

94 年第 4 季
門診透析總額專業醫療服務品質報告



中央健康保險局

95 年 8 月

目 錄

壹、專業醫療服務品質指標項目及定義-----	3
貳、指標值監測結果-----	13
參、本季結論-----	77
肆、前季問題及各分局採行對策-----	79
伍、建議-----	81

附 表

人口學資料

表 1 病患總數（血液透析部分）-----	83
表 2 年齡（血液透析部分）-----	84
表 3 年齡≥65 歲者（血液透析部分）-----	85
表 4 糖尿病腎病病人數（血液透析部分）-----	86
表 5 死亡個案數（血液透析部分）-----	87
表 6 病患總數（腹膜透析部分）-----	88
表 7 年齡（腹膜透析部分）-----	89
表 8 年齡≥65 歲者（腹膜透析部分）-----	90
表 9 糖尿病腎病病人數（腹膜透析部分）-----	91
表 10 死亡個案數（腹膜透析部分）-----	92

專業醫療服務品質指標

指標 5.1 血清白蛋白（血液透析部分）-----	93
指標 5.2 Kt/V（血液透析部分）-----	94
指標 5.3 Hct（血液透析部分）-----	95
指標 5.4 住院率（血液透析部分）-----	96
指標 5.5 死亡率（血液透析部分）-----	97
指標 5.6 瘻管重建率（血液透析部分）-----	98
指標 5.7 脫離率（血液透析部分）-----	99

指標 5.8	血清白蛋白（腹膜透析部分）-----	100
指標 5.9	Weekly Kt/V（腹膜透析部分）-----	101
指標 5.10	Hct（腹膜透析部分）-----	102
指標 5.11	住院率（腹膜透析部分）-----	103
指標 5.12	死亡率（腹膜透析部分）-----	104
指標 5.13	腹膜炎發生率（腹膜透析部分）-----	105
指標 5.14	脫離率（腹膜透析部分）-----	106

壹、專業醫療服務品質指標項目及定義

人口學資料（血液透析部分）

項目	監測頻率	監測內容
病患總數	每3個月	院所數；個案數
年齡（mean, $\pm$ SD）	每3個月	平均年齡；年齡標準差
年齡 $\geq$ 65歲者	每3個月	個案數；百分比
糖尿病腎病病人數	每3個月	個案數；百分比
死亡個案數	每3個月	個案數

專業醫療服務品質（血液透析部分）

指標5.1 血清白蛋白（Albumin）

一、公式說明：

（一）受檢率

分子：接受血清白蛋白（Albumin）檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

（二）全體平均值

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

（三）百分比

分子：該院血清白蛋白（Albumin） <3.0 百分比值乘以該院之

樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

(一) 受檢率 $\geq 90\%$ 。

(二) 合格為 $< 3.5\text{gm/dl}$ (BCG) 或 $< 3.0\text{gm/dl}$ (BCP) 之百分比 $< 30\%$ ；全國合格率應 $> 80\%$ 。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.2 Kt/V

一、公式說明：

(一) 受檢率：

分子：接受Kt/V檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

(二) 全體平均值：

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

(三) 百分比

分子：該院Kt/V < 1.0 百分比值乘以該院樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

(一) 受檢率 $\geq 90\%$ 。

(二) 合格為 <1.0 (Daugirdas 公式) 之百分比 $<10\%$; 全國合格率應 $>80\%$ 。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.3 Hct

一、公式說明：

(一) 受檢率：

分子：接受Hct檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

(二) 全體平均值：

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

(三) 百分比

分子：該院Hct $<24\%$ 百分比值乘以該院樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

(一) 受檢率 $\geq 90\%$ 。

(二) 合格為 $<24\%$ 之百分比 $<15\%$; 全國合格率應 $>80\%$ 。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.4 住院率：

一、公式說明：

分子：追蹤期間所有病人之總住院次數。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、積極性目標值：無。

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

指標5.5 死亡率

一、公式說明：

（一）透析時間<1年之死亡率

分子：透析少於1年之死亡個案數之總和。

分母：追蹤期間總病人月數之總和。

（二）透析時間 $\geq$ 1年之死亡率

分子：透析大於等於1年之死亡個案數之總和。

分母：追蹤期間總病人月數之總和。

二、積極性目標值：無。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.6 瘻管重建率

一、公式說明：

分子：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。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、積極性目標值：無。

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

指標5.7 脫離率

一、公式說明：

（一）脫離率I：

分子：追蹤期間新病人或原透析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：

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、積極性目標值：無

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

人口學資料（腹膜透析部分）

項目	監測頻率	監測內容
病患總數	每3個月	院所數；個案數
年齡（mean, $\pm$ SD）	每3個月	平均年齡；年齡標準差
年齡 $\geq$ 65歲者	每3個月	個案數；百分比
糖尿病腎病病人數	每3個月	個案數；百分比
死亡個案數	每3個月	個案數

專業醫療服務品質（腹膜透析部分）

指標5.8 血清白蛋白（Albumin）

一、公式說明：

（一）受檢率

分子：接受血清白蛋白（Albumin）檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

（二）全體平均值

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

（三）百分比

分子：該院血清白蛋白（Albumin） <3.0 百分比值乘以該院之樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

（一）受檢率 $\geq 90\%$ 。

（二）合格為 $<3.5\text{gm/dl}$ （BCG）或 $<3.0\text{gm/dl}$ （BCP）之百分比 $<40\%$ ；全國合格率應 $>75\%$ 。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.9 Weekly Kt/V

一、公式說明：

（一）受檢率：

分子：接受Weekly Kt/V檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

(二) 全體平均值：

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

(三) 百分比

分子：該院Weekly Kt/V <1.7 百分比值乘以該院樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

(一) 受檢率 $\geq 90\%$ 。

(二) 合格為 <1.7 之百分比 $<20\%$ ；全國合格率應 $>75\%$ 。

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

指標5.10 Hct

一、公式說明：

(一) 受檢率：

分子：接受Hct檢驗之樣本數總和。

分母：病患總數。

(二) 全體平均值：

分子：樣本數乘以平均值之總和。

分母：樣本數總和。

(三) 百分比

分子：該院Hct<24% 百分比值乘以該院樣本數之總和。

分母：樣本數總和。

二、積極性目標值：

(一) 受檢率 $\geq 95\%$ 。

(二) 合格為<24% 之百分比<20% ;全國合格率應>75%。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.11 住院率

一、公式說明：

分子：追蹤期間所有病人之總住院次數

分母：追蹤期間之總病人月數

二、積極性目標值：無。

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

指標5.12 死亡率

一、公式說明：

(一) 透析時間<1年之死亡率

分子：透析少於1年之死亡個案數之總和。

分母：追蹤期間總病人月數之總和。

(二) 透析時間 ≥ 1 年之死亡率

分子：透析大於等於1年之死亡個案數之總和。

分母：追蹤期間總病人月數之總和。

二、積極性目標值：無。

三、監測頻率：每3個月。

指標5.13 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。

分母：追蹤期間之總病人月數。

二、積極性目標值：

（一）合格為＜4次/100人月。

（二）全國合格率應＞80%。

三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

指標5.14 脫離率

一、公式說明：

（一）脫離率I：

分子：追蹤期間新病人或原透析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：

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、積極性目標值：無。

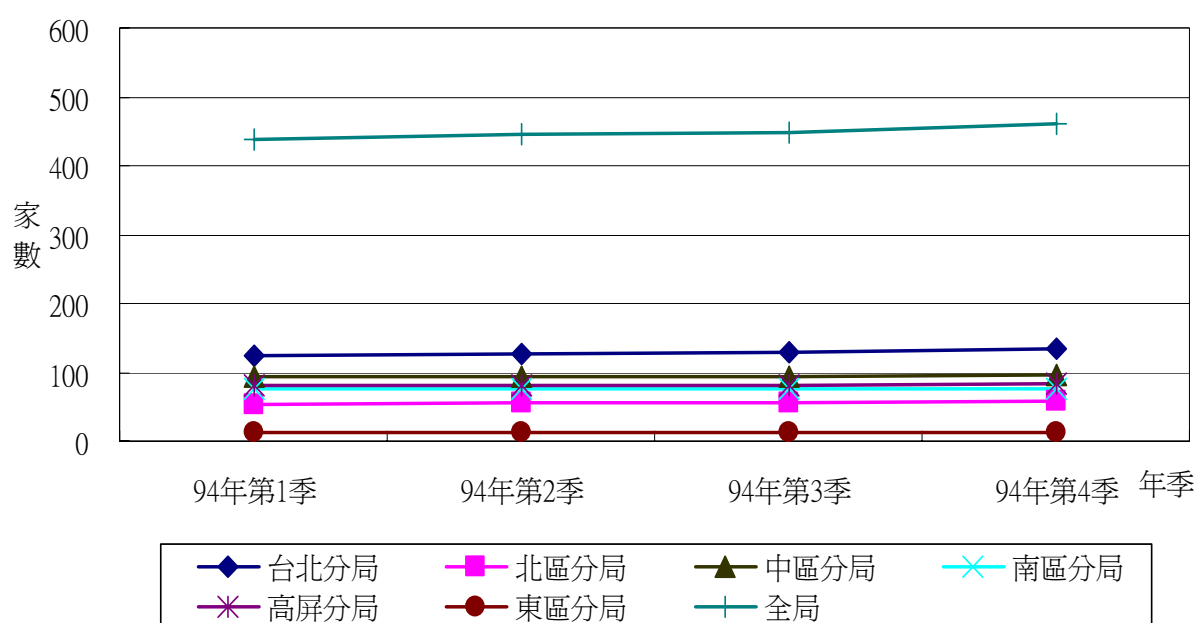
三、監測頻率：每6個月（每年第2、4季，呈現指標數值）。

貳、指標值監測結果

一、人口學資料（血液透析）

（一）院所數：94年第4季院所數為461家。台北區134家最多、其次中區96家、高屏區83家。醫學中心22家、區域醫院73家、地區醫院156家、基層診所210家。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_院所數

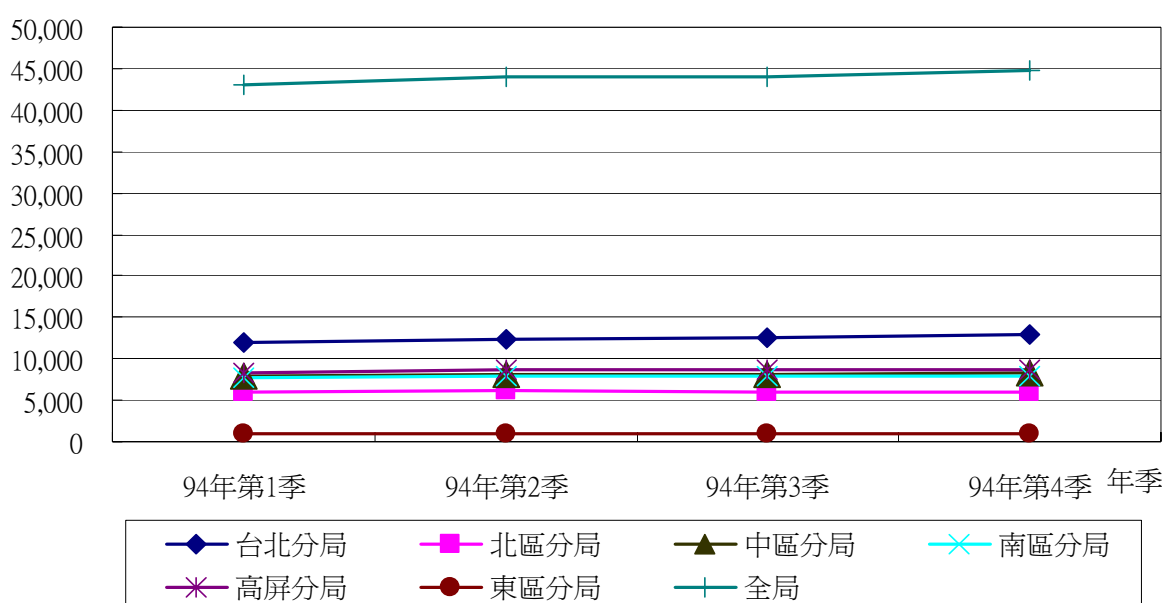


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	123	53	93	75	80	13	437
94 年 第 2 季	126	55	93	77	82	13	446
94 年 第 3 季	130	55	93	77	81	13	449
94 年 第 4 季	134	58	96	77	83	13	461

(二) 病患總數：94年第4季病患總數為44,880人。台北區12,891人最多、其次高屏區8,716人、中區8,220人。醫學中心5,578人，區域醫院11,071人，地區醫院11,966人，基層診所16,265人。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_病患總數

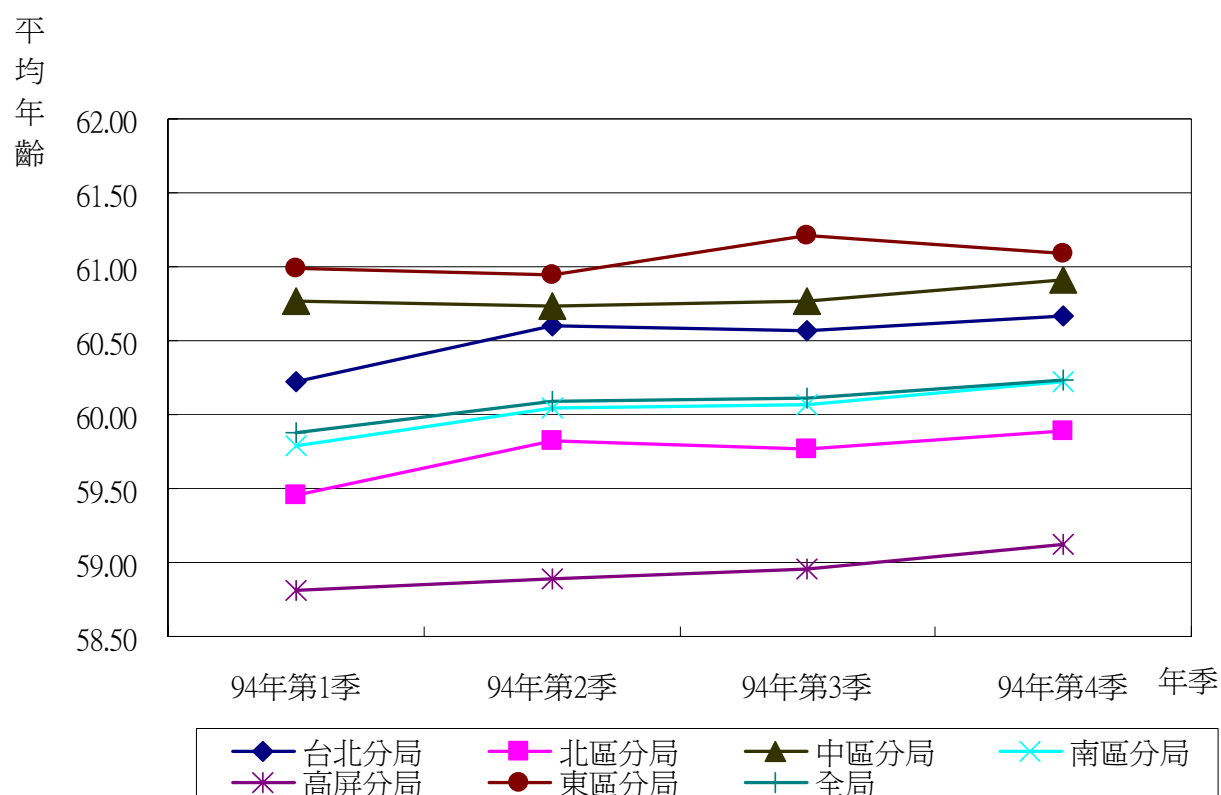
人
數



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	11,903	6,064	7,973	7,809	8,290	1,008	43,047
94 年 第 2 季	12,366	6,091	8,101	7,892	8,598	1,022	44,070
94 年 第 3 季	12,552	5,974	8,064	7,853	8,616	1,036	44,095
94 年 第 4 季	12,891	6,024	8,220	7,989	8,716	1,040	44,880

(三) 年齡 (mean, $\pm$ SD) : 94 年第 4 季平均年齡 60.24 歲, 年齡標準差為 13.68。東區 61.09 歲最高、其次為中區 60.91 歲。醫學中心平均年齡 58.70 歲、區域醫院 61.26 歲、地區醫院 61.10 歲、基層診所 59.44 歲。

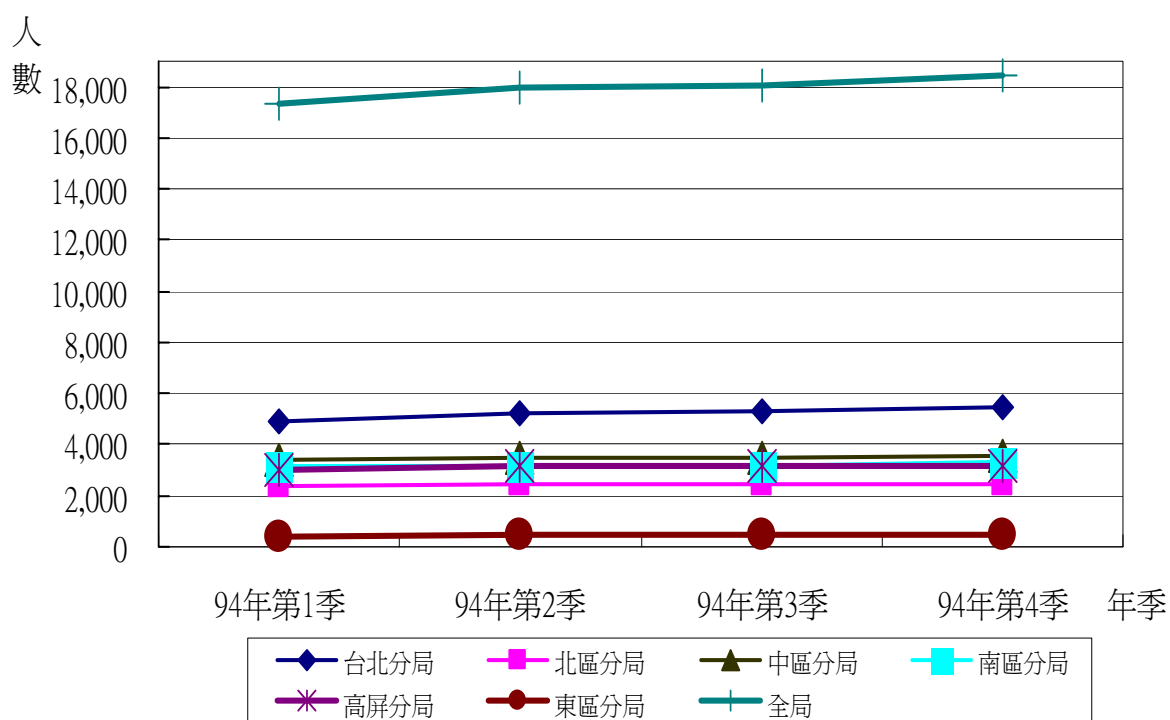
透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_平均年齡



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	60.22	59.45	60.77	59.79	58.81	60.99	59.88
94 年 第 2 季	60.61	59.82	60.73	60.05	58.89	60.94	60.09
94 年 第 3 季	60.56	59.76	60.77	60.07	58.96	61.22	60.11
94 年 第 4 季	60.67	59.89	60.91	60.22	59.12	61.09	60.24

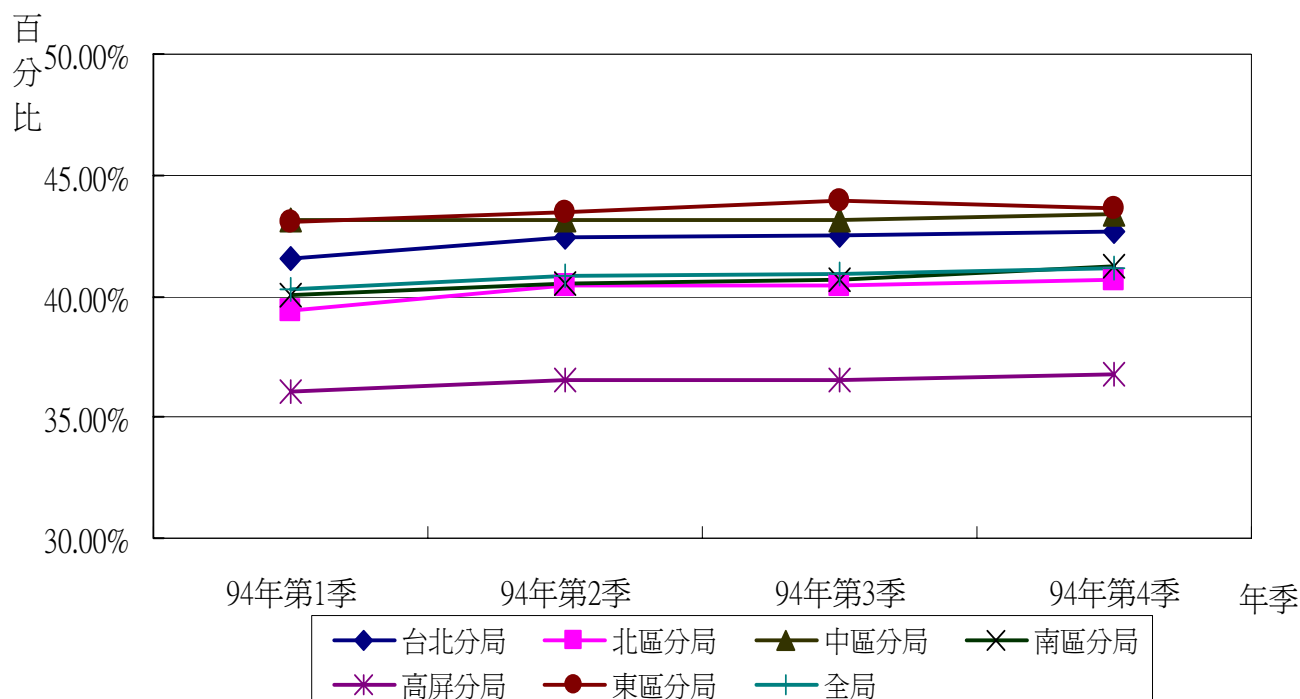
(四) 年齡 ≥ 65 歲者：

1. 94年第4季 ≥ 65 歲個案共18,471人。台北區5,498人最多、中區3,565人第二、其次南區3,296人。醫學中心2,050人、區域醫院4,903人、地區醫院5,254人、基層診所6,264人。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_年齡 ≥ 65 歲者

年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	4,945	2,391	3,439	3,129	2,991	434	17,329
94 年第 2 季	5,245	2,463	3,494	3,197	3,142	444	17,985
94 年第 3 季	5,334	2,415	3,482	3,196	3,145	455	18,027
94 年第 4 季	5,498	2,452	3,565	3,296	3,206	454	18,471

2. 年齡 ≥ 65 歲百分比：94年第4季 ≥ 65 歲百分比為41.16%。東區43.65% 最高、中區43.37% 第二、其次台北區42.65%。醫學中心36.75%、區域醫院44.29%、地區醫院43.91%、基層診所38.51%。

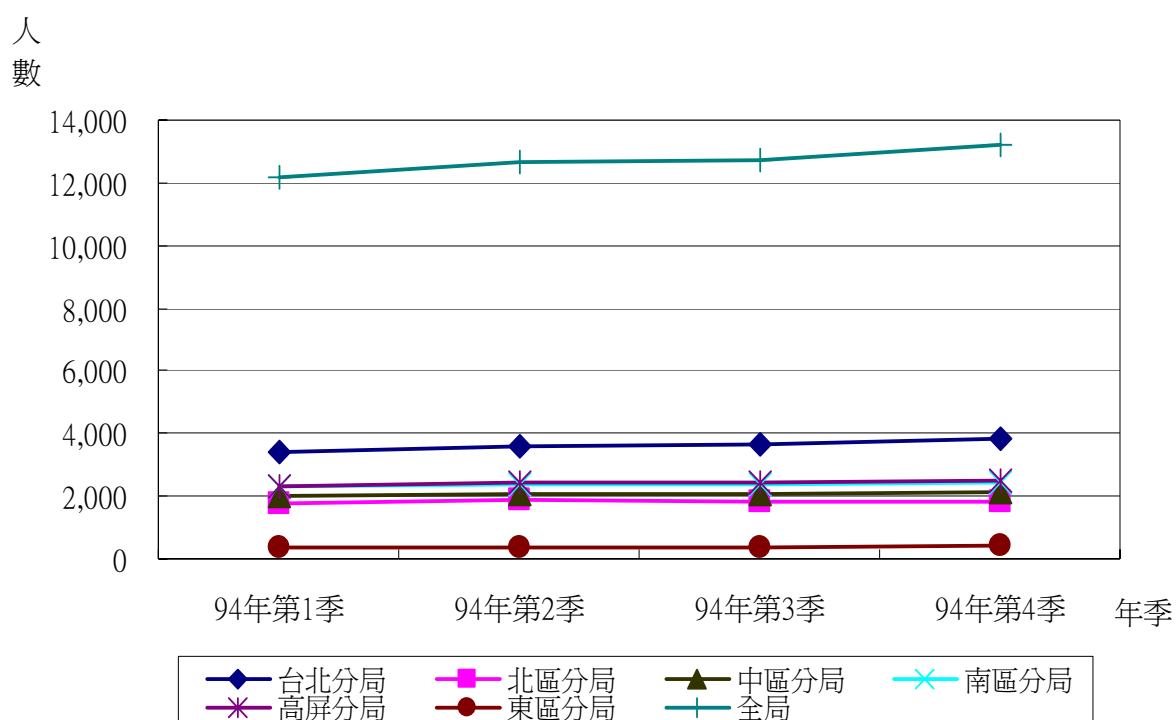
透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_年齡 ≥ 65 歲者百分比

年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	41.54%	39.43%	43.13%	40.07%	36.08%	43.06%	40.26%
94 年第 2 季	42.41%	40.44%	43.13%	40.51%	36.54%	43.44%	40.81%
94 年第 3 季	42.50%	40.43%	43.18%	40.70%	36.50%	43.92%	40.88%
94 年第 4 季	42.65%	40.70%	43.37%	41.26%	36.78%	43.65%	41.16%

(五) 糖尿病腎病病人數：

1. 94年第4季糖尿病個案數13,193人，台北區3,837人最高、高屏區2,516人第二、其次南區2,441人。醫學中心1,422人、區域醫院3,689、地區醫院3,553人、基層診所4,529人

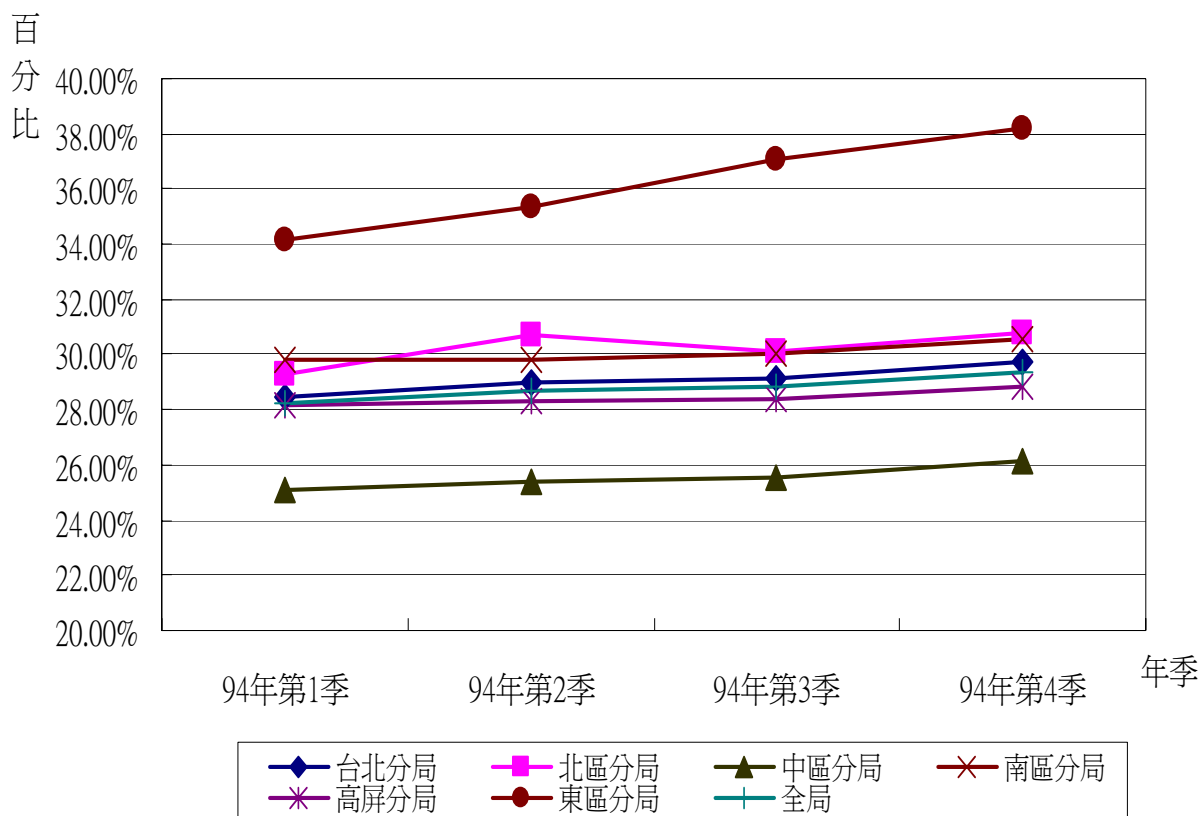
透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_糖尿病腎病病人數



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	3,384	1,776	1,999	2,331	2,333	344	12,167
94 年第 2 季	3,581	1,871	2,058	2,355	2,432	361	12,658
94 年第 3 季	3,659	1,801	2,060	2,357	2,444	384	12,705
94 年第 4 季	3,837	1,856	2,146	2,441	2,516	397	13,193

2. 糖尿病腎病病人數百分比：94年第4季糖尿病腎病病人百分比 29.40%，東區38.17% 最高、北區30.81% 第二，其次南區30.55%。醫學中心(25.49%)、區域醫院(33.32%)、地區醫院(29.69%)、基層診所(27.85%)。

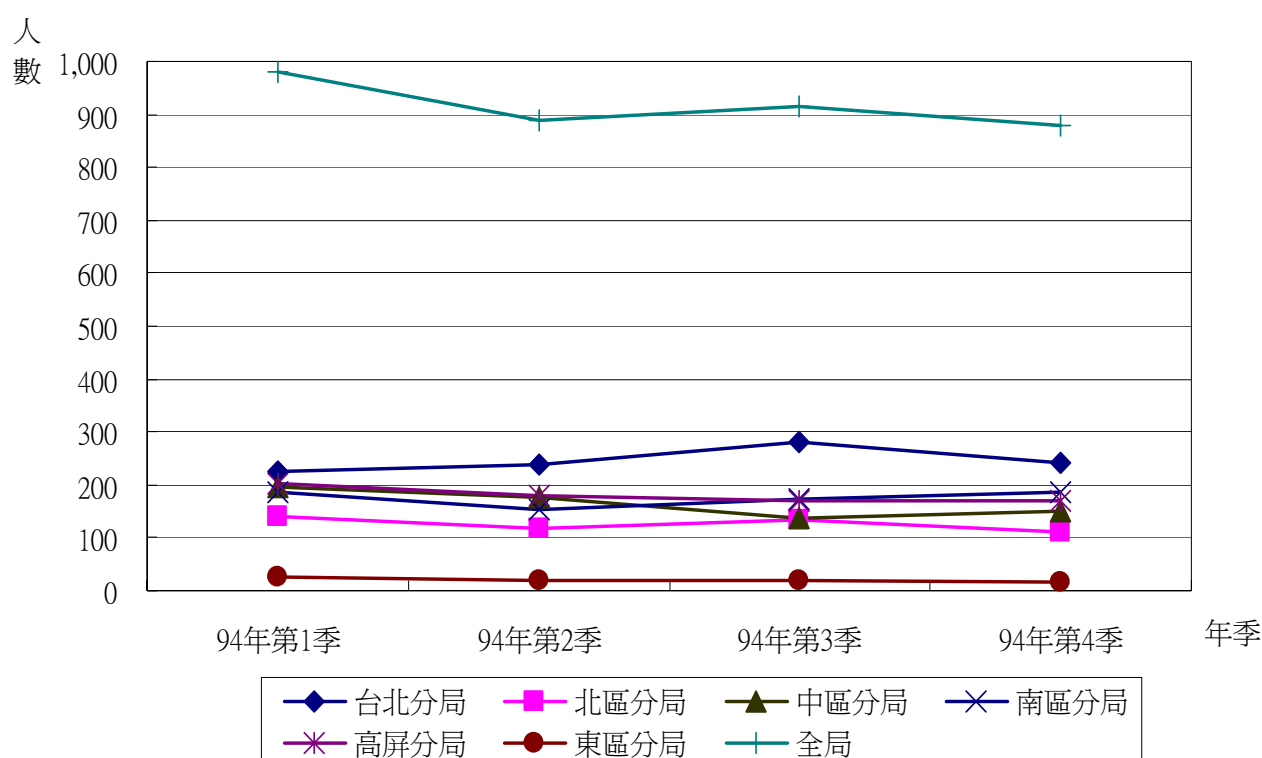
透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_糖尿病腎病病人數百分比



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	28.43%	29.29%	25.07%	29.85%	28.14%	34.13%	28.26%
94 年第 2 季	28.96%	30.72%	25.40%	29.84%	28.29%	35.32%	28.72%
94 年第 3 季	29.15%	30.15%	25.55%	30.01%	28.37%	37.07%	28.81%
94 年第 4 季	29.76%	30.81%	26.11%	30.55%	28.87%	38.17%	29.40%

(六) 死亡個案數：94年第4季死亡個案數878人。台北區242人最高，南區187人第二，其次高屏區169人。醫學中心88人、區域醫院299人、地區醫院284人、基層診所207人。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_死亡個案數



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	226	141	197	185	204	27	980
94 年 第 2 季	240	118	176	153	181	20	888
94 年 第 3 季	280	134	138	173	171	18	914
94 年 第 4 季	242	112	151	187	169	17	878

二、專業醫療服務品質指標（血液透析部分）：

指標5.1：血清白蛋白（Albumin）

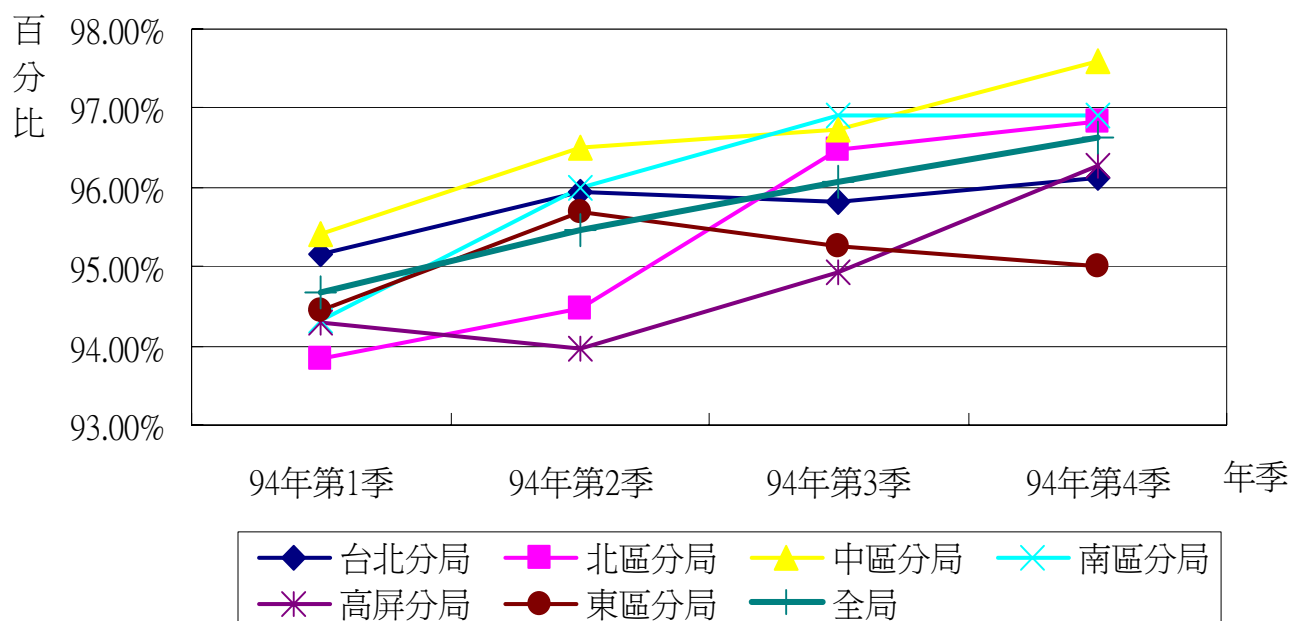
（一）整體：

94年第4季血清白蛋白受檢率為96.64% 較前一季（96.08%）為高、血清白蛋白平均值為3.91gm/dl、<3.0 gm/dl之百分比為2.58% 較前一季（2.86%）為低。

（二）分區別：

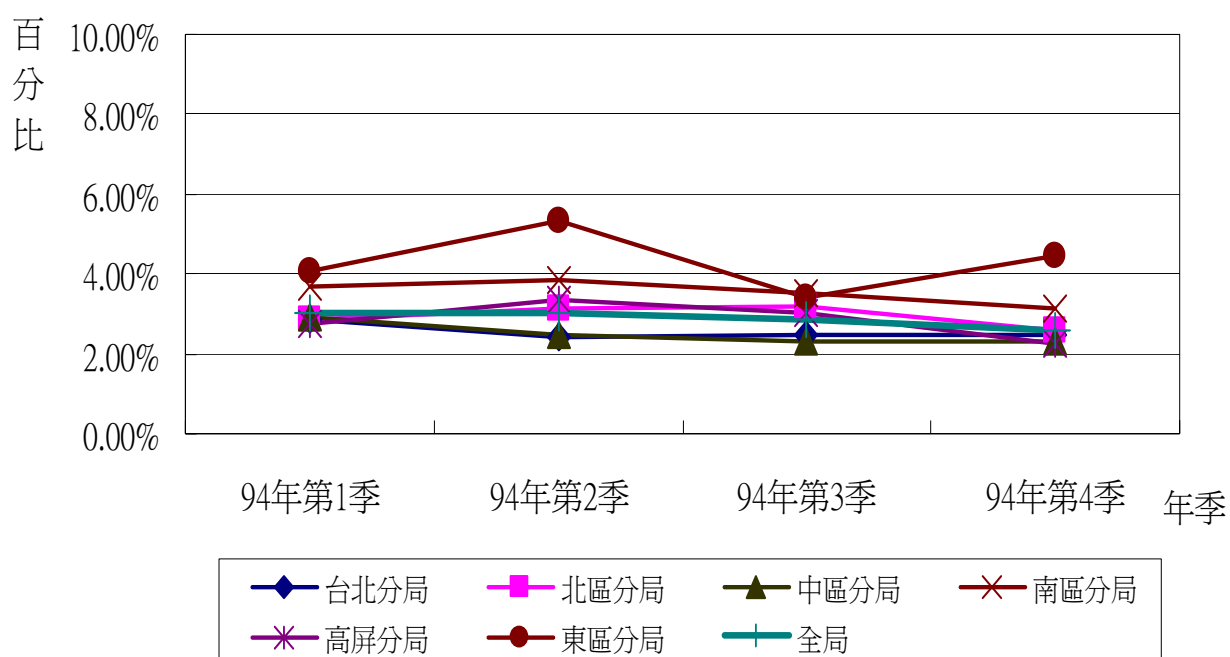
1. 94年第4季以東區之血清白蛋白受檢率95.00% 及高屏區96.27%、台北區96.13%，低於整體比率（96.64%）。
2. <3.0 gm/dl之百分比，以東區4.45%、南區3.11%、北區2.61% 高於整體比率（2.58%）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Albumin受檢率



季別	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	95.15%	93.85%	95.42%	94.31%	94.31%	94.44%	94.69%
94 年第 2 季	95.96%	94.48%	96.49%	96.00%	93.96%	95.69%	95.46%
94 年第 3 季	95.81%	96.48%	96.74%	96.91%	94.94%	95.27%	96.08%
94 年第 4 季	96.13%	96.83%	97.60%	96.92%	96.27%	95.00%	96.64%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Albumin<3.0百分比

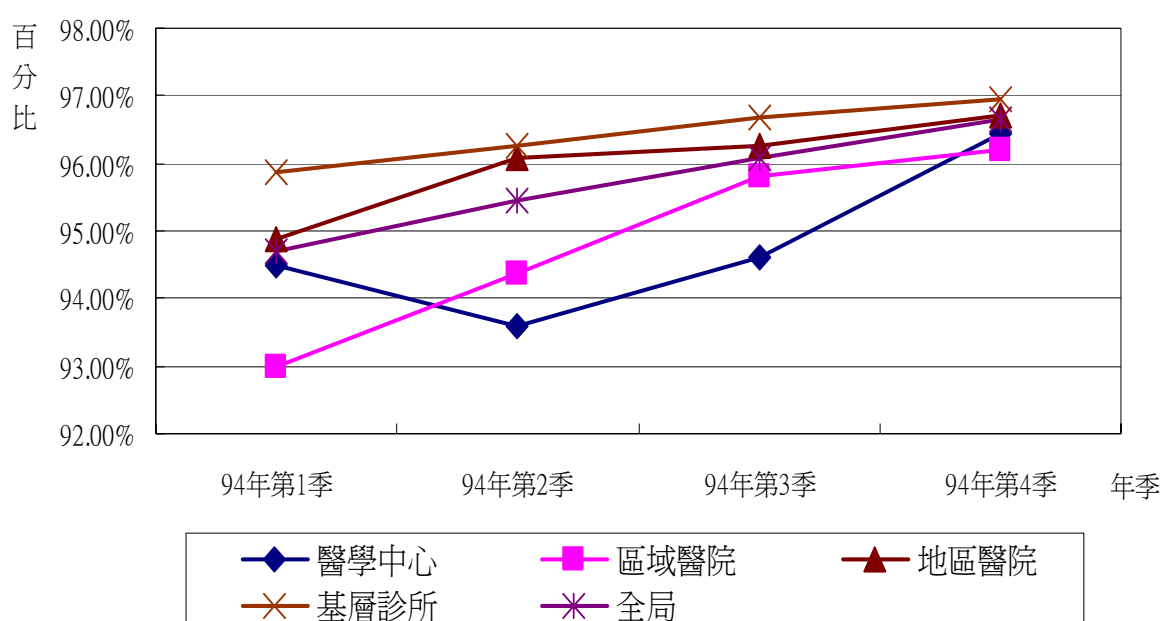


季別	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	2.84%	2.87%	2.91%	3.66%	2.76%	4.08%	3.02%
94 年第 2 季	2.42%	3.11%	2.48%	3.86%	3.34%	5.32%	3.03%
94 年第 3 季	2.50%	3.20%	2.28%	3.53%	3.02%	3.40%	2.86%
94 年第 4 季	2.47%	2.61%	2.31%	3.11%	2.26%	4.45%	2.58%

(三) 層級別：

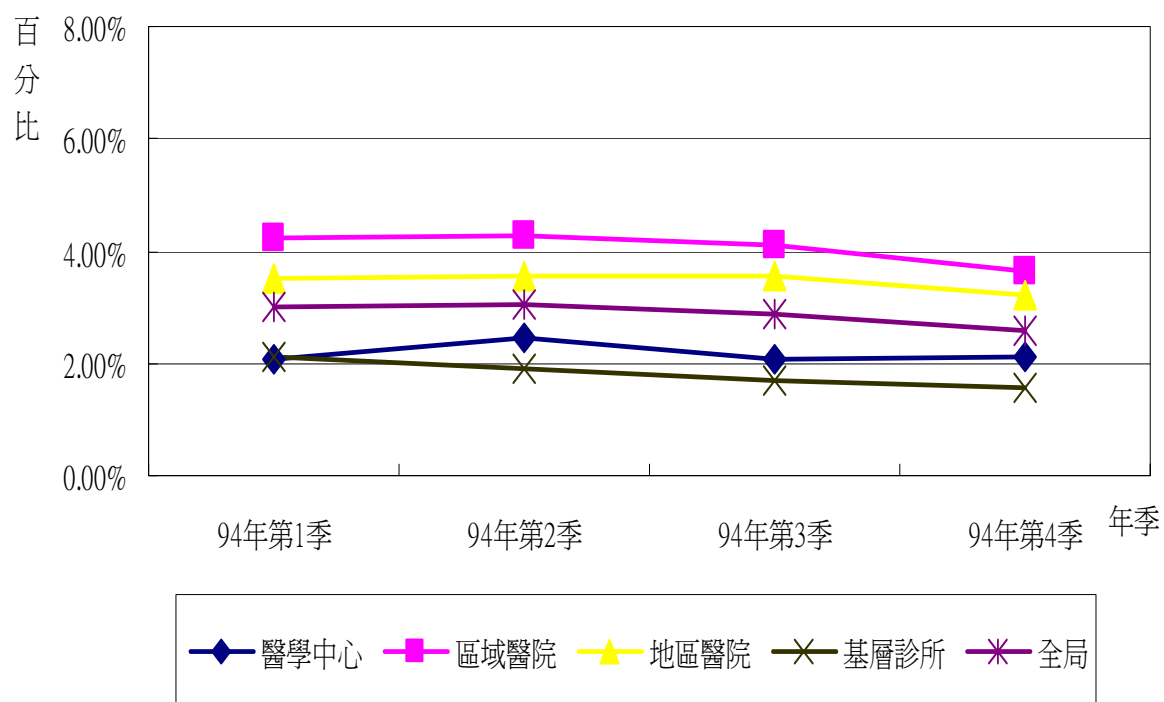
1. 94年第4季以醫學中心血清白蛋白受檢率為96.45%、區域醫院96.21%，低於整體比率（96.64%）。
2. <3.0 gm/dl之百分比，以區域醫院3.63%、地區醫院3.21%，高於整體比率（2.58%）

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Albumin受檢率



季別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年第 1 季	94.48%	92.99%	94.89%	95.86%	94.69%
94 年第 2 季	93.58%	94.36%	96.09%	96.27%	95.46%
94 年第 3 季	94.60%	95.82%	96.25%	96.68%	96.08%
94 年第 4 季	96.45%	96.21%	96.71%	96.94%	96.64%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Albumin<3.0百分比



季別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年第 1 季	2.07%	4.24%	3.50%	2.11%	3.02%
94 年第 2 季	2.47%	4.28%	3.54%	1.92%	3.03%
94 年第 3 季	2.06%	4.12%	3.57%	1.71%	2.86%
94 年第 4 季	2.11%	3.63%	3.21%	1.56%	2.58%

指標5.2：Kt/V

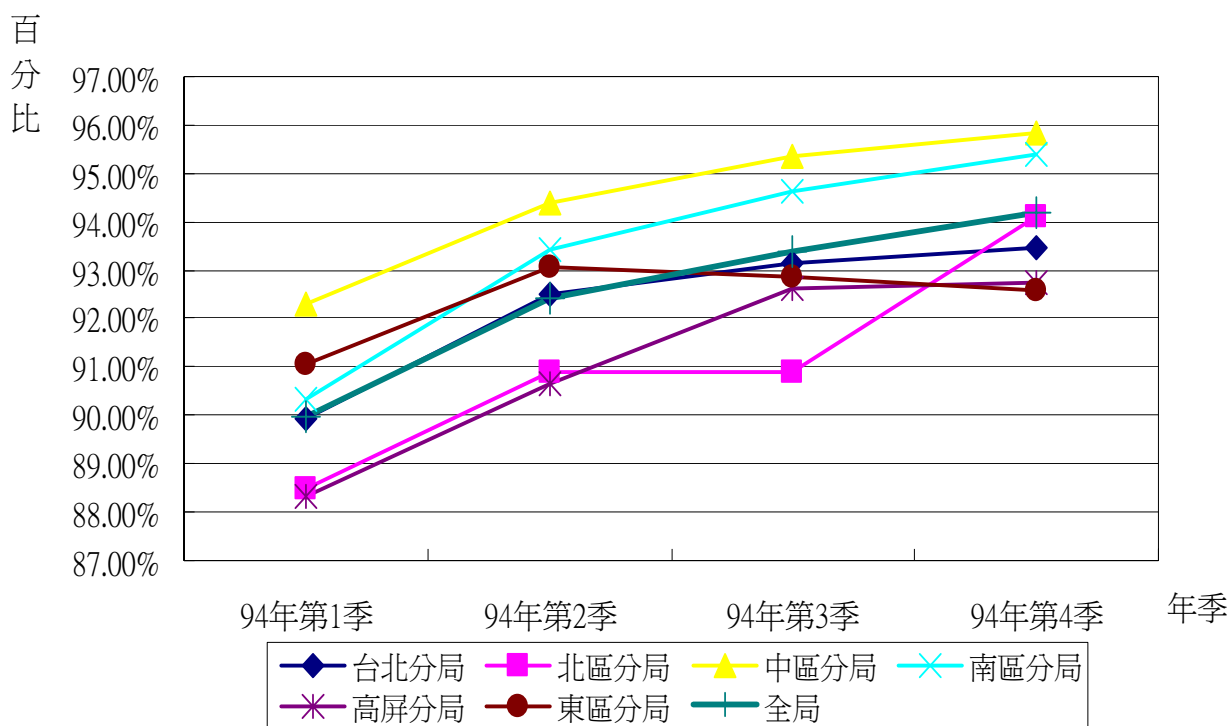
(一) 整體：

94年第4季Kt/V受檢率為94.17% 較前一季（93.40%）為高、Kt/V平均值1.69、<1.0百分比1.42% 較前一季（1.27%）為高。

(二) 分區別：

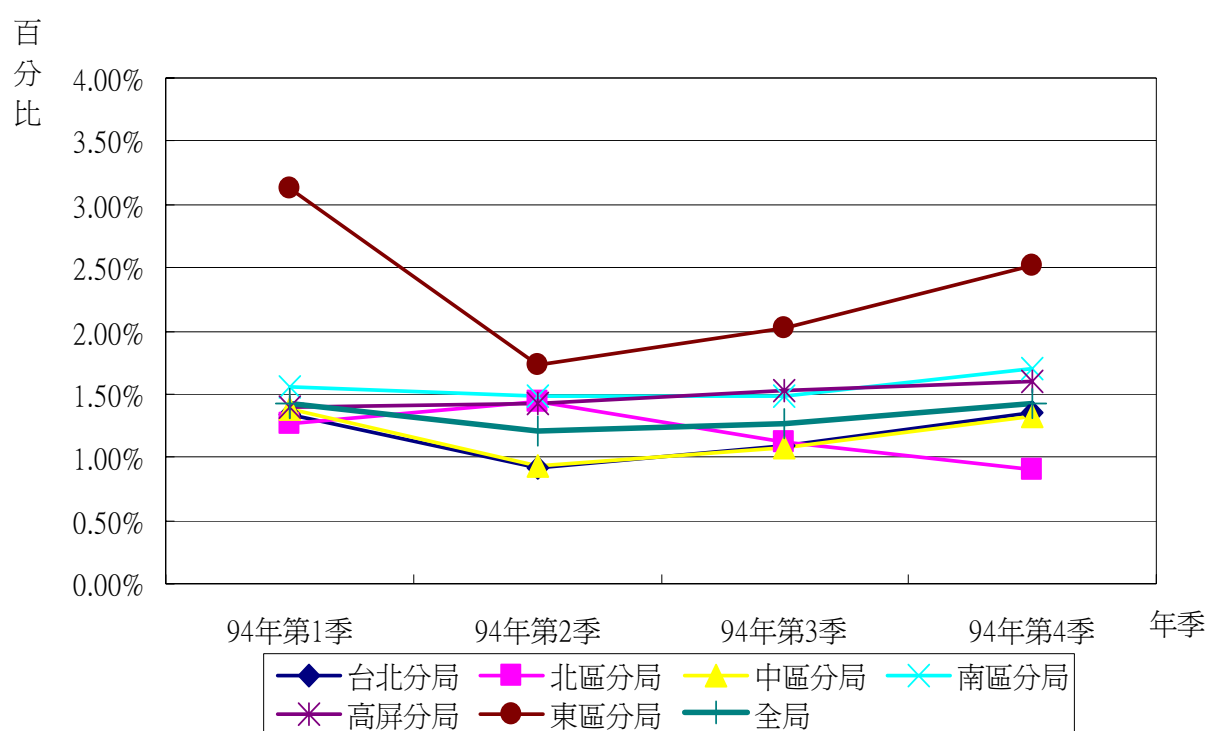
1. 94年第4季以東區之Kt/V受檢率92.60%、高屏區92.72%、台北區93.48%、北區94.09%，低於整體比率（94.17%）。
2. <1.0之百分比，以東區2.51%、南區1.70%、高屏區1.59%，高於整體比率（1.42%）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V受檢率



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	89.92%	88.47%	92.31%	90.33%	88.34%	91.07%	89.96%
94 年第 2 季	92.51%	90.89%	94.38%	93.41%	90.65%	93.05%	92.44%
94 年第 3 季	93.15%	90.89%	95.34%	94.63%	92.62%	92.86%	93.40%
94 年第 4 季	93.48%	94.09%	95.84%	95.41%	92.73%	92.60%	94.17%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V < 1.0百分比

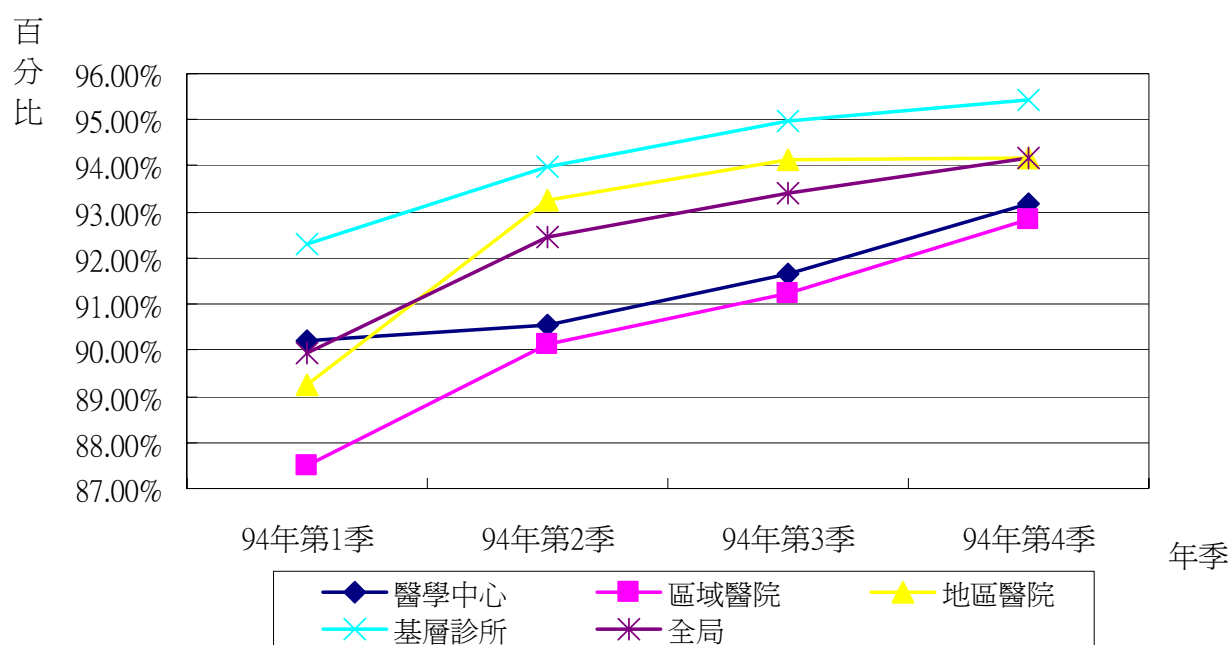


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	1.33%	1.27%	1.38%	1.56%	1.40%	3.12%	1.43%
94 年第 2 季	0.92%	1.45%	0.93%	1.48%	1.42%	1.73%	1.21%
94 年第 3 季	1.09%	1.12%	1.07%	1.49%	1.53%	2.02%	1.27%
94 年第 4 季	1.35%	0.90%	1.32%	1.70%	1.59%	2.51%	1.42%

(三) 層級別：

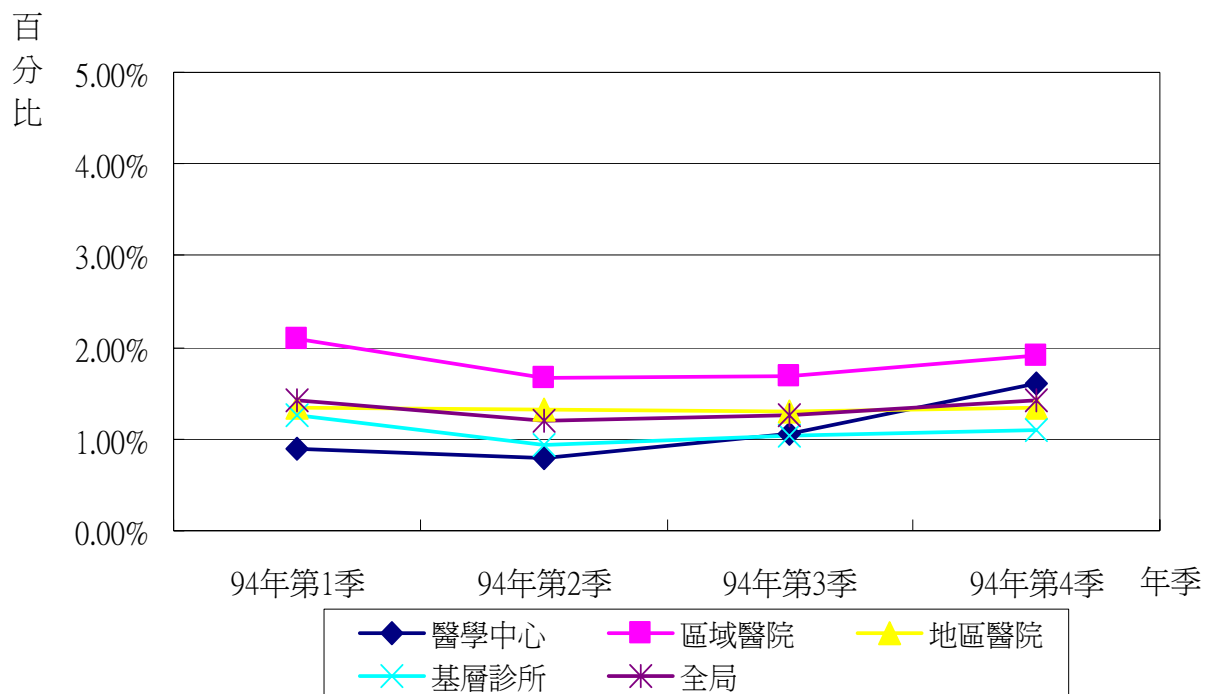
1. 94年第4季Kt/V受檢率以醫學中心93.17%、區域醫院92.84%，低於整體比率（94.17%）。
2. <1.0百分比，以區域醫院1.91%、醫學中心1.60%，高於整體比率（1.42%）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V受檢率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年 第 1 季	90.21%	87.50%	89.25%	92.29%	89.96%
94 年 第 2 季	90.56%	90.12%	93.27%	93.97%	92.44%
94 年 第 3 季	91.67%	91.23%	94.15%	94.97%	93.40%
94 年 第 4 季	93.17%	92.84%	94.18%	95.41%	94.17%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V < 1.0百分比



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年 第 1 季	0.90%	2.10%	1.34%	1.25%	1.43%
94 年 第 2 季	0.79%	1.67%	1.33%	0.94%	1.21%
94 年 第 3 季	1.06%	1.68%	1.29%	1.04%	1.27%
94 年 第 4 季	1.60%	1.91%	1.34%	1.10%	1.42%

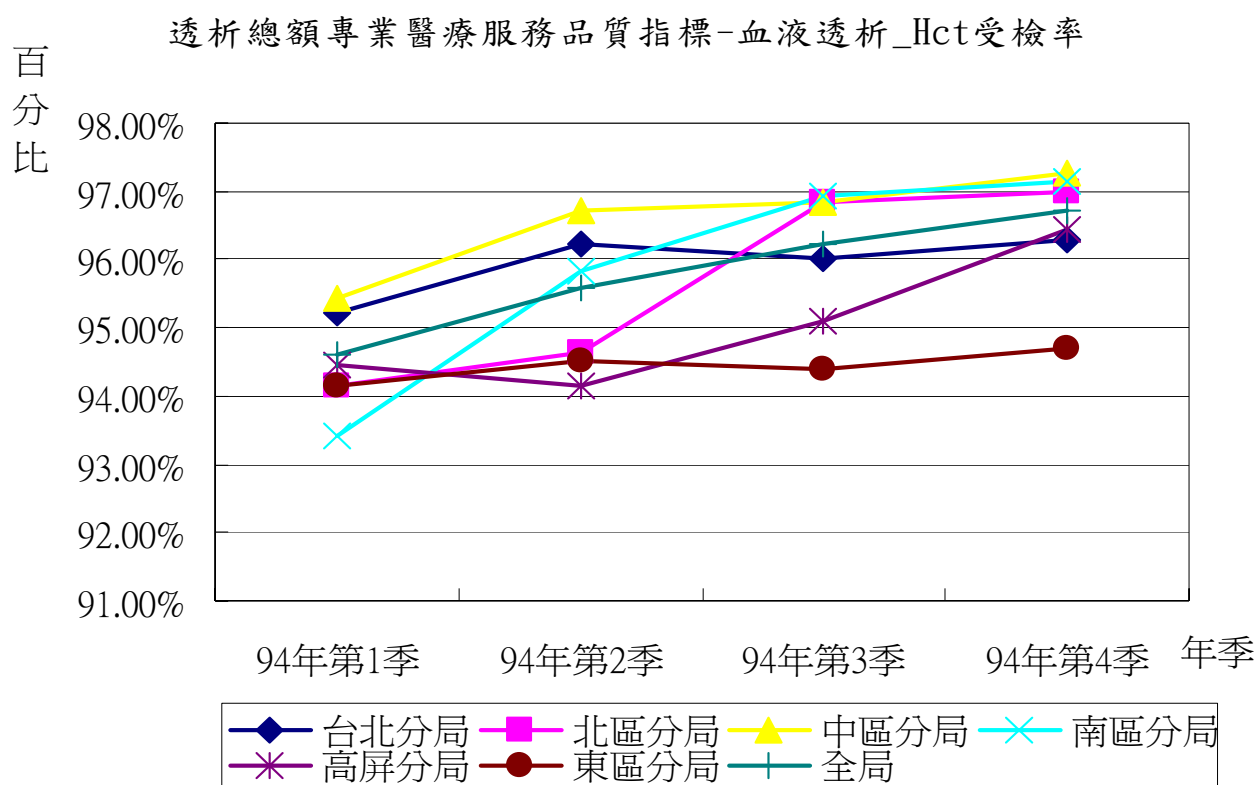
指標5.3：Hct

(一) 整體：

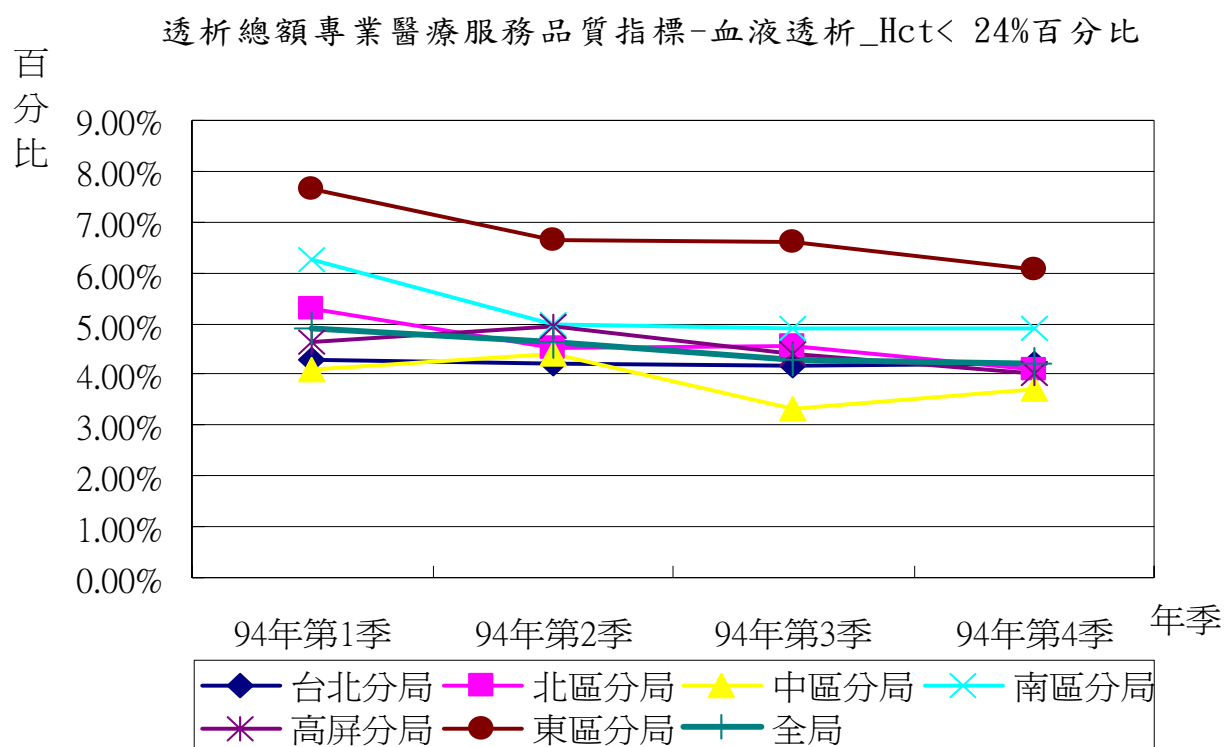
94年第4季Hct受檢率為96.71% 較前一季（96.23%）為高、Hct平均值31.01%，<24% 百分比4.23% 較前一季（4.30%）為低。

(二) 分區別：

1. 94年第4季以東區之Hct受檢率94.71%、台北區96.29%、高屏區96.43%，低於整體比率（96.71%）。
2. <24% 之百分比，以東區6.08%、南區4.91%，高於整體比率（4.23%）。



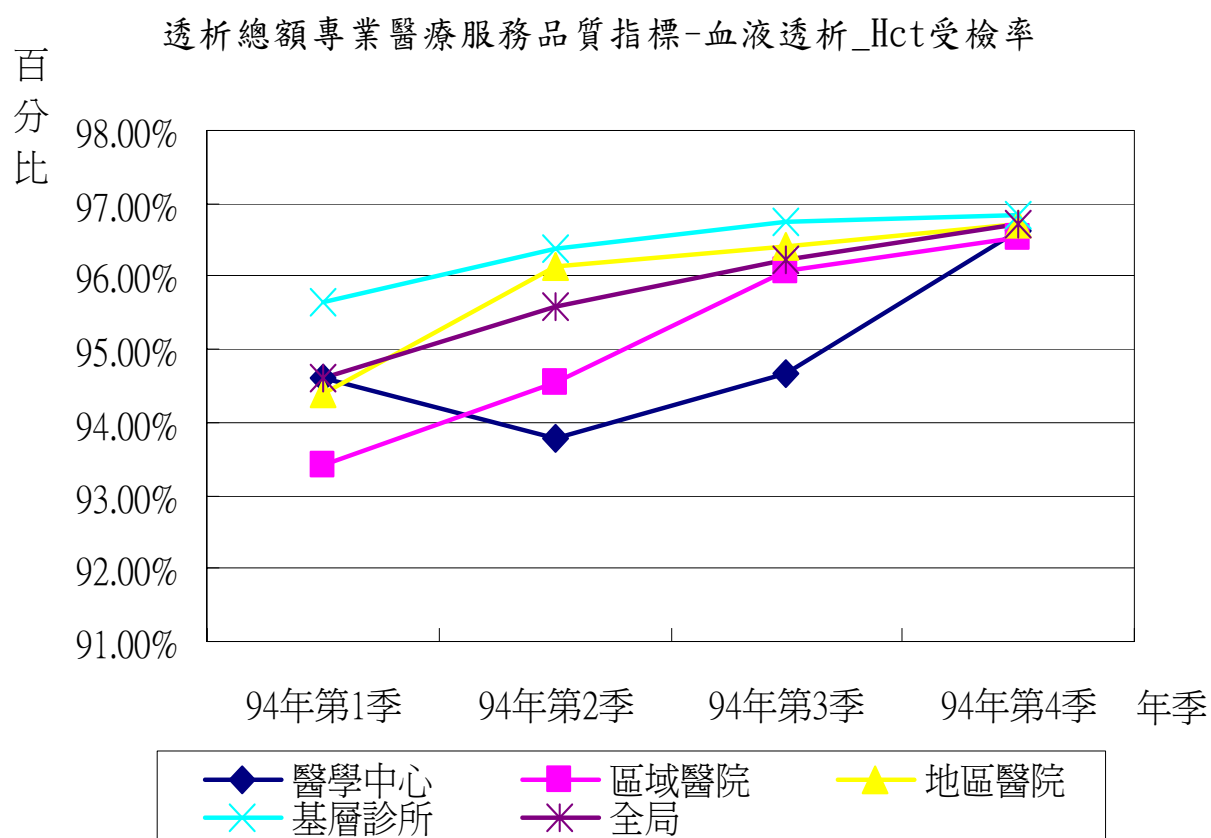
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	95.21%	94.15%	95.42%	93.42%	94.46%	94.15%	94.61%
94 年第 2 季	96.23%	94.63%	96.72%	95.82%	94.15%	94.52%	95.58%
94 年第 3 季	96.02%	96.85%	96.85%	96.93%	95.10%	94.40%	96.23%
94 年第 4 季	96.29%	97.00%	97.26%	97.16%	96.43%	94.71%	96.71%



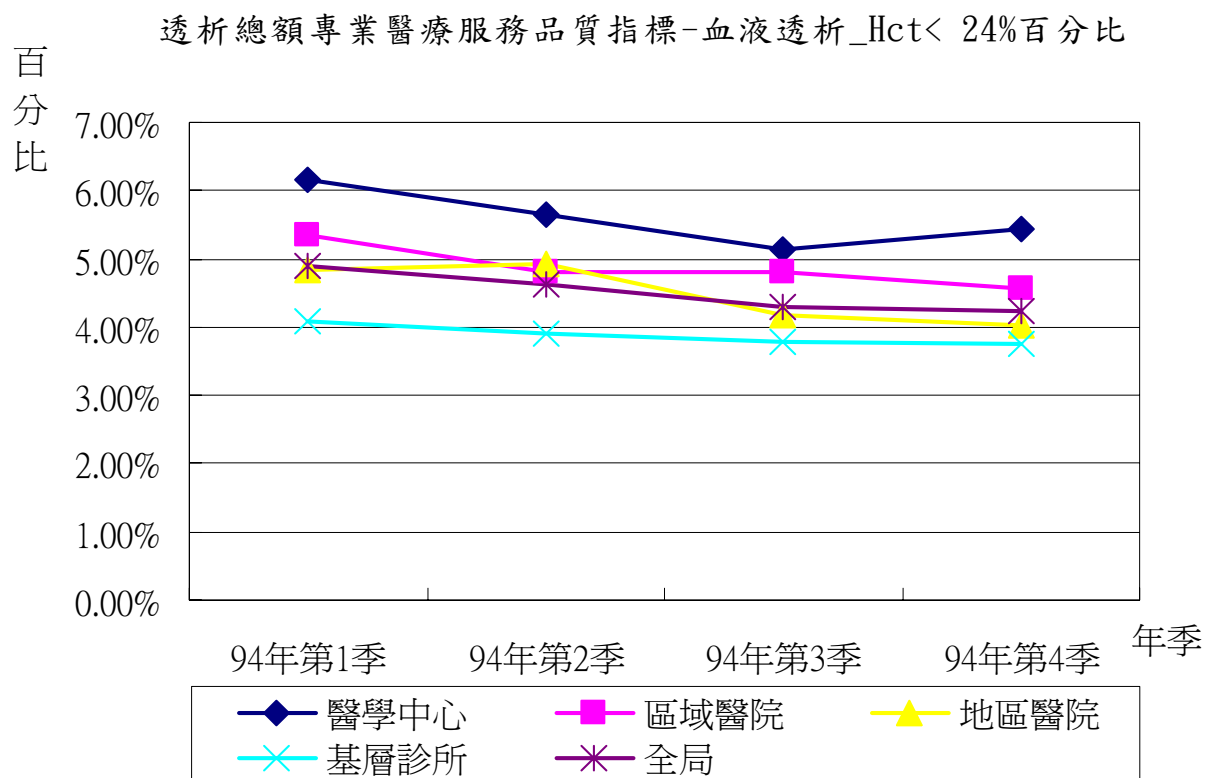
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	4.31%	5.28%	4.10%	6.26%	4.64%	7.65%	4.90%
94 年第 2 季	4.21%	4.51%	4.42%	4.98%	4.95%	6.64%	4.63%
94 年第 3 季	4.19%	4.55%	3.32%	4.91%	4.40%	6.59%	4.30%
94 年第 4 季	4.22%	4.08%	3.70%	4.91%	4.01%	6.08%	4.23%

(三) 層級別：

1. 94年第4季Hct受檢率以區域醫院96.53%、醫學中心96.61%，低於整體比率（96.71%）。
2. <24% 百分比，以醫學中心5.44%、區域醫院4.56%，高於整體比率（4.23%）。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年第 1 季	94.60%	93.41%	94.39%	95.66%	94.61%
94 年第 2 季	93.78%	94.54%	96.12%	96.37%	95.58%
94 年第 3 季	94.67%	96.08%	96.41%	96.75%	96.23%
94 年第 4 季	96.61%	96.53%	96.72%	96.85%	96.71%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年第 1 季	6.17%	5.35%	4.84%	4.09%	4.90%
94 年第 2 季	5.64%	4.80%	4.92%	3.90%	4.63%
94 年第 3 季	5.13%	4.79%	4.17%	3.78%	4.30%
94 年第 4 季	5.44%	4.56%	4.01%	3.74%	4.23%

指標5.4：住院率（次/100人月）

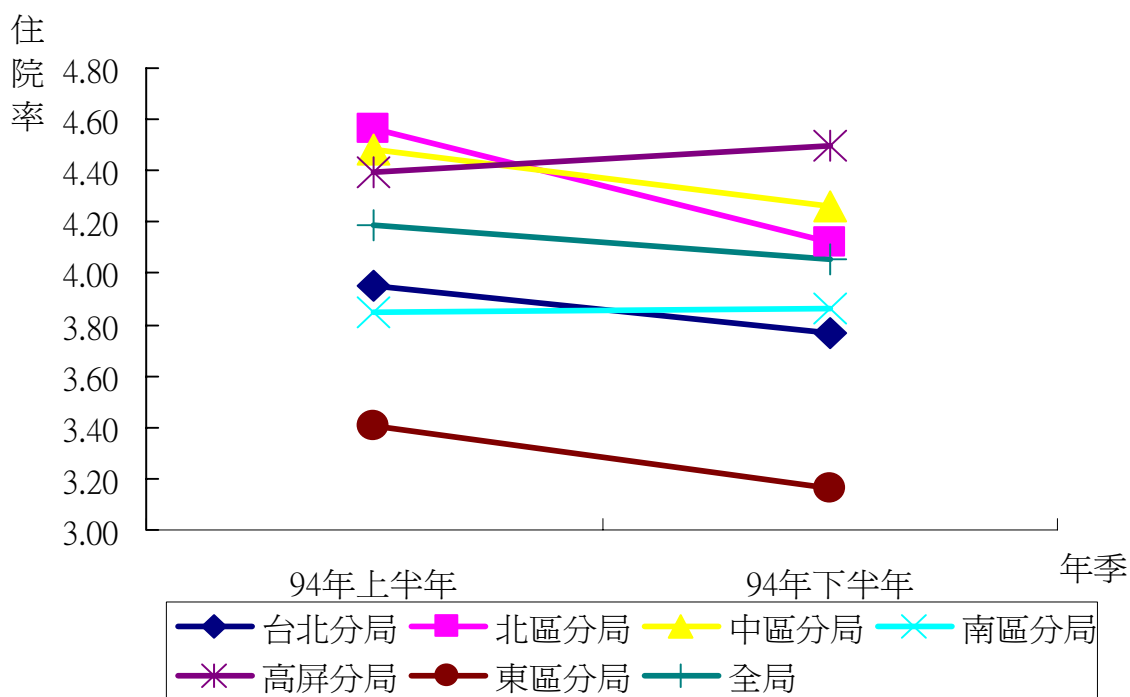
（一）整體：

94年下半年住院次數為10,542次，住院率為4.05次/100人月較94上半年（4.19次/100人月）為低。

（二）分區別：

94年下半年以高屏區4.50次/100人月、中區4.26次/100人月、北區4.12次/100人月，高於整體比率4.05次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_住院率

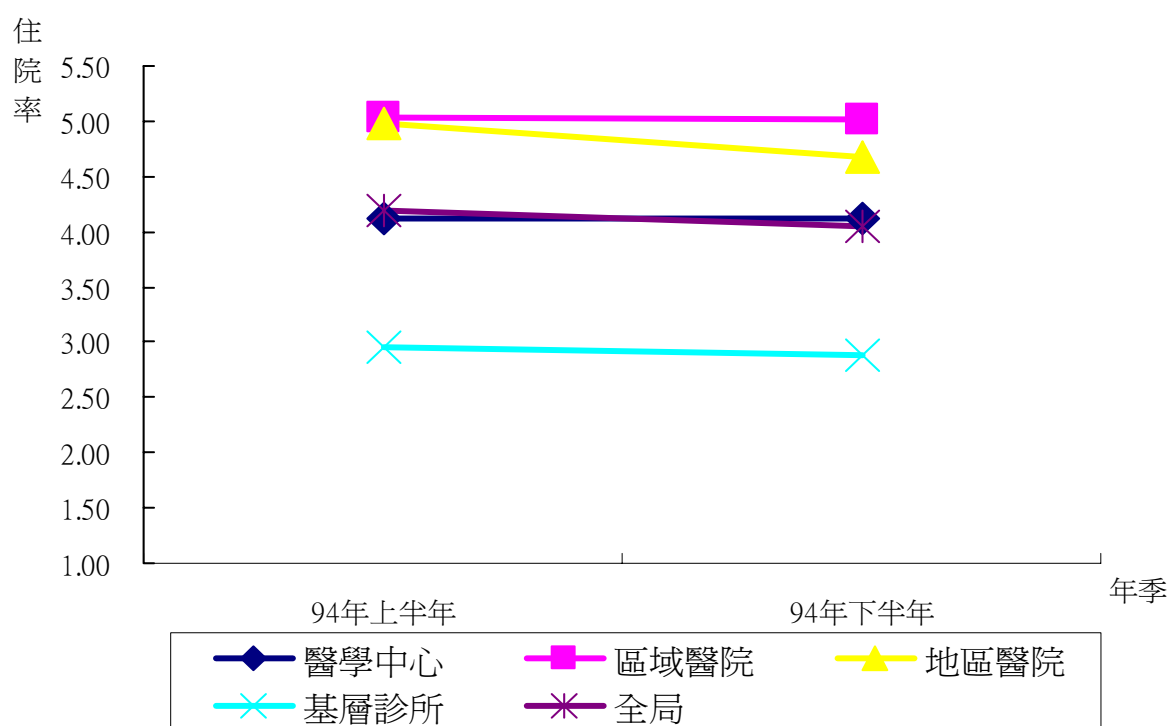


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	3.95	4.57	4.48	3.85	4.39	3.41	4.19
94 年下半年	3.77	4.12	4.26	3.86	4.50	3.17	4.05

(三) 層級別：

94年下半年以區域醫院5.02次/100人月、地區醫院4.68次/100人月，高於整體比率4.05次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_住院率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年上半年	4.12	5.03	4.98	2.96	4.19
94 年下半年	4.12	5.02	4.68	2.88	4.05

指標5.5：死亡率（人/100人月）

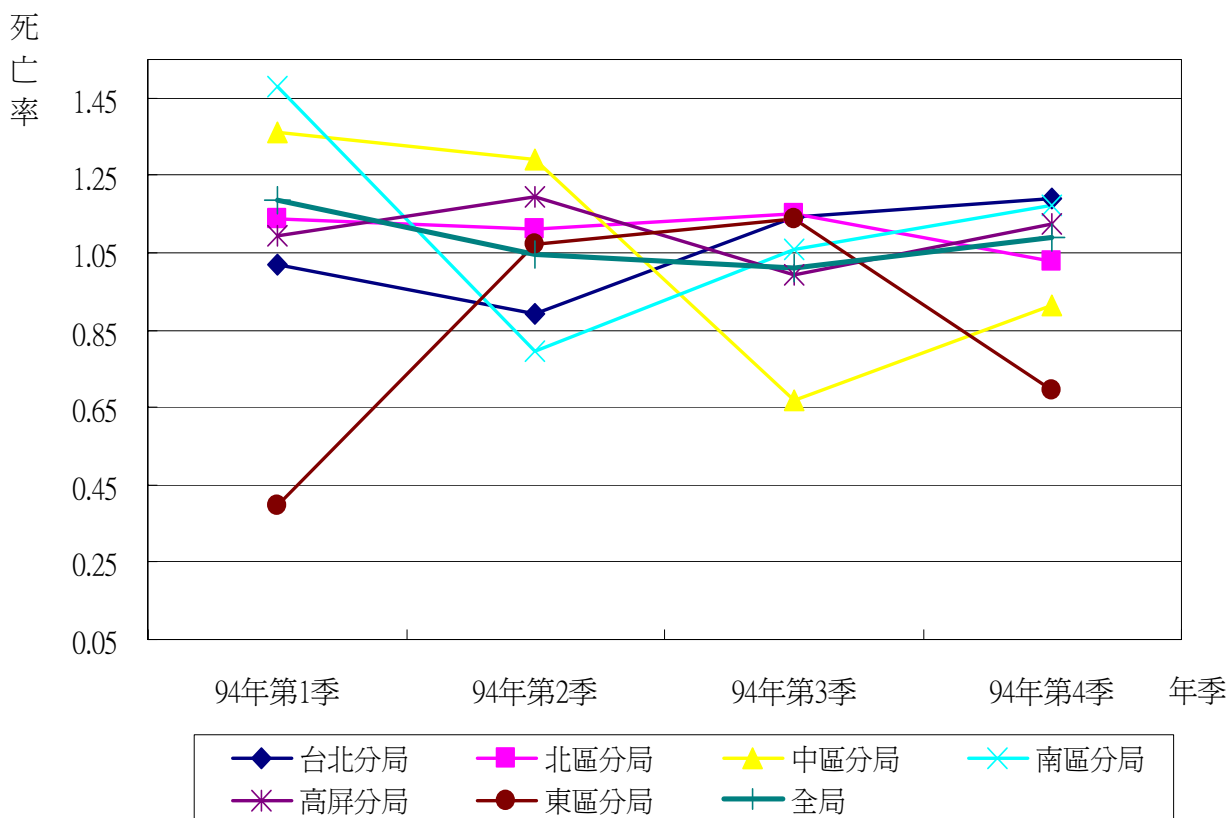
（一）整體：

94年第4季透析時間<1年之死亡率為1.09人/100人月，較前一季（1.01人/100人月）為高。透析時間 $\geq$ 1年之死亡率為0.60人/100人月，較前一季（0.65人/100人月）為低。

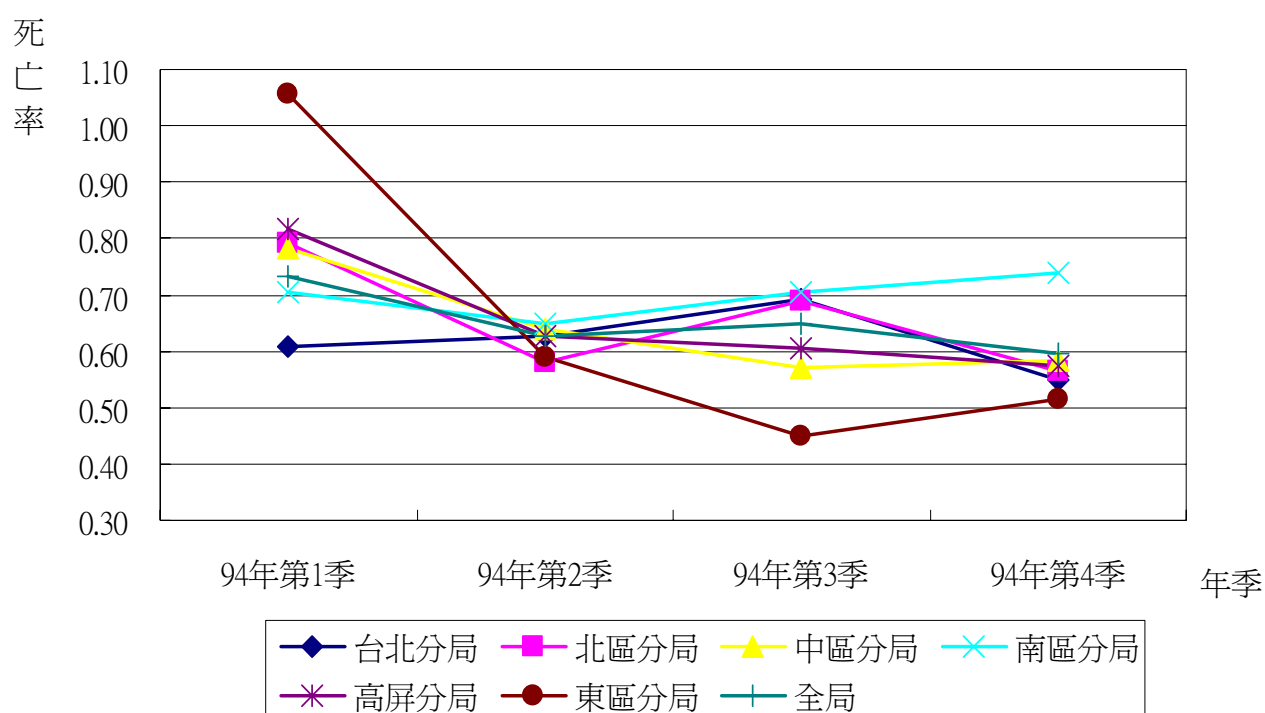
（二）分區別：

1. 94年第4季透析時間<1年之死亡率，以台北區1.19人/100人月、南區1.17人/100人月及高屏區1.12人/100人月，高於整體死亡率（1.09人/100人月）。
2. 透析時間 $\geq$ 1年之死亡率，以南區0.74人/100人月，高於整體死亡率（0.60人/100人月）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析<1年死亡率



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	1.02	1.14	1.36	1.48	1.09	0.40	1.18
94 年第 2 季	0.89	1.11	1.29	0.80	1.19	1.07	1.05
94 年第 3 季	1.14	1.15	0.67	1.06	0.99	1.14	1.01
94 年第 4 季	1.19	1.03	0.91	1.17	1.12	0.69	1.09

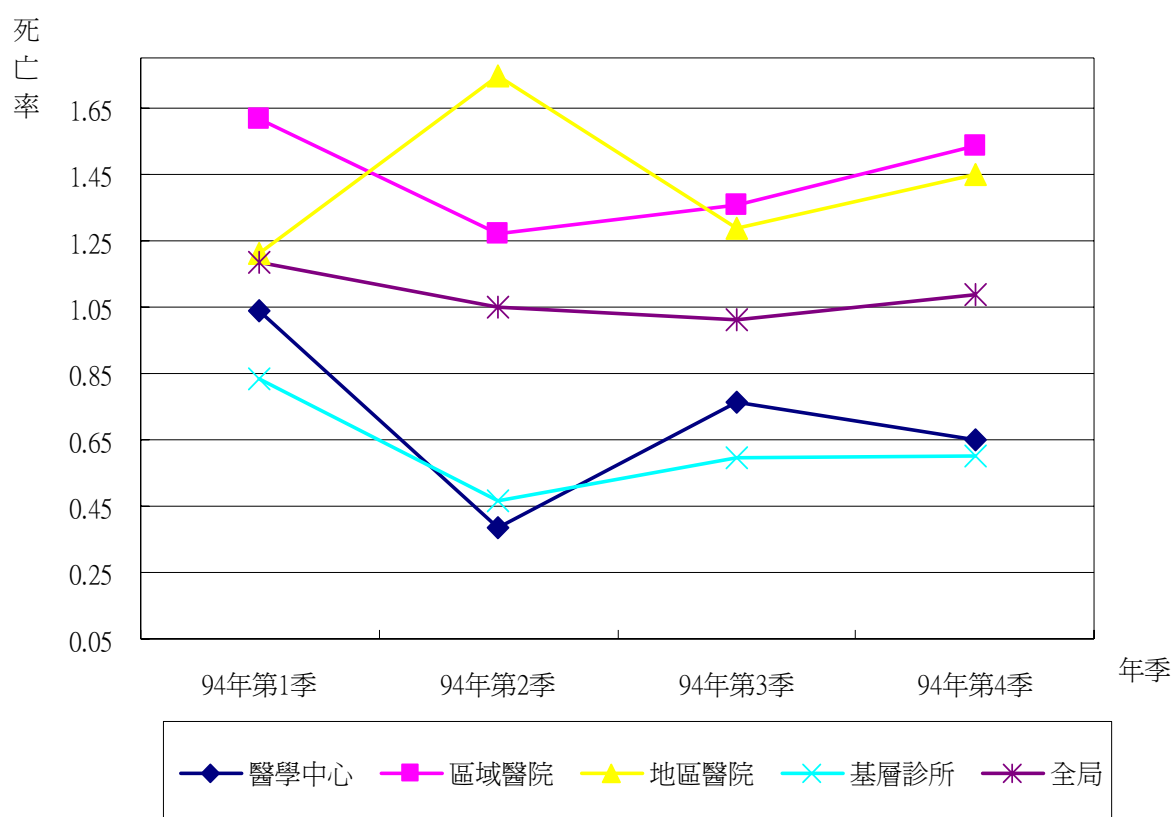
透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析 ≥ 1 年死亡率

年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	0.61	0.79	0.78	0.70	0.82	1.06	0.73
94 年第 2 季	0.63	0.58	0.64	0.65	0.63	0.59	0.63
94 年第 3 季	0.69	0.69	0.57	0.70	0.61	0.45	0.65
94 年第 4 季	0.55	0.57	0.58	0.74	0.57	0.51	0.60

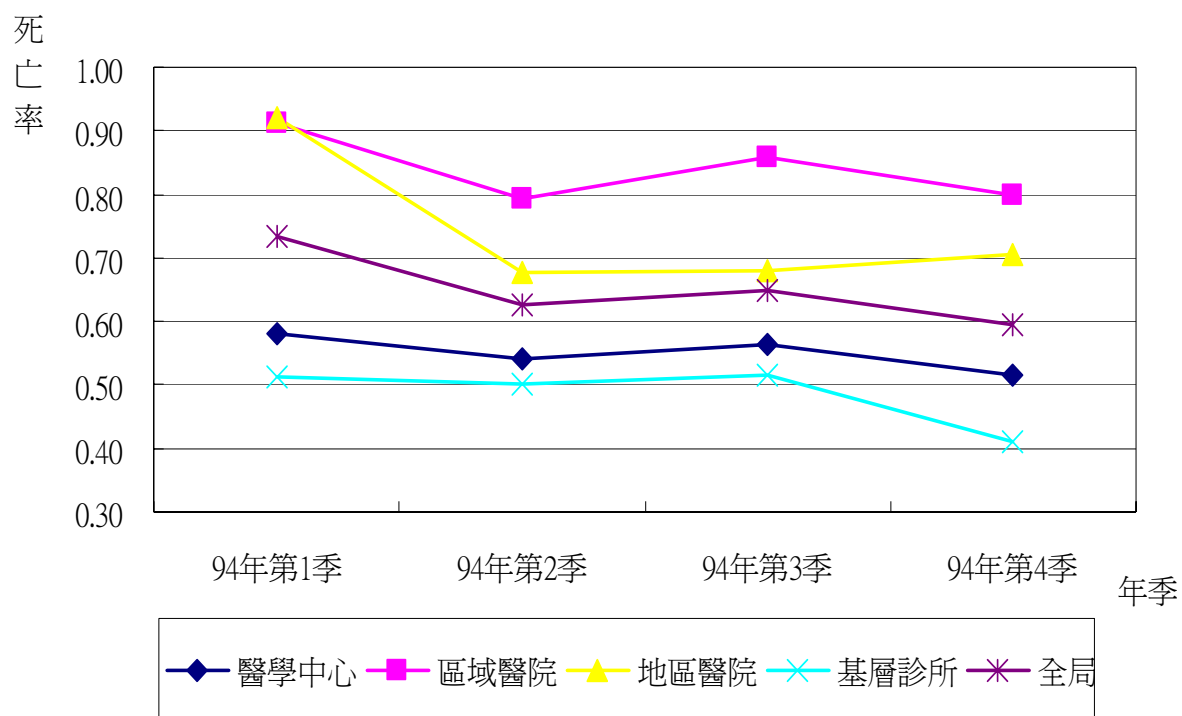
(三) 層級別：

1. 94年第4季透析時間<1年之死亡率，以區域醫院1.54人/100人月、地區醫院1.45人/100人月，高於整體死亡率（1.09人/100人月）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析<1年死亡率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年第 1 季	1.04	1.61	1.21	0.83	1.18
94 年第 2 季	0.38	1.27	1.75	0.47	1.05
94 年第 3 季	0.76	1.36	1.29	0.60	1.01
94 年第 4 季	0.65	1.54	1.45	0.60	1.09

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析 ≥ 1 年死亡率

年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年 第 1 季	0.58	0.91	0.92	0.51	0.73
94 年 第 2 季	0.54	0.79	0.68	0.50	0.63
94 年 第 3 季	0.56	0.86	0.68	0.51	0.65
94 年 第 4 季	0.51	0.80	0.70	0.41	0.60

指標5.6：瘻管重建率（次/100人月）

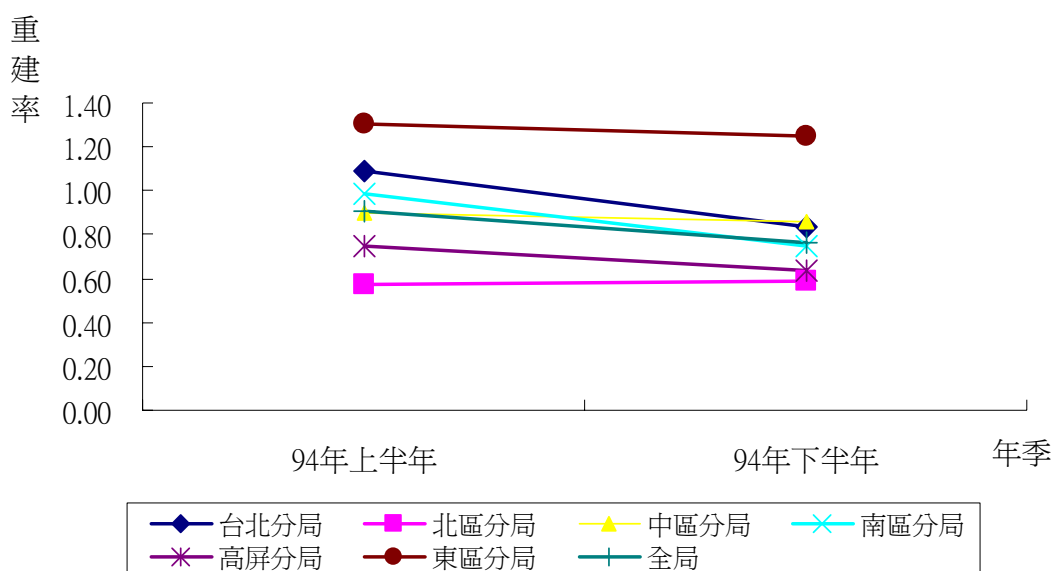
（一）整體：

94年下半年瘻管重建個案數為1,982人，瘻管重建率為0.76次/100人月，較94年上半年（0.90次/100人月）為低。

（二）分區別：

94年下半年瘻管重建率以東區1.25次/100人月、中區0.86次/100人月、台北區0.83次/100人月，高於整體平均值（0.76次/100人月）。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_瘻管重建率

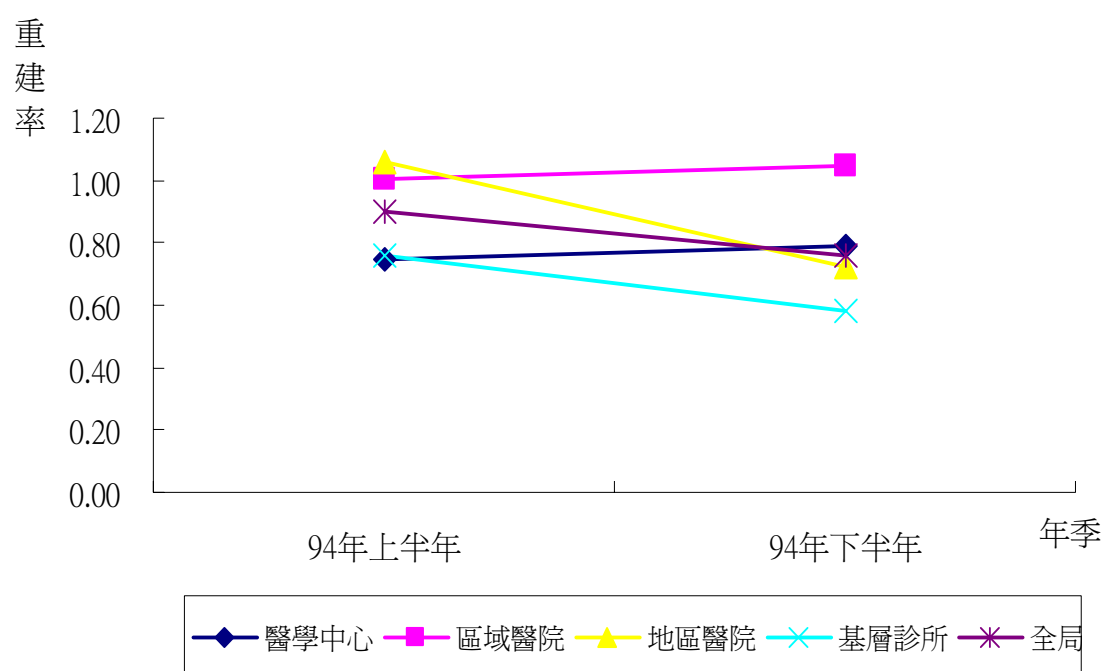


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	1.09	0.57	0.90	0.99	0.75	1.31	0.90
94 年下半年	0.83	0.59	0.86	0.75	0.64	1.25	0.76

(三) 層級別：

94年下半年瘻管重建率以區域醫院1.05次/100人月、醫學中心0.79次/100人月，高於整體平均值0.76次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_瘻管重建率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年上半年	0.75	1.01	1.06	0.76	0.90
94 年下半年	0.79	1.05	0.72	0.58	0.76

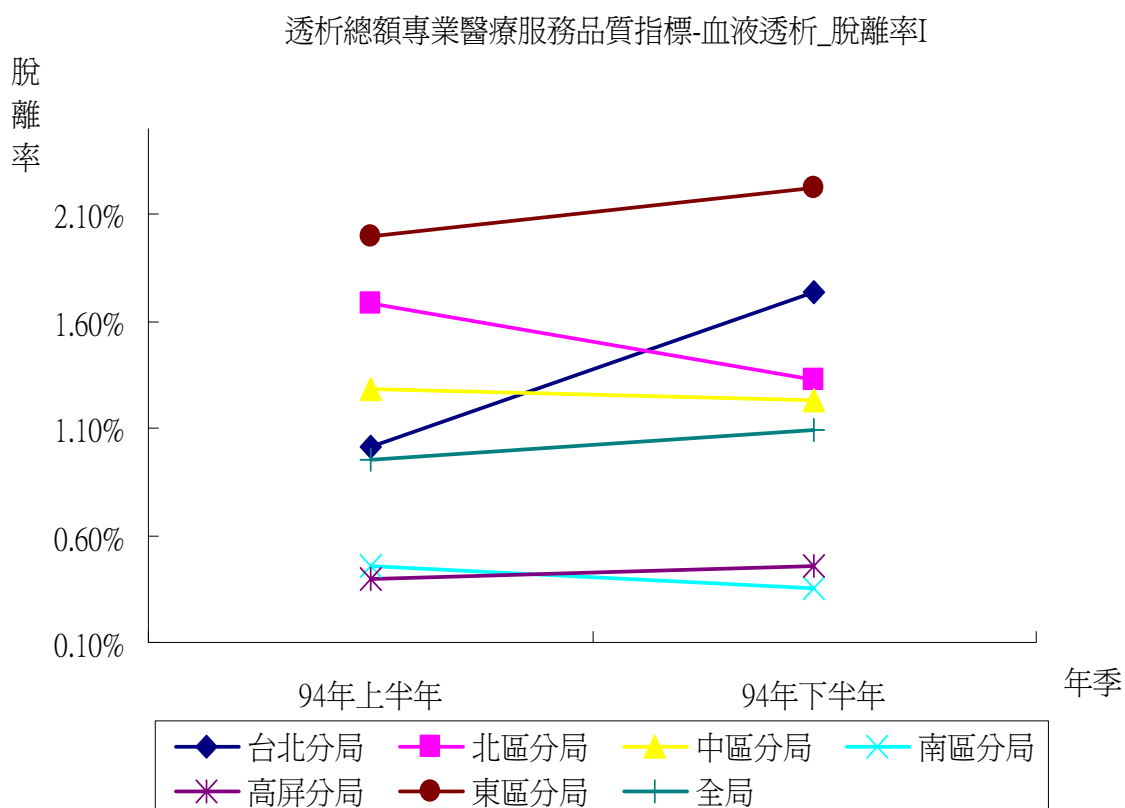
指標5.7：脫離率

(一) 整體：

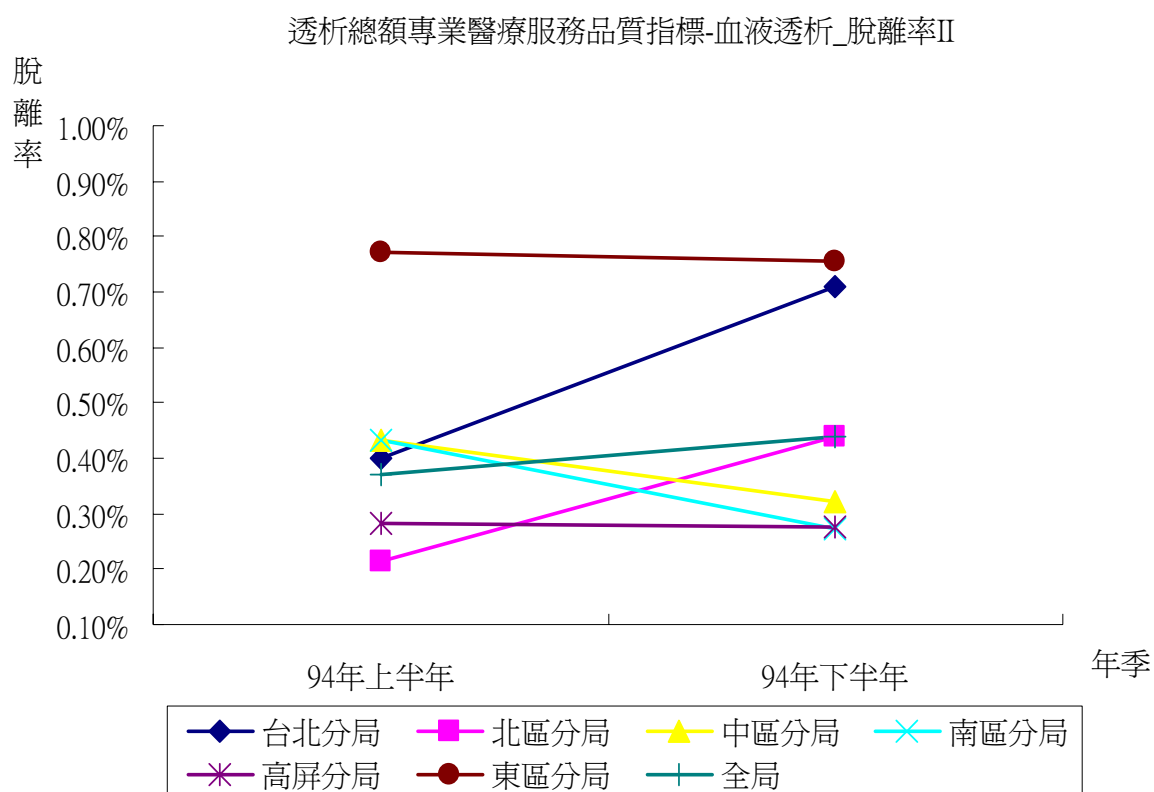
94年下半年腎功能回復脫離率1.10%，較94年上半年(0.96%)為高，腎移植脫離率0.44%，較94年上半年(0.37%)為高。

(二) 分區別：

1. 腎功能回復脫離率：94年下半年以南區0.35%、高屏區0.46%，低於整體平均值1.10%。
2. 腎移植脫離率：94年下半年以南區0.27%、高屏區0.28%、中區0.32%，低於整體平均值0.44%。



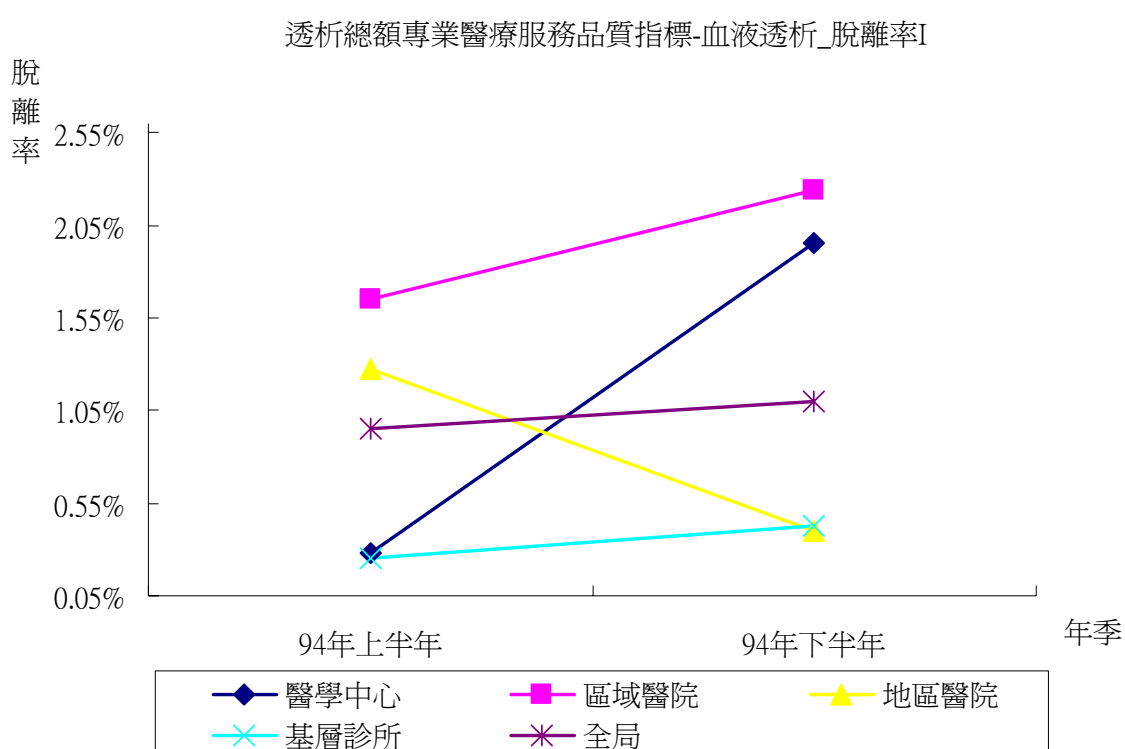
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	1.01%	1.68%	1.28%	0.46%	0.39%	2.00%	0.96%
94 年下半年	1.73%	1.33%	1.23%	0.35%	0.46%	2.22%	1.10%



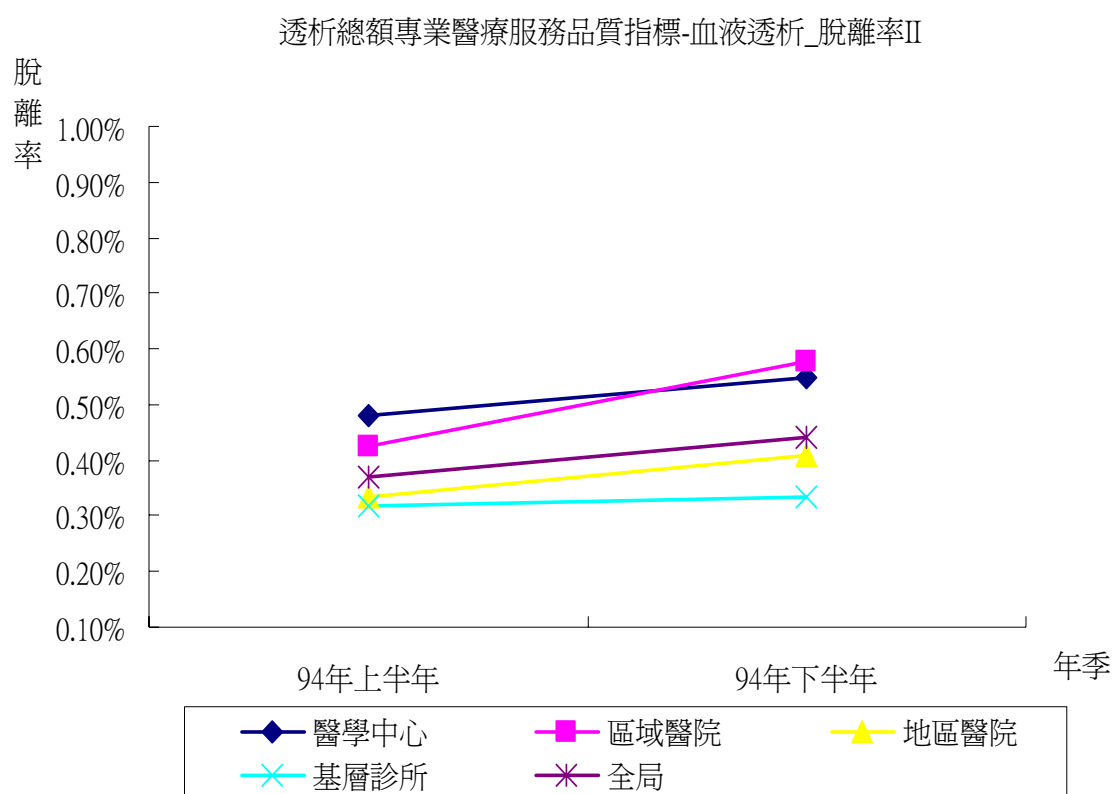
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	0.40%	0.22%	0.43%	0.43%	0.28%	0.77%	0.37%
94 年下半年	0.71%	0.44%	0.32%	0.27%	0.28%	0.75%	0.44%

(三) 層級別：

1. 腎功能回復脫離率：94年下半年以地區醫院0.40%、基層診所0.43%，低於整體平均值1.10%。
2. 腎移植脫離率：94年下半年以基層診所0.33%、地區醫院0.41%，低於整體平均值0.44%。



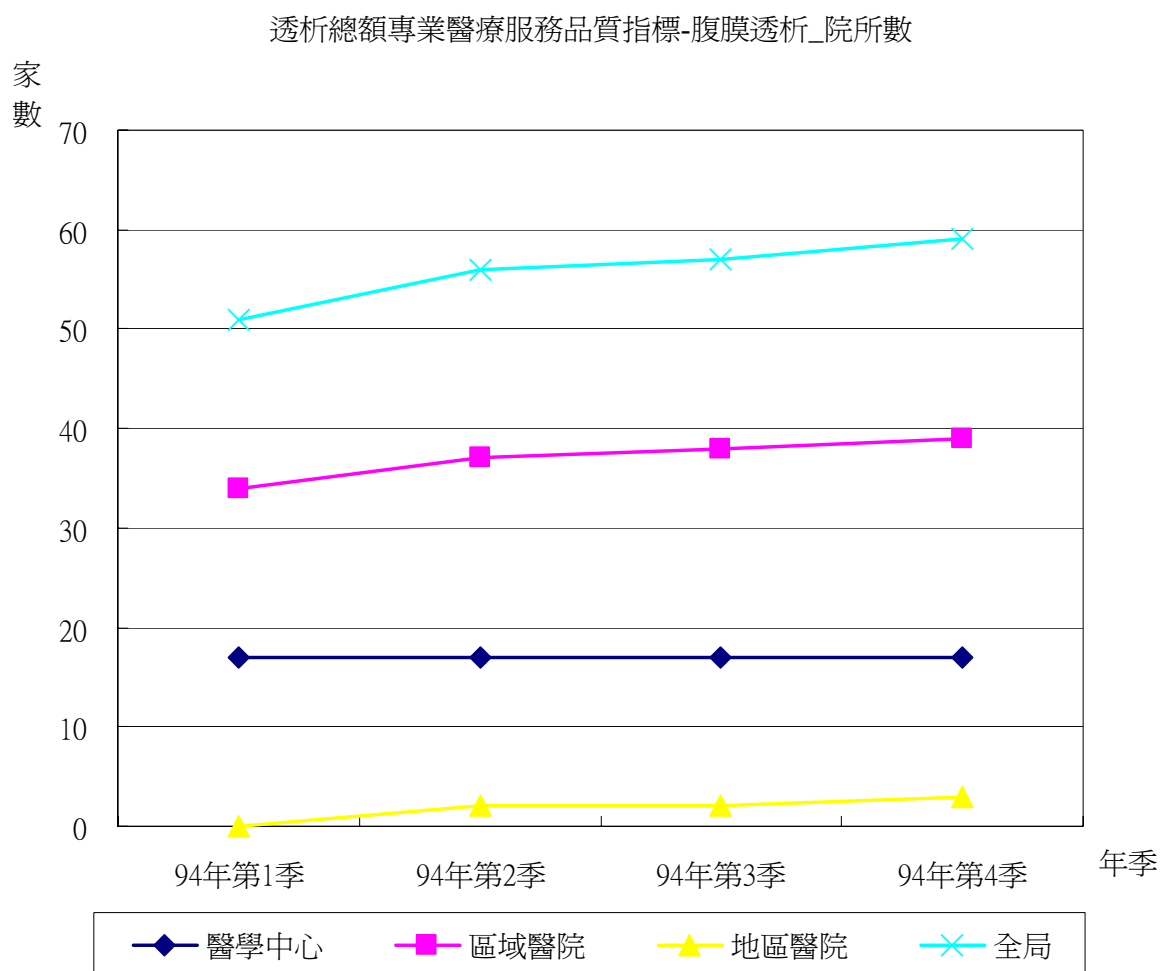
年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年上半年	0.28%	1.65%	1.27%	0.25%	0.96%
94 年下半年	1.95%	2.24%	0.40%	0.43%	1.10%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
94 年上半年	0.48%	0.42%	0.34%	0.32%	0.37%
94 年下半年	0.55%	0.58%	0.41%	0.33%	0.44%

二、人口學資料（腹膜透析）

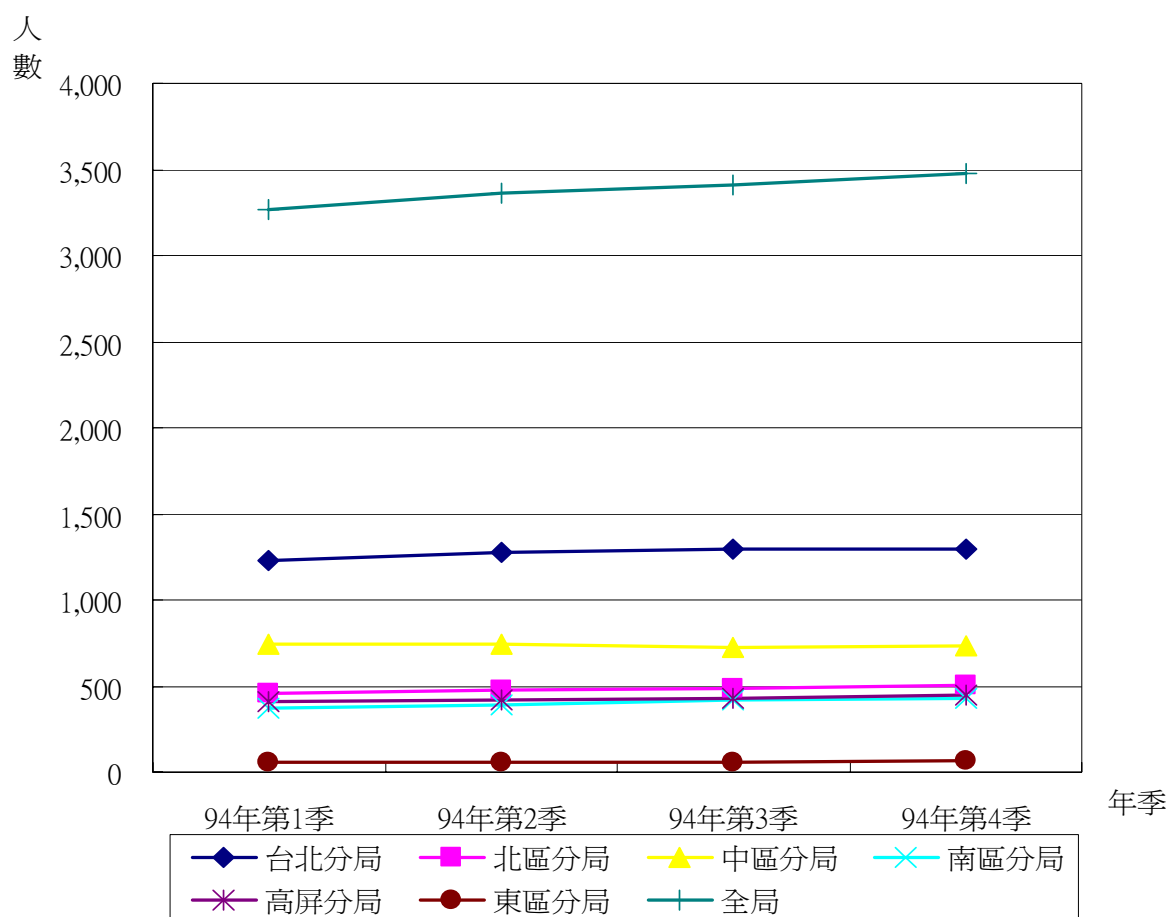
（一）院所數：94 年第 4 季院所數為 59 家，台北區 18 家最多、其次高屏區 11 家。其中醫學中心 17 家、區域醫院 38 家、地區醫院 3 家。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年第 1 季	17	34	0	51
94 年第 2 季	17	37	2	56
94 年第 3 季	17	38	2	57
94 年第 4 季	17	39	3	59

(二) 病患總數：94 年第 4 季病患總數為 3,473 人。台北區 1,297 人最多、其次中區 734 人、北區 501 人。其中醫學中心 2,449 人，區域醫院 997 人、地區醫院 27 人。

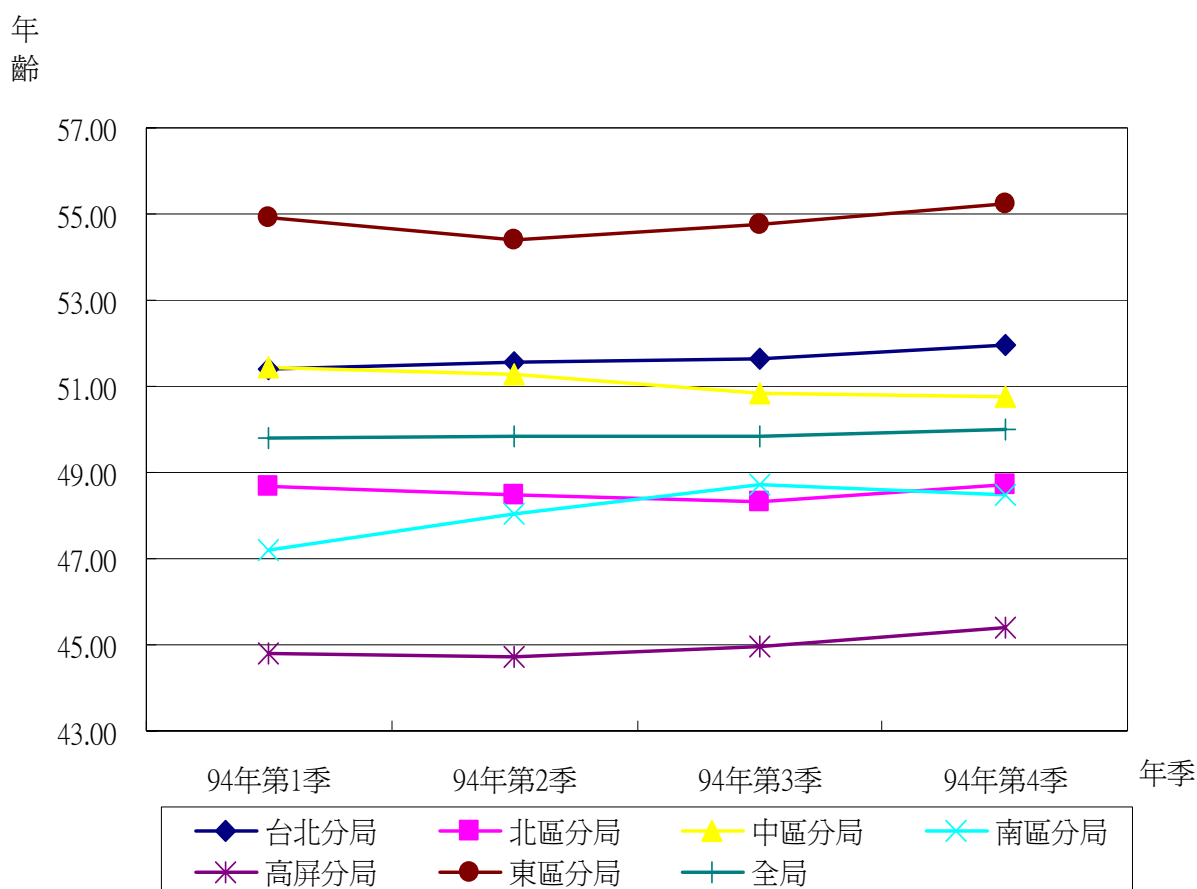
透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_病患總數



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	1, 231	461	739	369	405	60	3, 265
94 年第 2 季	1, 273	472	741	395	422	60	3, 363
94 年第 3 季	1, 293	483	720	422	430	59	3, 407
94 年第 4 季	1, 297	501	734	429	449	63	3, 473

(三) 年齡(mean,±SD)：94年第4季平均年齡50.02歲，年齡標準差為15.50。台北區51.95歲、北區48.70歲、中區50.78歲、南區48.47歲、高屏區45.41歲、東區55.23歲。醫學中心平均年齡53.21歲、區域醫院51.67歲、地區醫院48.67歲。

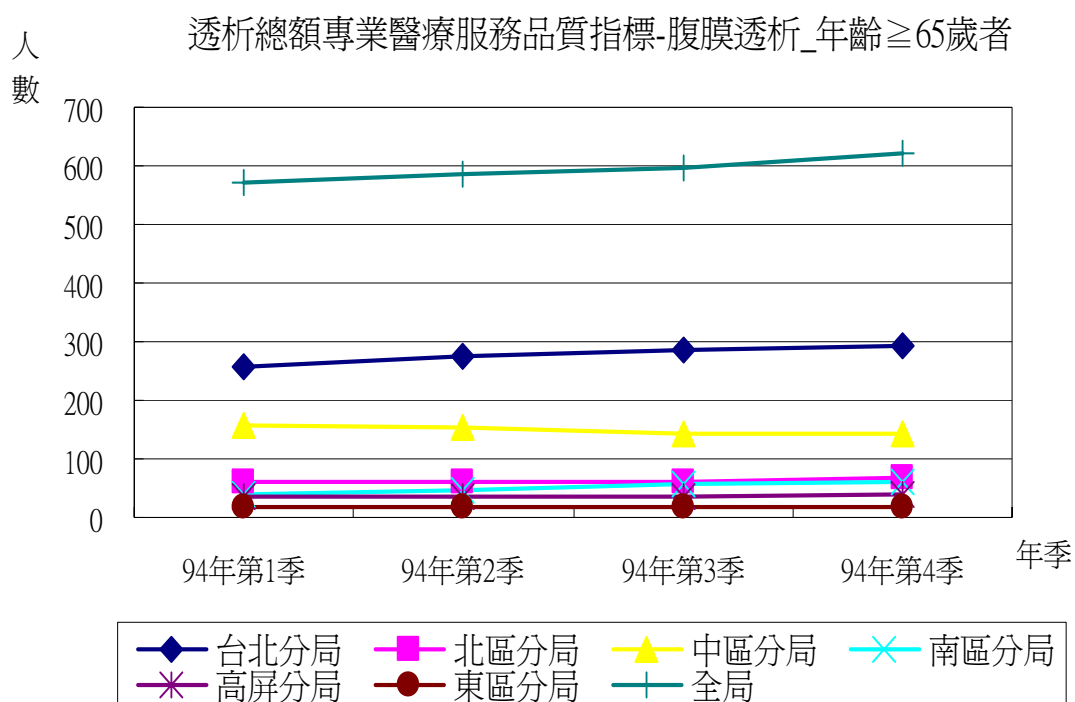
透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_平均年齡



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	51.40	48.69	51.45	47.20	44.79	54.93	49.80
94 年第 2 季	51.58	48.47	51.28	48.06	44.71	54.38	49.85
94 年第 3 季	51.62	48.33	50.85	48.70	44.95	54.74	49.84
94 年第 4 季	51.95	48.70	50.78	48.47	45.41	55.23	50.02

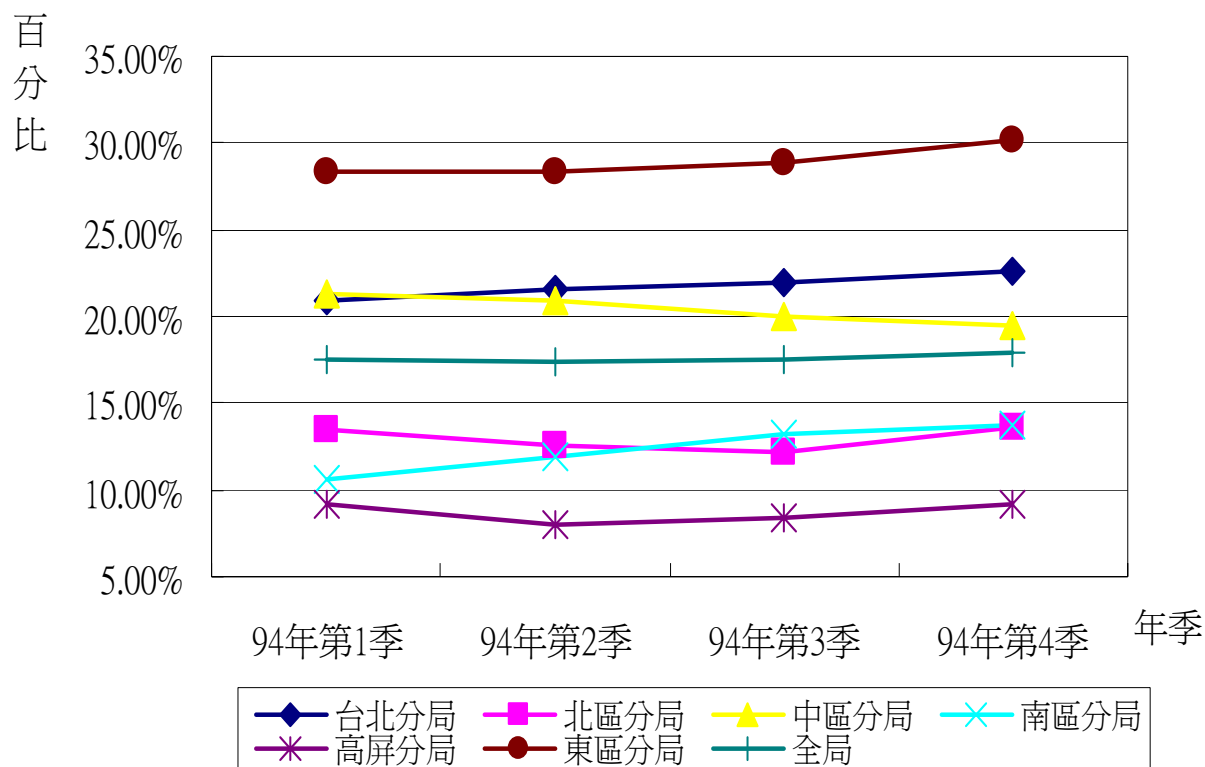
(四) 年齡 ≥ 65 歲者：

1. 94 年第 4 季 ≥ 65 歲個案共 623 人。94 年第 4 季台北區 293 人最多、中區 143 人第二、其次北區 68 人，醫學中心 422 人、區域醫院 196 人。



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	258	62	157	39	37	17	570
94 年 第 2 季	274	59	155	47	34	17	586
94 年 第 3 季	284	59	144	56	36	17	596
94 年 第 4 季	293	68	143	59	41	19	623

2. ≥ 65 歲個案百分比：東區28.81% 最高、台北區21.96% 第二、其次中區20.00% 。醫學中心16.65% 、區域醫院19.59% 。

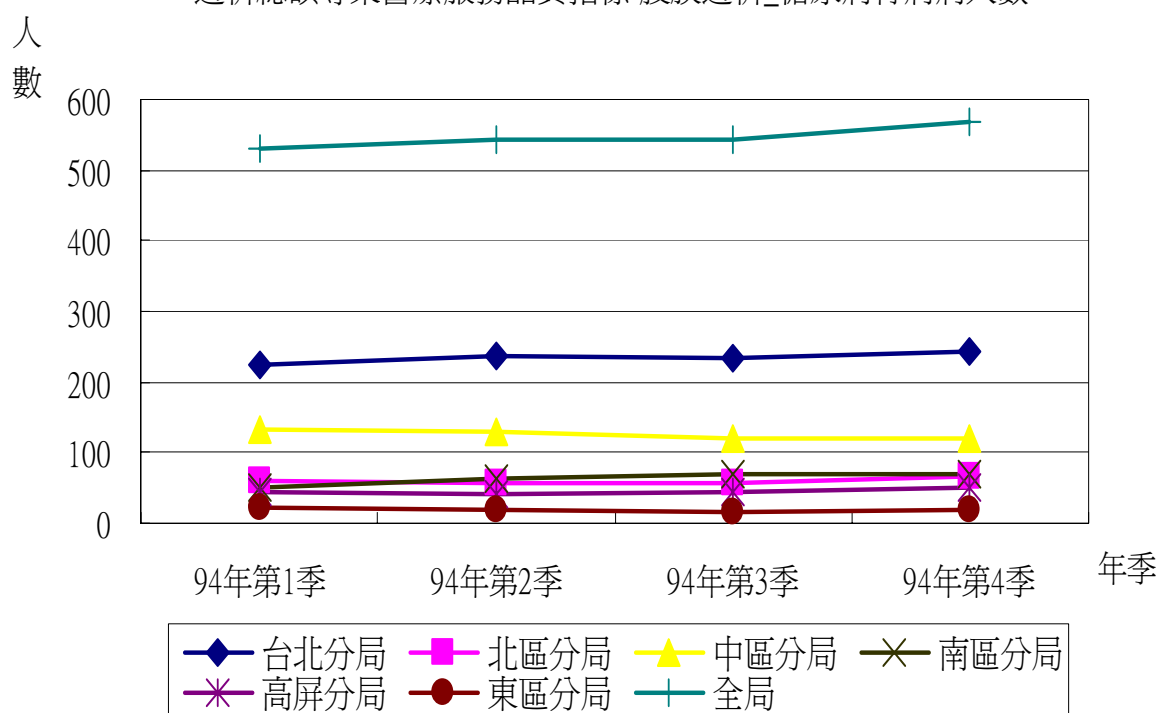
透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_年齡 ≥ 65 歲者百分比

年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	20.96%	13.45%	21.24%	10.57%	9.14%	28.33%	17.46%
94 年 第 2 季	21.52%	12.50%	20.92%	11.90%	8.06%	28.33%	17.42%
94 年 第 3 季	21.96%	12.22%	20.00%	13.27%	8.37%	28.81%	17.49%
94 年 第 4 季	22.59%	13.57%	19.48%	13.75%	9.13%	30.16%	17.94%

(五) 糖尿病腎病病人數：

1. 94年第4季糖尿病個案數570人，台北區243人最高、中區121人第二、其次南區70人，醫學中心347人、區域醫院221人。

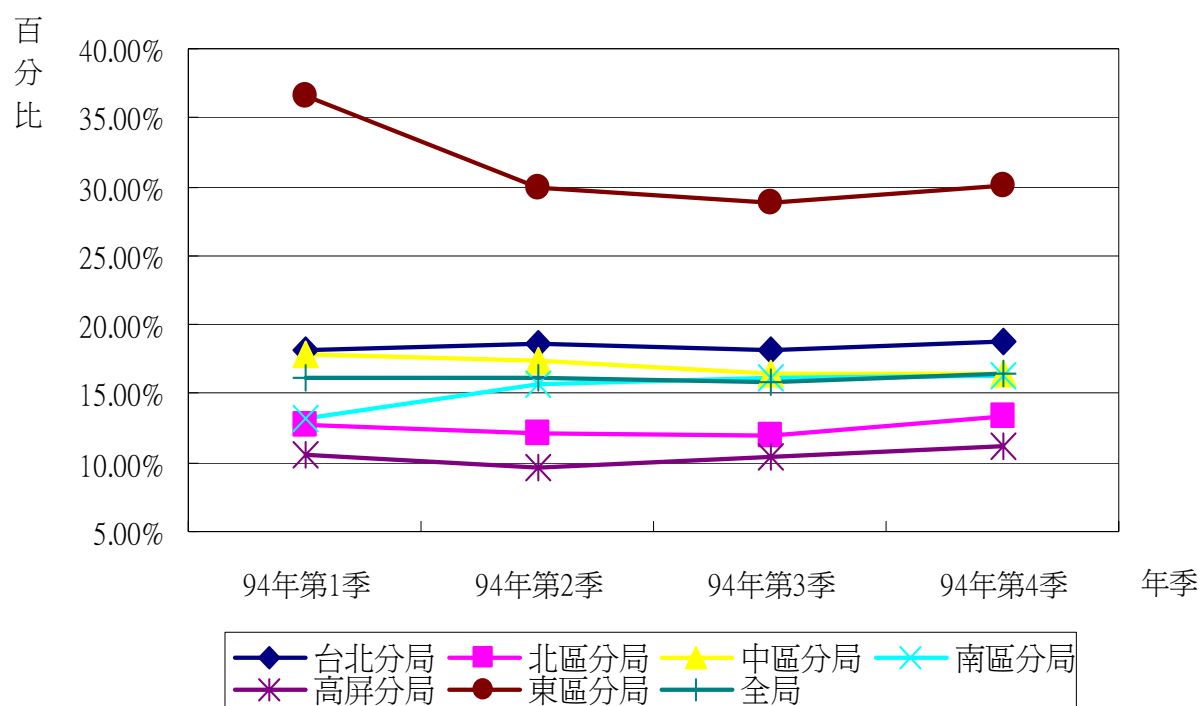
透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_糖尿病腎病病人數



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	224	59	132	49	43	22	529
94 年 第 2 季	237	57	129	62	41	18	544
94 年 第 3 季	235	58	119	68	45	17	542
94 年 第 4 季	243	67	121	70	50	19	570

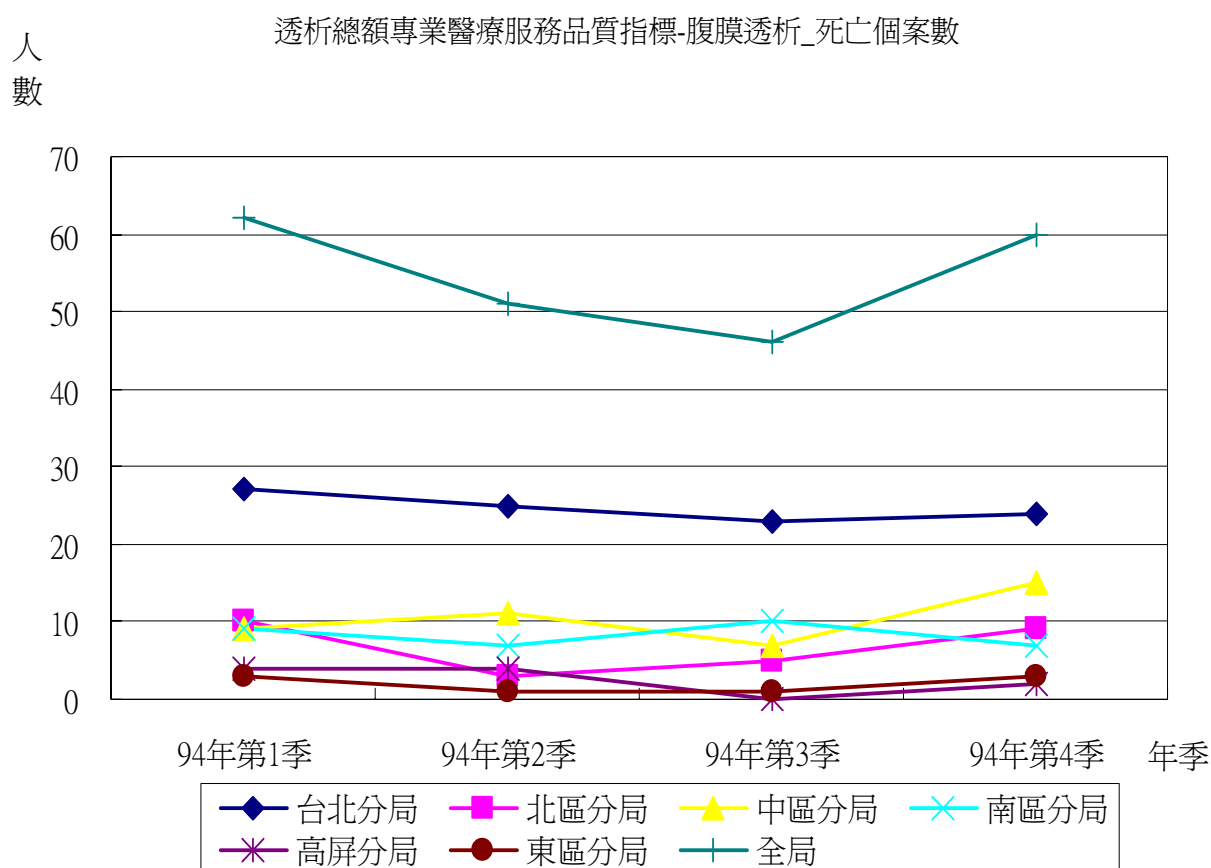
2. 糖尿病病人百分比：東區30.16% 最高、台北區18.74% 、中區16.49% 。醫學中心14.17% 、區域醫院22.17% 。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_糖尿病腎病病人百分比



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年 第 1 季	18.20%	12.80%	17.86%	13.28%	10.62%	36.67%	16.20%
94 年 第 2 季	18.62%	12.08%	17.41%	15.70%	9.72%	30.00%	16.18%
94 年 第 3 季	18.17%	12.01%	16.53%	16.11%	10.47%	28.81%	15.91%
94 年 第 4 季	18.74%	13.37%	16.49%	16.32%	11.14%	30.16%	16.41%

(六) 死亡個案數：94年第4季死亡個案數60人。台北區24人最高，中區15人第二，北區9人。醫學中心33人、區域醫院26人。



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	27	10	9	9	4	3	62
94 年第 2 季	25	3	11	7	4	1	51
94 年第 3 季	23	5	7	10	0	1	46
94 年第 4 季	24	9	15	7	2	3	60

三、專業醫療服務品質指標：(腹膜透析部分)

指標5.8：血清白蛋白(Albumin)

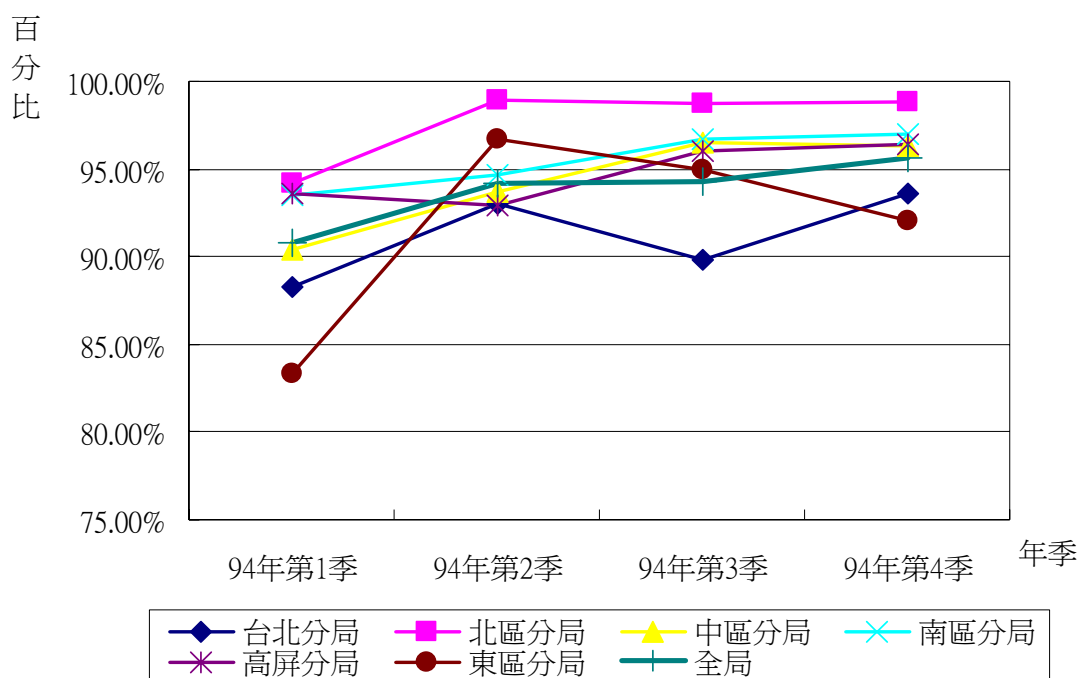
(一) 整體：

94年第4季血清白蛋白受檢率為95.68% 較前一季(94.25%) 為高、血清白蛋白平均值為3.77gm/dl、<3.0 gm/dl之百分比為5.15% 較前一季(5.62%) 為低。

(二) 分區別：

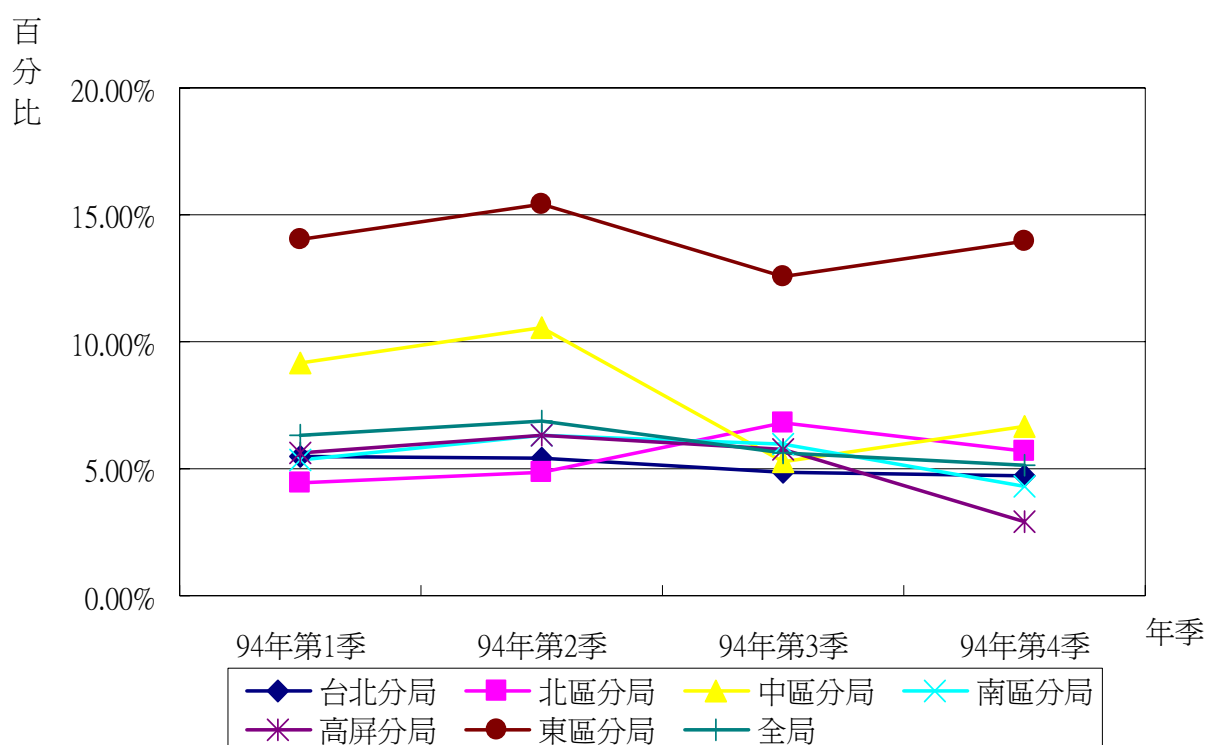
1. 94年第4季血清白蛋白受檢率，以東區92.06%、台北區93.60%，低於整體受檢率(95.68%)。
2. 94年第4季<3.0gm/dl之百分比，以東區13.97%、中區6.67%、北區5.68%，高於整體百分比(5.15%)。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_血清白蛋白Albumin受檢率



季別	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	88.30%	94.14%	90.39%	93.50%	93.58%	83.33%	90.75%
94 年第 2 季	93.01%	98.94%	93.66%	94.68%	92.89%	96.67%	94.23%
94 年第 3 季	89.87%	98.76%	96.53%	96.68%	96.05%	94.92%	94.25%
94 年第 4 季	93.60%	98.80%	96.32%	96.97%	96.44%	92.06%	95.68%

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_血清白蛋白Albumin< 3.0百分比

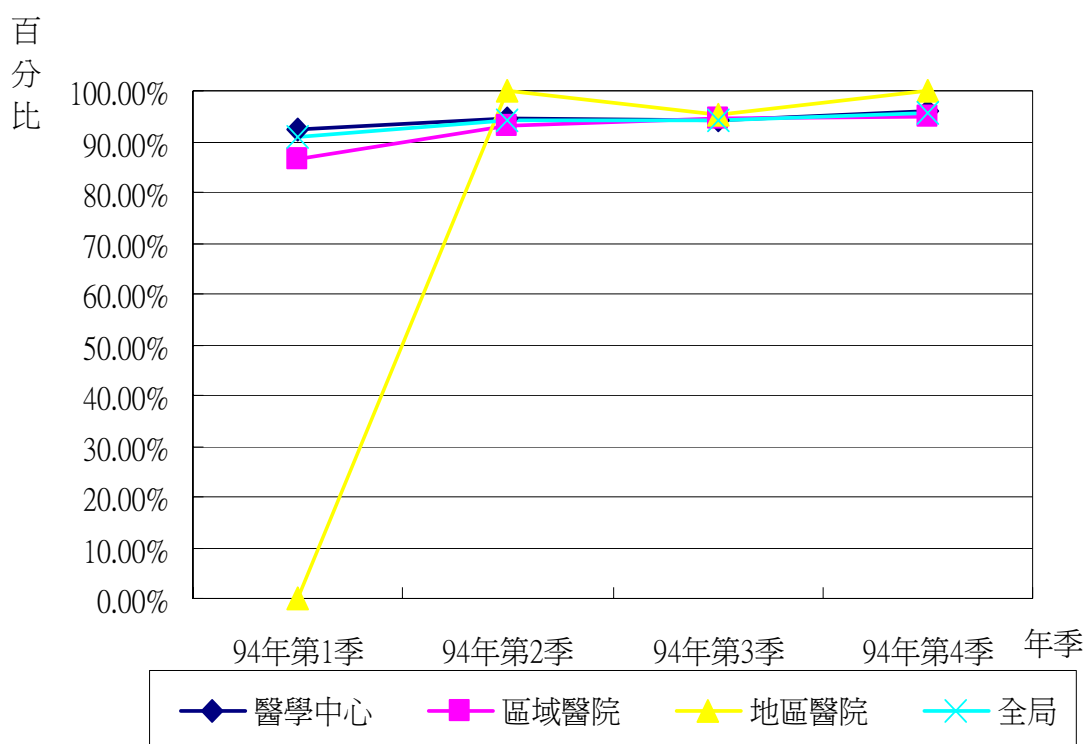


季別	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	5.46%	4.41%	9.20%	5.37%	5.65%	14.00%	6.31%
94 年第 2 季	5.38%	4.85%	10.53%	6.29%	6.34%	15.45%	6.84%
94 年第 3 季	4.84%	6.79%	5.25%	5.99%	5.74%	12.54%	5.62%
94 年第 4 季	4.72%	5.68%	6.67%	4.31%	2.93%	13.97%	5.15%

(三) 層級別：

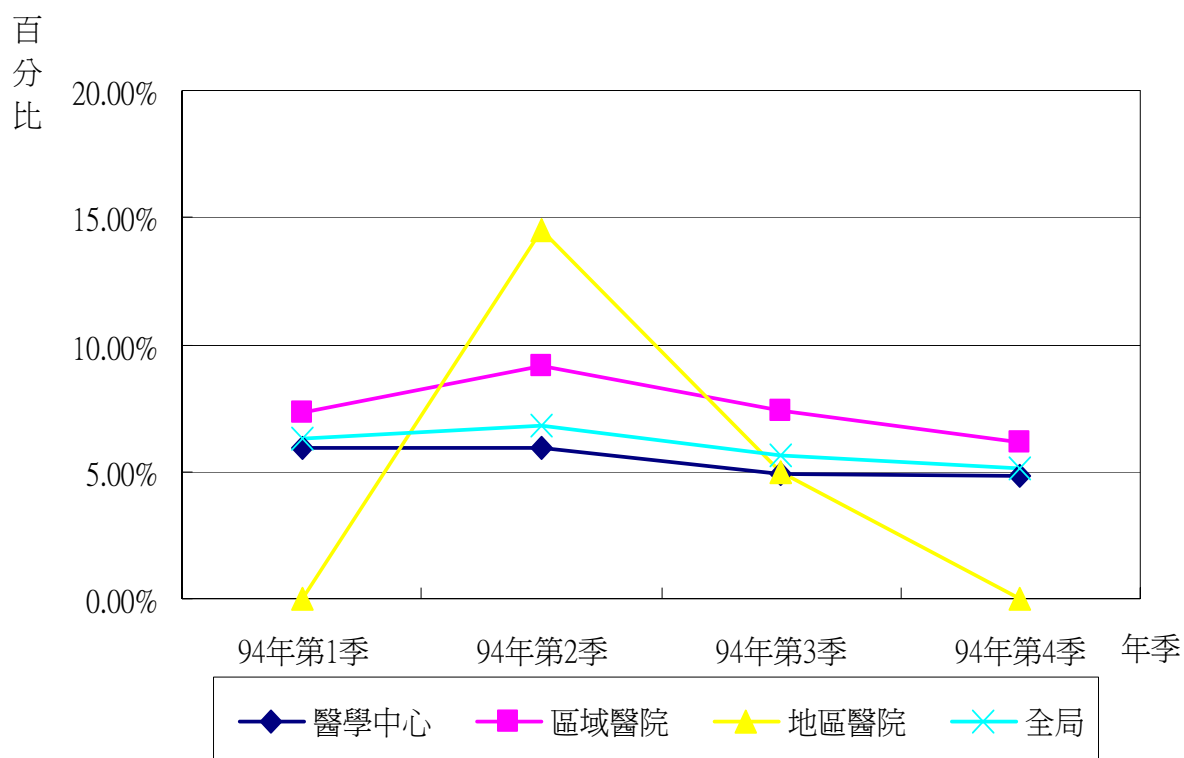
1. 94年第4季以區域醫院血清白蛋白受檢率為94.88%，低於整體比率（95.68%）。
2. 血清白蛋白<3.0之百分比，以區域醫院6.15%，高於整體比率（5.15%）

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_血清白蛋白Albumin受檢率



季別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年 第 1 季	92.39%	86.37%	0.00%	90.75%
94 年 第 2 季	94.69%	92.96%	100.00%	94.23%
94 年 第 3 季	94.05%	94.72%	95.24%	94.25%
94 年 第 4 季	95.96%	94.88%	100.00%	95.68%

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_血清白蛋白Albumin< 3.0百分比



季別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年 第 1 季	5.96%	7.29%	0.00%	6.31%
94 年 第 2 季	5.90%	9.18%	14.50%	6.84%
94 年 第 3 季	4.90%	7.43%	4.95%	5.62%
94 年 第 4 季	4.81%	6.15%	0.00%	5.15%

指標5.9：Weekly Kt/V

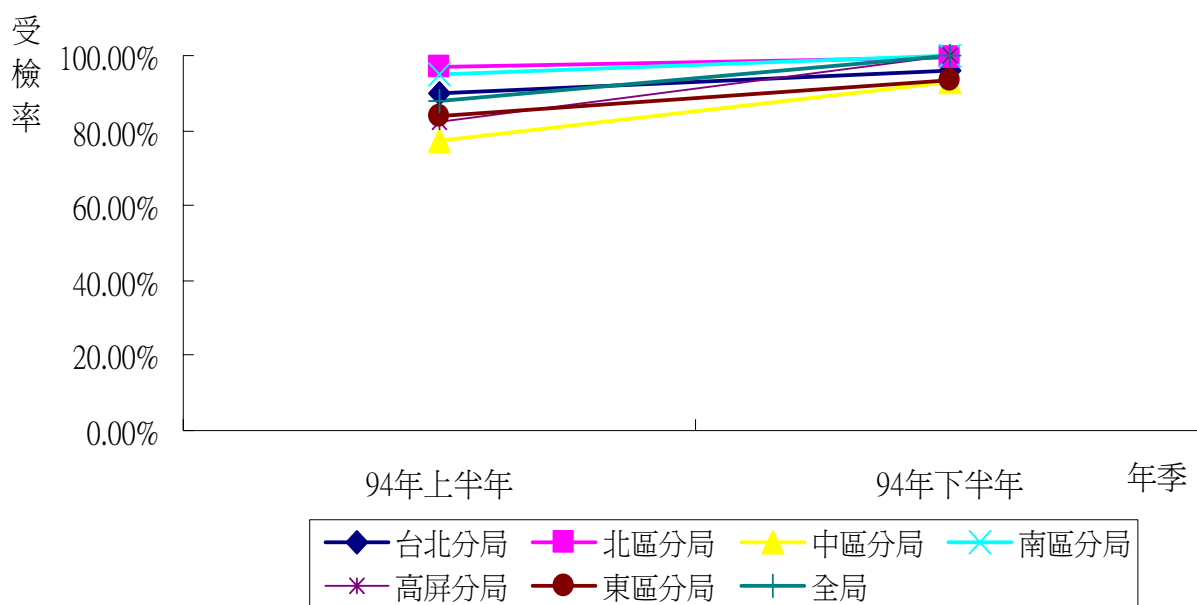
(一) 整體：

94年下半年Kt/V受檢率為100.00%，平均值2.16，Kt/V < 1.7百分比為14.20%。

(二) 分區別：

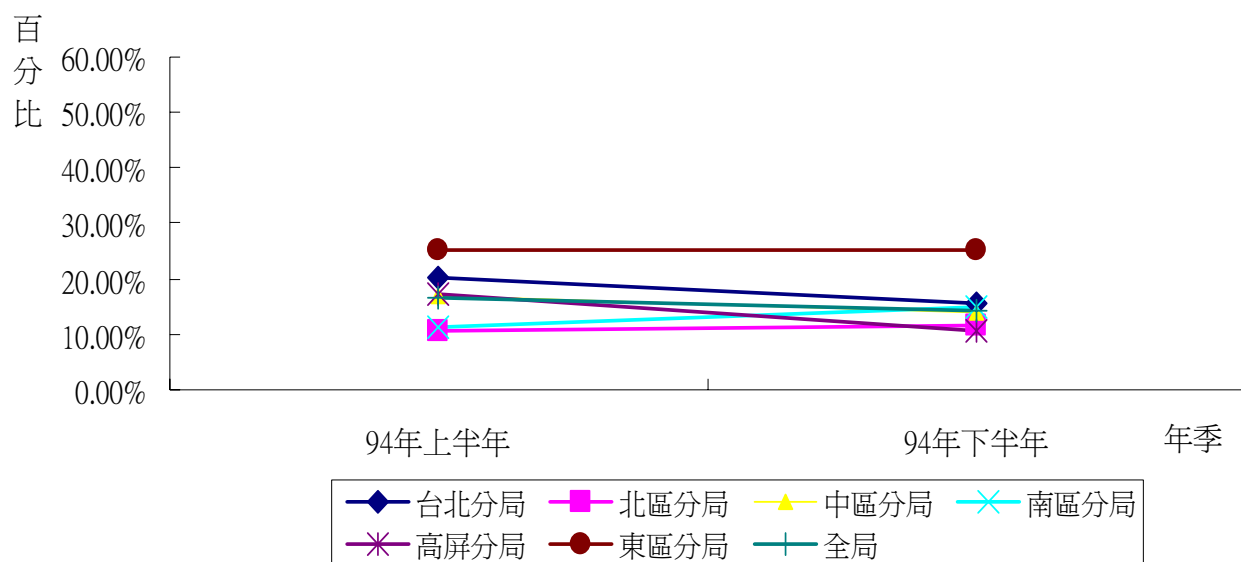
1. Kt/V受檢率，94年下半年以中區93.05%、東區93.65%、台北區96.15%，低於整體平均值100.00%。
2. Kt/V < 1.7百分比，94年下半年以東區25.27%、台北區15.72%、南區15.04%，高於整體平均值14.20%。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V受檢率



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	89.91%	97.05%	77.29%	94.97%	82.39%	83.87%	87.65%
94 年下半年	96.15%	99.40%	93.05%	100.00%	100.00%	93.65%	100.00%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V < 1.7百分比

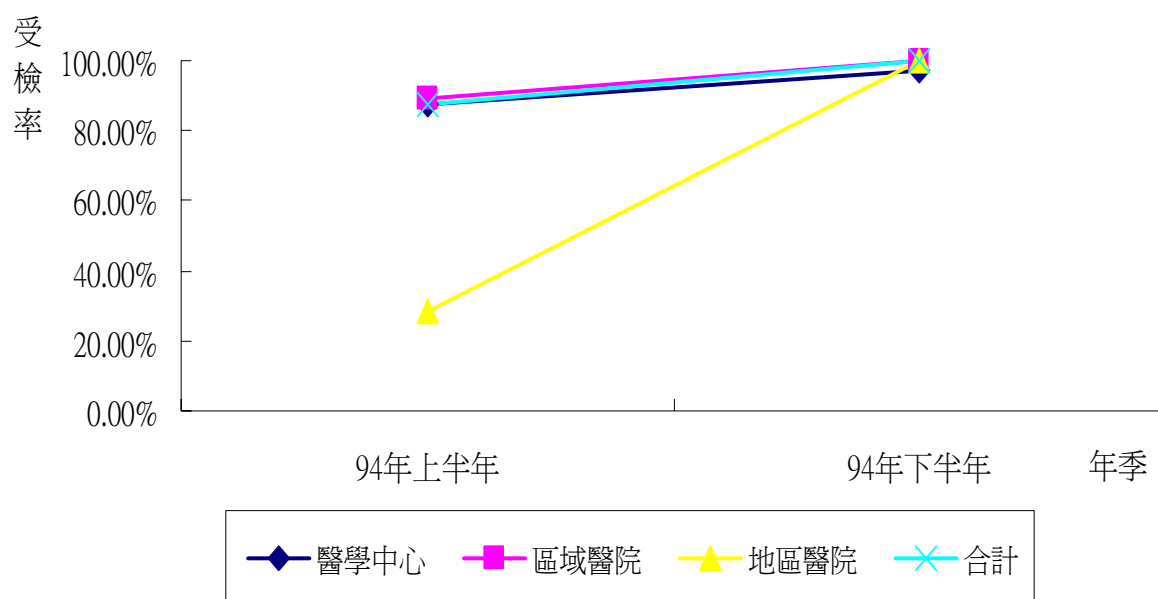


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	20.28%	10.66%	16.88%	11.39%	17.12%	25.35%	16.72%
94 年下半年	15.72%	11.76%	14.00%	15.04%	10.72%	25.27%	14.20%

(三) 層級別：

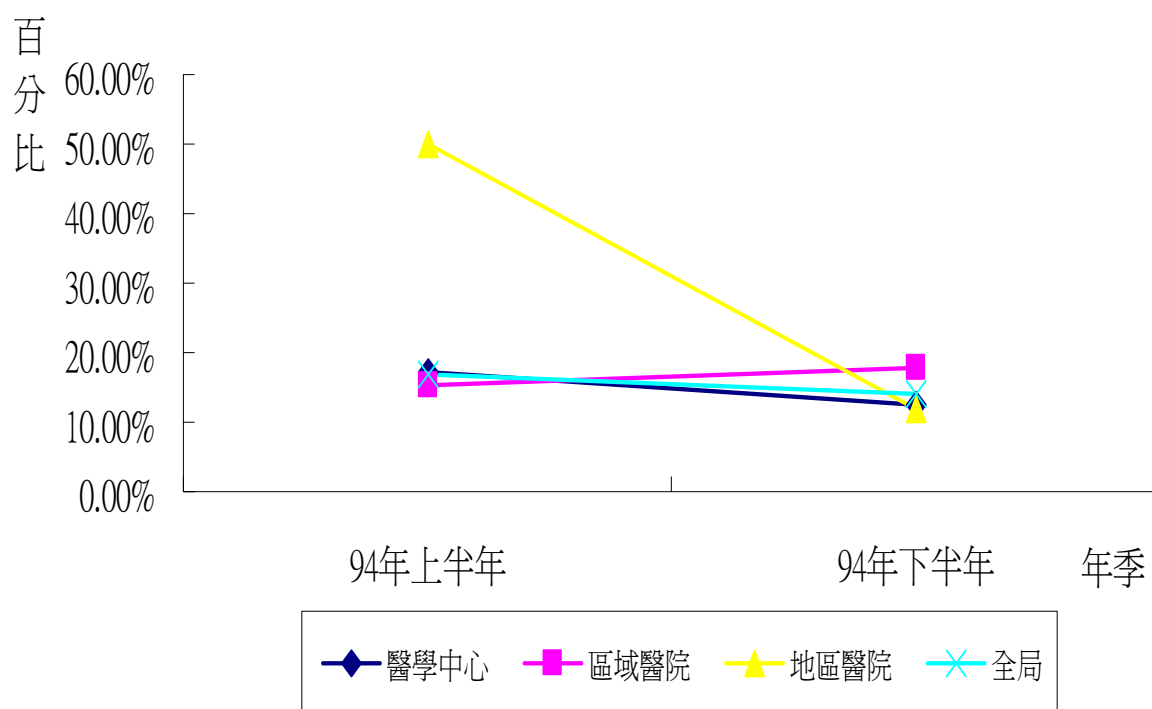
1. Kt/V受檢率，94年下半年以醫學中心97.10%，低於整體平均值100.00%。
2. Kt/V < 1.7百分比，94年下半年以區域醫院17.89%，高於整體平均值14.20%。

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_Kt/V受檢率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	合計
94 年上半年	87.30%	89.42%	28.57%	87.65%
94 年下半年	97.10%	100.00%	100.00%	100.00%

透析總額專業醫療服務品質指標-血液透析_KtV < 1.7百分比



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年上半年	17.17%	15.45%	50.00%	16.72%
94 年下半年	12.57%	17.89%	11.85%	14.20%

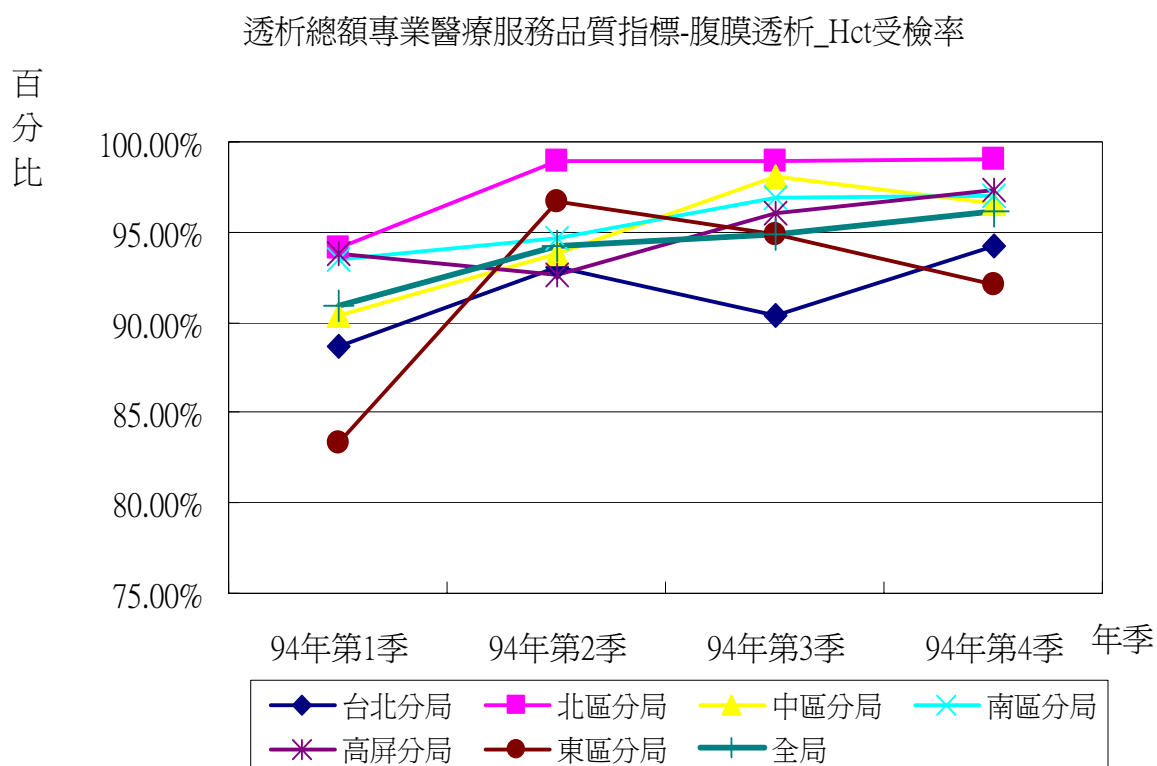
指標5.10：Hct

(一) 整體：

94年第4季Hct受檢率為96.11% 較前一季（94.83%）為高、Hct平均值28.89%，<24% 百分比12.54% 較前一季（12.04%）為高。

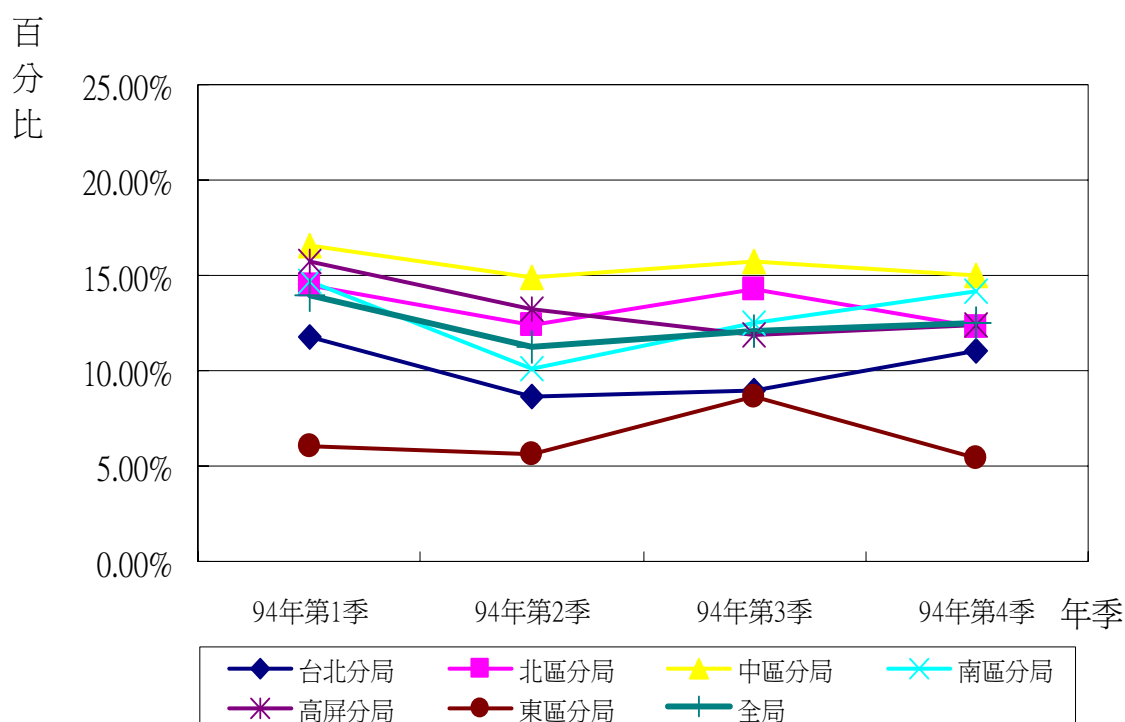
(二) 分區別：

1. 94年第4季Hct受檢率以東區92.06%、台北區94.22%，低於整體比率（96.11%）。
2. Hct<24% 百分比，94年第4季以中區14.96%、南區14.18%，高於整體比率（12.54%）。



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	88.63%	94.14%	90.39%	93.50%	93.83%	83.33%	90.90%
94 年第 2 季	93.09%	98.94%	93.79%	94.68%	92.65%	96.67%	94.26%
94 年第 3 季	90.41%	98.96%	98.06%	96.92%	96.05%	94.92%	94.83%
94 年第 4 季	94.22%	99.00%	96.59%	96.97%	97.33%	92.06%	96.11%

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_Hct < 24百分比

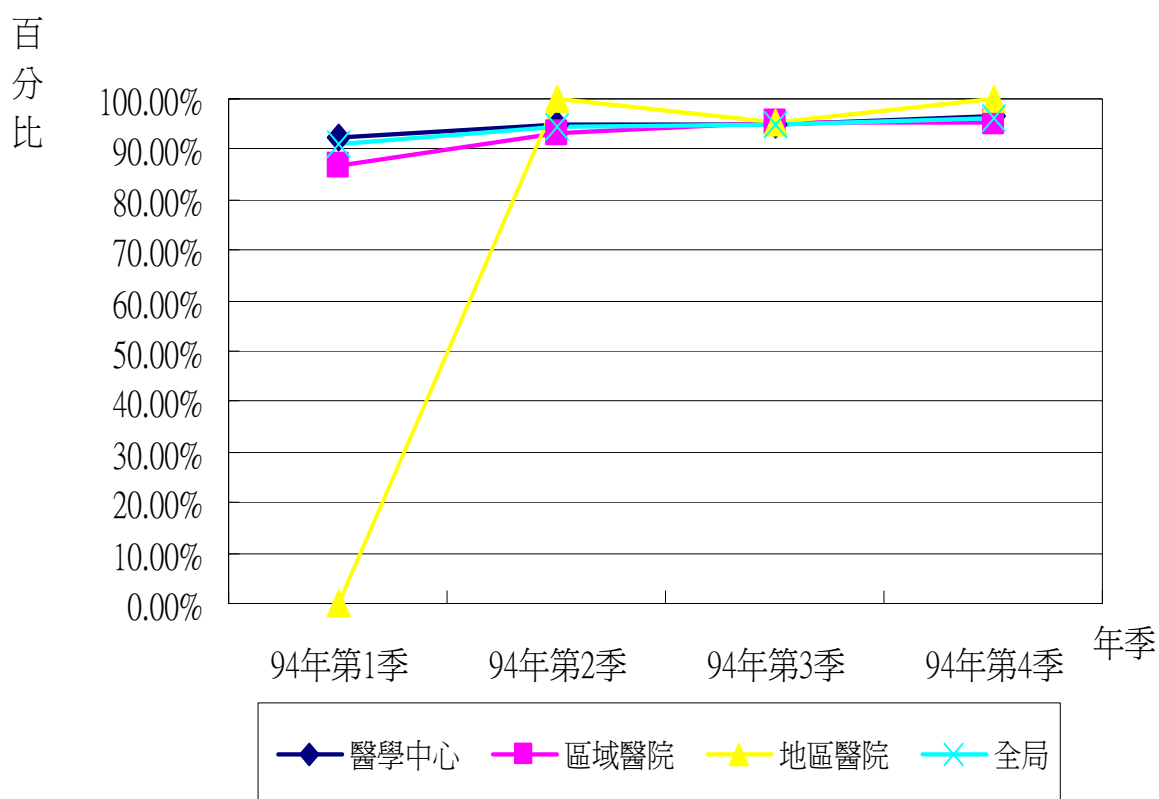


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	11.79%	14.52%	16.51%	14.67%	15.75%	6.00%	14.00%
94 年第 2 季	8.63%	12.43%	14.88%	10.10%	13.27%	5.59%	11.25%
94 年第 3 季	8.99%	14.24%	15.71%	12.45%	11.89%	8.68%	12.04%
94 年第 4 季	11.09%	12.28%	14.96%	14.18%	12.38%	5.45%	12.54%

(三) 層級別：

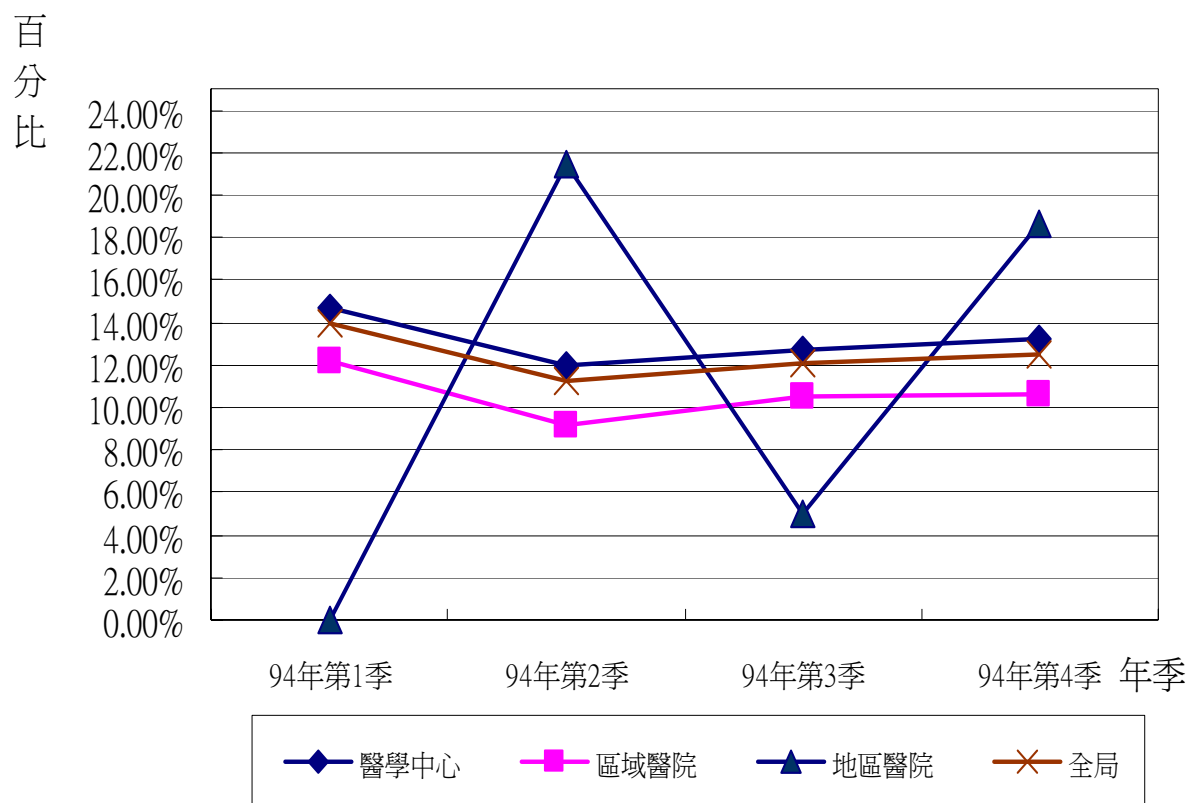
1. 94 年第 4 季 Hct 受檢率以區域醫院 95.39% ，低於整體比率（96.11% ）。
2. Hct < 24% 百分比，94 年第 4 季以地區醫院 18.63% 、醫學中心 13.23% ，高於整體比率（12.54% ）。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_Hct受檢率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年第 1 季	92.51%	86.60%	0.00%	90.90%
94 年第 2 季	94.73%	92.96%	100.00%	94.26%
94 年第 3 季	94.67%	95.23%	95.24%	94.83%
94 年第 4 季	96.37%	95.39%	100.00%	96.11%

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_Hct < 24百分比



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年 第 1 季	14.65%	12.14%	0.00%	14.00%
94 年 第 2 季	11.98%	9.16%	21.50%	11.25%
94 年 第 3 季	12.70%	10.55%	4.95%	12.04%
94 年 第 4 季	13.23%	10.67%	18.63%	12.54%

指標5.11：住院率（次/100人月）

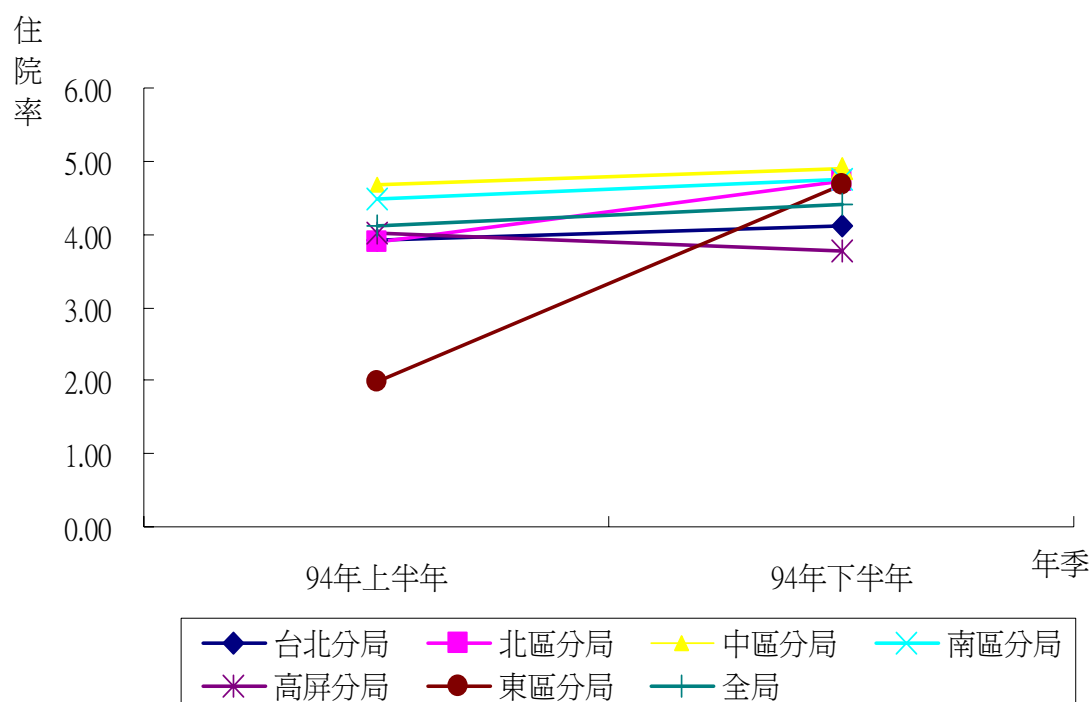
（一）整體：

94年下半年，住院次數927次，住院率為4.42次/100人月。

（二）分區別：

94年下半年，以中區4.91次/100人月、南區4.76次/100人月、北區4.72次/100人月、東區4.69次/100人月，高於整體比率4.42次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_住院率

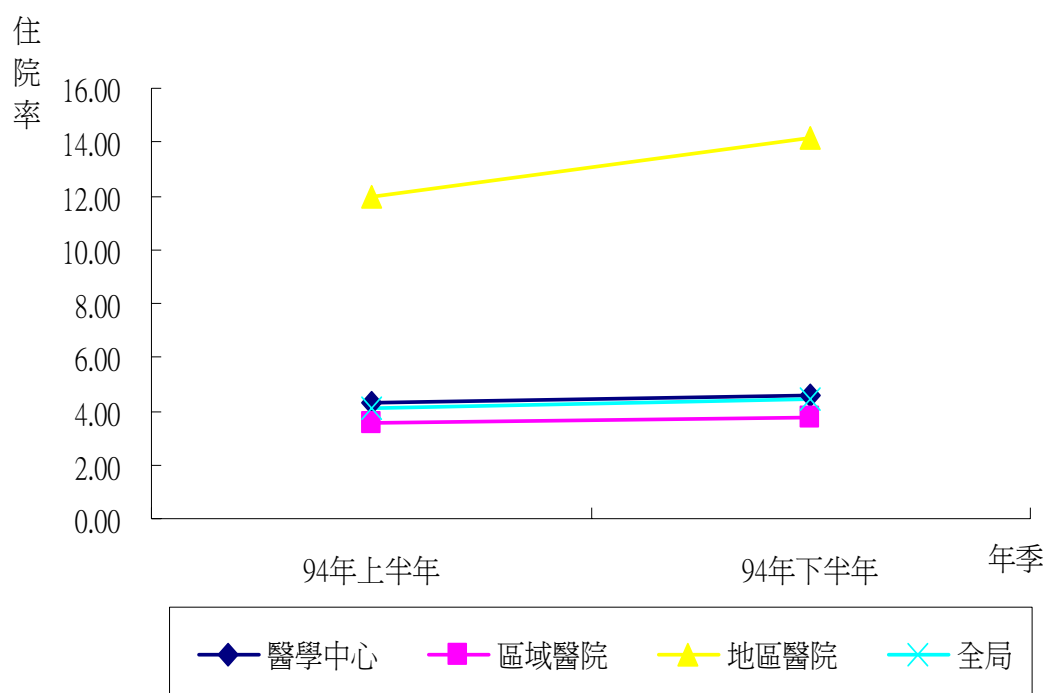


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	3.92	3.89	4.67	4.48	4.02	1.97	4.13
94 年下半年	4.12	4.72	4.91	4.76	3.77	4.69	4.42

(三) 層級別：

94年下半年，以地區醫院14.18次/100人月、醫學中心4.59次/100人月，高於整體比率4.42次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_住院率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年上半年	4.31	3.58	11.96	4.13
94 年下半年	4.59	3.74	14.18	4.42

指標5.12：死亡率（人/100人月）

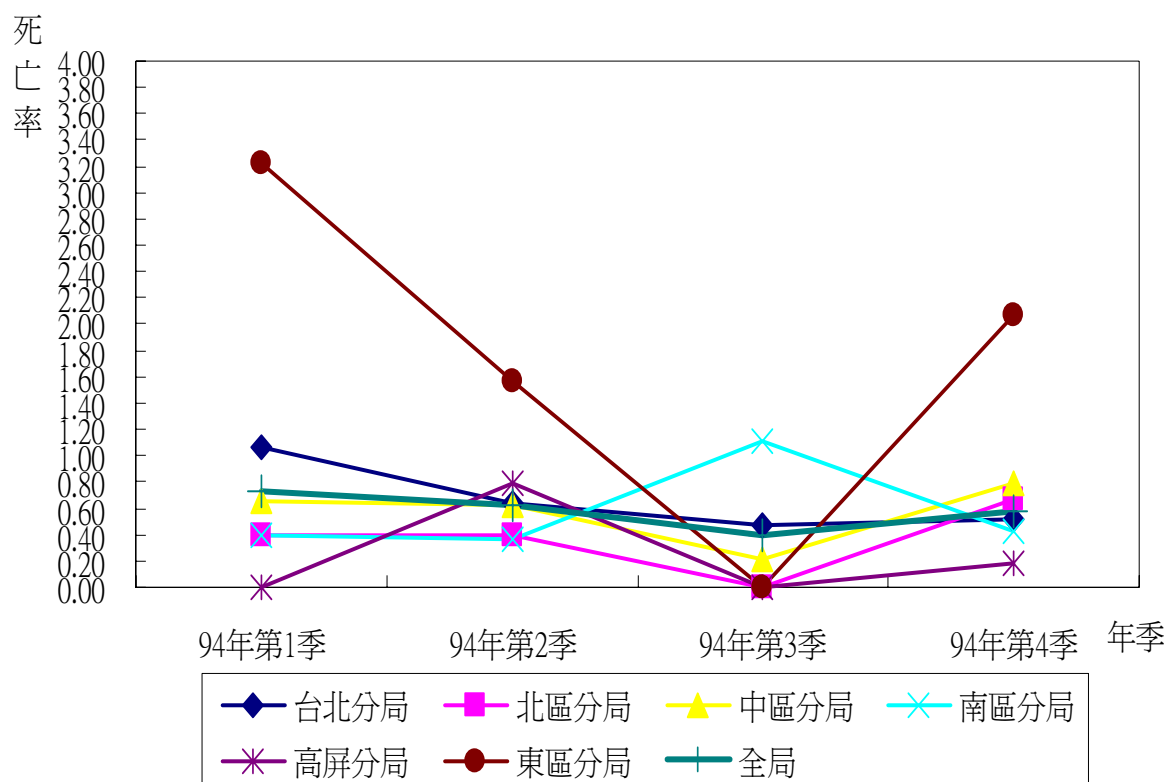
（一）整體：

94年第4季透析時間<1年之死亡率為0.55人/100人月，較前一季（0.40人/100人月）為高，透析時間≥1年之死亡率為0.57人/100人月，較前一季（0.46人/100人月）為高。

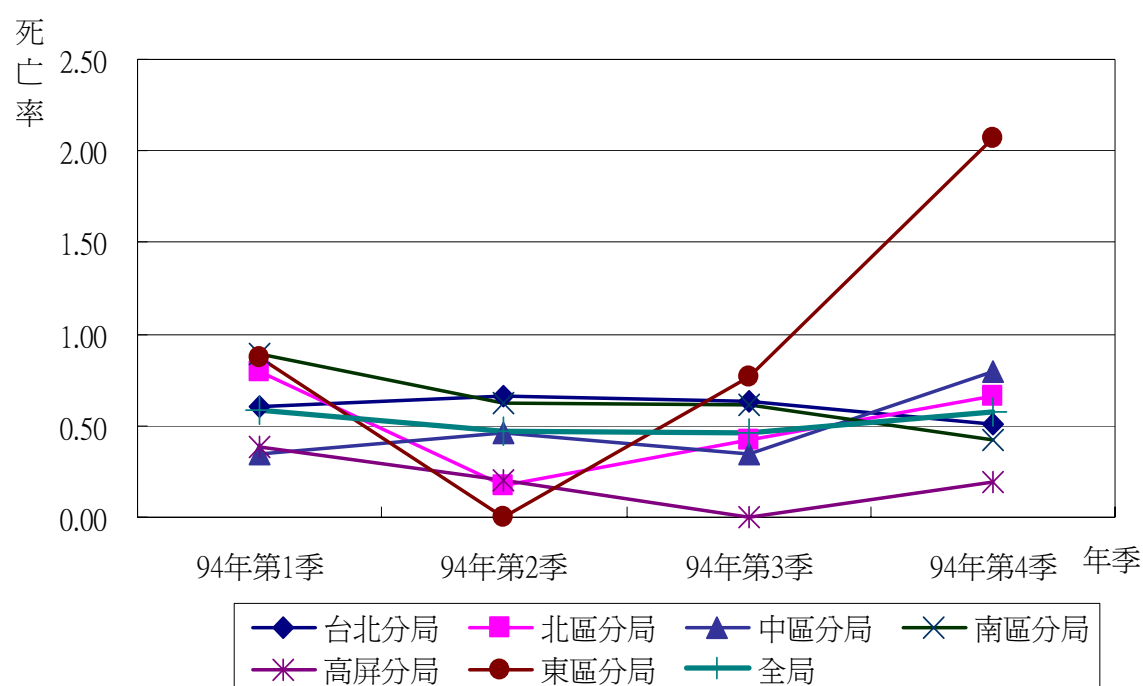
（二）分區別：

1. 94年第4季透析時間<1年之死亡率，以台北區0.89人/100人月、南區0.78人/100人月，高於整體死亡率0.55人/100人月。
2. 94年第4季透析時間≥1年之死亡率，以東區2.07人/100人月、中區0.79人/100人月、北區0.66人/100人月，高於整體死亡率0.57人/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析<1年之死亡率



年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	1.06	0.39	0.65	0.39	0.00	3.22	0.73
94 年第 2 季	0.64	0.39	0.63	0.36	0.79	1.57	0.62
94 年第 3 季	0.47	0.00	0.22	1.12	0.00	0.00	0.40
94 年第 4 季	0.51	0.66	0.79	0.42	0.19	2.07	0.57

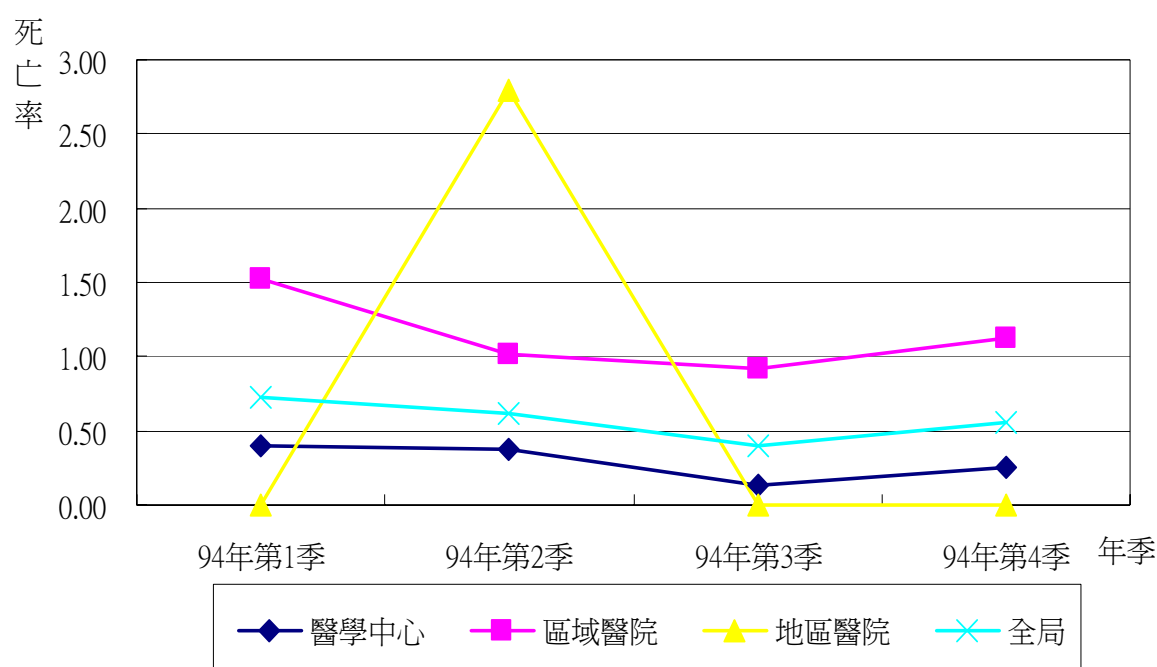
透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析 ≥ 1 年之死亡率

年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年第 1 季	0.60	0.79	0.35	0.89	0.38	0.87	0.58
94 年第 2 季	0.66	0.17	0.46	0.62	0.20	0.00	0.47
94 年第 3 季	0.64	0.42	0.35	0.62	0.00	0.77	0.46
94 年第 4 季	0.51	0.66	0.79	0.42	0.19	2.07	0.57

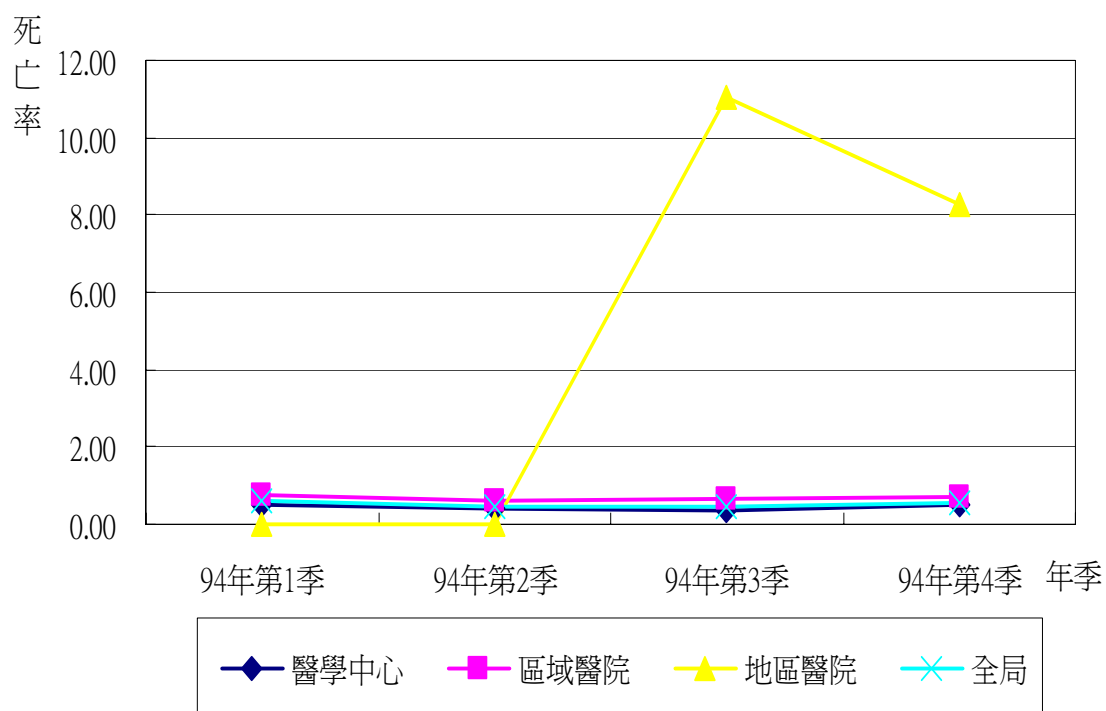
(三) 層級別：

1. 94年第4季透析時間<1年之死亡率，以區域醫院1.13人/100人月，高於整體死亡率0.55人/100人月。
2. 透析時間 ≥ 1 年之死亡率，以地區醫院8.27人/100人月、區域醫院0.73人/100人月，高於整體死亡率0.57人/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析<1年之死亡率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年第 1 季	0.40	1.53	0.00	0.73
94 年第 2 季	0.38	1.02	2.79	0.62
94 年第 3 季	0.13	0.92	0.00	0.40
94 年第 4 季	0.25	1.13	0.00	0.55

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析 ≥ 1 年之死亡率

年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年第 1 季	0.52	0.76	0.00	0.58
94 年第 2 季	0.41	0.63	0.00	0.47
94 年第 3 季	0.36	0.68	11.03	0.46
94 年第 4 季	0.49	0.73	8.27	0.57

指標5.13：腹膜炎發生率（次/100人月）

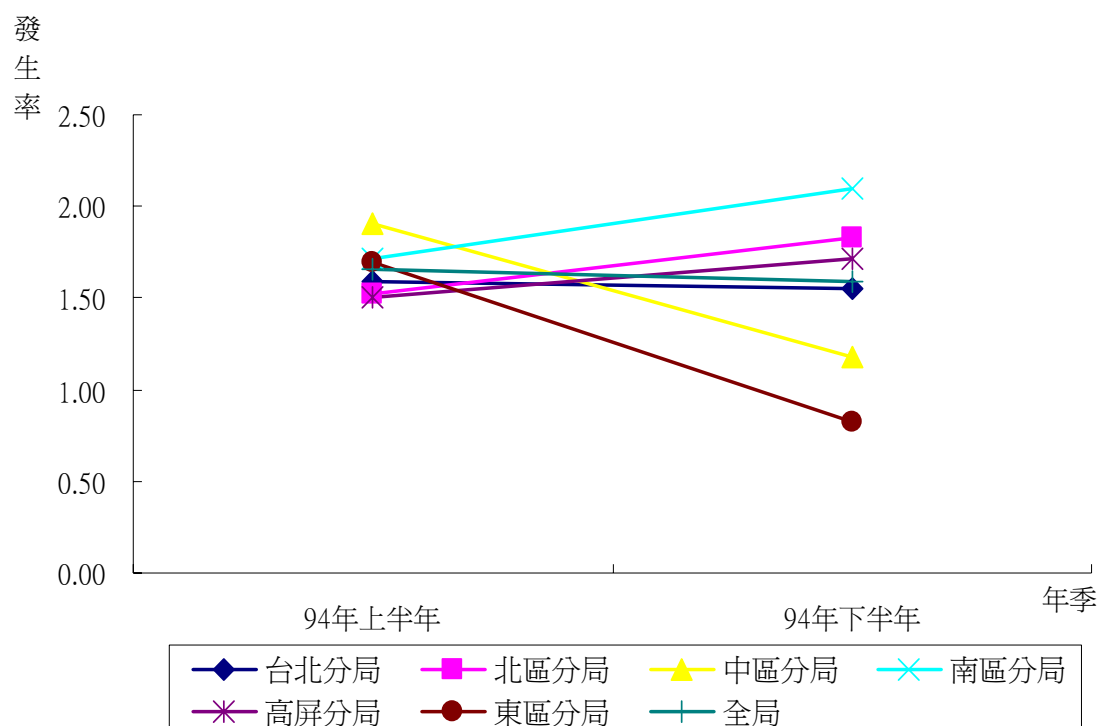
（一）整體：

94年下半年腹膜炎發生數334人，腹膜炎發生率1.59次/100人月較94年上半年（1.65次/100人）為低。

（二）分區別：

94年下半年腹膜炎發生率，以南區2.10次/100人月、北區1.83次/100人月、高屏區1.72次/100人月，高於整體比率1.59次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_腹膜炎發生率

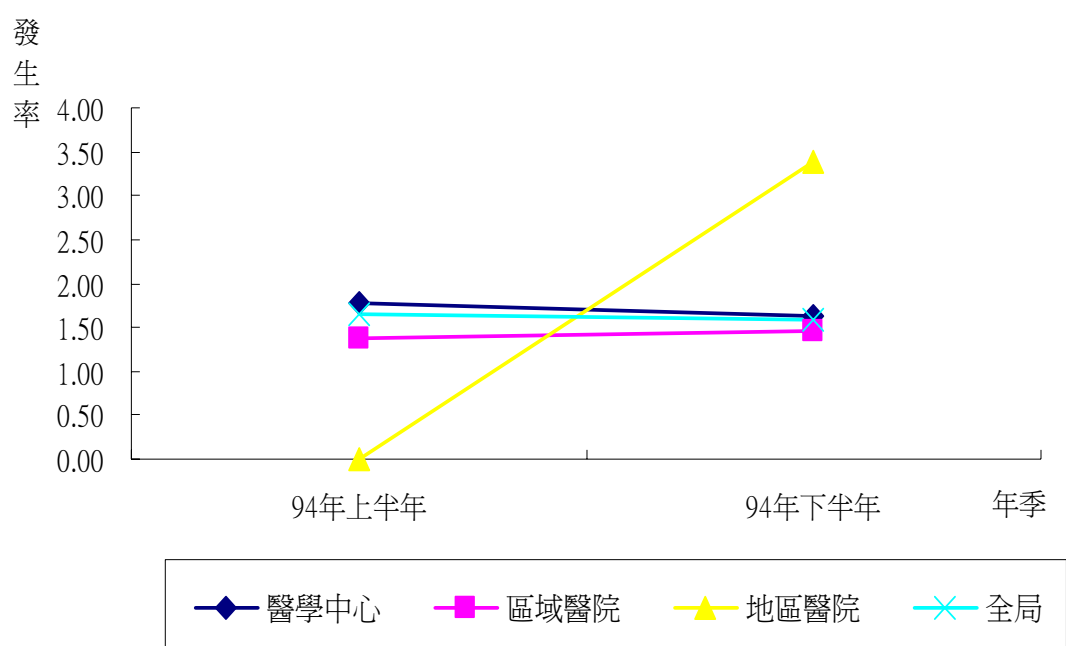


年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	1.59	1.52	1.91	1.72	1.50	1.69	1.65
94 年下半年	1.56	1.83	1.18	2.10	1.72	0.83	1.59

(三) 層級別：

94年下半年腹膜炎發生率，以地區醫院3.38次/100人月、醫學中心1.63次/100人月，高於整體比率1.59次/100人月。

透析總額專業醫療服務品質指標-腹膜透析_腹膜炎發生率



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年上半年	1.77	1.38	0.00	1.65
94 年下半年	1.63	1.45	3.38	1.59

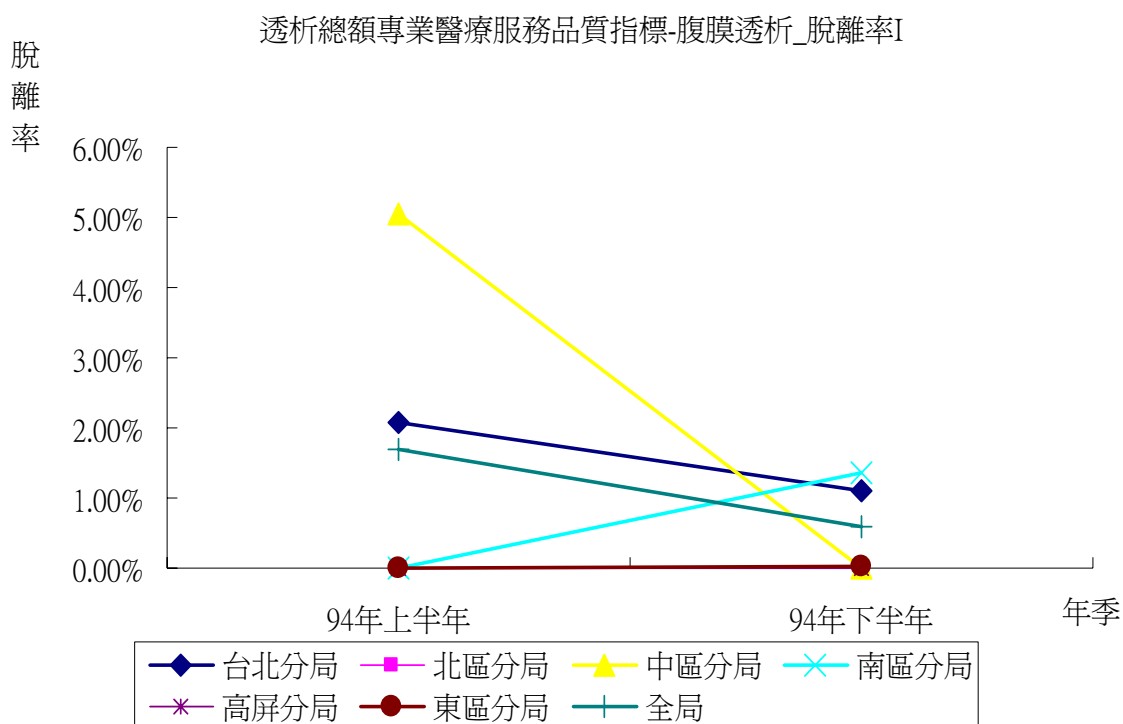
指標5.14：脫離率

（一）整體

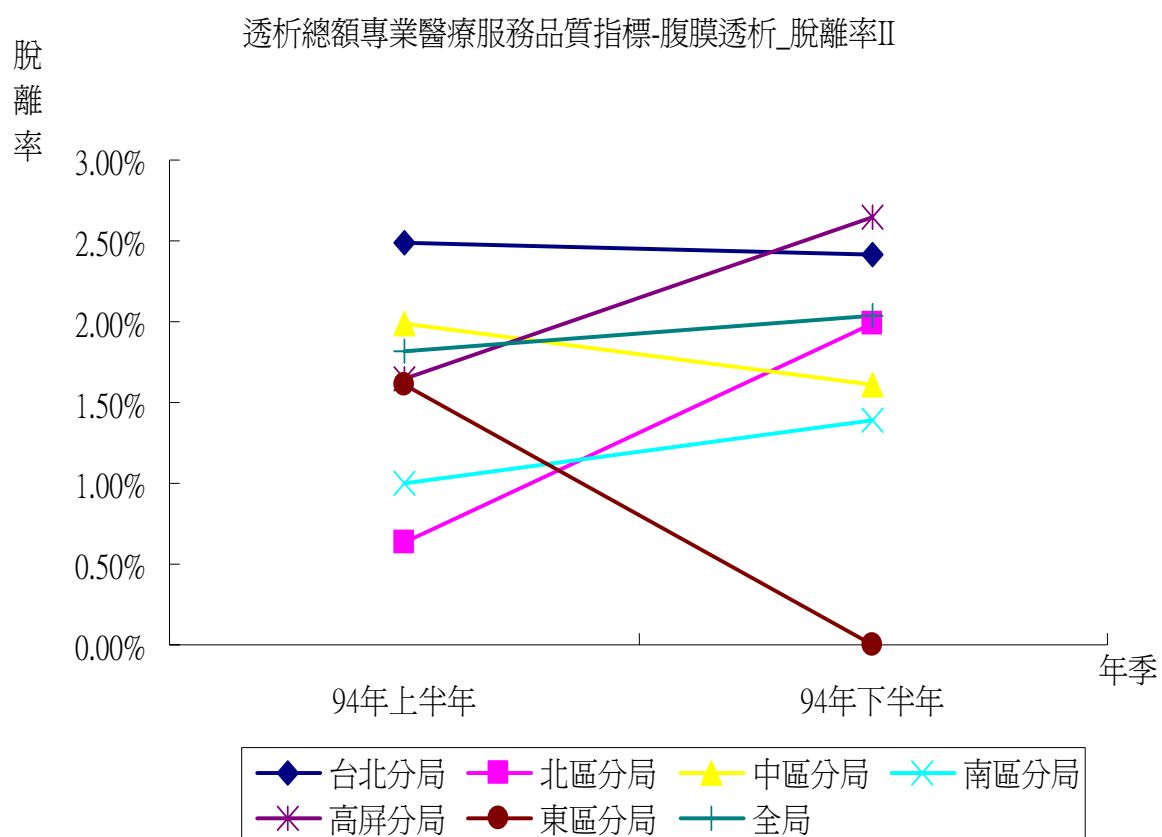
94年下半年，腎功能回復脫離率0.60% 較上半年（1.70%）為低，腎移植脫離率2.04% 較上半年（1.82%）為高。

（二）分區別

1. 腎功能回復脫離率：94年下半年以南區1.37%、台北區1.10%，高於整體比率0.60%。
2. 腎移植脫離率：94年下半年以高屏區2.64%、台北區2.42%，高於整體比率2.04%。



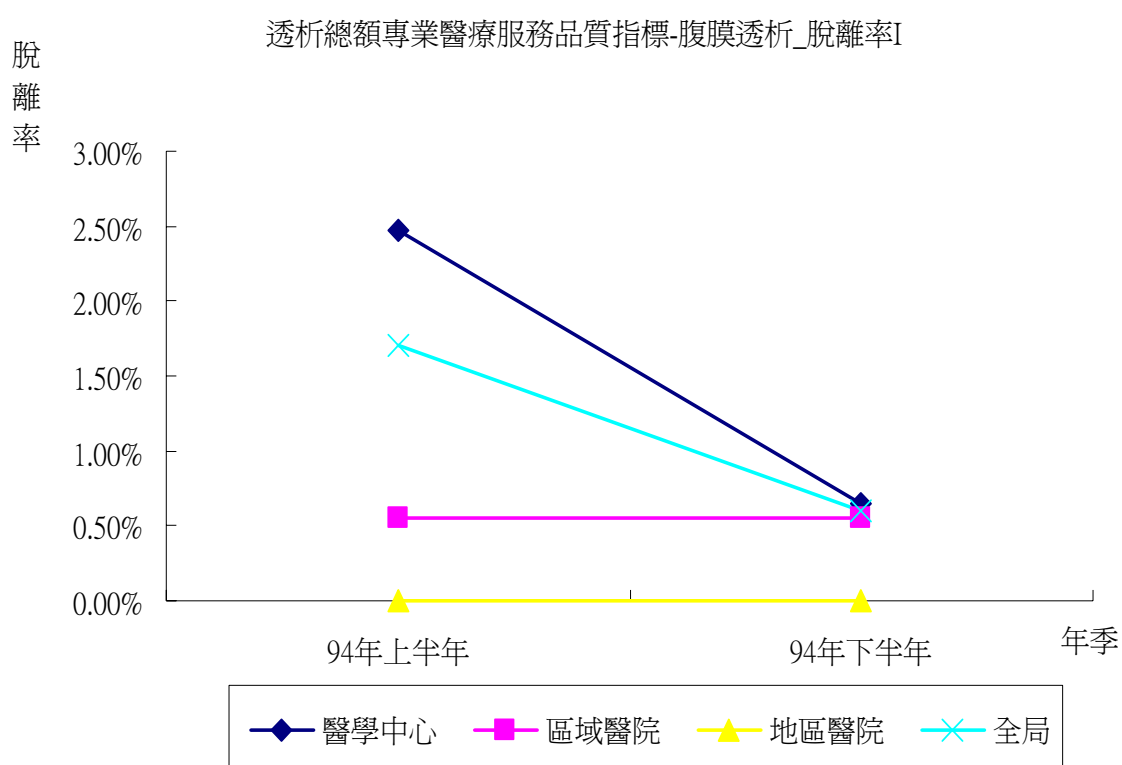
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	2.07%	0.00%	5.06%	0.00%	0.00%	0.00%	1.70%
94 年下半年	1.10%	0.00%	0.00%	1.37%	0.00%	0.03%	0.60%



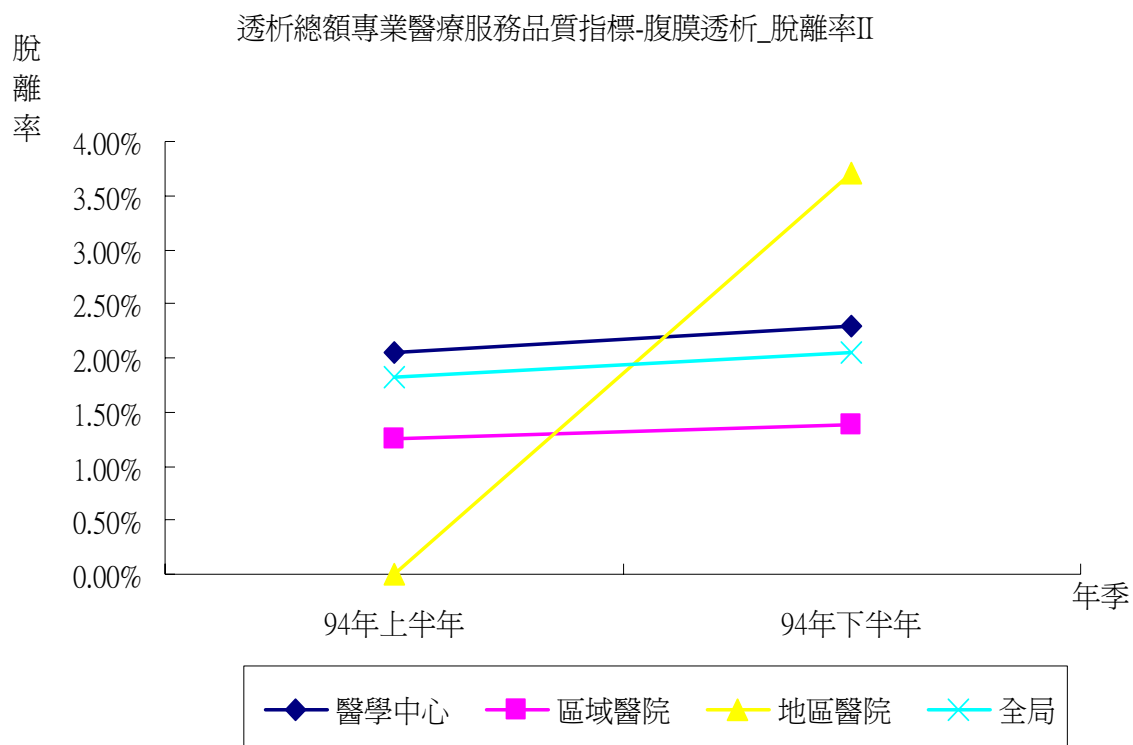
年季	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局	全局
94 年上半年	2.48%	0.63%	1.99%	1.01%	1.64%	1.61%	1.82%
94 年下半年	2.42%	1.99%	1.60%	1.39%	2.64%	0.00%	2.04%

(三) 層級別

1. 腎功能回復脫離率：94年下半年以區域醫院0.55% ，低於整體比率0.60% 。
2. 腎移植脫離率：94年下半年以區域醫院1.38% ，低於整體比率2.04% 。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年上半年	2.47%	0.55%	0.00%	1.70%
94 年下半年	0.65%	0.55%	0.00%	0.60%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	全局
94 年上半年	2.06%	1.26%	0.00%	1.82%
94 年下半年	2.30%	1.38%	3.70%	2.04%

參、本季結論：

一、血液透析：

- (一) 94 年第 4 季血清白蛋白（指標 5.1）受檢率，除東區外，其他各區皆呈現上升趨勢，且血清白蛋白 $<3.0\text{gm/dl}$ 之百分比皆在目標值範圍內。
- (二) 94 年第 4 季 Kt/V（指標 5.2）受檢率，除東區外，皆呈現上升趨勢，且 Kt/V <1.0 皆符合目標值範圍。
- (三) 94 年第 4 季 Hct（指標 5.3）受檢率，皆呈現上升趨勢，且 Hct $<24\%$ 皆符合目標值。惟東區地區醫院層級受檢率低於目標值。
- (四) 94 年下半年住院率（指標 5.4）除高屏區外，呈現下降趨勢。
- (五) 94 年第 4 季 <1 年死亡率（指標 5.5）除東區及北區外，皆呈現上升趨勢。94 年第 4 季 ≥ 1 年死亡率，除南區、東區、中區外，皆呈現下降趨勢。
- (六) 94 年下半年瘻管重建率（指標 5.6）除北區外，皆呈現下降趨勢。
- (七) 94 年下半年腎功能恢復脫離率（指標 5.7）除北區、中區及南區外，呈現上升趨勢。94 年下半年腎移植脫離率除台北區及高屏區外，皆呈現下降趨勢。

二、腹膜透析：

- (一) 94 年第 4 季血清白蛋白（指標 5.8）受檢率，除中區及東區外，呈現上升趨勢。
- (二) 94 年下半年 Weekly Kt/V（指標 5.9）受檢率，各分局皆呈現上升趨勢。惟南區醫學中心層級與台北區、東區之區域醫院層級受檢率低於目標值。

- (三) 94 年第 4 季 Hct (指標 5.10) 受檢率，除東區、中區外，呈現上升趨勢，惟東區、台北區低於目標值 ($\geq 95\%$)。其中以台北區、東區醫學中心層級及台北區之區域醫院層級低於目標值。
- (四) 94 年下半年住院率 (指標 5.11) 除高屏區外，其餘皆呈現上升趨勢。
- (五) 94 年第 4 季 ≥ 1 年之死亡率 (指標 5.12)，除台北區及南區外，皆呈現上升趨勢。
- (六) 94 年下半年腹膜炎發生率 (指標 5.13)，除台北區、中區及東區外，皆呈現上升趨勢。
- (七) 94 年下半年腎功能恢復脫離率 (指標 5.14)，除南區外，皆呈現下降趨勢。腎移植脫離率，除台北區、中區及東區外，皆呈現上升趨勢。

肆、前季問題及各分局採行對策

一、94 年第 3 季監測結果

指標名稱	指標 正負向	變化趨勢	相關說明
血清白蛋白（Albumin）-血液透析（指標5.1）	正向	上升 ○	台北區、高屏區及東區受檢率低於同儕值
Kt/V-血液透析（指標5.2）	正向	上升 ○	台北區、北區、高屏區及東區受檢率皆低於同儕值
Hct-血液透析（指標5.3）	正向	上升 ○	台北區、東區、高屏低於同儕值
死亡率-血液透析（指標5.5）	負向	上升 ●	台北區、北區及東區高於同儕值
血清白蛋白（Albumin）-腹膜透析（指標5.8）	正向	下降 ●	台北區、中區受檢率低於同儕值
Hct-腹膜透析（指標5.10）	正向	下降 ●	台北區、中區受檢率低於目標值
死亡率-腹膜透析（指標5.12）	負向	下降 ○	台北區、南區、東區高於同儕值

註：「○」表該項專業醫療服務品質提升

「●」表該項專業醫療服務品質下降

二、 各分局採行對策

指標名稱	各分局採行對策
Hct-血液透析	高屏分局 一、 經查本分局 94 年第 3 季醫學中心受檢率低於目標值之原因，應為醫院人工疏忽未完整輸入所有透析病人之檢驗結果送交台灣腎臟醫學會所致。 二、 為提昇血液透析照護品質及各項監測指標受檢率，擬函文本轄區各透析院所，定期追蹤是類病人各項監測指標，並配合檢送指標值至台灣腎臟醫學會。 北區分局 為有效提升本轄區透析專業醫療服務品質，將於全球資訊網回饋各季品質報告卡資料，供透析院所自主管理。
Hct-腹膜透析	中區分局： 於 95 年 3 月 9 日以健保中費三字第 0950018336 號函請轄區透析醫院，針對指標異常部分分析問題原因，儘速研擬改善對策。

伍、建議：

一、血液透析部分：

- (一) 血清白蛋白(Albumin) (指標5.1)、Kt/V (指標5.2)、Hct (指標5.3) 之全國合格率，符合積極性目標值。顯示目前國內透析醫療服務品質尚符現階段要求之標準。
- (二) Hct (指標5.3) 東區地區醫院層級受檢率低於目標值，建議應加強改善。
- (三) 94年第4季<1年死亡率(指標5.5)除東區及北區外，皆呈現上升趨勢，應加強改善。

二、腹膜透析部分：

- (一) 血清白蛋白(Albumin) (指標5.8)、Hct (指標5.10) 之全國合格率，符合積極性目標值。顯示目前國內透析醫療服務品質尚符現階段要求之標準。
- (二) Weekly Kt/V (指標5.9) 受檢率，南區醫學中心層級與台北區、東區之區域醫院層級受檢率低於目標值，建議應加強改善。
- (三) Hct (指標5.10) 受檢率，東區、台北區低於目標值 ($\geq 95\%$)。其中以台北區、東區醫學中心層級及台北區之區域醫院層級低於目標值，建議應加強改善。
- (四) 94年下半年住院率(指標5.11)及 ≥ 1 年之死亡率(指標5.12)，皆呈現上升趨勢，應檢討原因並改善。