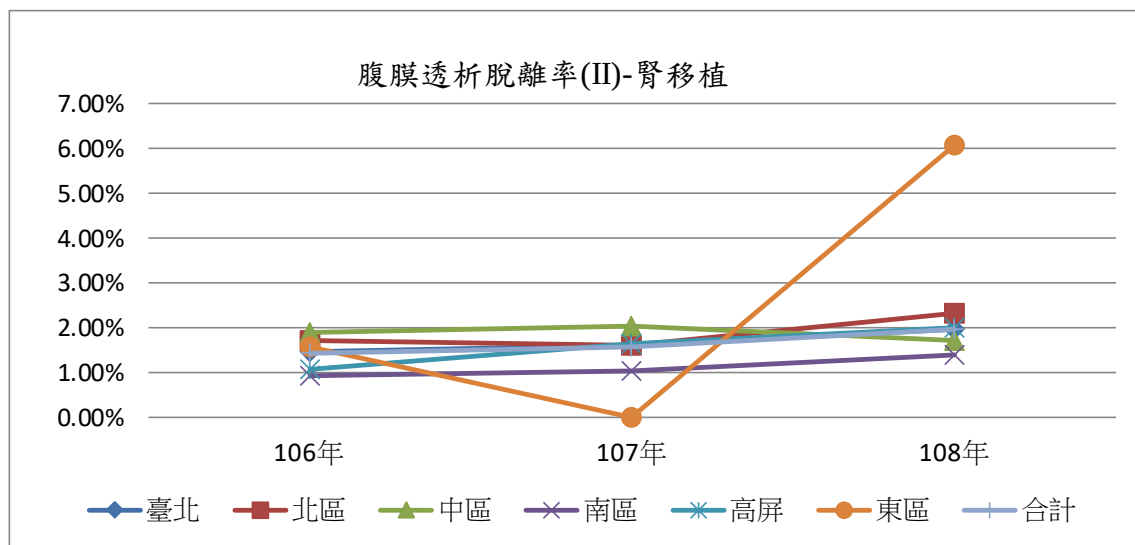
(三) 分區別:

脫離率(I)-腎功能回復：108 年各分區統計值，臺北及南區呈現上升趨勢。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.07%	0.00%	1.41%	1.30%	0.00%	0.00%	0.80%
107年	0.57%	1.86%	1.09%	0.75%	1.60%	0.00%	1.06%
108年	1.42%	1.55%	0.00%	1.35%	1.27%	0.00%	1.03%

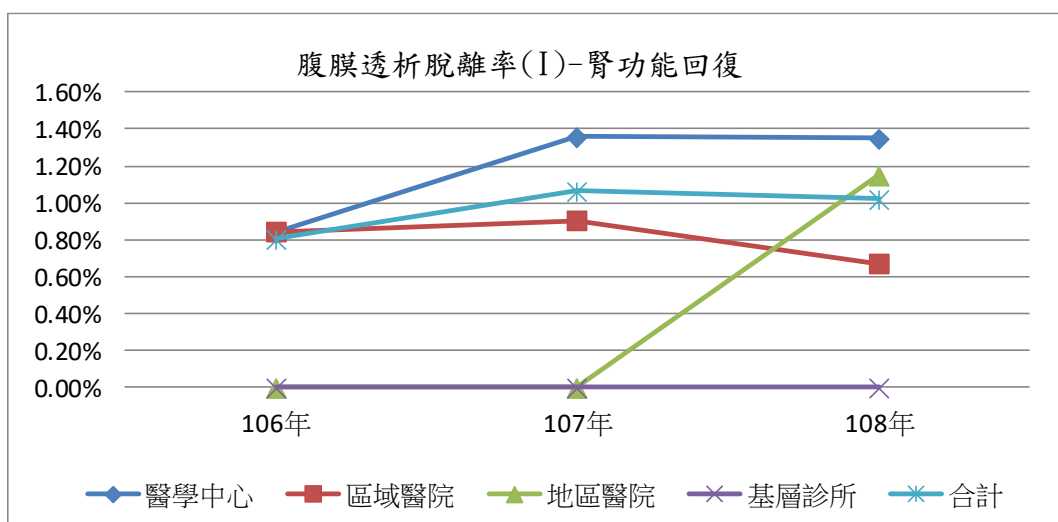
脫離率(II)-腎移植：108 年各分區統計值，僅中區呈現下降趨勢。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	1.45%	1.72%	1.89%	0.93%	1.07%	1.57%	1.43%
107年	1.60%	1.62%	2.02%	1.04%	1.65%	0.00%	1.58%
108年	1.98%	2.31%	1.72%	1.41%	2.00%	6.06%	1.97%

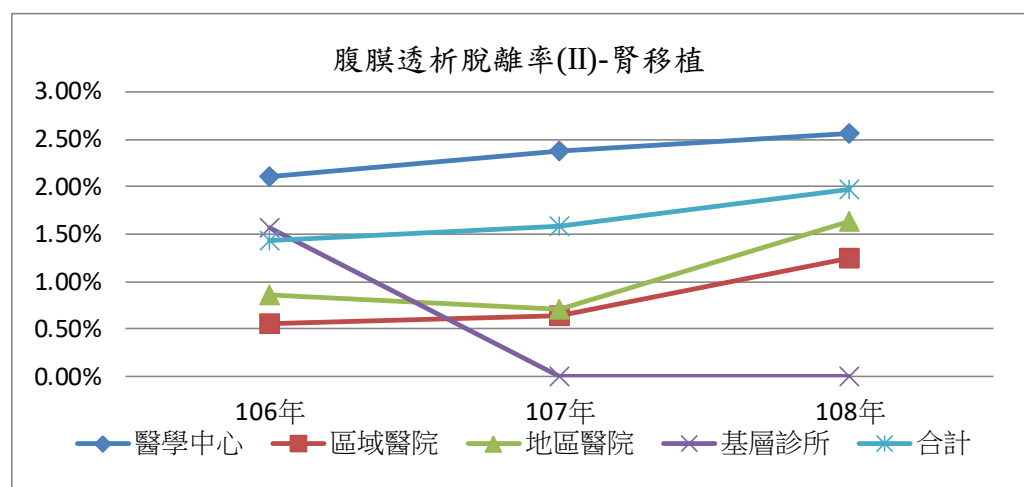
(四) 層級別：

脫離率(I)-腎功能回復：108 年各層級統計值，僅地區醫院呈現上升趨勢。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.84%	0.84%	0.00%	0.00%	0.80%
107年	1.36%	0.90%	0.00%	0.00%	1.06%
108年	1.35%	0.67%	1.15%	0.00%	1.03%

脫離率(II)-腎移植：108 年各層級統計值呈現上升趨勢(基層診所無案例)。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	2.11%	0.56%	0.85%	1.56%	1.43%
107年	2.38%	0.64%	0.70%	0.00%	1.58%
108年	2.56%	1.25%	1.63%	0.00%	1.97%

指標 8：腹膜透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率

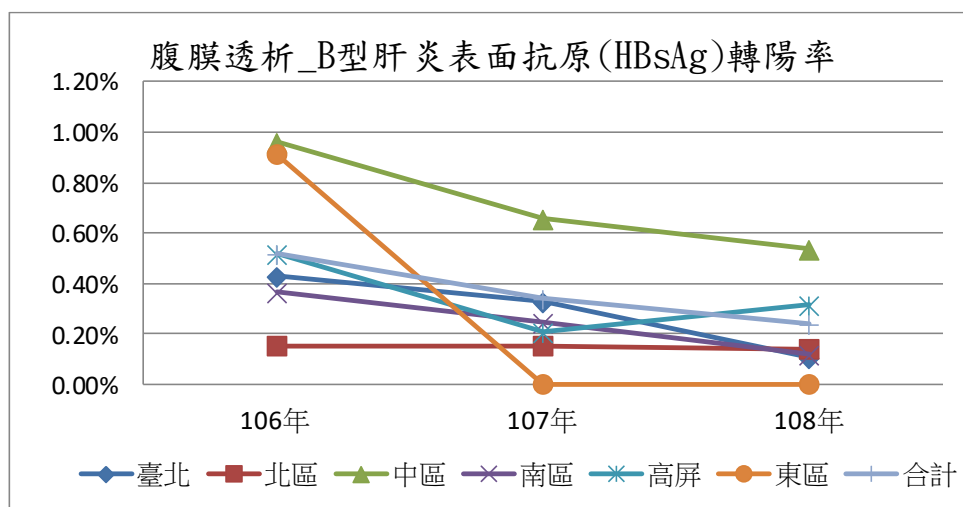
(一) 參考值：最近3年平均 $\times(1+10\%)$ 為上限，108年為 $\leq 0.39\%$ 。

(二) 整體監測結果：

108 年 B 型肝炎表面抗原轉陽率為 0.24% ，較 107 年之 0.34%下降，且符合參考值範圍。

(三) 分區別：

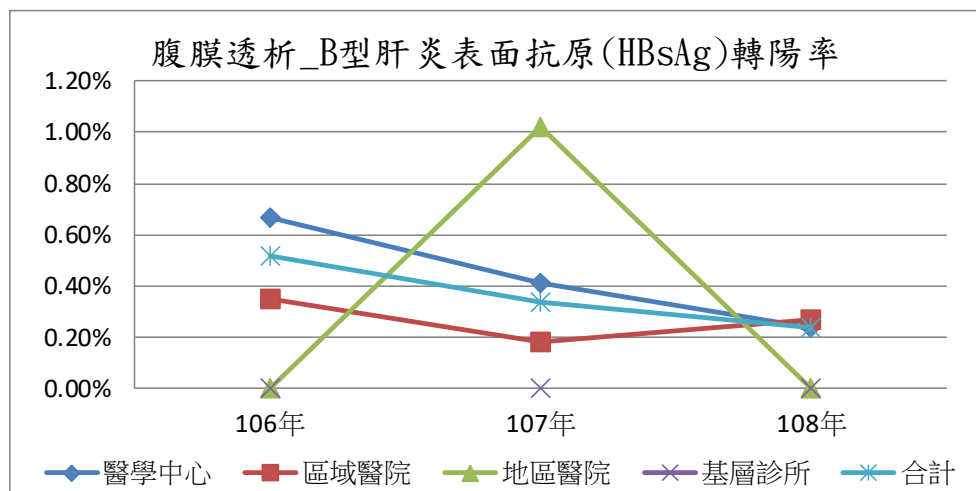
108 年各分區統計值，除中區(0.54%)高於參考值上限外，其他皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.43%	0.15%	0.96%	0.37%	0.52%	0.91%	0.52%
107年	0.33%	0.15%	0.66%	0.25%	0.21%	0.00%	0.34%
108年	0.11%	0.14%	0.54%	0.12%	0.32%	0.00%	0.24%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.67%	0.35%	0.00%	0.00%	0.52%
107年	0.41%	0.18%	1.02%	0.00%	0.34%
108年	0.24%	0.27%	0.00%	0.00%	0.24%

指標 9：腹膜透析_C 型肝炎抗體（anti-HCV）轉陽率

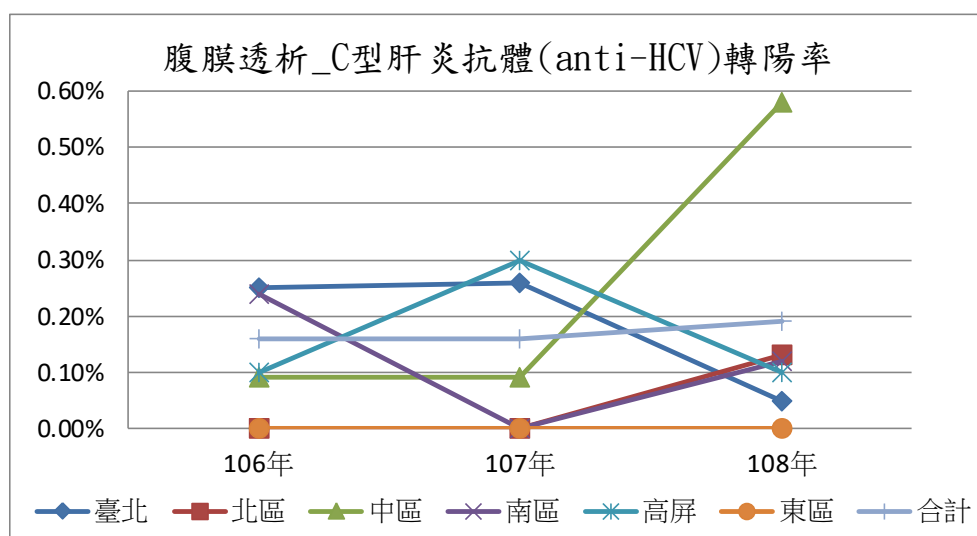
（一）參考值：最近3年平均 $\times(1+10\%)$ 為上限，108年為 $\leq 0.22\%$ 。

（二）整體監測結果：

108年C型肝炎抗體轉陽率為0.19%，較107年之0.16%上升，符合參考值上限。

（三）分區別：

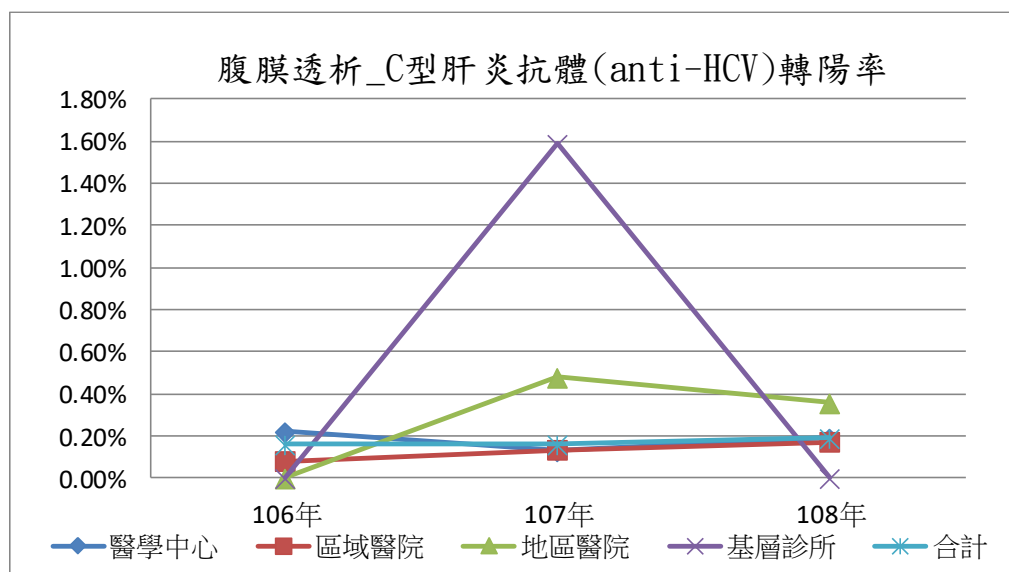
108年各分區統計值除中區(0.58%)高於參考值上限外，其他皆符合參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.25%	0.00%	0.09%	0.24%	0.10%	0.00%	0.16%
107年	0.26%	0.00%	0.09%	0.00%	0.30%	0.00%	0.16%
108年	0.05%	0.13%	0.58%	0.12%	0.10%	0.00%	0.19%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，除地區醫院(0.36%)高於參考值上限外，其他皆符合參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	0.22%	0.08%	0.00%	0.00%	0.16%
107年	0.13%	0.13%	0.48%	1.59%	0.16%
108年	0.19%	0.17%	0.36%	0.00%	0.19%

指標 10：腹膜透析_55 歲以下腹膜透析病人移植登錄率

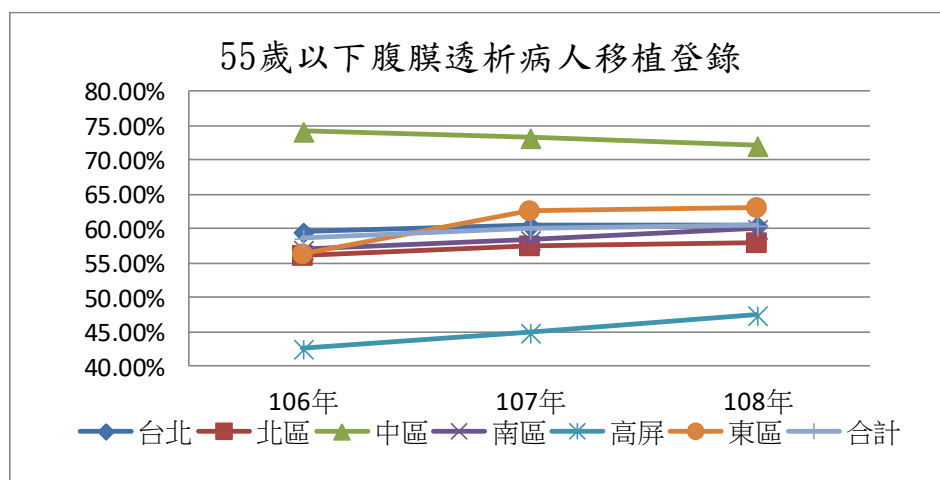
(一) 參考值：最近3年平均值*(1-10%)為下限，108年為 $\geq 52.14\%$ 。

(二) 整體監測結果：

108年55歲以下腹膜透析病人移植登錄率為60.42%，較107年之59.96%為高，且符合參考值範圍。

(三) 分區別：

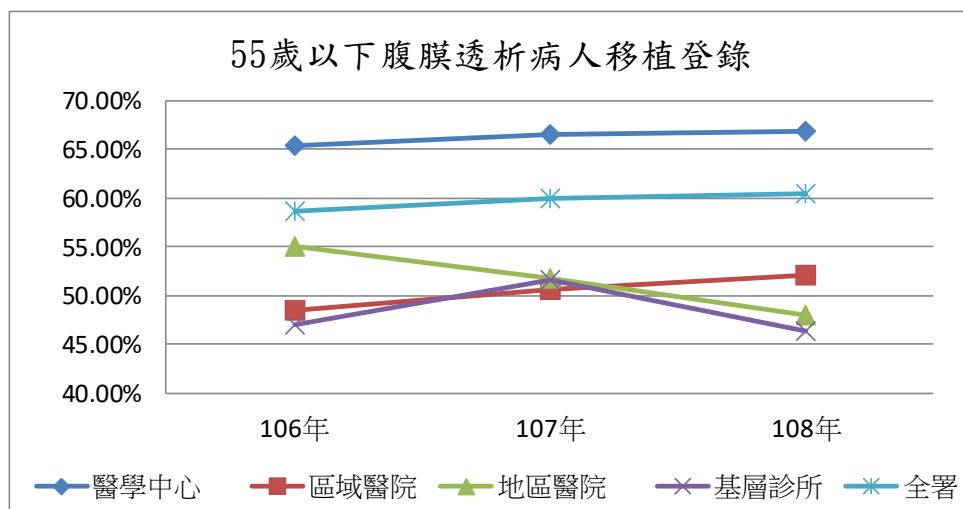
108年各分區統計值，除高屏(47.37%)低於參考值下限外，其餘皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	59.63%	56.20%	74.24%	57.03%	42.48%	56.41%	58.73%
107年	60.50%	57.55%	73.42%	58.38%	45.02%	62.50%	59.96%
108年	60.56%	57.84%	72.08%	60.04%	47.37%	63.01%	60.42%

(四) 層級別：

108 年各層級統計值，僅醫學中心高於參考值下限。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全署
106年	65.43%	48.49%	55.00%	47.06%	58.73%
107年	66.48%	50.70%	51.82%	51.61%	59.96%
108年	66.92%	52.06%	48.00%	46.43%	60.42%

指標 11：腹膜透析_鈣磷乘積指標

(一) 參考值：

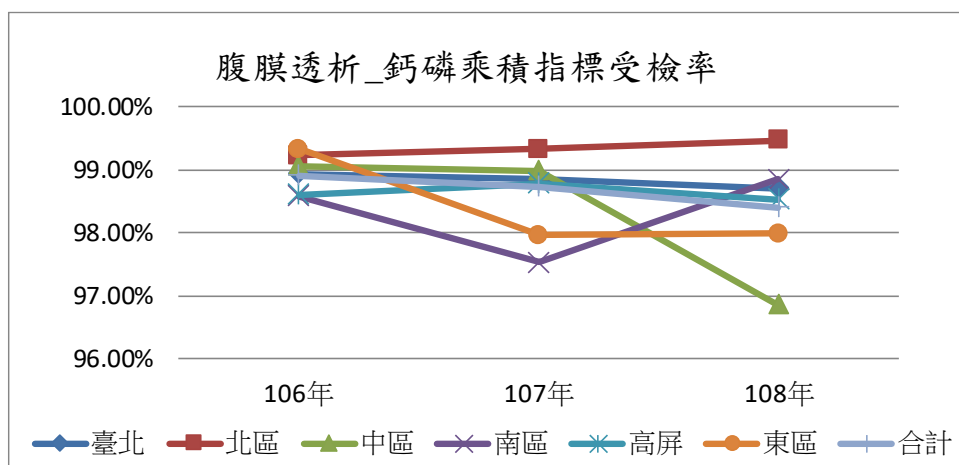
1. 受檢率：最近 3 年平均值 $\times(1\pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108 年為 88.95%~100.00%。
2. 合格率(鈣磷乘積 $<60\text{mg}^2/\text{dL}^2$ 之百分比)：最近 3 年平均值 $\times(1-10\%)$ 為下限，108 年為 $\geq 85.68\%$ 。

(二) 整體監測結果：

1. 108 年血液透析鈣磷乘積受檢率為 98.41%較 107 年之 98.74%為低，且於參考值範圍內。
2. 108 年血液透析鈣磷乘積合格率为 95.64%較 107 年之 95.54%為高，且於參考值範圍內。

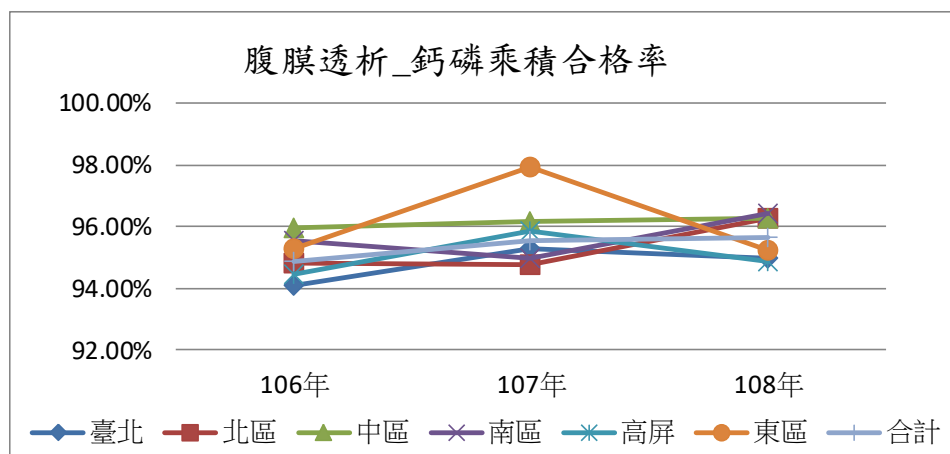
(三) 分區別：

108 年各分區受檢率統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	98.94%	99.23%	99.07%	98.59%	98.61%	99.33%	98.92%
107年	98.87%	99.34%	98.99%	97.54%	98.79%	97.96%	98.74%
108年	98.71%	99.47%	96.86%	98.85%	98.54%	97.99%	98.41%

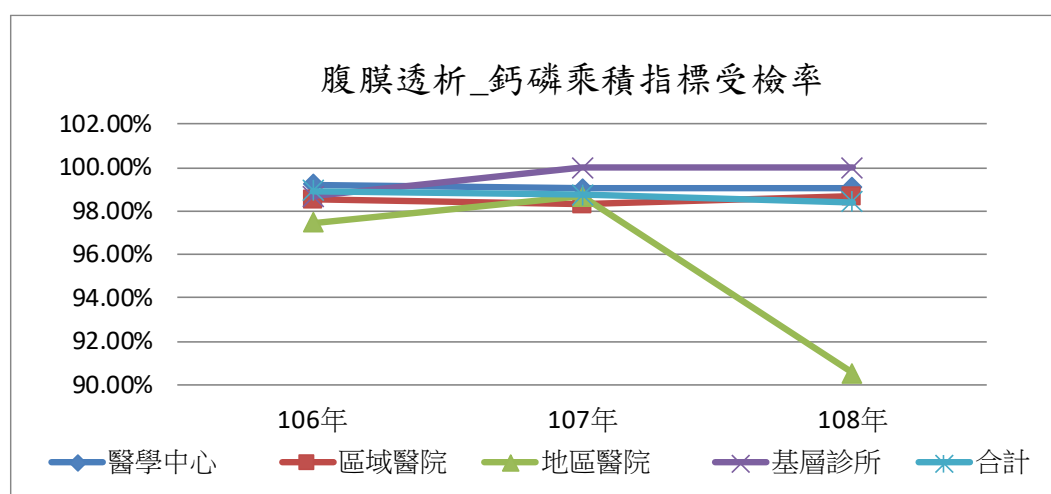
108 年各分區合格率統計值皆符合參考值範圍。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	94.07%	94.80%	95.94%	95.52%	94.45%	95.27%	94.87%
107年	95.27%	94.78%	96.17%	94.95%	95.84%	97.92%	95.54%
108年	94.95%	96.26%	96.28%	96.41%	94.89%	95.21%	95.64%

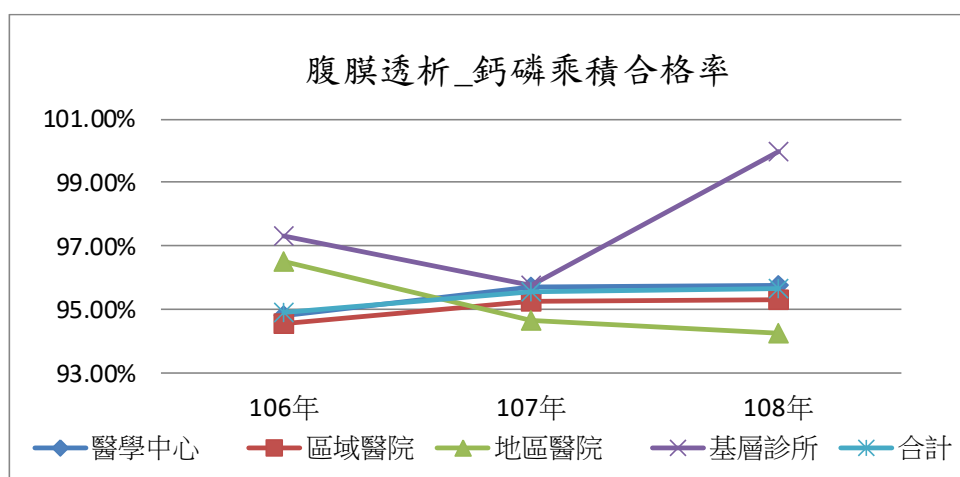
(四) 層級別：

108 年各層級受檢率統計值皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	99.24%	98.51%	97.45%	98.67%	98.92%
107年	99.02%	98.31%	98.68%	100.00%	98.74%
108年	99.07%	98.67%	90.52%	100.00%	98.41%

108 年各層級合格率統計值皆符合參考值範圍。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	94.80%	94.53%	96.51%	97.30%	94.87%
107年	95.72%	95.26%	94.63%	95.77%	95.54%
108年	95.75%	95.32%	94.24%	100.00%	95.64%

指標 12：腹膜透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率

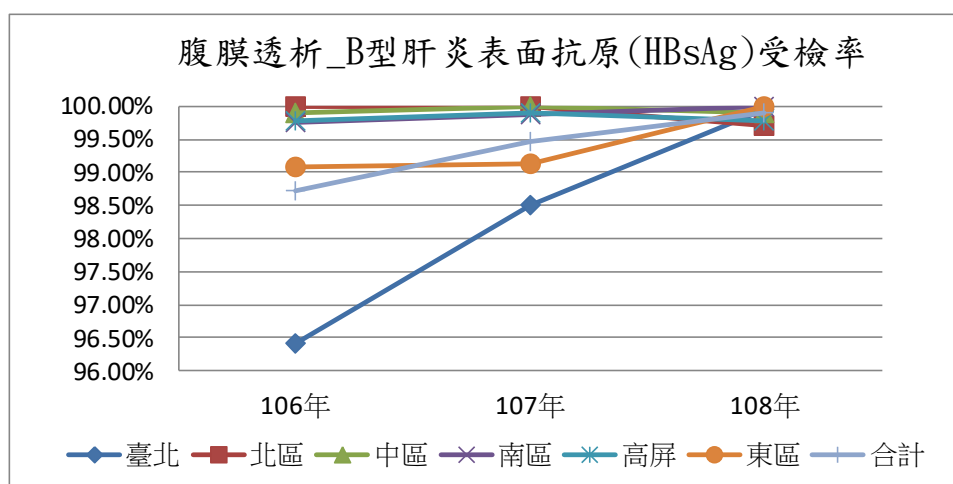
(一) 參考值：最近3年平均 $\text{值} \times (1 \pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108年為89.19%~100.00%。

(二) 整體監測結果：

108年腹膜透析_B 型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率為99.89%，較107年99.46%為高，且於參考值範圍內。

(三) 分區別：

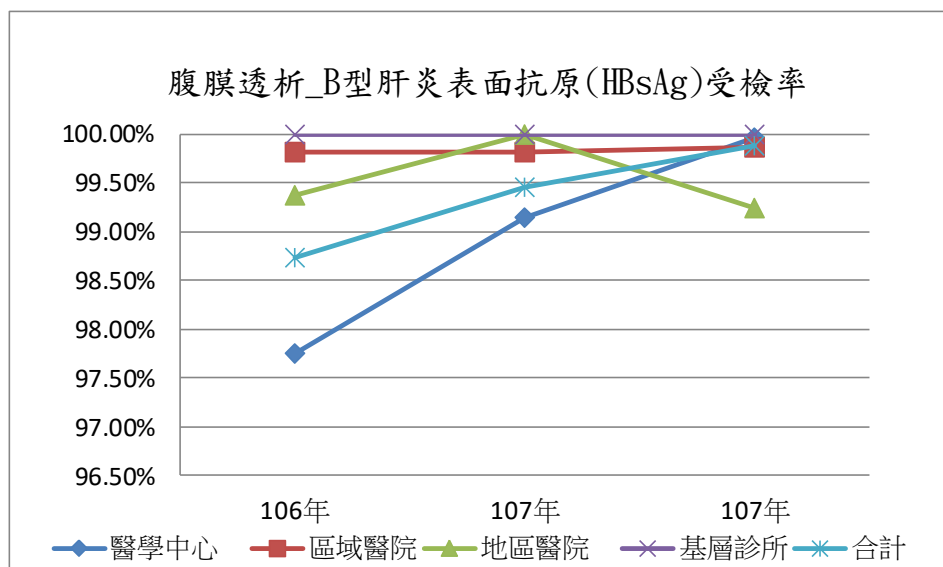
108年各分區受檢率皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	96.42%	100.00%	99.90%	99.75%	99.79%	99.09%	98.73%
107年	98.50%	100.00%	100.00%	99.88%	99.89%	99.12%	99.46%
108年	99.95%	99.71%	99.91%	100.00%	99.78%	100.00%	99.89%

(四) 層級別

108 年各層級受檢率皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	97.75%	99.82%	99.38%	100.00%	98.73%
107年	99.15%	99.82%	100.00%	100.00%	99.46%
108年	99.97%	99.87%	99.25%	100.00%	99.89%

指標 13：腹膜透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率

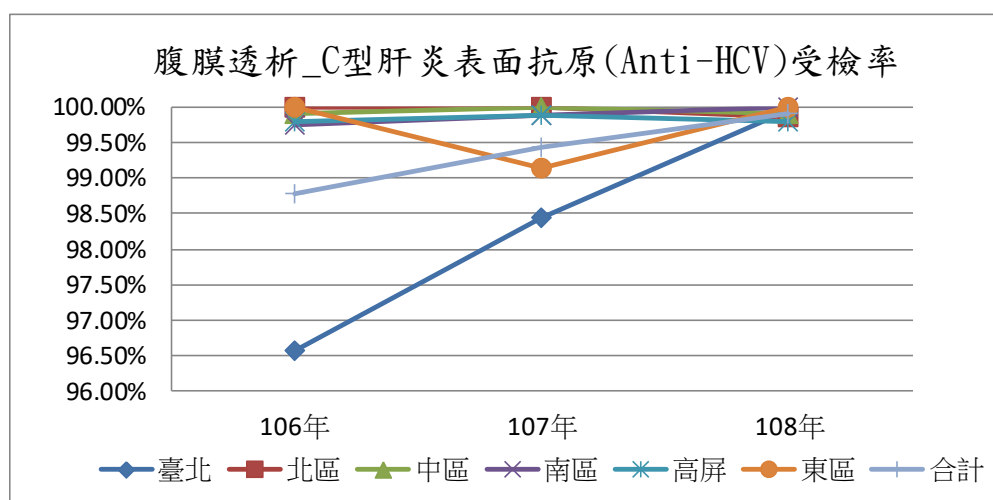
(一) 參考值：最近3年平均 $\text{值} \times (1 \pm 10\%)$ 為規定合理範圍，108年為89.20%~100.00%。

(二) 整體監測結果：

108 年腹膜透析_C 型肝炎表面抗原(Anti-HCV)受檢率為99.91%，較107 年99.44%為高，且於參考值範圍內。

(三) 分區別：

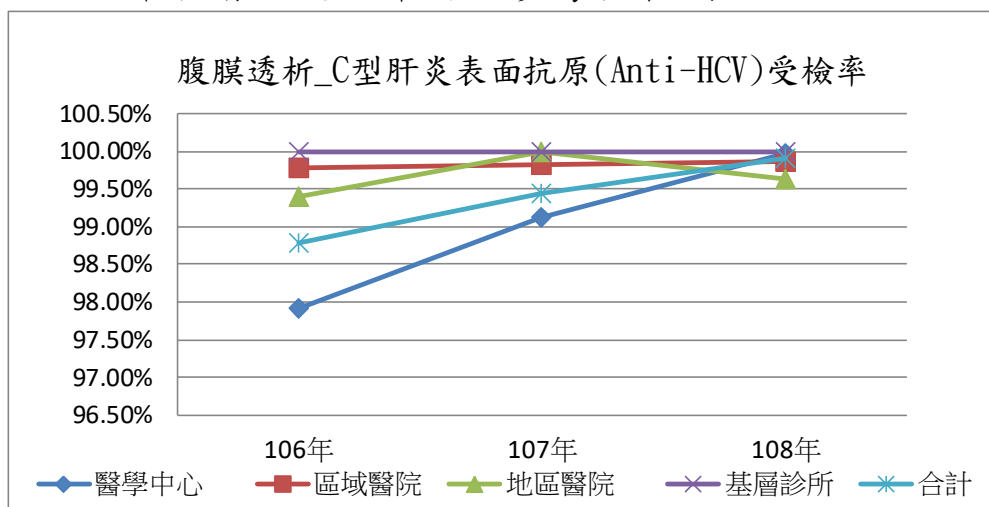
108 年各分區受檢率皆於參考值範圍內。



年度	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	96.57%	100.00%	99.91%	99.76%	99.81%	100.00%	98.79%
107年	98.45%	100.00%	100.00%	99.88%	99.90%	99.14%	99.44%
108年	99.95%	99.87%	99.92%	100.00%	99.80%	100.00%	99.91%

(四) 層級別

108 年各層級受檢率皆於參考值範圍內。



年度	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
106年	97.91%	99.79%	99.41%	100.00%	98.79%
107年	99.12%	99.83%	100.00%	100.00%	99.44%
108年	99.97%	99.87%	99.64%	100.00%	99.91%

三、整體透析

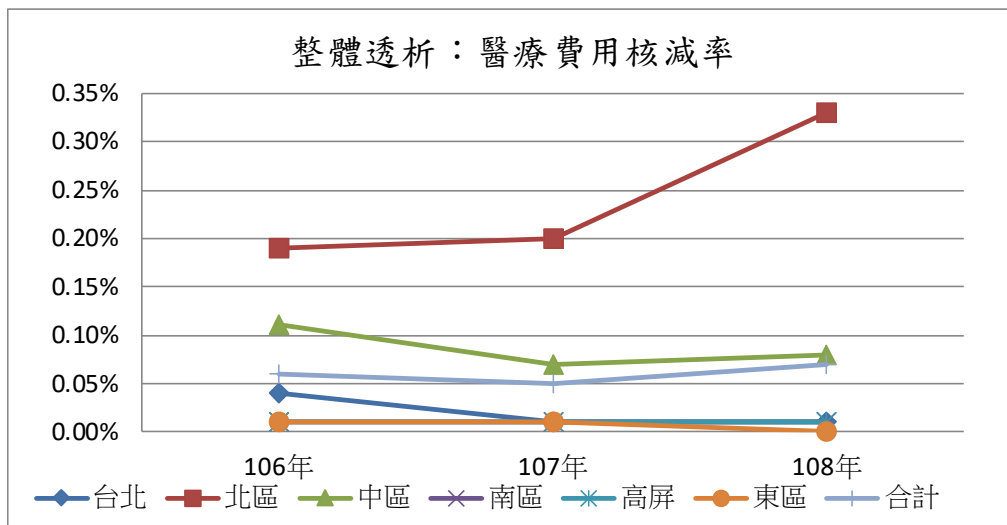
指標 1 醫療費用核減率

(一) 整體監測結果：

108 年初核核減率為 0.07% ，與 107 年之 0.05%略為上升。

(二) 分區別：

108 年各分區統計值，除北區及中區較 107 年為高，其他分區呈現下滑或平穩趨勢。



年季	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	合計
106年	0.04%	0.19%	0.11%	0.01%	0.01%	0.01%	0.06%
107年	0.01%	0.20%	0.07%	0.01%	0.01%	0.01%	0.05%
108年	0.01%	0.33%	0.08%	0.01%	0.01%	0.00%	0.07%

肆、結論：

108年門診透析醫療品質指標全國值，除腎功能回復脫離率與腎移植脫離率列為監控參考指標，其他訂定參考值之各指標，於血液透析部分108年統計值皆於參考值範圍內；腹膜透析部分於同院住院率(地區醫院)、跨院住院率(地區醫院及基層診所)、各層級醫院透析時間<1年之死亡率及地區醫院透析時間 $\geq$ 1年之死亡率未符合參考值範圍外，其餘指標全國值均符合參考值範圍內（如附錄表1~表2）。而於分區別部分未符合監測目標之項目，相關分區已持續加強注意，並視情況函請院所說明原因，以釐清醫療品質是否異常。

本報告指標涉臨床專業，建請台灣腎臟醫學會瞭解原因，適時輔導會員。

附錄- 表1、108年整體性監測結果表：

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
血液透析				
指標1：營養狀態	規定合理範圍	88.79%~100.00% ○		108年受檢率為98.37%，較107年之98.37%持平，且符合參考值範圍。
血清白蛋白（Albumin）-受檢率	正向	≥84.45% ○		Albumin(BCG)≥3.5 gm/dl百分比之108年統計值為94.50%，較107年之93.77%略高。
血清白蛋白(BCG) ≥ 3.5之百分比		≥84.44% ○		Albumin(BCP)≥3.0 gm/dl百分比之108年統計值為94.57%，較107年之94.52%上升。 108年2種檢測方法之監測結果皆符合參考值範圍。
血清白蛋白(BCP) ≥ 3.0之百分比	正向			
指標2：尿素氮透析效率URR-受檢率	規定合理範圍	88.74%~100.00% ○		108年URR-受檢率98.34%，較107年之98.29%上升，且符合參考值範圍。
URR≥65%之百分比	正向	≥88.99% ○		108年URR ≥ 65%之百分比為98.85%，較107年之98.84%上升，且符合參考值範圍。
指標3：	規定合理範圍	88.91%~100.00% ○		108年Hb受檢率為98.52%，較107年之98.28%為高，且符合參考值範圍。
Hb-受檢率	正向	≥88.67% ○		108年Hb>8.5g/dL之百分比為98.58%，與107年之98.50%為高，且符合參考值範圍。
Hb>8.5g/dL之百分比				
指標4-1：	負向	醫學中心	≤11.56 ○	108年每百人月住院次數為4.34，較107年之4.40下降，且符合參考值範圍。
同院住院率（住院次數/每100人月）		區域醫院	≤11.55 ○	
		地區醫院	≤4.98 ○	

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
		基層診所	≤0.00 ○	
指標4-2： 跨院住院率（住院次數/每100人月）	負向	醫學中心	≤13.50 ○	108年每百人月住院次數為9.99，較107年之9.96略高，且符合參考值範圍。
		區域醫院	≤14.48 ○	
		地區醫院	≤14.22 ○	
		基層診所	≤10.67 ○	
指標5： 死亡率（死亡個案數/每100人月）	透析時間<1年 負向	醫學中心	≤1.08 ○	108年透析時間<1年之死亡率為0.98，較107年之0.99略低，且符合參考值範圍。 108年透析時間≥1年之死亡率為1.01，較107年之0.99為高，且符合參考值範圍。
		區域醫院	≤1.23 ○	
		地區醫院	≤1.51 ○	
		基層診所	≤1.14 ○	
	透析時間≥1年 負向	醫學中心	≤1.09 ○	
		區域醫院	≤1.19 ○	
		地區醫院	≤1.39 ○	
		基層診所	≤1.13 ○	
指標6-1： 同院瘻管重建率（重建次數/每100人月）	負向	≤0.13 ○		108年同院執行瘻管重建率為0.11，與107年之0.12下降，且符合參考值範圍。
指標6-2： 跨院瘻管重建率（重建次數/每100人月）	負向	≤0.49 ○		108年跨院執行瘻管重建率為0.37，與107年之0.41下降，且符合參考值範圍。

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
指標7： 脫離率(百分比) 脫離率(I)-腎功能回復 脫離率(II)-腎移植	參考	-- -		108年「脫離率(I)-腎功能回復」為1.46%，較107年1.35%為高 108年「脫離率(II)-腎移植」為0.33%，較107年之0.28%略高。
指標8： B型肝炎表面抗原 (HBsAg)轉陽率(百分比)	負向	≤0.39% ○		108年B型肝炎表面抗原轉陽率為0.26%，較107年之0.29%略低，且符合參考值範圍。
指標9： C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(百分比)	負向	≤0.61% ○		108年C型肝炎抗體轉陽率為0.58%，較107年之0.42%上升，仍符合參考值範圍。
指標10： 55歲以下血液透析病人移植登錄率(百分比)	正向	≥22.49% ○		108年55歲以下血液透析病人移植登錄率為27.55%，較107年之26.24%為高，符合參考值範圍。
指標11： 鈣磷乘積 (108年)	規定合理範圍	受檢率	88.44%~100.00% ○	108年鈣磷乘積受檢率為98.29%，較107年之98.05%為高，且符合參考值範圍。 108年鈣磷乘積< 60 mg ² /dL ² 為97.28%，較107年之97.43%為低，尚在符合參考值範圍。
	正向	鈣磷乘積< 60 mg ² /dL ²	≥87.65% ○	
指標12： B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(108年)	規定合理範圍	89.68%~100.00% ○		108年B型肝炎表面抗原受檢率為99.66%，較107年之99.65%為高，且符合參考值範圍。
指標13： C型肝炎抗體(anti-HCV)受檢率(百分比)	規定合理範圍	89.68%~100.00% ○		108年C型肝炎抗體受檢率為99.71%，較107年之99.66%上升，且符合參考值範圍。

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
腹膜透析				
指標1：營養狀態 血清白蛋白（Albumin）-受檢率 血清白蛋白(BCG) ≥ 3.5之百分比 血清白蛋白(BCP) ≥ 3.0之百分比	規定合理範圍	89.10%~100.00% ○		108 年 Albumin 受檢率為 98.44%，較 107 年之 98.90%下降，且符合參考值範圍。
	正向	≥79.08% ○		Albumin(BCG) ≥ 3.5 gm/dl 百分比之108年統計值為89.23%，較107年之88.31%為低。
	正向	≥79.96% ○		Albumin(BCP) ≥ 3.0 gm/dl 百分比之108年統計值為88.64%，較107年之88.22%為高。 108年2種檢測方法之監測結果皆符合參考值範圍。
指標2：尿素氮透析效率 Weekly Kt/V-受檢率 Weekly Kt/V ≥ 1.7之百分比	規定合理範圍	87.81%~100.00% ○		108 年 Weekly Kt/V-受檢率為 97.07%，較 107 年之 97.61%為低，且符合參考值範圍。
	正向	≥84.44% ○		108年Weekly Kt/V ≥ 1.7百分比為93.59%，較107年之93.43%上升，且符合參考值範圍。
指標3： Hb-受檢率 Hb>8.5g/dL之百分比	規定合理範圍	89.00%~100.00% ○		108年Hb受檢率為98.24%，較107年之98.63%下降，且符合參考值範圍。
	正向	≥87.34% ○		108年Hb>8.5g/dL之百分比為96.56%，較107年之96.96%下降，且符合參考值範圍。
指標4-1： 同院住院率（住院次數/	負向	醫學中心	≤9.33 ○	108年每百人月住院次數為9.27，較107年之9.20略高，亦符合
		區域醫院	≤11.81 ○	

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
每100人月)		地區醫院	≤ 9.43 >	參考值範圍。
		基層診所	≤ 0.00 ○	
指標4-2： 跨院住院率（住院次數/每100人月）	負向	醫學中心	≤ 10.55 ○	108年每百人月住院次數為10.85，較107年之10.57略高，亦符合參考值範圍。
		區域醫院	≤ 13.61 ○	
		地區醫院	≤ 15.34 >	
		基層診所	≤ 8.06 >	
指標5： 死亡率（死亡個案數/每100人月）	透析時間<1年 負向	醫學中心	≤ 0.34 >	108年透析時間<1年之死亡率為0.58，較107年之0.42略高，但仍符合參考值範圍。108年透析時間 ≥ 1 年之死亡率為0.74，較107年之0.64為高，亦符合參考值範圍。
		區域醫院	≤ 0.69 >	
		地區醫院	≤ 0.76 >	
		基層診所	≤ 1.85 >	
	透析時間 ≥ 1 年 負向	醫學中心	≤ 0.63 ○	
		區域醫院	≤ 0.93 ○	
		地區醫院	≤ 0.98 >	
		基層診所	≤ 0.66 ○	
指標6： 腹膜炎發生率（發生腹膜炎次數/每100人月）	負向	≤ 1.71 ○		108年腹膜炎發生率為1.32，較107年1.46為低，亦符合參考值範圍。

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)		監測結果之趨勢
指標7： 脫離率(百分比) 脫離率(I)-腎功能回復 脫離率(II)-腎移植	參考	--	--	108年「脫離率(I)-腎功能回復」為1.03%，較107年之1.06%為低。 108年「脫離率(II)-腎移植」為1.97%，較107年之1.58%為高。
指標8： B型肝炎表面抗原(HBsAg)轉陽率(百分比)	負向	$\leq 0.39\%$ ○		108年B型肝炎表面抗原轉陽率為0.24%，較107年之0.34%略低，且符合參考值範圍。
指標9： C型肝炎抗體(anti-HCV)轉陽率(百分比)	負向	$\leq 0.22\%$ ○		108年C型肝炎抗體轉陽率為0.19%，較107年之0.16%為高，仍符合參考值範圍。
指標10： 55歲以下腹膜透析病人移植登錄率	正向	$\geq 52.14\%$ ○		108年55歲以下腹膜透析病人移植登錄率為60.42%，較107年之59.96%上升，且符合參考值範圍。
指標11： 鈣磷乘積 (108年)	規定合理範圍	受檢率	88.95%~100.00% ○	108年鈣磷乘積受檢率為98.41%，較107年之98.74%為低，仍符合參考值範圍。 108年鈣磷乘積 $< 60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$ 為95.64%，較107年之95.54%為高，且符合參考值範圍。
	正向	鈣磷乘積 $< 60 \text{ mg}^2/\text{dL}^2$	$\geq 85.68\%$ ○	
指標12： B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(108年)	規定合理範圍	89.19%~100.00% ○		108年B型肝炎表面抗原受檢率為99.89%，較107年之99.46%為高，尚在符合參考值範圍。

指標名稱	指標 正負向	參考值* (108年)	監測結果之趨勢
指標13： C型肝炎抗體(anti-HCV)受檢率(百分比)	規定合理範圍	89.20%~100.00% ○	108 年 C 型肝炎抗體轉陽率為 99.91%，較 107 年之 99.44% 上升，且符合參考值範圍。

【註】*「○」表該項整體性之醫療品質資訊項目符合參考值範圍

「>」表該項整體性之醫療品質資訊項目高於參考值上限

附錄- 表2、108年分區別指標監測結果彙整表

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署	指標方向	參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全署
	血液透析部分																	
1	營養狀態-血清白蛋白	Albumin-受檢率	97.71%	98.19%	98.35%	98.46%	98.37%	96.88%	98.37%	規定合理範圍	88.79%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCG)家數	187	85	133	102	131	17	655		-							
		Albumin(BCG)平均值	3.90	3.89	3.93	3.92	3.88	3.91	3.90									
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	94.30%	94.13%	94.55%	94.98%	94.50%	93.95%	94.50%	正向	≧84.45%	○	○	○	○	○	○	○
		Albumin(BCP)家數	11	6	9	5	0	1	32		-							
		Albumin-平均值(BCP)	3.66	3.71	3.37	3.54	0.00	3.23	3.51									
		Albumin(BCP)≥3.0百分比	97.51%	95.36%	92.17%	96.12%	0.00%	84.38%	94.57%	正向	≧84.44%	○	○	○	○		<	○
2	URR (102年新增項目, 取代原Kt/V)	URR-受檢率	97.68%	98.13%	98.32%	98.44%	98.32%	96.78%	98.34%	規定合理範圍	88.74%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		URR-平均值	75.62	75.22	74.52	74.80	74.51	74.39	74.97		-							
		URR≥65%百分比	98.85%	98.63%	98.71%	98.92%	98.96%	98.41%	98.85%	正向	≧88.99%	○	○	○	○	○	○	○
3	Hb (102年新增項目, 取代原Hct)	Hb-受檢率	97.68%	98.39%	98.54%	98.60%	98.61%	97.47%	98.52%	規定合理範圍	88.91%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		Hb-平均值	10.53	10.52	10.48	10.46	10.54	10.42	10.51		-							
		Hb> 8.5百分比	98.51%	98.43%	98.48%	98.66%	98.76%	97.60%	98.58%	正向	≧88.67%	○	○	○	○	○	○	○
4-1	同院住院率 (108年)	醫學中心 住院次數	33,198	7,156	14,552	7,683	18,954	3,814	85,317									
		住院率(人次/每百人月)	10.85	6.50	10.76	9.36	8.12	16.12	9.97	負向	≦11.56	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院 住院次數	55,407	37,051	37,308	35,545	31,587	5,654	202,246									
		住院率(人次/每百人月)	10.94	9.24	11.49	10.41	11.23	10.77	10.69	負向	≦11.55	○	○	○	○	○	○	○
		地區醫院 住院次數	34,428	46,189	42,854	25,901	25,503	5,018	179,376									
		住院率(人次/每百人月)	3.35	4.32	5.01	5.63	5.68	6.46	4.75	負向	≦4.98	○	○	>	>	>	>	○
4-2	跨院住院率 (108年)	基層診所 住院次數	137,488	49,122	74,551	79,443	91,009	10,064	436,834									
		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	≦0.00	○	○	○	○	○	○	○
		醫學中心 住院次數	33,198	7,156	14,552	7,683	18,954	3,814	85,317									
		住院率(人次/每百人月)	12.69	7.34	13.07	10.61	9.26	19.64	11.65	負向	≦13.50	○	○	○	○	○	>	○
		區域醫院 住院次數	55,407	37,051	37,308	35,545	31,587	5,654	202,246									
		住院率(人次/每百人月)	13.15	12.20	14.03	12.91	14.57	14.66	13.24	負向	≦14.48	○	○	○	○	>	>	○
5	死亡率 (人/每百人月)	地區醫院 住院次數	34,428	46,189	42,854	25,901	25,503	5,018	179,376									
		住院率(人次/每百人月)	13.09	11.72	12.97	14.86	13.90	19.29	13.07	負向	≦14.22	○	○	○	>	○	>	○
		基層診所 住院次數	137,488	49,122	74,551	79,443	91,009	10,064	436,834									
		住院率(人次/每百人月)	10.25	10.02	10.83	10.76	9.45	13.51	9.97	負向	≦10.67	○	○	>	>	○	>	○
		醫學中心 遠逝時間<1年之死亡率	1.07	0.56	1.49	1.06	0.68	1.41	1.03	負向	≦1.08	○	○	>	○	○	>	○
		遠逝時間≥1年之死亡率	1.16	0.71	1.12	0.84	0.83	1.19	1.01	負向	≦1.09	>	○	>	○	○	>	○
6-1	同院瘻管重建率 (108年)	區域醫院 遠逝時間<1年之死亡率	0.75	1.07	1.22	1.03	1.14	1.45	1.02	負向	≦1.23	○	○	○	○	○	>	○
		遠逝時間≥1年之死亡率	1.07	1.21	1.13	0.96	1.04	1.23	1.08	負向	≦1.19	○	>	○	○	○	>	○
		地區醫院 遠逝時間<1年之死亡率	1.37	1.28	1.31	1.35	1.38	1.47	1.34	負向	≦1.51	○	○	○	○	○	○	○
		遠逝時間≥1年之死亡率	1.41	1.19	1.23	1.36	1.26	1.68	1.28	負向	≦1.39	>	○	○	○	○	>	○
		基層診所 遠逝時間<1年之死亡率	1.04	1.16	1.01	1.11	1.02	0.92	1.05	負向	≦1.14	○	○	>	○	○	○	○
		遠逝時間≥1年之死亡率	1.07	1.02	1.08	1.00	0.99	1.06	1.02	負向	≦1.13	○	○	○	○	○	○	○
6-2	跨院瘻管重建率 (108年)	瘻管重建次數	402	89	112	133	171	52	965		-							
		瘻管重建率(人次/每百人月)	0.15	0.06	0.07	0.09	0.10	0.21	0.11	負向	≦0.13	>	○	○	○	○	>	○
7	脫離率 (108年)	瘻管重建次數	854	352	1,300	523	279	76	3,325		-							
		脫離率(人次/每百人月)	0.33	0.25	0.77	0.35	0.17	0.31	0.37	負向	≦0.49	○	○	>	○	○	○	○
8	B型肝炎表面抗原轉陽率 (108全年)	腎功能恢復人數	53	22	18	31	13	5	142	-								
		脫離率(II)-腎功能回復	1.74	1.48	1.02	2.03	0.81	1.67	1.46	正向	參考指標							
		腎移植人數	81	42	51	26	44	4	248	-								
		脫離率(II)-腎移植	0.37	0.36	0.36	0.21	0.32	0.21	0.33	正向	參考指標							
9	C型肝炎抗體轉陽率 (108全年)	轉陽人數	45	28	31	19	35	6	164		-							
		陰性人數	17,979	9,809	11,898	10,198	11,501	1,621	62,293		-							
		轉陽率	0.25%	0.29%	0.26%	0.19%	0.30%	0.37%	0.26%	負向	≦0.39%	○	○	○	○	○	○	○
10	五十五歲以下透析病人移植登錄率(108全年)	轉陽人數	79	58	66	58	76	18	355		-							
		陰性人數	18,237	9,740	11,598	9,715	11,183	1,524	61,272		-							
		轉陽率	0.43%	0.60%	0.57%	0.60%	0.68%	1.18%	0.58%	負向	≦0.61%	○	○	○	○	>	>	○
11	鈣磷乘積 (108年)	登錄人數	1,284	690	1,006	601	634	150	4,358		-							
		病患人數	4,488	2,711	2,898	2,539	2,938	503	15,816		-							
		登錄率(百分比)	28.61%	25.45%	34.71%	23.67%	21.58%	29.82%	27.55%	正向	≧22.49%	○	○	○	○	<	○	○
12	B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(108 全年)	鈣磷乘積-受檢率	97.49%	98.16%	98.32%	98.40%	98.36%	96.88%	98.29%	規定合理範圍	88.44%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		鈣磷乘積< 80 mg ² /dL ²	96.89%	96.76%	97.13%	97.69%	97.59%	97.88%	97.28%	正向	≧87.65%	○	○	○	○	○	○	○
13	C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率(108 全年)	B肝-受檢率	99.39%	99.41%	99.35%	99.45%	99.29%	98.33%	99.66%	規定合理範圍	89.68%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○
		C肝-受檢率	99.44%	99.47%	99.41%	99.52%	99.33%	98.23%	99.71%	規定合理範圍	89.68%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○

指標項目			臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全臺	指標	參考值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全臺	
指標	腹膜透析部分																		
1	營養狀態- 血清白蛋白	Albumin-受檢率	98.75%	99.47%	96.93%	98.85%	98.54%	97.99%	98.44%	規定合理範圍	89.10%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	
		Albumin(BCG)家數	25	19	22	18	17	3	104										
		Albumin(BCG)平均值	3.76	3.79	3.70	3.73	3.73	3.78	3.74										
		Albumin(BCG)≥3.5百分比	89.36%	90.55%	86.84%	89.06%	89.94%	94.52%	89.23%	正向	≧79.08%	○	○	○	○	○	○	○	
		Albumin(BCP)家數	4	1	9	1	0.00	0.00	15										
		Albumin-平均值(BCP)	3.29	3.27	3.21	3.08	0.00	0.00	3.24										
2	Weekly Kt/V (108年)	Albumin(BCP)≥3.0百分比	92.21%	83.33%	86.30%	84.62%	0.00	0.00	88.64%	正向	≧79.96%	○	○	○	○			○	
		Weekly Kt/V-受檢率	97.13%	96.82%	96.13%	97.70%	97.56%	96.64%	97.07%	規定合理範圍	87.81%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	
		Weekly Kt/V-平均值	2.03	2.09	2.03	2.06	2.03	2.14	2.05										
3	Hb (102年新增項目, 取代原Hct)	Weekly Kt/V≥1.7百分比	93.63%	93.09%	91.53%	95.48%	94.50%	92.36%	93.59%	正向	≧84.44%	○	○	○	○	○	○	○	
		Hb-受檢率	98.52%	99.49%	96.41%	99.09%	98.11%	96.30%	98.24%	規定合理範圍	89.00%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	
		Hb-平均值	10.41	10.27	10.07	10.16	10.21	10.31	10.25										
4-1	同院住院率 (108年)	Hb>8.5百分比	96.78%	95.76%	95.35%	97.81%	96.83%	96.15%	96.56%	正向	≧87.34%	○	○	○	○	○	○	○	
		住院次數	15,004	4,196	9,875	4,632	7,265	924	41,896										
		住院率(人次/每百人月)	8.44	8.63	8.34	6.41	7.83	16.67	8.29	負向	≦9.33	○	○	○	○	○	>	○	
		住院次數	10,544	4,472	4,131	6,343	5,361	587	31,438										
		住院率(人次/每百人月)	10.97	10.76	10.29	10.37	9.18	8.86	10.39	負向	≦11.81	○	○	○	○	○	○	○	
		地區醫院	住院次數	384	1172	1755	298.00	608	0.00	4217									
4-2	跨院住院率 (108年)	住院率(人次/每百人月)	8.85	10.07	16.18	8.05	9.21	0.00	12.24	負向	≦9.43	○	>	>	○	○	○	>	
		基層診所	住院次數	0.00	143	469	39	27	0.00	678									
		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	≦0.00	○	○	○	○	○	○	○	
		醫學中心	住院次數	15,004	4,196	9,875	4,632	7,265	924	41,896									
		住院率(人次/每百人月)	9.59	10.10	9.89	7.30	9.24	17.42	9.54	負向	≦10.55	○	○	○	○	○	>	○	
		區域醫院	住院次數	10,544	4,472	4,131	6,343	5,361	587	31,438									
5	死亡率 (人/每百人月)	住院率(人次/每百人月)	12.44	12.72	12.30	11.92	10.84	12.95	12.07	負向	≦13.61	○	○	○	○	○	○	○	
		地區醫院	住院次數	384	1,172	1,755	298.00	608	0.00	4,217									
		住院率(人次/每百人月)	12.76	19.37	20.23	12.75	16.12	0.00	18.19	負向	≦15.34	○	>	>	○	>	○	>	
		基層診所	住院次數	0.00	143	469	39	27	0.00	678									
		住院率(人次/每百人月)	0.00	16.08	5.54	7.69	25.93	0.00	8.70	負向	≦8.06	○	>	○	○	>	○	>	
		醫學中心	遠折時間<1年之死亡率	0.28	0.35	0.58	0.00	0.39	2.40	0.41	負向	≦0.34	○	>	>	○	>	>	>
6	腹膜炎發生率 (108年)	遠折時間≥1年之死亡率	0.66	0.50	0.54	0.59	0.56	1.45	0.61	負向	≦0.63	>	○	○	○	○	>	>	
		區域醫院	遠折時間<1年之死亡率	0.80	1.60	0.74	0.19	0.43	1.19	0.75	負向	≦0.69	>	>	>	○	○	>	>
		遠折時間≥1年之死亡率	0.98	0.78	0.92	0.87	0.88	0.60	0.90	負向	≦0.93	>	○	○	○	○	○	○	
		地區醫院	遠折時間<1年之死亡率	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.77	負向	≦0.76	○	○	>	○	○	○	>
		遠折時間≥1年之死亡率	1.27	1.00	1.12	0.34	1.71	0.00	1.13	負向	≦0.98	>	>	>	○	>	○	>	
		基層診所	遠折時間<1年之死亡率	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	2.56	負向	≦1.85	○	○	○	○	>	○	>
7	脫離率 (108年)	遠折時間≥1年之死亡率	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.47	負向	≦0.66	○	○	○	○	○	○	○	
		腹膜炎發生次數	372	126	177	157	175	34	1,035										
		腹膜炎發生率(人次/每百人月)	1.43	1.26	1.09	1.39	1.32	2.25	1.32	負向	≦1.71	○	○	○	○	○	>	○	
8	B型肝炎表面抗原轉陽率 (108全年)	腎功能恢復人數	5	2	0	2	2	0	11										
		脫離率(I)-腎功能回復	1.42%	1.55%	0.00%	1.35%	1.27%	0.00%	1.03%	正向	參考指標								
		腎移植人數	43	19	23	13	21	8	127										
		脫離率(II)-腎移植	1.98%	2.31%	1.72%	1.41%	2.00%	6.06%	1.97%	正向	參考指標								
9	C型肝炎抗體轉陽率 (108全年)	轉陽人數	2	1	6	1	3	0	13										
		陰性人數	1,840	700	1,117	815	927	114	5,494										
		轉陽率	0.11%	0.14%	0.54%	0.12%	0.32%	0.00%	0.24%	負向	≦0.39%	○	○	>	○	○	○	○	
		轉陽人數	1	1	7	1	1	0	11										
10	五十五歲以下透析病人移植登錄率(108全年)	陰性人數	1,957	759	1,197	842	983	117	5,832										
		轉陽率	0.05%	0.13%	0.58%	0.12%	0.10%	0.00%	0.19%	負向	≦0.22%	○	○	>	○	○	○	○	
		登錄人數	654	295	493	290	261	46	2,038										
		病患人數	1,080	510	684	483	551	73	3,373										
11	鈣磷乘積 (108年)	登錄率(百分比)	60.56%	57.84%	72.08%	60.04%	47.37%	63.01%	60.42%	正向	≧52.14%	○	○	○	○	<	○	○	
		鈣磷乘積-受檢率	98.71%	99.47%	96.86%	98.85%	98.54%	97.99%	98.41%	規定合理範圍	88.95%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	
		鈣磷乘積<60 mg2/dL2	94.95%	96.26%	96.28%	96.41%	94.89%	95.21%	95.64%	正向	≧85.68%	○	○	○	○	○	○	○	
12	B型肝炎表面抗原(HBsAg)受檢率(108 全年)	B肝-受檢率	99.95%	99.71%	99.91%	100.00%	99.78%	100.00%	99.89%	規定合理範圍	89.19%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	
13	C型肝炎抗體(Anti-HCV)受檢率(108 全年)	C肝-受檢率	99.95%	99.87%	99.92%	100.00%	99.80%	100.00%	99.91%	規定合理範圍	89.20%~100.00%	○	○	○	○	○	○	○	