

99 年
門診透析總額專業醫療服務品質報告



行政院衛生署
中央健康保險局

100 年 7 月

目 錄

壹、專業醫療服務品質指標項目及定義·····	2
貳、指標值監測結果·····	13
參、99 年監測結果及分區業務組採行對策·····	94
肆、結論·····	108

附 錄

99 年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(血液透析)
99 年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(腹膜透析)
98 年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(血液透析)
98 年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(腹膜透析)

壹、專業醫療服務品質指標項目及定義

本報告所載專業醫療服務品質指標定義，依行政院衛生署中央健康保險局99年1月13日健保醫字第0990071970號公告修訂之「全民健康保險門診透析總額支付制度品質確保方案」之醫療服務品質指標項目定義呈現，並依各指標監測值比較與分析。【資料來源:台灣腎臟醫學會】

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,±SD）	每3個月	平均年齡；年齡標準差
年齡≥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 (BCP) 或 < 3.5 百分比 (BCG) 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 < 1.2 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 < 1.2 (Daugirdas 公式) 之百分比 $< 10\%$ ；全國合格率應 $> 80\%$ 【96年未修訂前，合格為 < 1.0 之百分比 $< 10\%$ 】。

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*100。

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（以上、下半年，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*100。

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*100。

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*100。

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（以上、下半年，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（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5.8 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、積極性目標值：無

三、監測頻率：每年（自97年起，每年呈現指標數值）。

指標5.9 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、積極性目標值：無**三、監測頻率：每年（自97年起，每年呈現指標數值）。****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,±SD）	每3個月	平均年齡；年齡標準差
年齡≥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5.10 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 (BCP) 或 < 3.5 百分比 (BCG) 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5.11 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（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5.12 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 $<24\%$ 之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5.13 住院率

一、公式說明：

分子：追蹤期間所有病人之總住院次數*100

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（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5.14 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*100。

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5.15 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*100。

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（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5.16 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（以上、下半年，呈現指標數值）。

指標5.17 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、積極性目標值：無

三、監測頻率：每年（自97年起，每年呈現指標數值）。

指標5.18 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、積極性目標值：無

三、監測頻率：每年（自97年起，每年呈現指標數值）。

貳、指標值監測結果

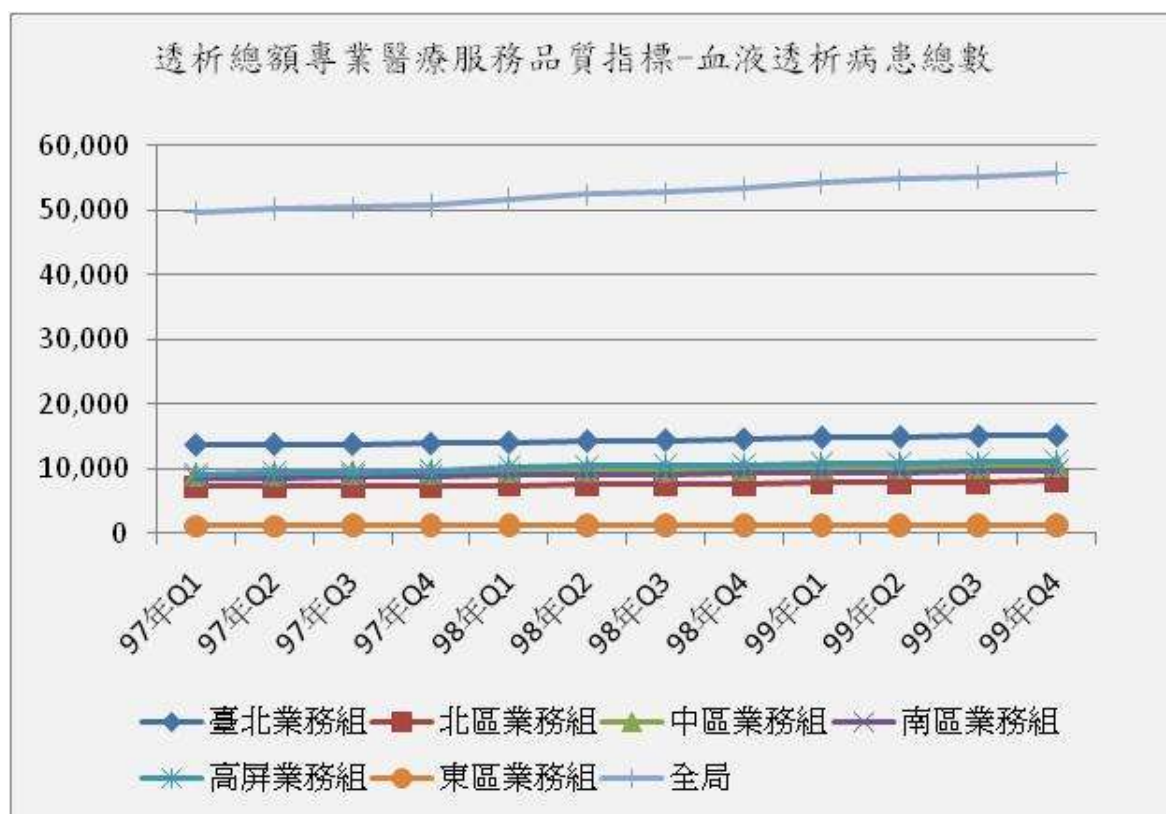
一、人口學資料（血液透析）

（一）院所數：99年第4季院所數為552家，99年第4季以臺北業務組148家最多，其次中區業務組114家、高屏業務組103家。



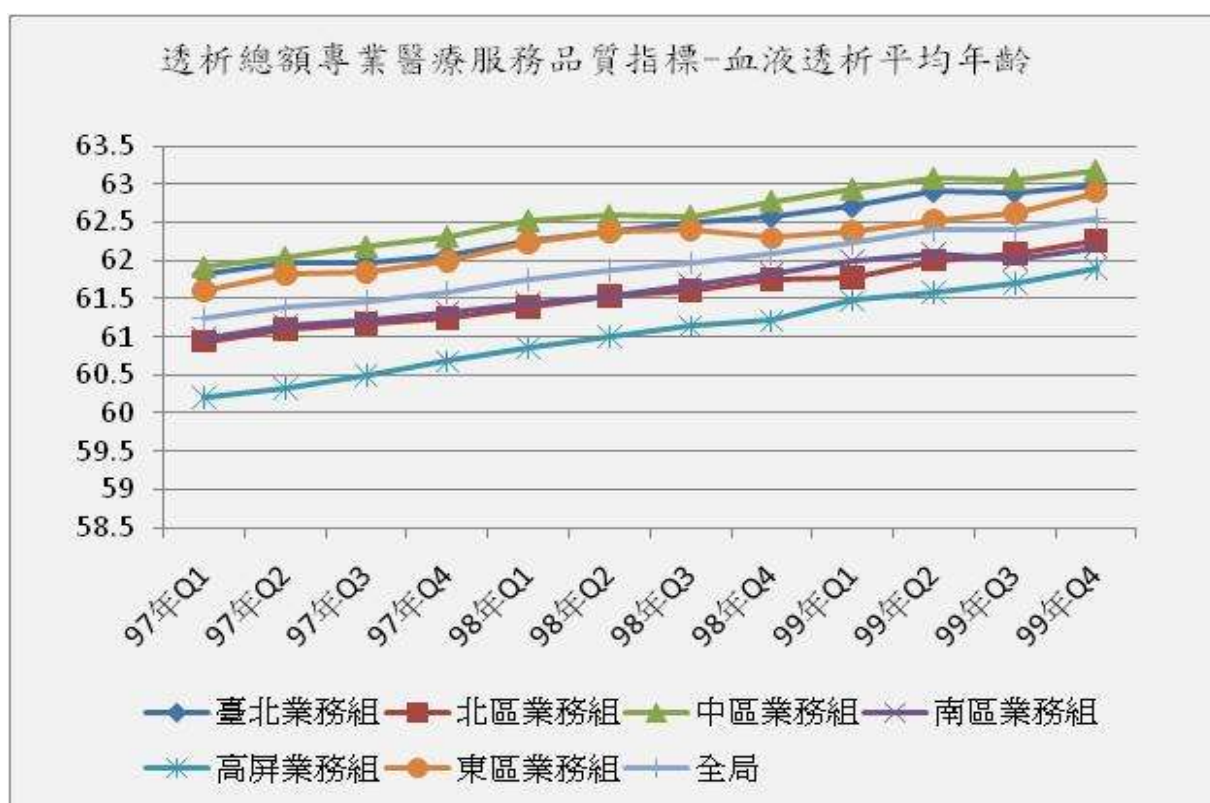
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	140	66	104	82	86	12	484
97 年 Q2	140	68	104	83	87	12	489
97 年 Q3	141	68	104	83	88	13	493
97 年 Q4	142	68	107	84	92	13	504
98 年 Q1	144	72	113	90	98	15	532
98 年 Q2	145	70	114	91	97	15	532
98 年 Q3	145	71	114	91	96	15	532
98 年 Q4	147	73	112	92	99	16	539
99 年 Q1	146	75	113	92	101	16	543
99 年 Q2	147	74	113	92	102	16	544
99 年 Q3	148	76	114	95	103	15	551
99 年 Q4	148	77	114	95	103	15	552

(二) 病患總數：99年第4季病患總數為55825人，99年第4季以臺北區15104人最多，其次高屏區11071人、中區10513人。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	13,717	7,233	9,086	8,619	9,200	1,110	49,723
97 年 Q2	13,816	7,297	9,254	8,632	9,387	1,140	50,270
97 年 Q3	13,807	7,235	9,383	8,734	9,422	1,171	50,431
97 年 Q4	13,923	7,303	9,440	8,802	9,573	1,161	50,832
98 年 Q1	14,084	7,463	9,718	9,084	10,254	1,195	51,798
98 年 Q2	14,289	7,600	9,804	9,120	10,416	1,225	52,454
98 年 Q3	14,429	7,617	9,827	9,196	10,451	1,219	52,739
98 年 Q4	14,556	7,680	9,967	9,369	10,631	1,238	53,441
99 年 Q1	14,806	7,829	10,157	9,407	10,817	1,267	54,283
99 年 Q2	14,894	7,914	10,293	9,495	10,902	1,293	54,791
99 年 Q3	15,032	8,004	10,336	9,571	10,978	1,306	55,227
99 年 Q4	15,104	8,143	10,513	9,675	11,071	1,319	55,825

(三) 年齡 (mean,±SD)：99年第4季平均年齡為62.56歲，年齡標準差為13.33，99年第4季以中區63.18歲最高，其次為臺北區62.99歲。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	61.83	60.94	61.91	60.98	60.21	61.60	61.25
97 年 Q2	61.96	61.10	62.04	61.15	60.32	61.83	61.38
97 年 Q3	61.98	61.18	62.18	61.21	60.49	61.85	61.47
97 年 Q4	62.07	61.25	62.31	61.32	60.68	62.00	61.59
98 年 Q1	62.26	61.39	62.52	61.44	60.85	62.24	61.76
98 年 Q2	62.39	61.53	62.59	61.54	61.01	62.38	61.88
98 年 Q3	62.49	61.61	62.58	61.69	61.14	62.40	61.97
98 年 Q4	62.58	61.76	62.78	61.83	61.21	62.30	62.09
99 年 Q1	62.71	61.78	62.94	62.00	61.47	62.37	62.24
99 年 Q2	62.91	62.00	63.08	62.09	61.59	62.53	62.40
99 年 Q3	62.90	62.09	63.06	62.01	61.70	62.63	62.41
99 年 Q4	62.99	62.26	63.18	62.17	61.89	62.90	62.56

(四) 年齡 ≥ 65 歲者：

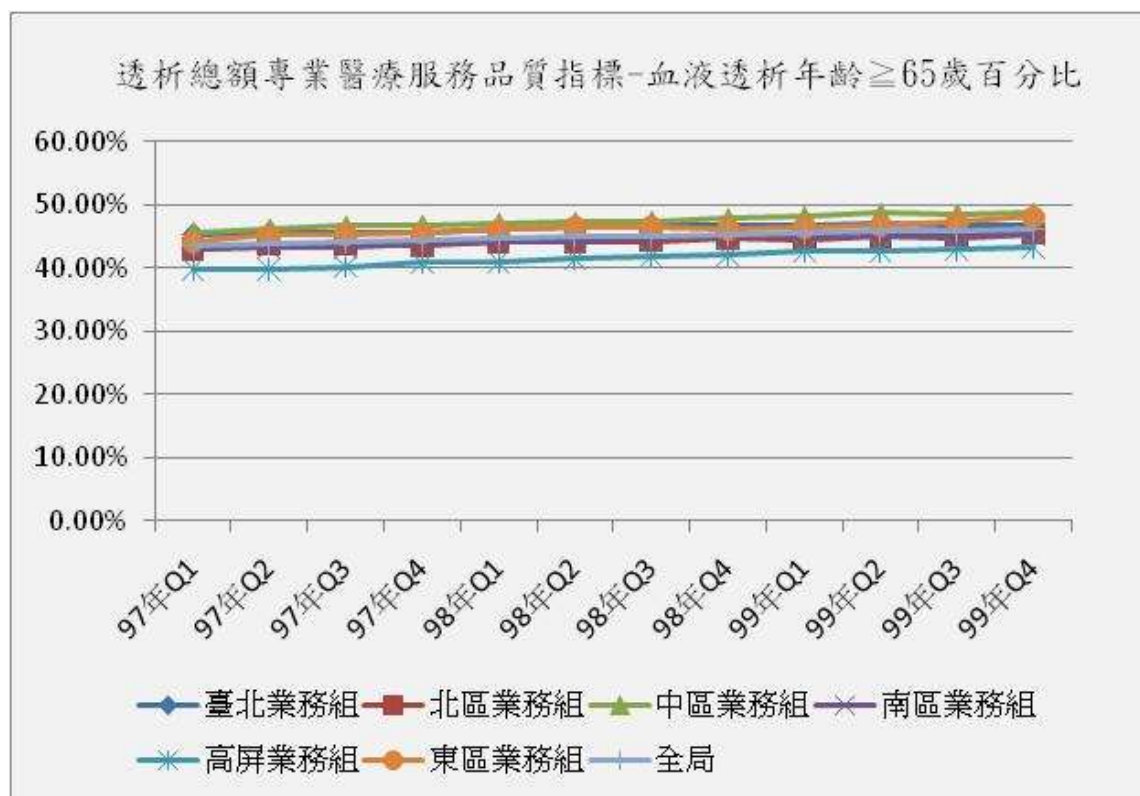
1. 99年第4季年齡 ≥ 65 歲個案共25721人，以臺北區7085人最多、中區

5122人第二、其次高屏區4795人。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	6,231	3,116	4,230	3,704	3,861	524	21,666
97 年 Q2	6,317	3,190	4,335	3,785	3,928	530	22,085
97 年 Q3	6,299	3,170	4,406	3,816	4,020	526	22,237
97 年 Q4	6,367	3,188	4,440	3,894	4,111	536	22,536
98 年 Q1	6,502	3,287	4,585	4,012	4,206	551	23,143
98 年 Q2	6,629	3,365	4,638	4,039	4,317	569	23,557
98 年 Q3	6,744	3,373	4,665	4,106	4,376	568	23,832
98 年 Q4	6,805	3,442	4,770	4,220	4,468	571	24,276
99 年 Q1	6,934	3,490	4,897	4,250	4,614	589	24,774
99 年 Q2	7,009	3,572	5,012	4,285	4,664	606	25,148
99 年 Q3	7,040	3,628	5,022	4,297	4,730	617	25,334
99 年 Q4	7,085	3,703	5,122	4,381	4,795	635	25,721

2. 年齡 ≥ 65 歲百分比：99年第4季年齡 ≥ 65 歲病人數百分比為46.07%，第99年4季以中區48.72% 最高，其次為東區48.14%、台北46.91%。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	45.43%	43.08%	45.71%	42.91%	39.80%	44.18%	43.57%
97 年 Q2	45.72%	43.72%	46.20%	43.34%	39.81%	45.22%	43.93%
97 年 Q3	45.62%	43.81%	46.67%	43.35%	40.24%	45.42%	44.09%
97 年 Q4	45.73%	43.65%	46.84%	43.83%	40.85%	45.50%	44.33%
98 年 Q1	46.17%	44.04%	47.18%	44.17%	41.02%	46.11%	44.68%
98 年 Q2	46.39%	44.28%	47.31%	44.29%	41.45%	46.45%	44.91%
98 年 Q3	46.74%	44.28%	47.47%	44.65%	41.87%	46.60%	45.19%
98 年 Q4	46.75%	44.82%	47.86%	45.04%	42.03%	46.12%	45.43%
99 年 Q1	46.83%	44.58%	48.21%	45.18%	42.66%	46.49%	45.64%
99 年 Q2	47.06%	45.14%	48.69%	45.13%	42.78%	46.87%	45.90%
99 年 Q3	46.83%	45.33%	48.59%	44.90%	43.09%	47.24%	45.87%
99 年 Q4	46.91%	45.47%	48.72%	45.28%	43.31%	48.14%	46.07%

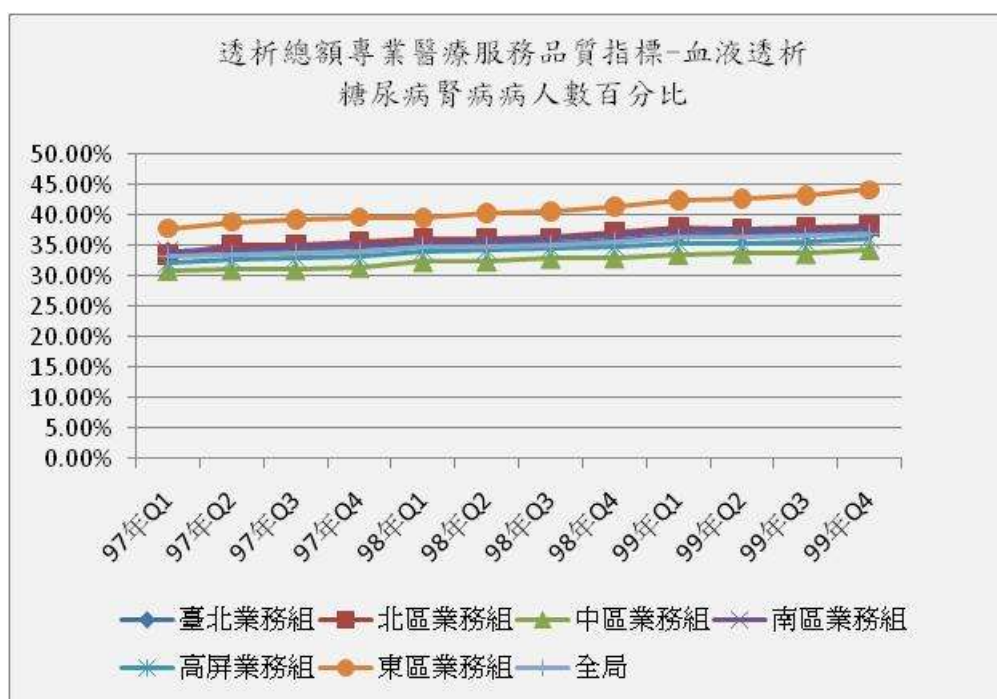
(五).糖尿病腎病病人數：

1. 99年第4季為20606人，99年第4季臺北區5655人最高、其次為高屏區3990人、南區3665人。



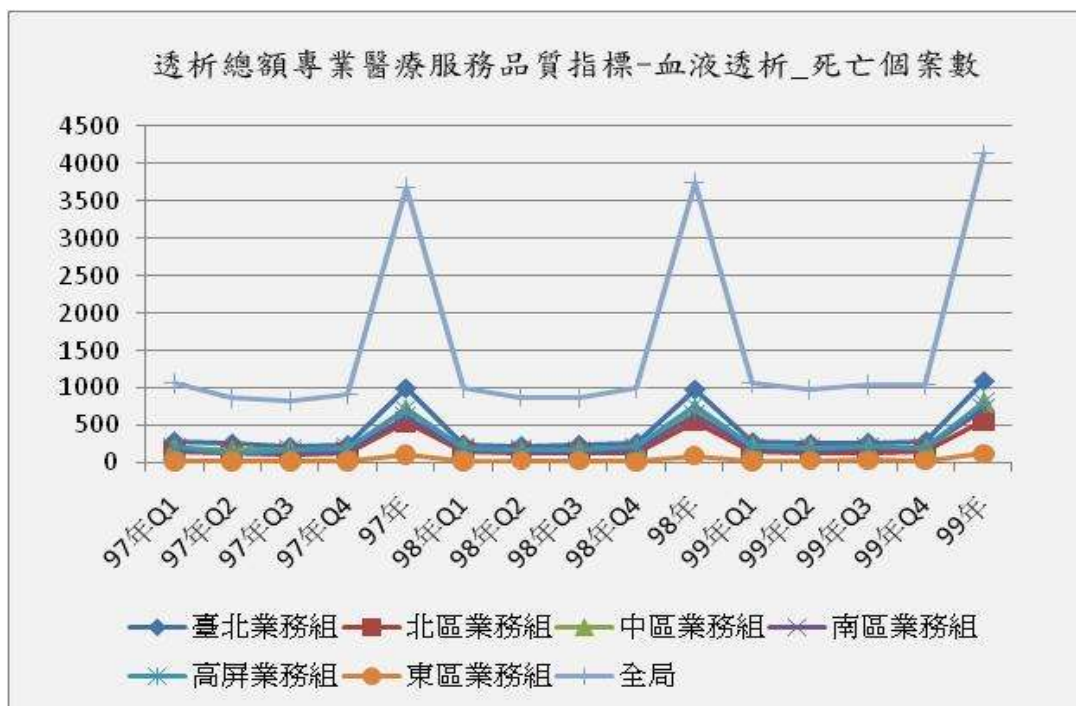
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	4,666	2,495	2,861	2,927	3,122	410	15,189
97 年 Q2	4,716	2,552	2,913	2,995	3,214	412	15,392
97 年 Q3	4,726	2,530	2,931	3,053	3,290	427	15,602
97 年 Q4	4,846	2,594	2,976	3,116	3,001	428	15,949
98 年 Q1	4,971	2,694	3,145	3,211	3,497	472	17,990
98 年 Q2	5,033	2,747	3,180	3,262	3,557	494	18,273
98 年 Q3	5,105	2,763	3,230	3,329	3,606	494	18,527
98 年 Q4	5,231	2,853	3,288	3,427	3,703	512	19,014
99 年 Q1	5,440	2,968	3,406	3,520	3,814	538	19,686
99 年 Q2	5,517	2,990	3,469	3,567	3,857	552	19,952
99 年 Q3	5,603	3,031	3,479	3,590	3,896	564	20,163
99 年 Q4	5,655	3,104	3,610	3,665	3,990	582	20,606

2. 糖尿病腎病病人數百分比：99年第4季糖尿病腎病病人百分比36.91%，以東區44.12% 最高、其次北區38.12%、南區37.88%。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	34.02%	33.49%	30.92%	33.91%	32.18%	37.77%	33.22%
97 年 Q2	34.13%	34.97%	31.05%	34.29%	32.57%	38.82%	33.51%
97 年 Q3	34.23%	34.97%	31.05%	34.69%	32.94%	39.29%	33.68%
97 年 Q4	34.81%	35.52%	31.40%	35.07%	33.22%	39.64%	34.12%
98 年 Q1	35.30%	36.10%	32.36%	35.35%	34.10%	39.50%	34.73%
98 年 Q2	35.22%	36.14%	32.44%	35.77%	34.15%	40.33%	34.84%
98 年 Q3	35.38%	36.27%	32.87%	36.20%	34.50%	40.53%	35.13%
98 年 Q4	35.94%	37.15%	32.99%	36.58%	34.83%	41.36%	35.58%
99 年 Q1	36.74%	37.91%	33.53%	37.42%	35.26%	42.46%	36.27%
99 年 Q2	37.04%	37.78%	33.70%	37.57%	35.38%	42.69%	36.41%
99 年 Q3	37.27%	37.87%	33.66%	37.51%	35.49%	43.19%	36.51%
99 年 Q4	37.44%	38.12%	34.34%	37.88%	36.04%	44.12%	36.91%

(六).死亡個案數：99年死亡個案數4124人，以99年臺北1093人最高，其次高屏區813人、中區806人。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	285	157	205	181	211	28	1,067
97 年 Q2	259	133	165	142	140	29	868
97 年 Q3	214	119	167	137	168	19	824
97 年 Q4	238	134	175	153	191	28	919
97 年	996	543	712	613	710	104	3,678
98 年 Q1	248	149	206	175	197	23	998
98 年 Q2	225	141	152	150	183	30	881
98 年 Q3	239	127	169	137	165	30	867
98 年 Q4	267	136	191	172	211	14	991
98 年	979	553	718	634	756	97	3,737
99 年 Q1	279	145	217	187	209	22	1,059
99 年 Q2	254	132	193	159	205	32	975
99 年 Q3	270	131	201	191	211	36	1,040
99 年 Q4	291	153	195	192	188	31	1,050
99 年	1,093	562	806	729	813	121	4,124

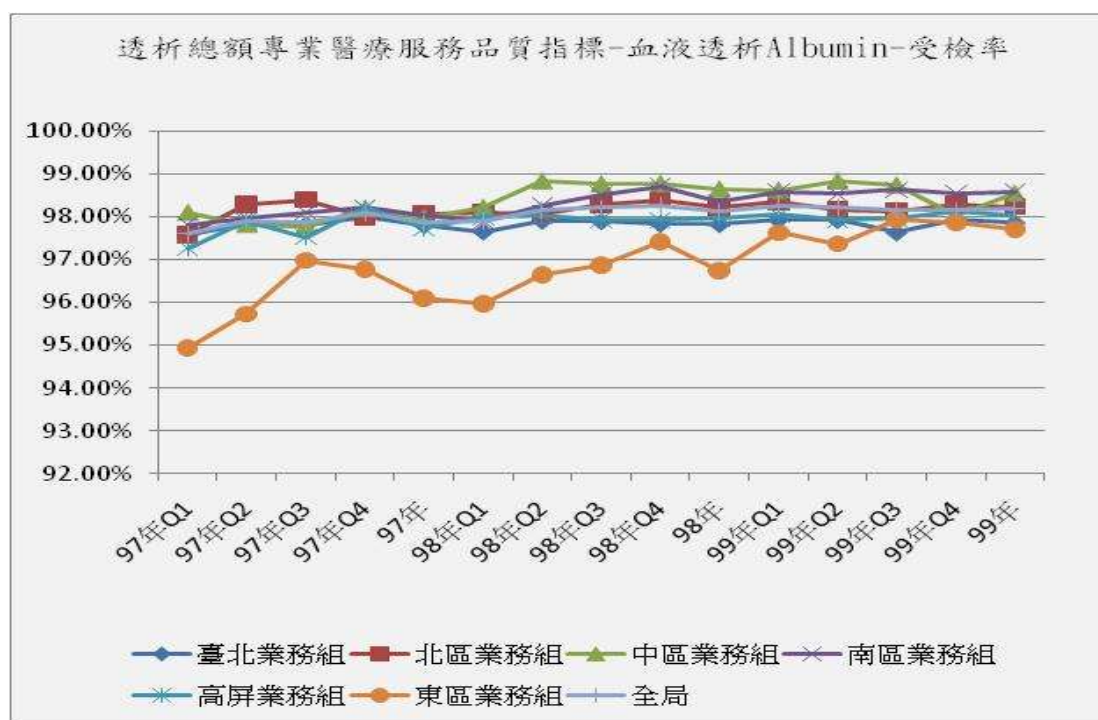
二、專業醫療服務品質指標（血液透析部分）：

指標5.1：血清白蛋白（Albumin）

積極性目標值

1. 受檢率 $\geq 90\%$
2. 合格為 $< 3.5 \text{ gm/dl}$ (BCG)或 $< 3.0 \text{ gm/dl}$ (BCP) 百分比 $< 30\%$
3. 全國合格率應 $>80\%$ 整體：

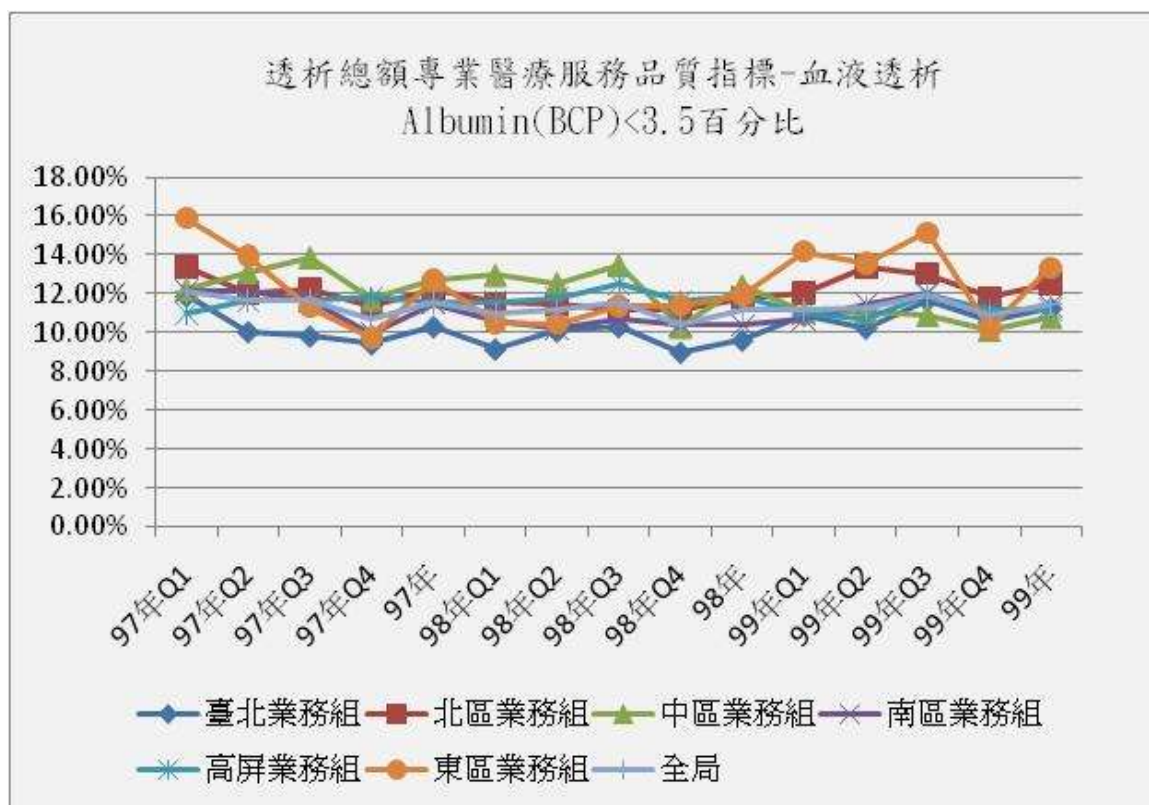
1. 99年受檢率為98.20%，較98年（98.13%）為高，符合積極性目標值。
2. 血清白蛋白平均值（BCG）為3.90gm/dl，其中 $< 3.5 \text{ gm/dl}$ 之百分比為11.42%，較98年（11.13%）為高。
3. 血清白蛋白平均值（BCP）為3.48gm/dl，其中 $< 3.0 \text{ gm/dl}$ 之百分比為12.26%，較98年（8.79%）為高。
4. 血清白蛋白平均值(BCG、BCP2種檢測方式)整體符合積極性目標值。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	97.59%	97.59%	98.10%	97.82%	97.27%	94.94%	97.60%
97 年 Q2	97.84%	98.29%	97.82%	97.98%	97.91%	95.73%	97.89%
97 年 Q3	97.82%	98.40%	97.79%	98.11%	97.53%	96.98%	97.87%
97 年 Q4	98.01%	98.01%	98.19%	98.21%	98.21%	96.77%	98.09%
97 年	97.81%	98.07%	97.97%	98.03%	97.73%	96.10%	97.86%
98 年 Q1	97.66%	98.10%	98.22%	97.89%	97.99%	95.98%	97.90%
98 年 Q2	97.91%	98.08%	98.84%	98.25%	98.03%	96.65%	98.16%
98 年 Q3	97.90%	98.29%	98.77%	98.52%	97.94%	96.88%	98.21%
98 年 Q4	97.84%	98.40%	98.78%	98.70%	97.92%	97.42%	98.25%
98 年	97.83%	98.22%	98.65%	98.34%	97.97%	96.74%	98.13%
99 年 Q1	97.93%	98.35%	98.62%	98.59%	98.05%	97.63%	98.25%
99 年 Q2	97.93%	98.17%	98.84%	98.54%	97.94%	97.37%	98.23%
99 年 Q3	97.64%	98.13%	98.74%	98.63%	97.97%	97.93%	98.16%
99 年 Q4	97.93%	98.31%	98.02%	98.55%	98.13%	97.88%	98.15%
99 年	97.87%	98.24%	98.55%	98.58%	98.02%	97.70%	98.20%

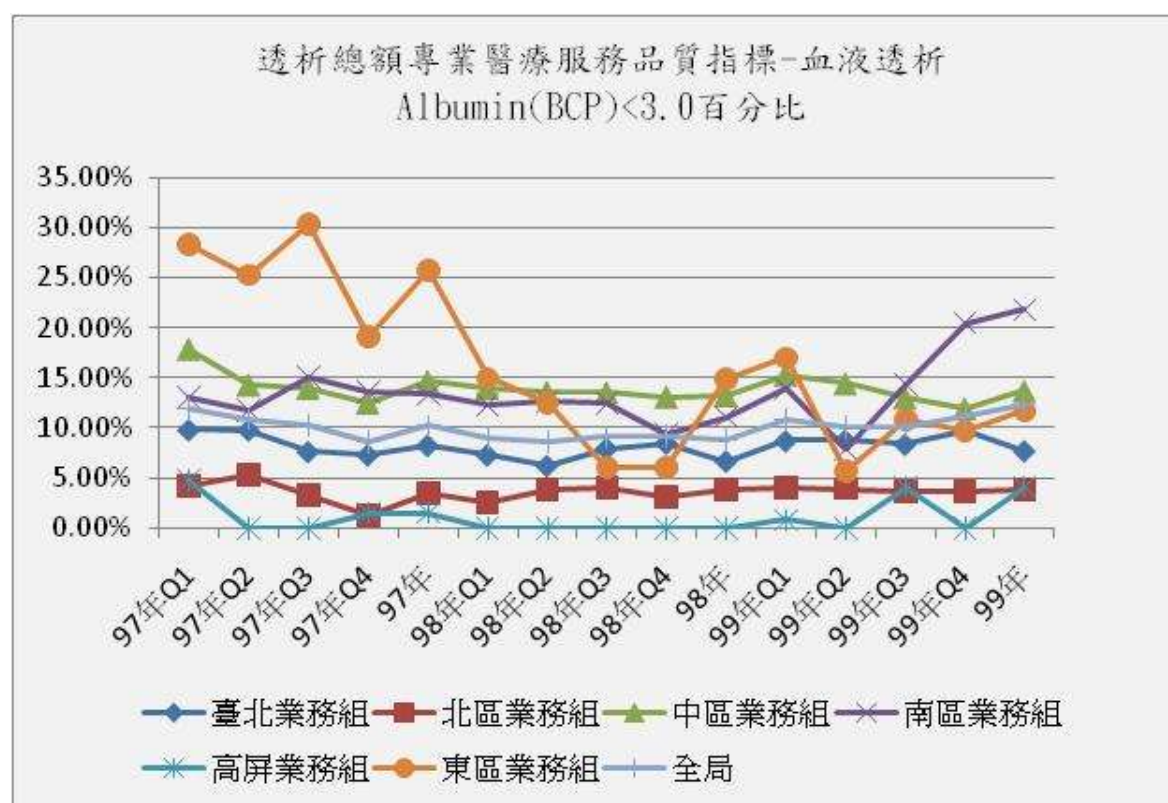
(一) 分區別：

1. 99年受檢率全區皆位於監測值範圍內，且較98年呈現上升趨勢。
2. <3.5 gm/dl(BCG)之百分比，全區皆位於監測值範圍內，除中區及高屏區下降外，其餘4區皆較98年上升。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	11.90%	13.39%	12.26%	12.15%	10.99%	15.90%	12.12%
97 年 Q2	10.05%	12.05%	13.10%	12.09%	11.61%	13.97%	11.67%
97 年 Q3	9.82%	12.23%	13.87%	11.62%	11.66%	11.32%	11.66%
97 年 Q4	9.42%	11.35%	11.73%	9.93%	11.80%	9.73%	10.72%
97 年	10.31%	12.25%	12.70%	11.50%	11.54%	12.68%	11.55%
98 年 Q1	9.15%	11.52%	12.97%	10.57%	11.56%	10.51%	11.00%
98 年 Q2	10.08%	11.48%	12.56%	10.25%	11.77%	10.46%	11.14%
98 年 Q3	10.31%	11.14%	13.48%	10.69%	12.49%	11.38%	11.56%
98 年 Q4	8.98%	11.15%	10.31%	10.37%	11.61%	11.40%	10.39%
98 年	9.61%	11.78%	12.42%	10.38%	11.88%	11.95%	11.13%
99 年 Q1	10.91%	12.03%	11.09%	10.69%	10.97%	14.18%	11.15%
99 年 Q2	10.24%	13.38%	11.09%	11.49%	10.74%	13.59%	11.25%
99 年 Q3	11.68%	13.03%	10.92%	12.01%	11.99%	15.14%	11.94%
99 年 Q4	10.58%	11.81%	10.15%	10.77%	11.22%	10.24%	10.85%
99 年	11.26%	12.53%	10.81%	11.37%	11.19%	13.33%	11.42%

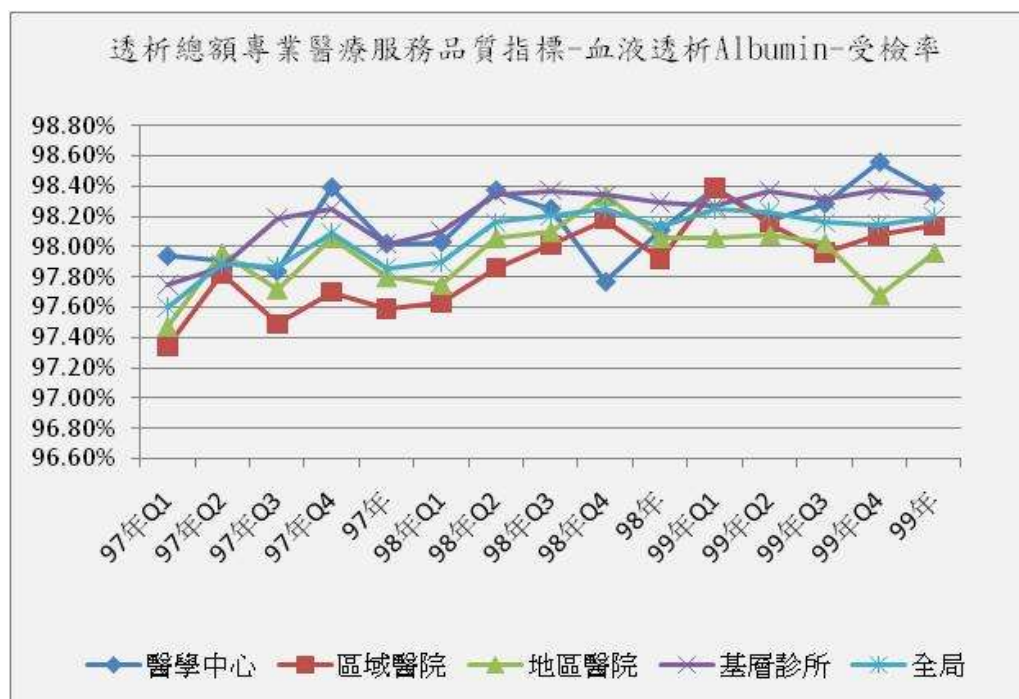
3. <3.0 gm/dl(BCP)之百分比，全區皆位於監測值範圍內；除北區及東區業務組較98年下降外，其餘4區皆較98年上升。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	9.81%	4.23%	17.89%	13.04%	4.70%	28.35%	11.87%
97 年 Q2	9.80%	5.36%	14.33%	11.69%	0.00%	25.25%	10.89%
97 年 Q3	7.62%	3.25%	14.00%	15.11%	0.00%	30.36%	10.28%
97 年 Q4	7.31%	1.20%	12.53%	13.55%	1.50%	19.06%	8.59%
97 年	8.27%	3.51%	14.67%	13.31%	1.52%	25.74%	10.18%
98 年 Q1	7.30%	2.58%	14.01%	12.30%	0.00%	14.97%	8.99%
98 年 Q2	6.23%	3.80%	13.58%	12.68%	0.00%	12.46%	8.56%
98 年 Q3	7.94%	4.03%	13.56%	12.50%	0.00%	6.00%	9.10%
98 年 Q4	8.47%	3.05%	13.10%	9.38%	0.00%	6.00%	9.14%
98 年	6.67%	3.87%	13.23%	11.08%	0.00%	14.91%	8.79%
99 年 Q1	8.71%	3.97%	15.31%	13.89%	0.80%	17.00%	10.91%
99 年 Q2	8.78%	3.89%	14.44%	7.84%	0.00%	5.70%	10.13%
99 年 Q3	8.36%	3.67%	13.00%	14.34%	4.10%	10.87%	10.16%
99 年 Q4	9.77%	3.65%	11.94%	20.48%	0.00%	9.69%	11.16%
99 年	7.70%	3.79%	13.69%	21.78%	4.10%	11.66%	12.26%

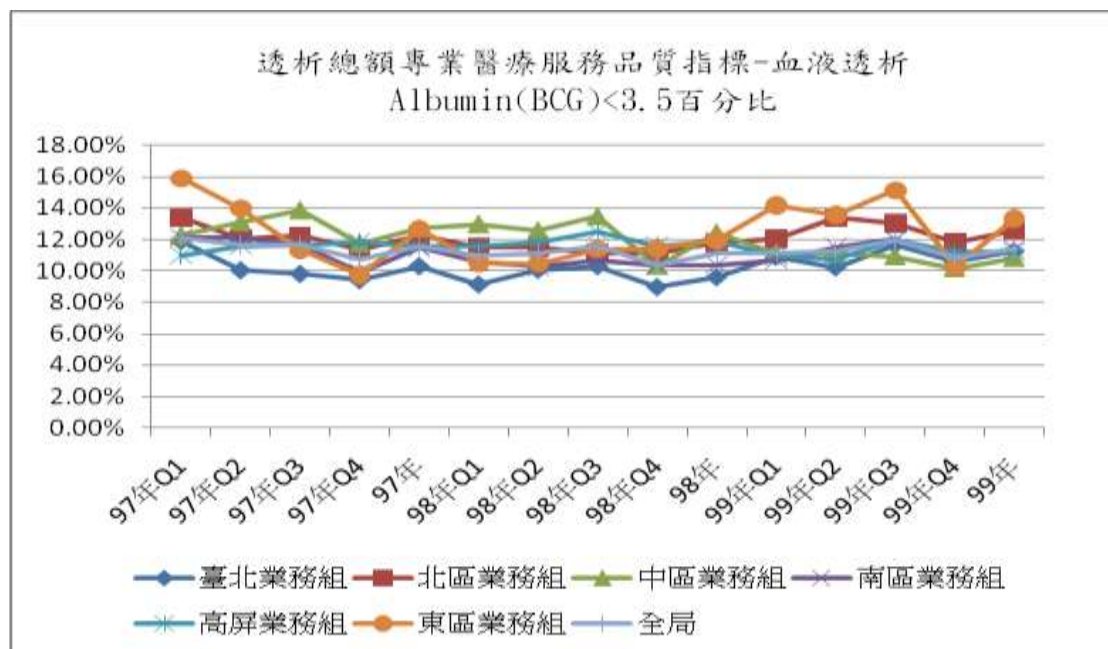
(三) 層級別：

1. 99年受檢率各層級皆位於監測值範圍內，除地區較98年呈現下降趨勢外；其餘較98年呈現上升趨勢。



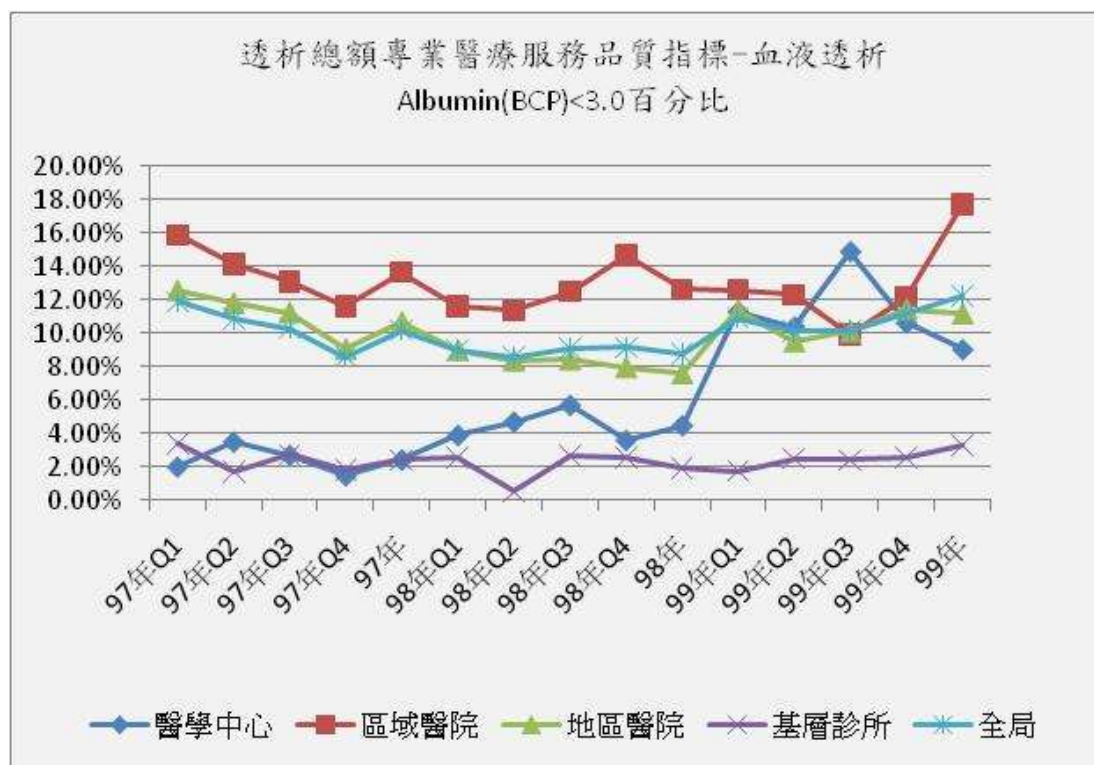
年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	97.94%	97.34%	97.47%	97.75%	97.60%
97 年 Q2	97.91%	97.82%	97.96%	97.87%	97.89%
97 年 Q3	97.84%	97.49%	97.72%	98.19%	97.87%
97 年 Q4	98.39%	97.70%	98.06%	98.25%	98.09%
97 年	98.02%	97.59%	97.80%	98.02%	97.86%
98 年 Q1	98.03%	97.63%	97.75%	98.10%	97.90%
98 年 Q2	98.37%	97.86%	98.06%	98.34%	98.16%
98 年 Q3	98.25%	98.01%	98.10%	98.37%	98.21%
98 年 Q4	97.77%	98.18%	98.34%	98.34%	98.25%
98 年	98.11%	97.92%	98.06%	98.29%	98.13%
99 年 Q2	98.18%	98.16%	98.08%	98.36%	98.23%
99 年 Q3	98.28%	97.96%	98.03%	98.31%	98.16%
99 年 Q4	98.55%	98.08%	97.68%	98.37%	98.15%
99 年	98.35%	98.14%	97.96%	98.34%	98.20%

2. <3.5 gm/dl(BCG)之百分比，各層級皆位於監測值範圍內，除基層較98年呈現下降趨勢外；其餘層級較98年呈現上升趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	10.24%	15.23%	12.88%	10.45%	12.12%
97 年 Q2	10.29%	14.37%	12.13%	10.31%	11.67%
97 年 Q3	10.08%	14.60%	12.52%	9.99%	11.66%
97 年 Q4	10.24%	13.97%	10.97%	9.03%	10.72%
97 年	10.22%	14.55%	12.18%	9.96%	11.55%
98 年 Q1	10.69%	14.63%	11.98%	8.70%	11.00%
98 年 Q2	9.57%	14.73%	12.37%	9.03%	11.14%
98 年 Q3	10.99%	14.18%	12.30%	10.04%	11.56%
98 年 Q4	9.87%	13.51%	10.93%	8.72%	10.39%
98 年	10.28%	14.46%	11.85%	9.17%	11.13%
99 年 Q1	9.91%	14.99%	12.32%	9.00%	11.15%
99 年 Q2	11.28%	14.88%	12.55%	8.89%	11.25%
99 年 Q3	12.07 %	15.14 %	14.31 %	9.18 %	11.94%
99 年 Q4	11.29 %	13.64 %	13.48 %	8.13 %	10.85%
99 年	12.22 %	14.63 %	13.23 %	8.77 %	11.42%

3. <3.0 gm/dl(BCP)之百分比，各層級皆位於監測值範圍內，皆較98年呈現上升趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	2.00%	15.86%	12.55%	3.43%	11.87%
97 年 Q2	3.50%	14.10%	11.80%	1.73%	10.89%
97 年 Q3	2.70%	13.04%	11.23%	2.72%	10.28%
97 年 Q4	1.50%	11.60%	9.04%	1.80%	8.59%
97 年	2.42%	13.64%	10.66%	2.41%	10.18%
98 年 Q1	3.90%	11.62%	8.98%	2.55%	8.99%
98 年 Q2	4.70%	11.34%	8.36%	0.52%	8.56%
98 年 Q3	5.70%	12.48%	8.41%	2.63%	9.10%
98 年 Q4	3.60%	14.66%	7.97%	2.58%	9.14%
98 年	4.48%	12.60%	7.58%	1.89%	8.79%
99 年 Q1	11.30%	12.59%	11.34%	1.75%	10.91%
99 年 Q2	10.39%	12.30%	9.51%	2.49%	10.13%
99 年 Q3	14.91%	9.94%	10.10%	2.40%	10.16%
99 年 Q4	10.63%	12.17%	11.43%	2.54%	11.16%
99 年	9.03%	17.70%	11.17%	3.31%	12.26%

指標5.2：Kt/V

積極性目標值

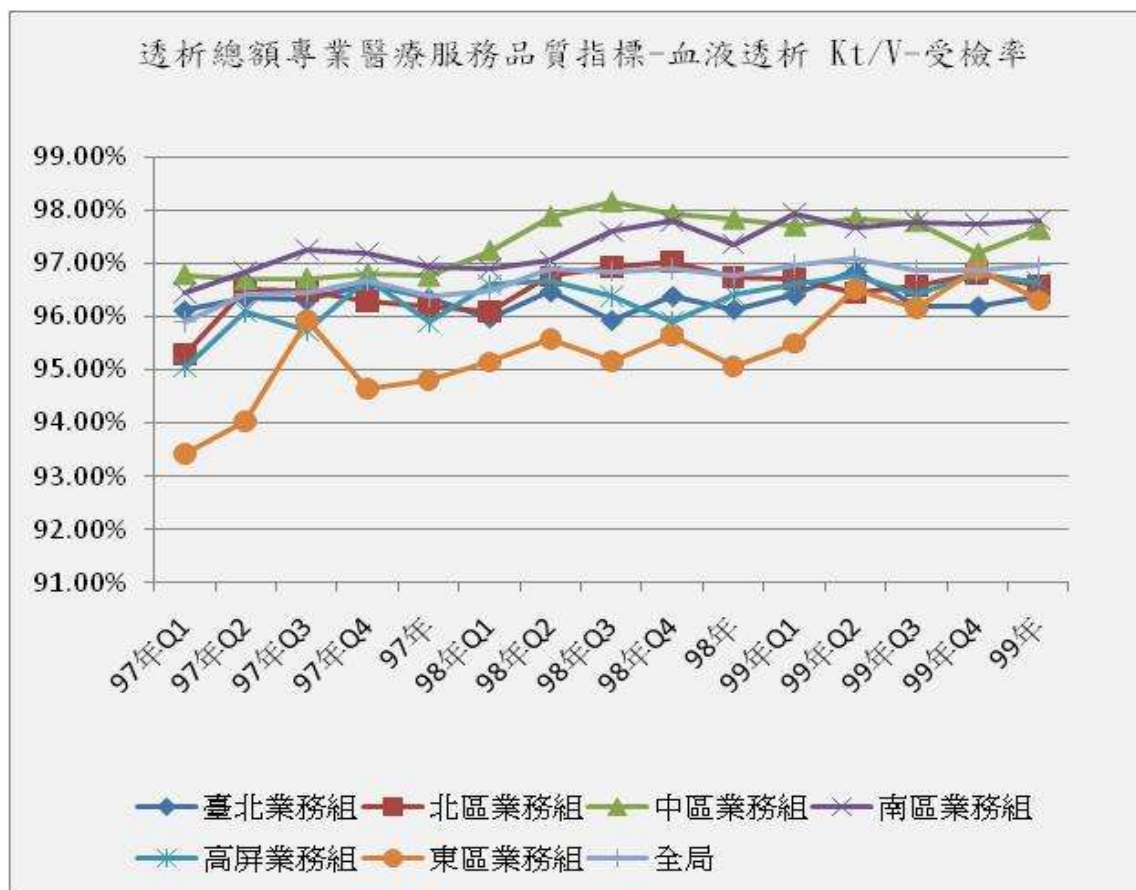
1. 受檢率 $\geq 90\%$
2. 合格為 < 1.2 百分比 $< 10\%$
3. 全國合格率應 $> 80\%$

(一) 整體：

1. 99 年 Kt/V 受檢率為 96.95% ，符合積極性目標值，較 98 年（96.79 % ）為高。
2. 99 年 Kt/V 平均值 1.70， < 1.2 百分比 3.10%，符合積極性目標值。

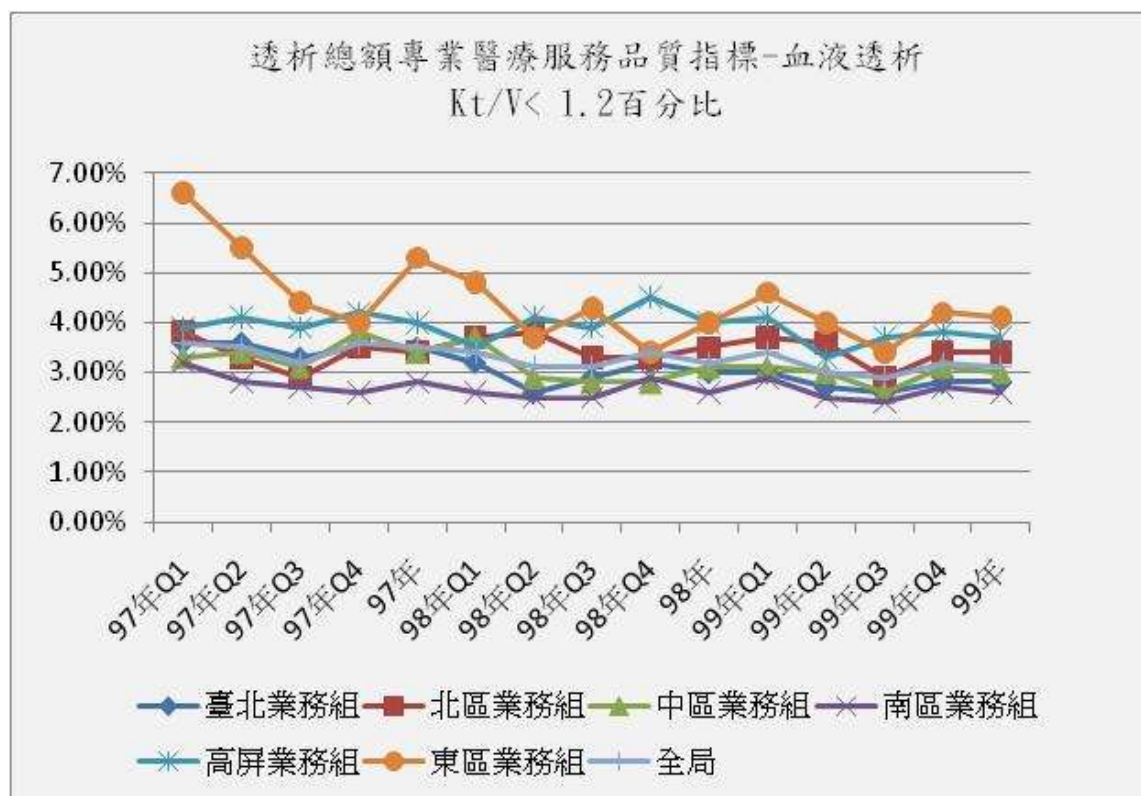
(二) 分區別：

1. 99年受檢率全區皆位於監測值範圍內；除北區、中區業務組較98年略下降之外，其餘各區皆較98年呈現上升趨勢。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	96.12%	95.29%	96.79%	96.46%	95.05%	93.42%	95.91%
97 年 Q2	96.36%	96.53%	96.70%	96.83%	96.10%	94.03%	96.42%
97 年 Q3	96.31%	96.49%	96.72%	97.26%	95.73%	95.94%	96.45%
97 年 Q4	96.61%	96.30%	96.81%	97.20%	96.72%	94.65%	96.68%
97 年	96.35%	96.20%	96.76%	96.95%	95.89%	94.81%	96.38%
98 年 Q1	95.98%	96.10%	97.24%	96.90%	96.60%	95.15%	96.50%
98 年 Q2	96.47%	96.76%	97.88%	97.05%	96.67%	95.59%	96.89%
98 年 Q3	95.93%	96.93%	98.15%	97.60%	96.39%	95.16%	96.85%
98 年 Q4	96.39%	97.04%	97.92%	97.79%	95.92%	95.64%	96.90%
98 年	96.14%	96.74%	97.83%	97.37%	96.42%	95.07%	96.79%
99 年 Q1	96.41%	96.72%	97.71%	97.95%	96.62%	95.50%	96.98%
99 年 Q2	96.86%	96.45%	97.85%	97.68%	96.78%	96.52%	97.11%
99 年 Q3	96.18%	96.58%	97.78%	97.78%	96.42%	96.17%	96.86%
99 年 Q4	96.20%	96.81%	97.18%	97.75%	96.80%	96.89%	96.88%
99 年	96.40%	96.60%	97.64%	97.82%	96.65%	96.31%	96.95%

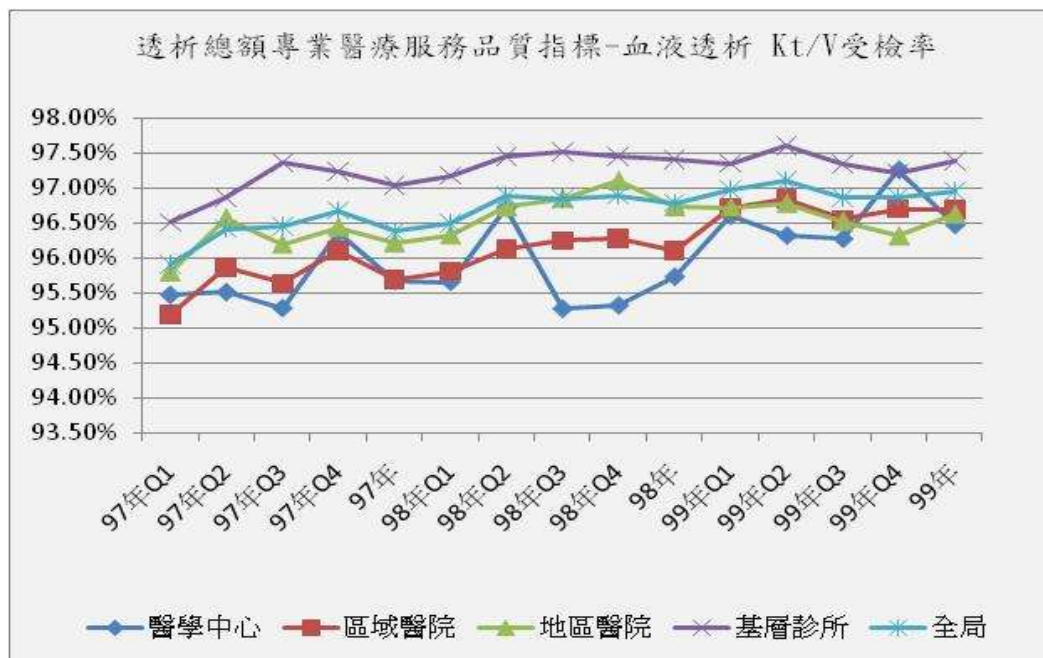
2. 99年<1.2之百分比，全區皆位於監測值範圍內，除東區業務組較98年略上升之外；各區皆較98年下降或持平。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	3.60%	3.80%	3.30%	3.20%	3.90%	6.60%	3.60%
97 年 Q2	3.60%	3.30%	3.40%	2.80%	4.10%	5.50%	3.50%
97 年 Q3	3.30%	2.90%	3.10%	2.70%	3.90%	4.40%	3.20%
97 年 Q4	3.50%	3.50%	3.80%	2.60%	4.20%	4.00%	3.60%
97 年	3.50%	3.40%	3.40%	2.80%	4.00%	5.30%	3.50%
98 年 Q1	3.20%	3.70%	3.70%	2.60%	3.50%	4.80%	3.40%
98 年 Q2	2.60%	3.80%	2.90%	2.50%	4.10%	3.70%	3.10%
98 年 Q3	2.90%	3.30%	2.80%	2.50%	3.90%	4.30%	3.10%
98 年 Q4	3.20%	3.30%	2.80%	2.90%	4.50%	3.40%	3.40%
98 年	3.00%	3.50%	3.10%	2.60%	4.00%	4.00%	3.20%
99 年 Q1	3.00%	3.70%	3.10%	2.90%	4.10%	4.60%	3.40%
99 年 Q2	2.70%	3.60%	3.00%	2.50%	3.30%	4.00%	3.00%
99 年 Q3	2.60%	2.90%	2.60%	2.40%	3.70%	3.40%	2.90%
99 年 Q4	2.80%	3.40%	3.10%	2.70%	3.80%	4.20%	3.20%
99 年	2.80%	3.40%	3.00%	2.60%	3.70%	4.10%	3.10%

(三) 層級別：

1. 99年Kt/V受檢率各層級皆位於監測值範圍內，除地區較98年略下降之外，其他層級較98年呈現上升趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	95.47%	95.19%	95.80%	96.51%	95.91%
97 年 Q2	95.51%	95.87%	96.57%	96.87%	96.42%
97 年 Q3	95.28%	95.64%	96.20%	97.37%	96.45%
97 年 Q4	96.36%	96.11%	96.44%	97.24%	96.68%
97 年	95.67%	95.70%	96.22%	97.04%	96.38%
98 年 Q1	95.66%	95.81%	96.33%	97.18%	96.50%
98 年 Q2	96.72%	96.13%	96.73%	97.45%	96.89%
98 年 Q3	95.27%	96.25%	96.85%	97.52%	96.85%
98 年 Q4	95.32%	96.28%	97.10%	97.45%	96.90%
98 年	95.73%	96.11%	96.73%	97.41%	96.79%
99 年 Q1	96.61%	96.72%	96.72%	97.36%	96.98%
99 年 Q2	96.32%	96.85%	96.78%	97.61%	97.11%
99 年 Q3	96.27%	96.56%	96.53%	97.35%	96.86%
99 年 Q4	97.26%	96.70%	96.32%	97.21%	96.88%
99 年	96.47%	96.70%	96.63%	97.38%	96.95%

2. <1.2百分比，各層級皆位於監測值範圍內，除地區較98年略上升之外，其他層級較98年呈現下降趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	3.70%	4.50%	3.70%	3.10%	3.60%
97 年 Q2	3.70%	4.70%	3.60%	2.80%	3.50%
97 年 Q3	3.80%	3.90%	3.40%	2.70%	3.20%
97 年 Q4	3.90%	4.30%	3.60%	3.00%	3.60%
97 年	3.80%	4.30%	3.50%	2.90%	3.50%
98 年 Q1	3.00%	4.50%	3.50%	2.70%	3.40%
98 年 Q2	3.40%	4.20%	3.30%	2.40%	3.10%
98 年 Q3	3.80%	4.00%	3.00%	2.50%	3.10%
98 年 Q4	4.10%	4.40%	3.20%	2.70%	3.40%
98 年	3.60%	4.30%	3.20%	2.60%	3.20%
99 年 Q1	3.10%	4.00%	3.40%	3.10%	3.40%
99 年 Q2	3.10%	3.60%	3.30%	2.50%	3.00%
99 年 Q3	2.70%	3.50%	3.20%	2.40%	2.90%
99 年 Q4	2.80%	3.70%	3.60%	2.70%	3.20%
99 年	2.90%	3.70%	3.40%	2.70%	3.10%

指標5.3：Hct

積極性目標值

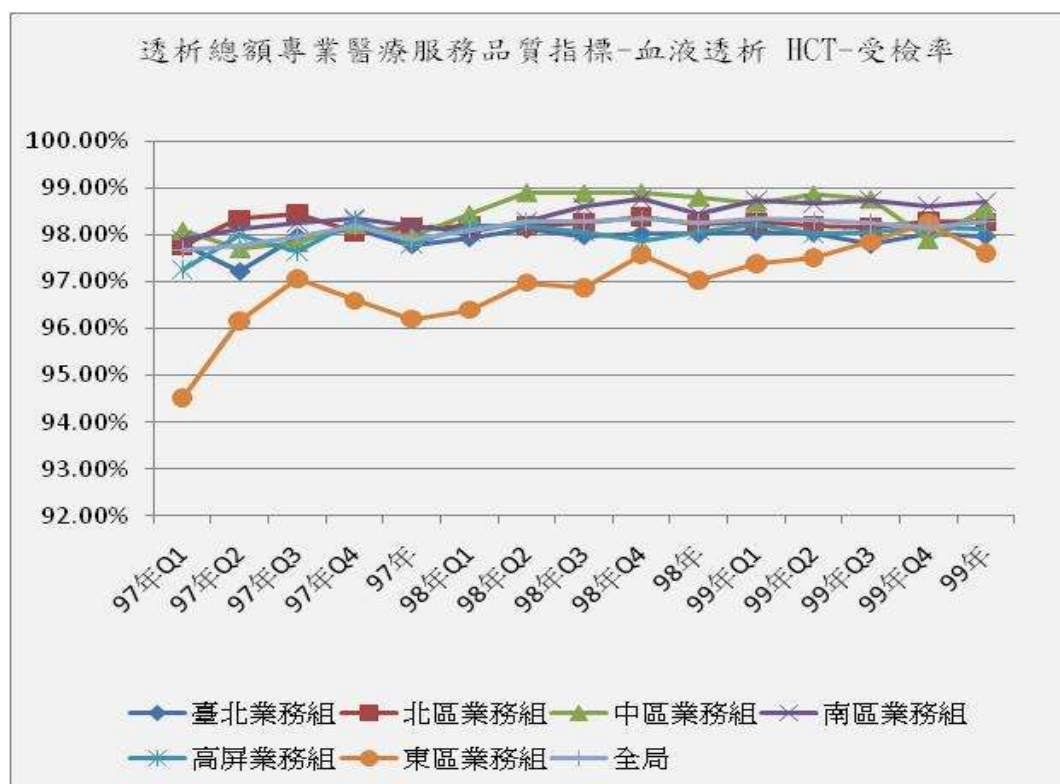
1. 受檢率 $\geq 90\%$
2. 合格為 $<24\%$ 之百分比 $< 15\%$
3. 全國合格率應 $>80\%$

(一) 整體：

1. 99年Hct受檢率為98.28%，符合積極性目標值，較98年（98.26%）為高。
2. 99年Hct平均值為31.68%，其中 $<24\%$ 之百分比為2.7% 符合積極性目標值，較98年（2.5%）為高。

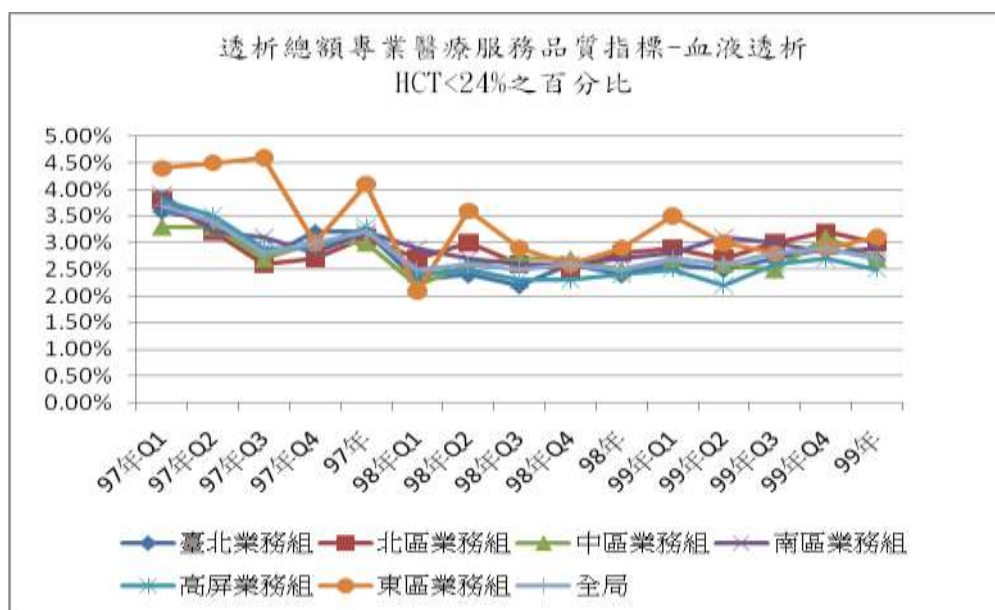
(二) 分區別：

1. 99年受檢率全區皆位於監測值範圍，且多數分區較98年呈現上升趨勢。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	97.82%	97.77%	98.09%	97.90%	97.26%	94.52%	97.69%
97 年 Q2	97.23%	98.34%	97.70%	98.12%	98.01%	96.16%	97.76%
97 年 Q3	97.97%	98.45%	97.83%	98.25%	97.64%	97.06%	97.98%
97 年 Q4	98.13%	98.06%	98.22%	98.37%	98.33%	96.60%	98.18%
97 年	97.79%	98.16%	97.96%	98.20%	97.81%	96.21%	97.91%
98 年 Q1	97.94%	98.20%	98.44%	98.06%	98.19%	96.40%	98.11%
98 年 Q2	98.12%	98.20%	98.91%	98.29%	98.20%	96.98%	98.30%
98 年 Q3	97.98%	98.27%	98.89%	98.60%	98.05%	96.88%	98.29%
98 年 Q4	98.03%	98.39%	98.91%	98.78%	97.88%	97.58%	98.34%
98 年	98.02%	98.24%	98.81%	98.46%	98.08%	97.03%	98.26%
99 年 Q1	98.07%	98.28%	98.68%	98.73%	98.22%	97.40%	98.34%
99 年 Q2	98.04%	98.19%	98.86%	98.68%	98.02%	97.53%	98.31%
99 年 Q3	97.80%	98.15%	98.76%	98.76%	98.08%	97.86%	98.25%
99 年 Q4	98.02%	98.31%	97.90%	98.60%	98.17%	98.26%	98.17%
99 年	97.98%	98.28%	98.56%	98.72%	98.13%	97.62%	98.28%

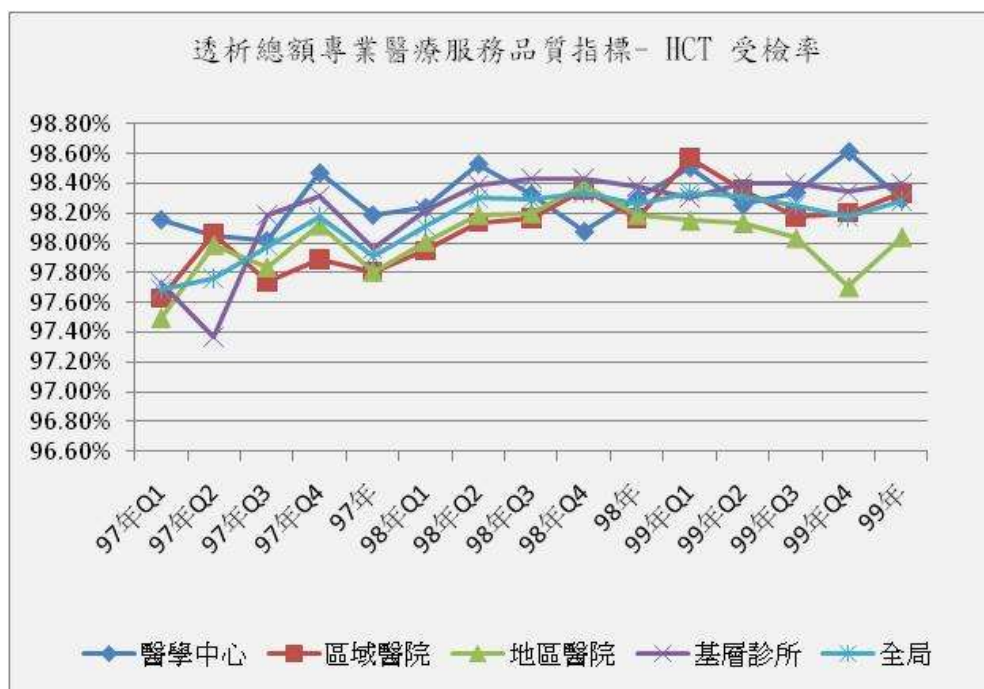
1. <24%之百分比，全區皆位於監測值範圍，且較98年呈現上升趨勢。



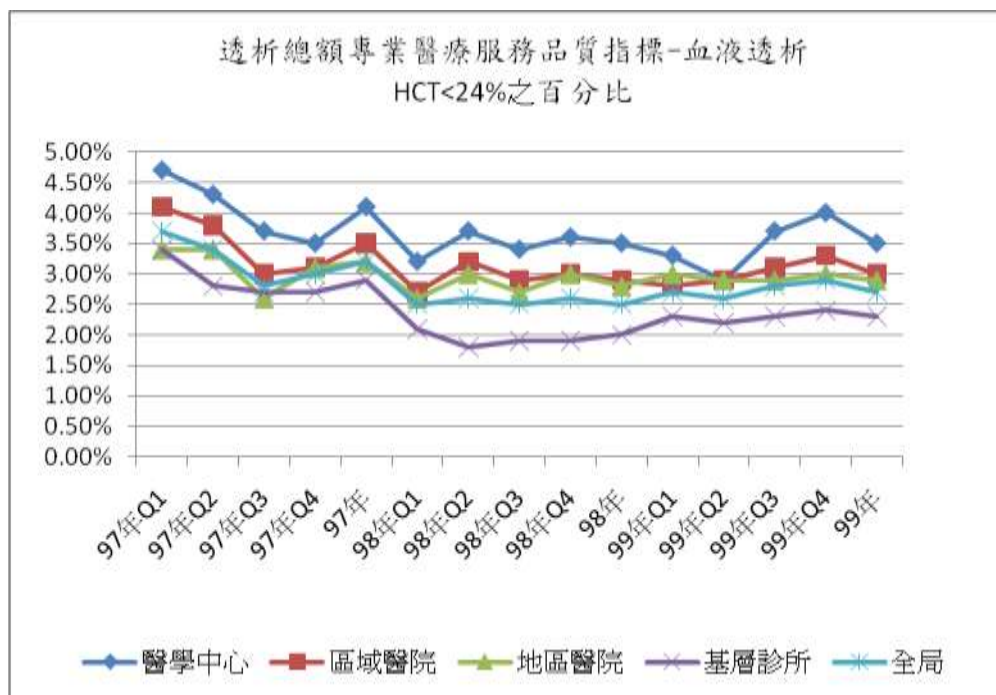
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	3.60%	3.80%	3.30%	3.90%	3.80%	4.40%	3.70%
97 年 Q2	3.40%	3.20%	3.30%	3.20%	3.50%	4.50%	3.40%
97 年 Q3	2.70%	2.60%	2.70%	3.10%	2.90%	4.60%	2.80%
97 年 Q4	3.20%	2.70%	3.00%	2.80%	2.90%	3.00%	3.00%
97 年	3.20%	3.10%	3.00%	3.20%	3.30%	4.10%	3.20%
98 年 Q1	2.30%	2.70%	2.20%	2.90%	2.40%	2.10%	2.50%
98 年 Q2	2.40%	3.00%	2.60%	2.70%	2.50%	3.60%	2.60%
98 年 Q3	2.20%	2.60%	2.70%	2.60%	2.30%	2.90%	2.50%
98 年 Q4	2.60%	2.50%	2.70%	2.60%	2.30%	2.60%	2.60%
98 年	2.40%	2.80%	2.50%	2.70%	2.40%	2.90%	2.50%
99 年 Q1	2.60%	2.90%	2.70%	2.80%	2.50%	3.50%	2.70%
99 年 Q2	2.50%	2.70%	2.60%	3.10%	2.20%	3.00%	2.60%
99 年 Q3	2.70%	3.00%	2.50%	3.00%	2.60%	2.80%	2.80%
99 年 Q4	2.90%	3.20%	3.10%	2.80%	2.70%	2.90%	2.90%
99 年	2.70%	3.00%	2.70%	2.90%	2.50%	3.10%	2.70%

(三)層級別：

1. 99年Hct受檢率，各層級皆位於監測值範圍內。
2. <24%之百分比，各層級皆位於監測值範圍內，且較98年呈現成長趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	98.16%	97.63%	97.50%	97.73%	97.69%
97 年 Q2	98.05%	98.06%	97.99%	97.37%	97.76%
97 年 Q3	98.02%	97.74%	97.84%	98.19%	97.98%
97 年 Q4	98.47%	97.89%	98.12%	98.32%	98.18%
97 年	98.19%	97.81%	97.81%	97.96%	97.91%
98 年 Q1	98.24%	97.95%	98.01%	98.22%	98.11%
98 年 Q2	98.53%	98.14%	98.19%	98.39%	98.30%
98 年 Q3	98.33%	98.17%	98.20%	98.43%	98.29%
98 年 Q4	98.08%	98.36%	98.39%	98.43%	98.34%
98 年	98.30%	98.17%	98.19%	98.38%	98.26%
99 年 Q1	98.51%	98.58%	98.15%	98.31%	98.34%
99 年 Q2	98.26%	98.36%	98.14%	98.41%	98.31%
99 年 Q3	98.34%	98.18%	98.03%	98.40%	98.25%
99 年 Q4	98.61%	98.20%	97.71%	98.34%	98.17%
99 年	98.29%	98.33%	98.04%	98.40%	98.28%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	4.70%	4.10%	3.40%	3.40%	3.70%
97 年 Q2	4.30%	3.80%	3.40%	2.80%	3.40%
97 年 Q3	3.70%	3.00%	2.60%	2.70%	2.80%
97 年 Q4	3.50%	3.10%	3.10%	2.70%	3.00%
97 年	4.10%	3.50%	3.20%	2.90%	3.20%
98 年 Q1	3.20%	2.70%	2.60%	2.10%	2.50%
98 年 Q2	3.70%	3.20%	3.00%	1.80%	2.60%
98 年 Q3	3.40%	2.90%	2.70%	1.90%	2.50%
98 年 Q4	3.60%	3.00%	3.00%	1.90%	2.60%
98 年	3.50%	2.90%	2.80%	2.00%	2.50%
99 年 Q1	3.30%	2.80%	3.00%	2.30%	2.70%
99 年 Q2	2.90%	2.90%	2.90%	2.20%	2.60%
99 年 Q3	3.70%	3.10%	2.90%	2.30%	2.80%
99 年 Q4	4.00%	3.30%	3.00%	2.40%	2.90%
99 年	3.50%	3.00%	2.90%	2.30%	2.70%

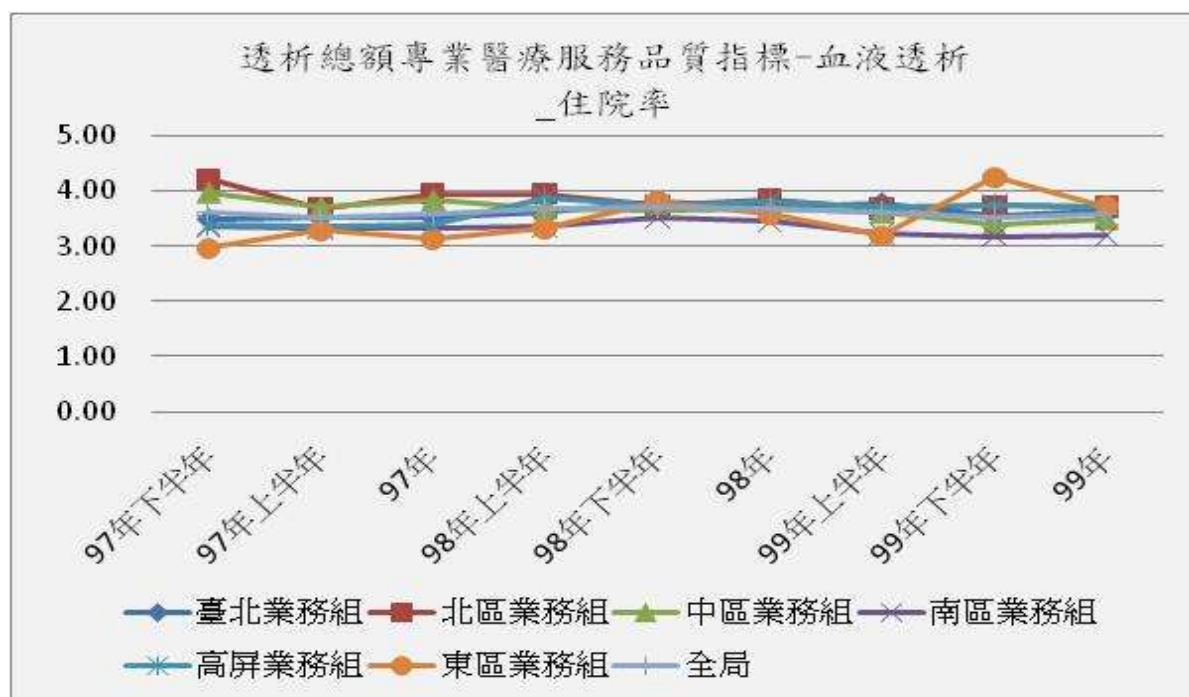
.指標5.4：住院率（次/100人月）

（一）整體：

99年住院率為3.57次/100人月，與98年（3.69次/100人月）下降。

（二）分區別：

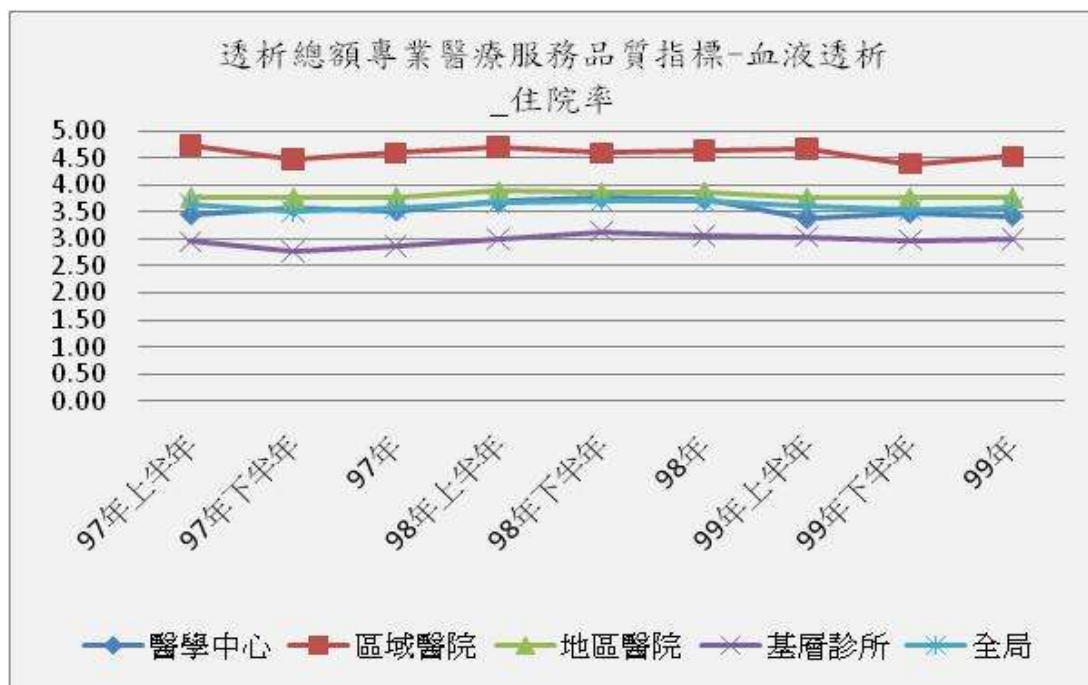
99年除東區業務組較98年上升外，其餘各區皆較98年下降。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年下半年	3.49	4.21	3.97	3.35	3.4	2.96	3.63
97 年上半年	3.53	3.69	3.7	3.33	3.36	3.28	3.51
97 年	3.51	3.95	3.83	3.34	3.38	3.12	3.57
98 年上半年	3.62	3.95	3.69	3.35	3.87	3.32	3.68
98 年下半年	3.81	3.73	3.66	3.52	3.75	3.81	3.7
98 年	3.71	3.84	3.67	3.44	3.81	3.57	3.69
99 年上半年	3.78	3.68	3.61	3.24	3.70	3.18	3.61
99 年下半年	3.55	3.73	3.38	3.18	3.74	4.24	3.53
99 年	3.66	3.70	3.49	3.21	3.72	3.72	3.57

(三) 層級別：

99年全區皆較98年呈現下降趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	3.45	4.72	3.77	2.95	3.63
97 年下半年	3.59	4.47	3.76	2.78	3.51
97 年	3.52	4.59	3.77	2.86	3.57
98 年上半年	3.69	4.7	3.88	2.99	3.68
98 年下半年	3.76	4.59	3.86	3.14	3.7
98 年	3.73	4.64	3.87	3.07	3.69
99 年上半年	3.37	4.66	3.76	3.04	3.61
99 年下半年	3.48	4.39	3.77	2.98	3.53
99 年	3.43	4.52	3.76	3.01	3.57

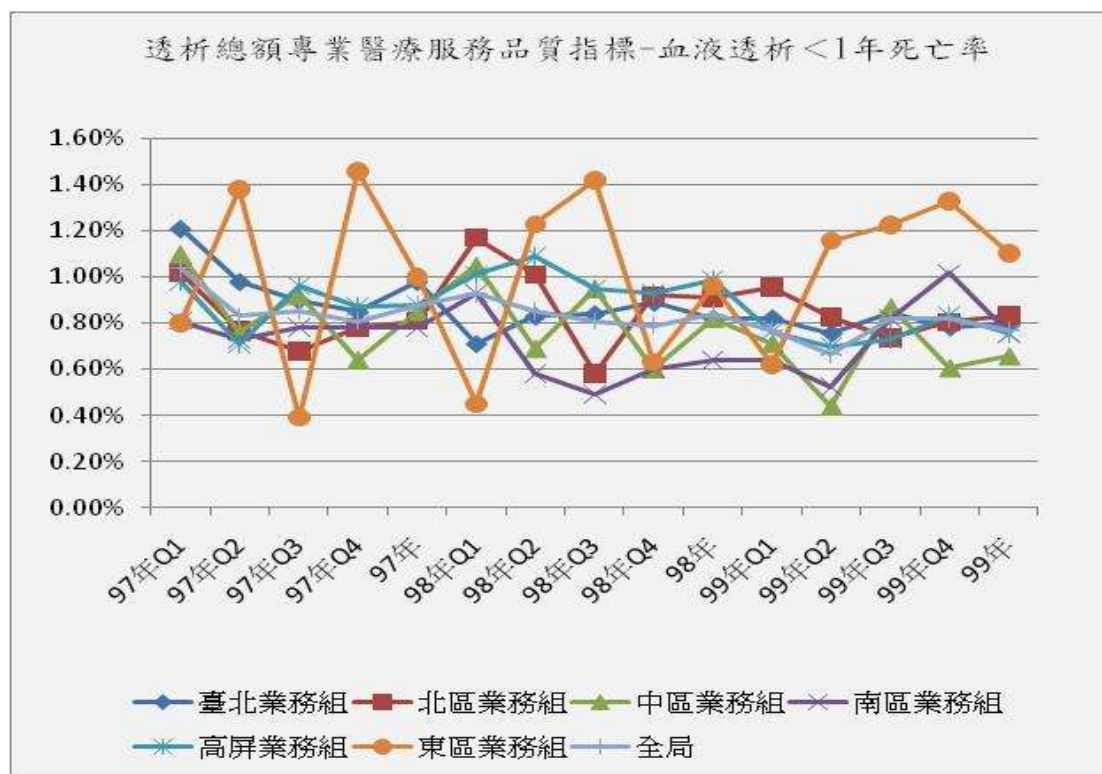
指標5.5：死亡率

（一）整體：

1. 99年透析時間<1年之死亡率為0.77%，較98年0.84%為低。
2. 透析時間 $\geq$ 1年之死亡率為0.64%，較98年0.59%為高。

（二）分區別：

1. 99年透析時間<1年之死亡率，除了南區、東區業務組較98年上升外，其餘各區較98年下降。
2. 透析時間 $\geq$ 1年之死亡率，除了北區業務組較98年下降外，各區皆較98年上升。



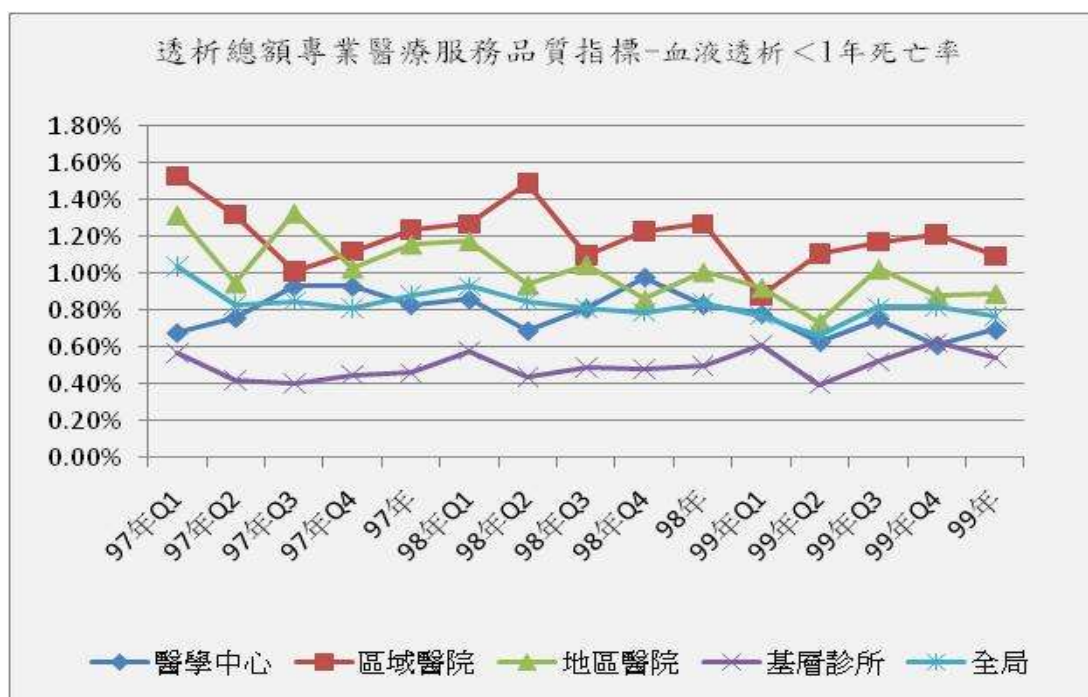
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	1.21%	1.02%	1.10%	0.81%	0.98%	0.80%	1.04%
97 年 Q2	0.98%	0.77%	0.76%	0.73%	0.71%	1.38%	0.83%
97 年 Q3	0.90%	0.68%	0.92%	0.78%	0.96%	0.39%	0.85%
97 年 Q4	0.85%	0.78%	0.64%	0.78%	0.87%	1.46%	0.81%
97 年	0.98%	0.81%	0.85%	0.78%	0.88%	1.00%	0.88%
98 年 Q1	0.71%	1.17%	1.05%	0.93%	1.01%	0.45%	0.93%
98 年 Q2	0.83%	1.01%	0.69%	0.58%	1.09%	1.23%	0.85%
98 年 Q3	0.84%	0.58%	0.95%	0.49%	0.95%	1.42%	0.81%
98 年 Q4	0.89%	0.92%	0.60%	0.60%	0.93%	0.63%	0.79%
98 年	0.82%	0.91%	0.82%	0.64%	0.99%	0.96%	0.84%
99 年 Q1	0.82%	0.96%	0.71%	0.64%	0.76%	0.62%	0.77%
99 年 Q2	0.76%	0.83%	0.44%	0.52%	0.70%	1.16%	0.67%
99 年 Q3	0.85%	0.74%	0.87%	0.82%	0.73%	1.23%	0.82%
99 年 Q4	0.78%	0.80%	0.61%	1.02%	0.84%	1.33%	0.82%
99 年	0.80%	0.83%	0.66%	0.75%	0.76%	1.10%	0.77%



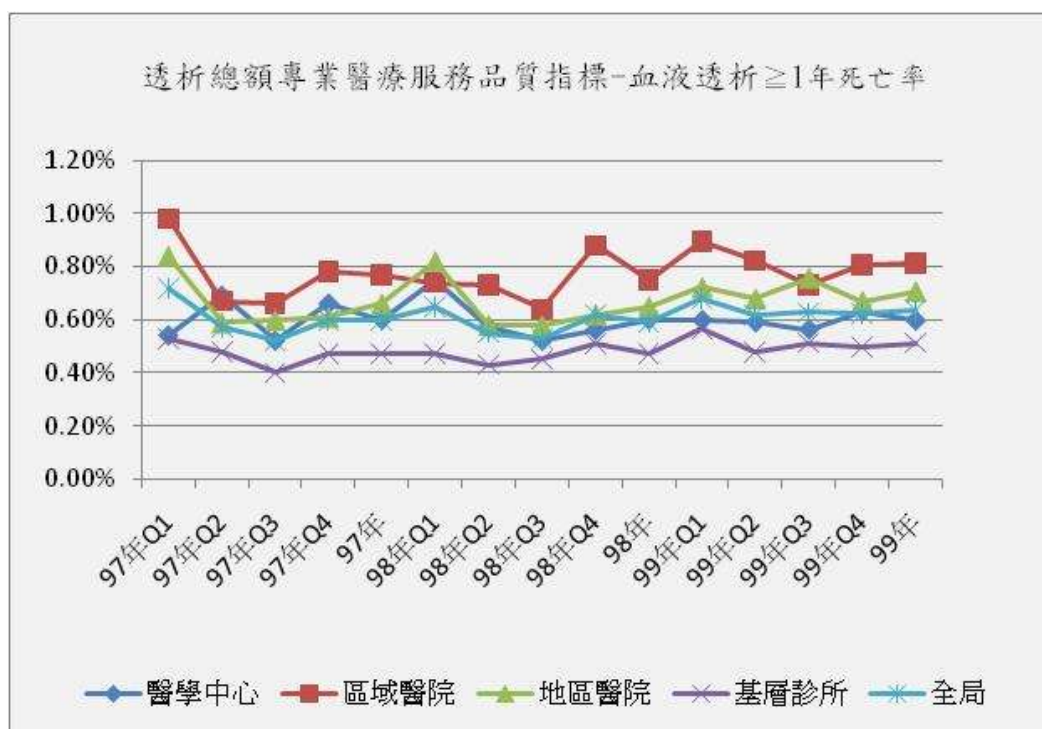
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	0.67%	0.74%	0.73%	0.73%	0.73%	0.83%	0.72%
97 年 Q2	0.61%	0.62%	0.59%	0.55%	0.47%	0.78%	0.57%
97 年 Q3	0.49%	0.55%	0.56%	0.50%	0.53%	0.60%	0.52%
97 年 Q4	0.56%	0.61%	0.63%	0.57%	0.62%	0.73%	0.60%
97 年	0.58%	0.63%	0.63%	0.59%	0.59%	0.74%	0.60%
98 年 Q1	0.61%	0.65%	0.71%	0.65%	0.63%	0.73%	0.65%
98 年 Q2	0.51%	0.61%	0.52%	0.57%	0.54%	0.82%	0.55%
98 年 Q3	0.54%	0.58%	0.54%	0.51%	0.49%	0.74%	0.53%
98 年 Q4	0.60%	0.57%	0.67%	0.64%	0.65%	0.34%	0.62%
98 年	0.56%	0.60%	0.61%	0.59%	0.58%	0.66%	0.59%
99 年 Q1	0.65%	0.62%	0.76%	0.71%	0.67%	0.62%	0.68%
99 年 Q2	0.57%	0.56%	0.68%	0.59%	0.65%	0.84%	0.62%
99 年 Q3	0.59%	0.54%	0.64%	0.67%	0.65%	0.93%	0.63%
99 年 Q4	0.63%	0.63%	0.65%	0.65%	0.55%	0.73%	0.62%
99 年	0.61%	0.59%	0.68%	0.66%	0.63%	0.78%	0.64%

(三) 層級別：

1. 99年透析時間<1年之死亡率，除基層診所較98年呈現上升趨勢，其餘各層級皆較98年呈現下降趨勢。
2. 透析時間 ≥ 1 年之死亡率，各層級皆較98年呈現上升或持平趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	0.68%	1.53%	1.32%	0.57%	1.04%
97 年 Q2	0.76%	1.32%	0.95%	0.42%	0.83%
97 年 Q3	0.93%	1.01%	1.33%	0.40%	0.85%
97 年 Q4	0.93%	1.12%	1.03%	0.45%	0.81%
97 年	0.83%	1.24%	1.16%	0.46%	0.88%
98 年 Q1	0.86%	1.27%	1.18%	0.58%	0.93%
98 年 Q2	0.69%	1.49%	0.94%	0.44%	0.85%
98 年 Q3	0.81%	1.10%	1.05%	0.49%	0.81%
98 年 Q4	0.98%	1.23%	0.86%	0.48%	0.79%
98 年	0.83%	1.27%	1.01%	0.50%	0.84%
99 年 Q1	0.78%	0.88%	0.93%	0.61%	0.77%
99 年 Q2	0.63%	1.11%	0.73%	0.40%	0.67%
99 年 Q3	0.76%	1.17%	1.03%	0.52%	0.82%
99 年 Q4	0.61%	1.21%	0.88%	0.63%	0.82%
99 年	0.70%	1.10%	0.89%	0.54%	0.77%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	0.54%	0.98%	0.84%	0.53%	0.72%
97 年 Q2	0.69%	0.67%	0.59%	0.48%	0.57%
97 年 Q3	0.52%	0.66%	0.60%	0.40%	0.52%
97 年 Q4	0.66%	0.78%	0.61%	0.47%	0.60%
97 年	0.60%	0.77%	0.66%	0.47%	0.60%
98 年 Q1	0.75%	0.74%	0.82%	0.47%	0.65%
98 年 Q2	0.57%	0.73%	0.58%	0.43%	0.55%
98 年 Q3	0.52%	0.64%	0.58%	0.45%	0.53%
98 年 Q4	0.56%	0.88%	0.62%	0.51%	0.62%
98 年	0.60%	0.75%	0.65%	0.47%	0.59%
99 年 Q1	0.60%	0.89%	0.72%	0.57%	0.68%
99 年 Q2	0.59%	0.82%	0.68%	0.48%	0.62%
99 年 Q3	0.56%	0.73%	0.76%	0.51%	0.63%
99 年 Q4	0.63%	0.81%	0.67%	0.50%	0.62%
99 年	0.60%	0.81%	0.71%	0.51%	0.64%

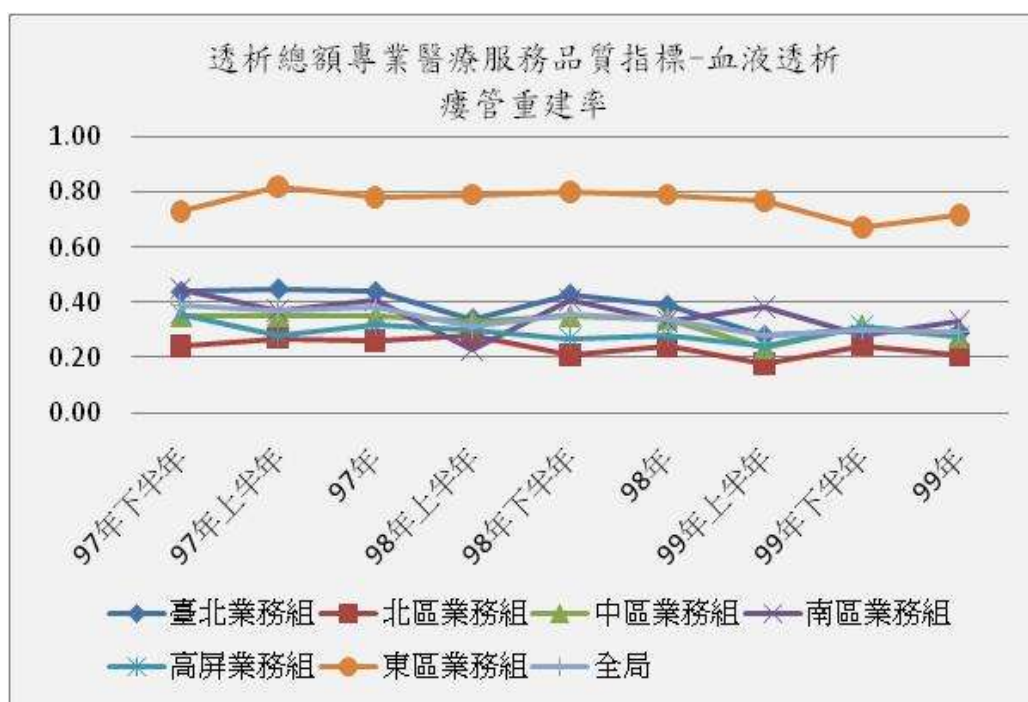
指標5.6：瘻管重建率（次/100人月）

（一）整體：

99年瘻管重建率為0.29次/100人月，較98年（0.34次/100人月）為低。

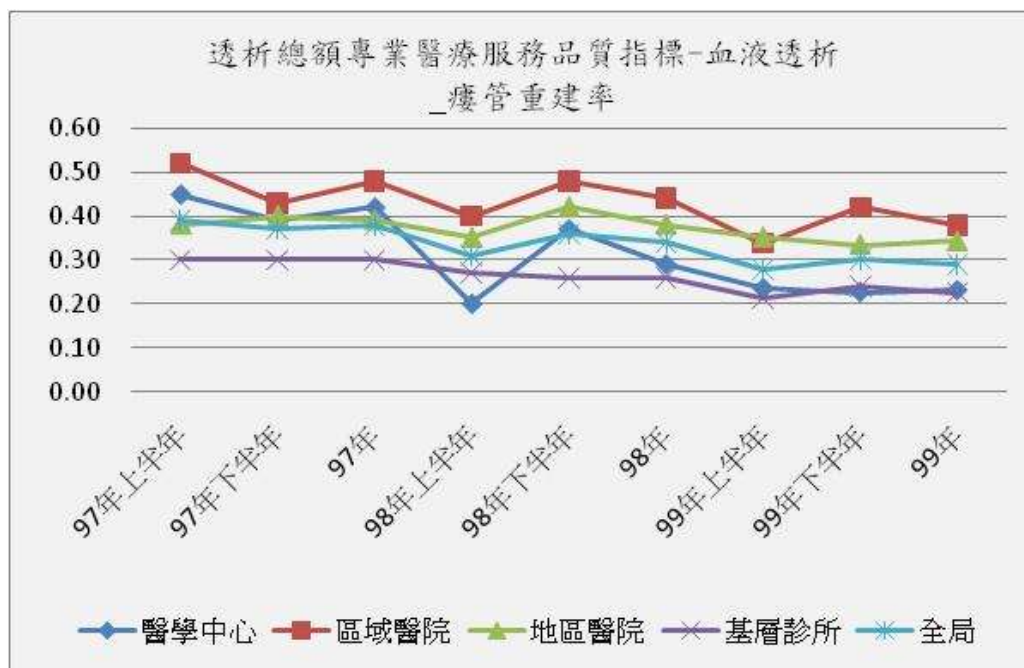
（二）分區別：

99年全區皆較98年呈現下降趨勢。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	0.44	0.24	0.35	0.45	0.36	0.73	0.39
97 年下半年	0.45	0.27	0.35	0.37	0.28	0.82	0.37
97 年	0.44	0.26	0.35	0.41	0.32	0.78	0.38
98 年上半年	0.34	0.28	0.33	0.23	0.3	0.79	0.31
98 年下半年	0.43	0.21	0.35	0.41	0.27	0.8	0.36
98 年	0.39	0.24	0.34	0.33	0.28	0.79	0.34
99 年上半年	0.28	0.18	0.23	0.38	0.24	0.77	0.28
99 年下半年	0.30	0.24	0.31	0.28	0.31	0.67	0.30
99 年	0.29	0.21	0.28	0.33	0.28	0.72	0.29

(三)層級別：99年瘻管重建率，各層級皆較98年呈現下降趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	0.45	0.52	0.38	0.3	0.39
97 年下半年	0.39	0.43	0.4	0.3	0.37
97 年	0.42	0.48	0.39	0.3	0.38
98 年上半年	0.2	0.4	0.35	0.27	0.31
98 年下半年	0.37	0.48	0.42	0.26	0.36
98 年	0.29	0.44	0.38	0.26	0.34
99 年上半年	0.24	0.34	0.35	0.21	0.28
99 年下半年	0.23	0.42	0.33	0.24	0.30
99 年	0.23	0.38	0.34	0.23	0.29

指標5.7：脫離率

(一) 整體：

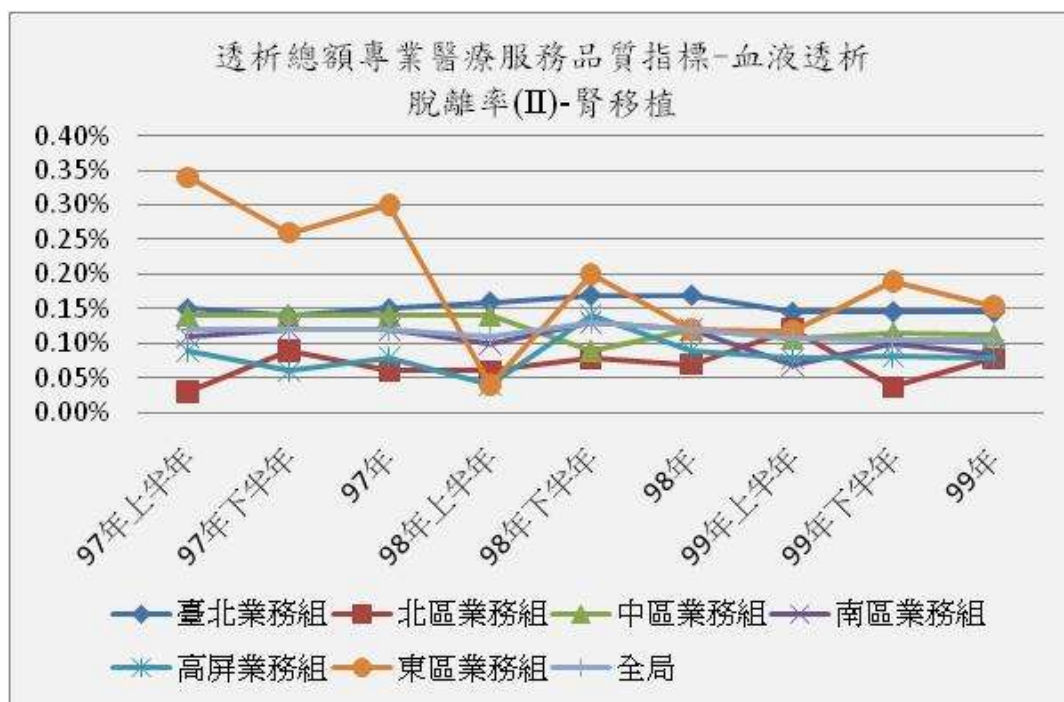
1. 99年腎功能回復脫離率0.93%，較98年（0.79%）為高。
2. 99年腎移植脫離率0.11%，較98年（0.12%）微幅下降。

(二) 分區別：

1. 腎功能回復脫離率：除中區、高屏業務組較98年下降外，其餘各區皆較98年上升。
2. 腎移植脫離率：除北區、東區業務組較98年上升外，其餘各區皆較98年下降。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	0.64%	0.58%	0.85%	0.72%	0.42%	1.72%	0.67%
97 年下半年	0.48%	0.69%	0.97%	0.67%	0.23%	1.04%	0.59%
97 年	0.56%	0.63%	0.91%	0.69%	0.33%	1.42%	0.63%
98 年上半年	0.79%	0.26%	1.37%	0.65%	0.78%	1.95%	0.82%
98 年下半年	0.77%	0.37%	0.96%	0.98%	0.60%	0.81%	0.75%
98 年	0.78%	0.31%	1.18%	0.81%	0.69%	1.44%	0.79%
99 年上半年	1.08%	0.27%	0.82%	1.70%	0.67%	1.32%	0.93%
99 年下半年	1.26%	0.78%	1.10%	0.40%	0.25%	4.26%	0.92%
99 年	1.17%	0.51%	0.96%	1.05%	0.47%	2.73%	0.93%



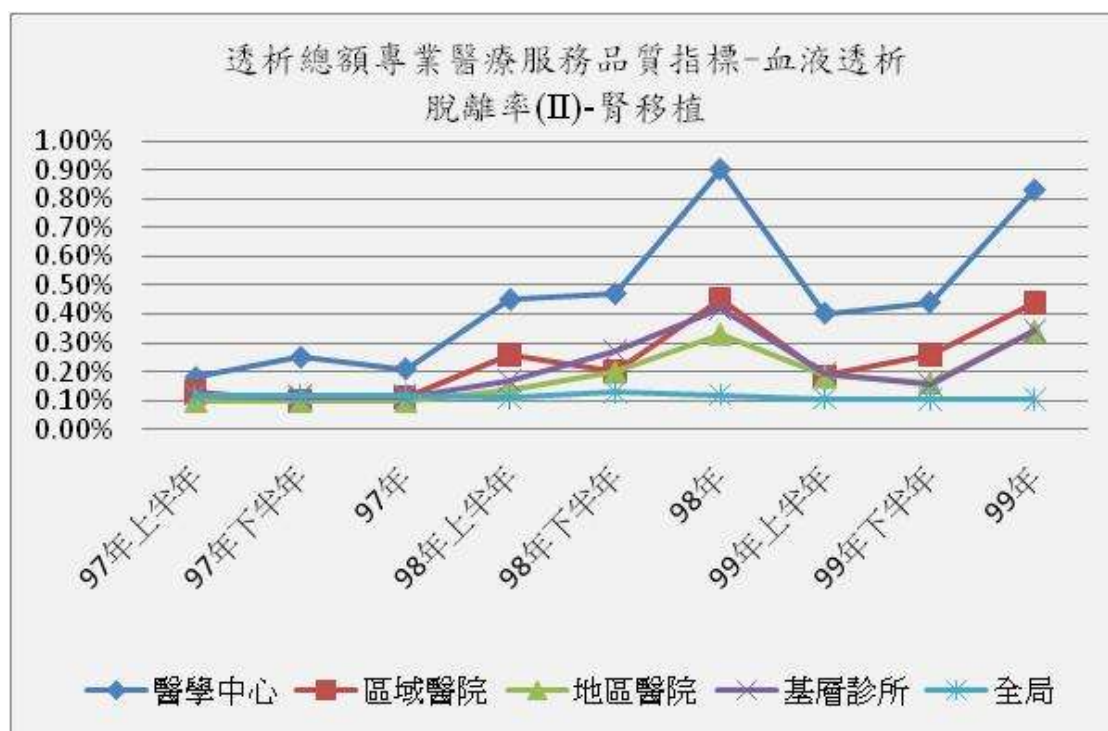
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	0.15%	0.03%	0.14%	0.11%	0.09%	0.34%	0.12%
97 年下半年	0.14%	0.09%	0.14%	0.12%	0.06%	0.26%	0.12%
97 年	0.15%	0.06%	0.14%	0.12%	0.08%	0.30%	0.12%
98 年上半年	0.16%	0.06%	0.14%	0.10%	0.04%	0.04%	0.11%
98 年下半年	0.17%	0.08%	0.09%	0.13%	0.14%	0.20%	0.13%
98 年	0.17%	0.07%	0.12%	0.12%	0.09%	0.12%	0.12%
99 年上半年	0.14%	0.12%	0.11%	0.07%	0.08%	0.12%	0.11%
99 年下半年	0.15%	0.04%	0.12%	0.10%	0.08%	0.19%	0.10%
99 年	0.15%	0.08%	0.11%	0.08%	0.08%	0.15%	0.11%

(三) 層級別：

1. 腎功能回復脫離率：各層級皆較98年呈現上升趨勢。
2. 腎移植脫離率：除地區醫院呈現微幅上升外，各層級皆較98年呈現下降趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	1.60%	0.81%	0.97%	0.17%	0.67%
97 年下半年	0.32%	0.95%	0.97%	0.13%	0.59%
97 年	1.01%	0.88%	0.97%	0.15%	0.63%
98 年上半年	1.54%	0.85%	1.35%	0.27%	0.82%
98 年下半年	1.62%	0.68%	1.08%	0.42%	0.75%
98 年	1.58%	0.77%	1.23%	0.34%	0.79%
99 年上半年	1.40%	1.12%	1.51%	0.32%	0.93%
99 年下半年	1.85%	1.24%	1.04%	0.49%	0.92%
99 年	1.62%	1.17%	1.29%	0.41%	0.93%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	0.18%	0.13%	0.10%	0.12%	0.12%
97 年下半年	0.25%	0.10%	0.10%	0.11%	0.12%
97 年	0.21%	0.11%	0.10%	0.11%	0.12%
98 年上半年	0.45%	0.26%	0.14%	0.17%	0.11%
98 年下半年	0.47%	0.20%	0.20%	0.27%	0.13%
98 年	0.90%	0.45%	0.33%	0.42%	0.12%
99 年上半年	0.40%	0.19%	0.19%	0.20%	0.11%
99 年下半年	0.44%	0.26%	0.16%	0.15%	0.10%
99 年	0.83%	0.44%	0.34%	0.34%	0.11%

指標5.8：B型肝炎表面抗原轉陽率**(一) 整體：**

99年B型肝炎表面抗原轉陽率為0.25%。

(二) 分區別：

B型肝炎表面抗原轉陽率：99年除中區外，其餘5區皆較98年下降。

年	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
98 年	0.33%	0.22%	0.15%	0.28%	0.33%	0.46%	0.27%
99 年	0.32%	0.16%	0.22%	0.24%	0.25%	0.37%	0.25%

(三) 層級別：

B型肝炎表面抗原轉陽率：99年各層級除區域醫院下降外，其他層級均較98年升高。

年	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
98 年	0.07%	0.74%	0.28%	0.19%	0.27%
99 年	0.09%	0.24%	0.32%	0.25%	0.25%

指標5.9：C型肝炎抗體轉陽率**(一) 整體：**

99年C型肝炎抗體轉陽率為0.72%。

(二) 分區別：

C型肝炎抗體轉陽率：99年全區皆較98年呈現下降趨勢。

年	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
98 年	1.00%	0.67%	1.20%	1.12%	1.29%	2.63%	1.10%
99 年	0.64%	0.56%	0.50%	0.80%	1.02%	1.55%	0.72%

(三) 層級別：

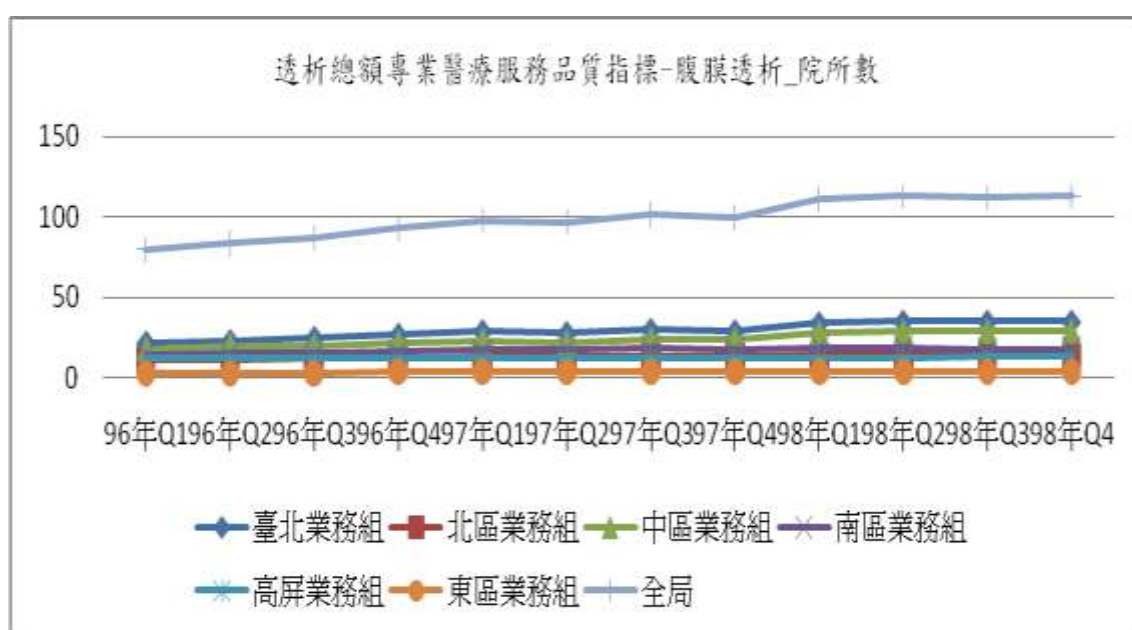
C型肝炎抗體轉陽率：99年各層級皆較98年呈現下降趨勢。

年	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
98 年	0.36%	1.07%	1.28%	1.18%	1.10%
99 年	0.12%	0.54%	0.87%	0.86%	0.72%

三、人口學資料（腹膜透析）

（一）院所數：99年第4季院所數為117家，以臺北區37家最多、其次中區31家。醫學中心18家、區域醫院57家、地區醫院31家、基層診所11家。

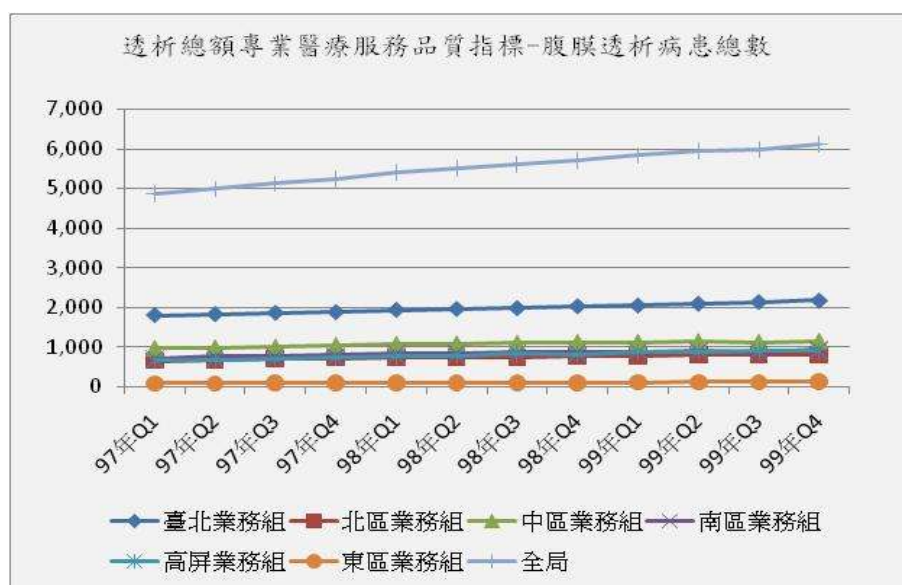
層級別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
99年第1季 院所數	18	54	29	10	111
99年第2季 院所數	18	57	29	11	116
99年第3季 院所數	18	57	30	11	116
99年第4季 院所數	18	57	31	11	117



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	29	13	23	17	12	4	98
97 年 Q2	28	13	22	18	12	4	97
97 年 Q3	30	13	24	19	12	4	102
97 年 Q4	29	13	24	18	12	4	100
98 年 Q1	34	14	28	19	12	4	111
98 年 Q2	35	14	29	19	12	4	113
98 年 Q3	35	14	29	17	13	4	112
98 年 Q4	35	14	29	18	13	4	113
99 年 Q1	35	14	28	17	13	4	111
99 年 Q2	38	15	29	17	13	4	116
99 年 Q3	36	15	31	17	13	4	116
99 年 Q4	37	15	31	17	13	4	117

(二) 病患總數：99年第4季病患總數為6110人。以臺北區2176人最多、其次為中區1149人、南區937人。醫學中心3449人，區域醫院2112人、地區醫院477人、基層診所72人。

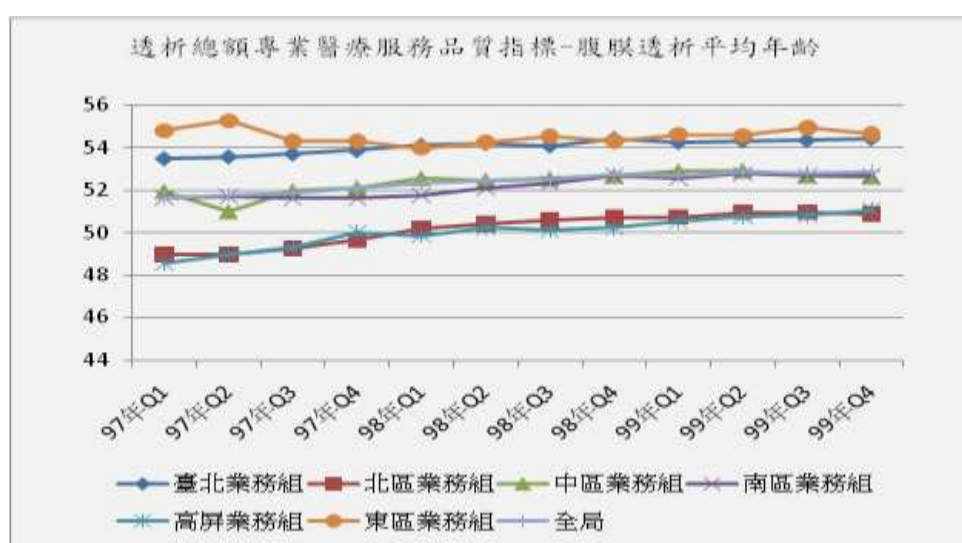
層級別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
99年第1季 病患總數	3,374	1,950	440	69	5,833
99年第2季 病患總數	3,395	2,021	457	71	5,944
99年第3季 病患總數	3,428	2,008	473	70	5,979
99年第4季 病患總數	3,449	2,112	477	72	6,110



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	1,799	652	964	716	657	83	4,871
97 年 Q2	1,823	658	983	755	685	82	4,986
97 年 Q3	1,856	694	1,003	771	709	88	5,121
97 年 Q4	1,877	715	1,043	792	733	87	5,247
98 年 Q1	1,935	732	1,066	833	764	89	5,419
98 年 Q2	1,959	734	1,084	854	786	98	5,515
98 年 Q3	1,979	748	1,101	856	833	102	5,619
98 年 Q4	2,029	763	1,121	883	819	105	5,720
99 年 Q1	2,047	781	1,123	886	886	110	5,833
99 年 Q2	2,095	798	1,139	913	886	113	5,944
99 年 Q3	2,140	807	1,122	883	912	115	5,979
99 年 Q4	2,176	813	1,149	937	916	119	6,110

(三) 年齡(mean,±SD)：99年第4季平均年齡52.85歲，標準差14.05，臺北區54.43歲、北區50.88歲、中區52.65歲、南區52.67歲、高屏區51.08歲、東區54.63歲。醫學中心平均年齡51.33歲、區域醫院54.47歲、地區醫院57.24歲、基層診所49.75歲。

層級別		醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
99年第1季	平均年齡	51.16	54.37	57.60	49.39	52.70
99年第2季	平均年齡	51.28	54.49	57.67	49.24	52.84
99年第3季	平均年齡	51.26	54.50	57.45	49.13	52.81
99年第4季	平均年齡	51.33	54.47	57.24	49.75	52.85

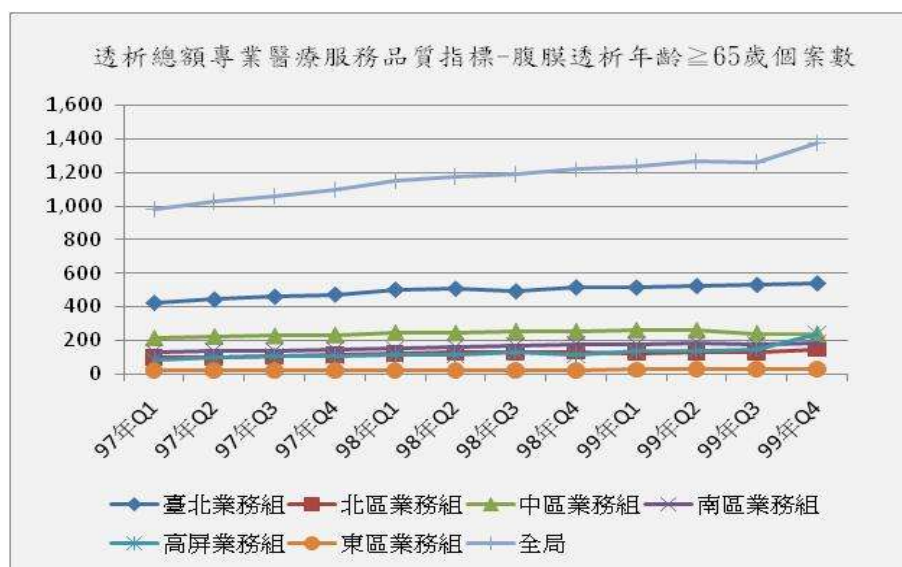


年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	53.49	48.96	51.95	51.62	48.55	54.80	51.66
97 年 Q2	53.57	48.95	51.00	51.70	48.98	55.26	51.77
97 年 Q3	53.71	49.24	51.97	51.61	49.29	54.30	51.85
97 年 Q4	53.87	49.66	52.11	51.61	50.02	54.29	52.08
98 年 Q1	54.11	50.21	52.56	51.76	49.86	53.98	52.31
98 年 Q2	54.21	50.41	52.47	52.07	50.23	54.27	52.47
98 年 Q3	54.09	50.58	52.55	52.34	50.14	54.53	52.48
98 年 Q4	54.42	50.72	52.68	52.69	50.22	54.29	52.71
99 年 Q1	54.25	50.72	52.91	52.55	50.52	54.62	52.70
99 年 Q2	54.33	50.96	52.93	52.77	50.73	54.57	52.84
99 年 Q3	54.35	50.96	52.69	52.69	50.84	54.93	52.81
99 年 Q4	54.43	50.88	52.65	52.67	51.08	54.63	52.85

(四) 年齡 ≥ 65 歲者：

1.99年第4季 ≥ 65 歲個案共1375人，99年第4季臺北區538人最多、中區239人第二、其次高屏238人，醫學中心716人、區域醫院482人、地區醫院167人、基層診所10人。

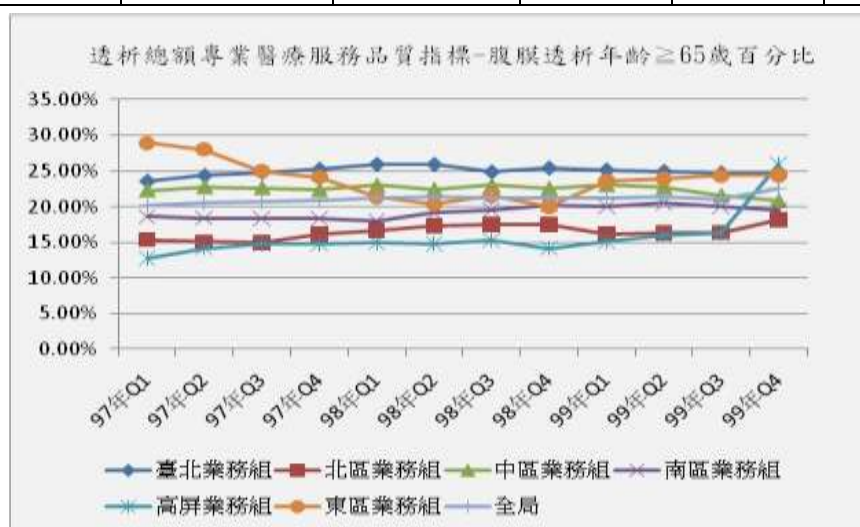
層級別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
99年第1季 ≥ 65 歲個案數	618	464	144	10	1,236
99年第2季 ≥ 65 歲個案數	623	484	149	10	1266
99年第3季 ≥ 65 歲個案數	628	468	152	9	1,257
99年第4季 ≥ 65 歲個案數	716	482	167	10	1375



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	424	100	215	133	84	24	980
97 年 Q2	444	99	224	139	97	23	1,026
97 年 Q3	460	104	227	141	105	22	1,059
97 年 Q4	473	115	233	145	108	21	1,095
98 年 Q1	501	122	245	150	114	19	1,151
98 年 Q2	507	127	243	163	116	20	1,176
98 年 Q3	492	131	253	167	127	22	1,192
98 年 Q4	515	133	253	179	116	21	1,217
99 年 Q1	514	126	259	177	134	26	1,236
99 年 Q2	522	130	259	187	141	27	1,266
99 年 Q3	529	132	242	177	149	28	1,257
99 年 Q4	538	148	239	183	238	29	1,375

2. ≥65歲個案百分比：整體為22.50%，其中高屏25.98% 最高、台北區24.72% 第二、其次東區24.37%。醫學中心20.76%、區域醫院22.82%、地區醫院35.01%、基層診所13.89%。

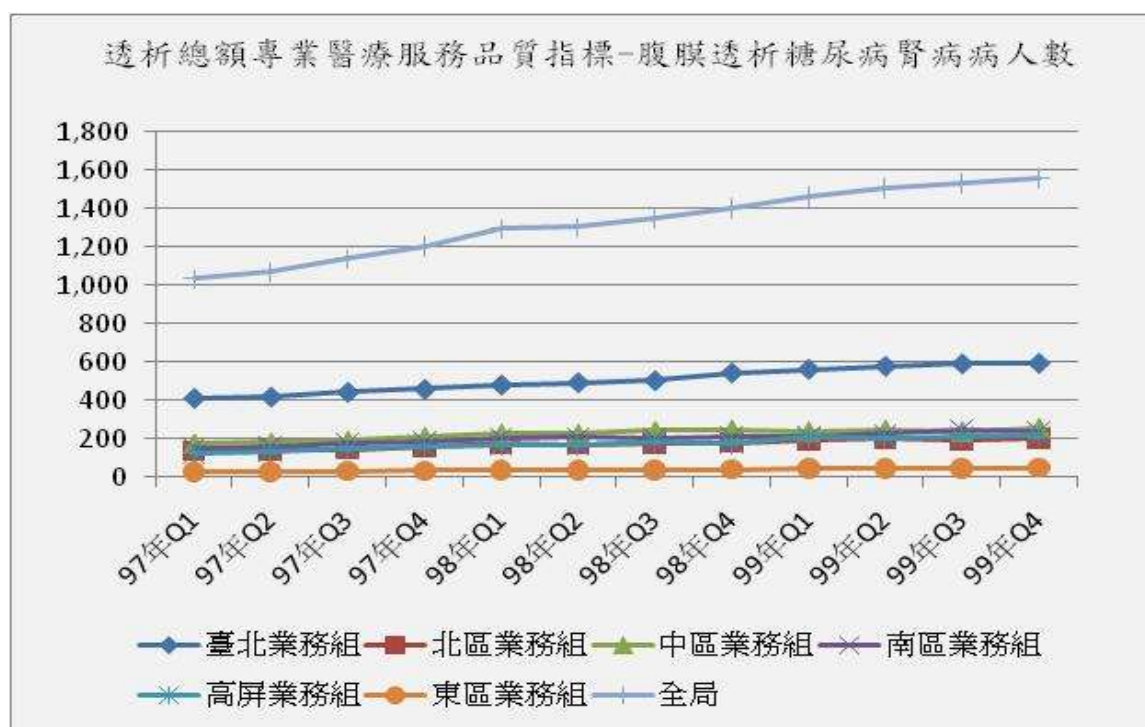
層級別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
99 年第 1 季 ≥65 歲百分比	18.32%	23.79%	32.73%	14.49%	21.19%
99 年第 2 季 ≥65 歲百分比	18.35%	23.95%	32.60%	14.08%	21.30%
99 年第 3 季 ≥65 歲百分比	18.32%	23.31%	32.14%	12.86%	21.02%
99 年第 4 季 ≥65 歲百分比	20.76%	22.82%	35.01%	13.89%	22.50%



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	23.57%	15.34%	22.30%	18.58%	12.79%	28.92%	20.12%
97 年 Q2	24.36%	15.05%	22.79%	18.41%	14.16%	28.05%	20.58%
97 年 Q3	24.78%	14.99%	22.63%	18.29%	14.81%	25.00%	20.68%
97 年 Q4	25.20%	16.08%	22.34%	18.31%	14.73%	24.14%	20.87%
98 年 Q1	25.89%	16.67%	22.98%	18.01%	14.92%	21.35%	21.24%
98 年 Q2	25.88%	17.30%	22.42%	19.09%	14.76%	20.41%	21.32%
98 年 Q3	24.86%	17.51%	22.98%	19.51%	15.25%	21.57%	21.21%
98 年 Q4	25.38%	17.43%	22.57%	20.27%	14.16%	20.00%	21.28%
99 年 Q1	25.11%	16.13%	23.06%	19.98%	15.12%	23.64%	21.19%
99 年 Q2	24.92%	16.29%	22.74%	20.48%	15.91%	23.89%	21.30%
99 年 Q3	24.72%	16.36%	21.57%	20.05%	16.34%	24.35%	21.02%
99 年 Q4	24.72%	18.20%	20.80%	19.53%	25.98%	24.37%	22.50%

(四) 糖尿病腎病病人數：

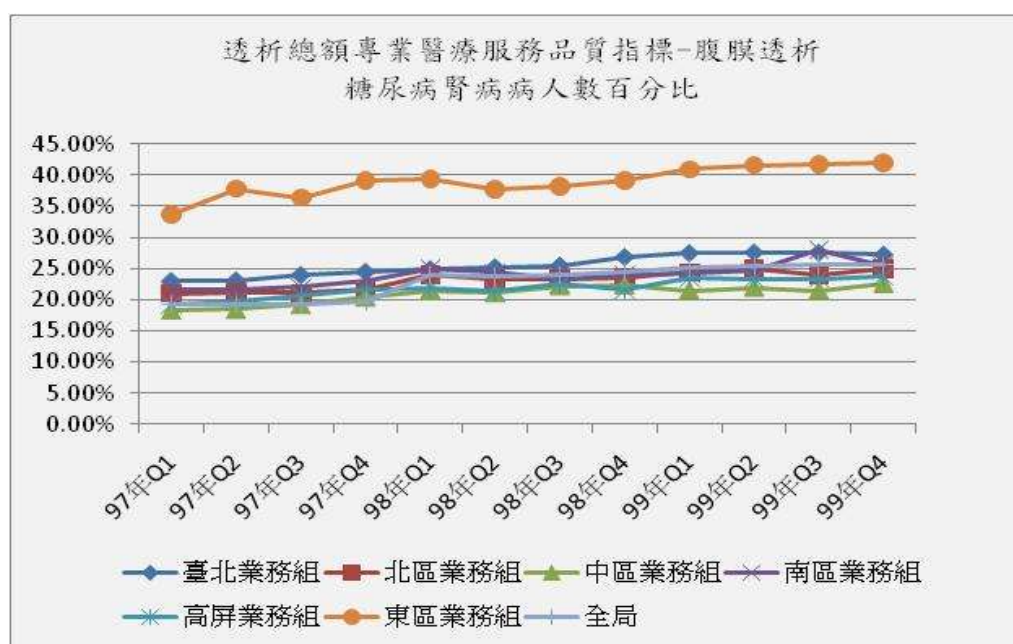
1. 99年第4季糖尿病個案數1560人，臺北區593人最高、中區259人第二、其次南區239人，醫學中心706人、區域醫院688人、地區醫院157人、基層診所9人。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	414	137	176	154	126	28	1,035
97 年 Q2	421	139	181	163	135	31	1,070
97 年 Q3	445	146	192	177	147	32	1,139
97 年 Q4	460	155	212	183	158	34	1,202
98 年 Q1	482	176	228	207	167	35	1,295
98 年 Q2	494	171	228	208	167	37	1,305
98 年 Q3	504	174	244	200	187	39	1,348
98 年 Q4	545	180	250	212	176	41	1,404
99 年 Q1	563	190	241	215	208	45	1,462
99 年 Q2	578	199	250	225	207	47	1,506
99 年 Q3	590	193	241	247	213	48	1,532
99 年 Q4	593	202	259	239	217	50	1,560

2. 糖尿病病人百分比：整體為25.53%，其中東區42.02% 最高、其次為臺北27.25% 及南區25.51%。醫學中心20.47%、區域醫院32.58%、地區醫院32.91%、基層診所12.50%。

層級別	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	合計
99年第1季	20.36%	31.59%	33.86%	14.49%	25.06%
99年第2季	20.35%	31.96%	35.23%	11.27%	25.34%
99年第3季	20.33%	33.22%	33.83%	11.43%	25.62%
99年第4季	20.47%	32.58%	32.91%	12.50%	25.53%



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	23.01%	21.01%	18.26%	21.51%	19.18%	33.73%	19.26%
97 年 Q2	23.09%	21.12%	18.41%	21.59%	19.71%	37.80%	19.12%
97 年 Q3	23.98%	21.04%	19.14%	21.96%	20.73%	36.36%	19.14%
97 年 Q4	24.51%	21.68%	20.33%	23.11%	21.56%	39.08%	19.78%
98 年 Q1	24.91%	24.04%	21.39%	24.85%	21.86%	39.33%	23.90%
98 年 Q2	25.22%	23.30%	21.03%	24.36%	21.25%	37.76%	23.66%
98 年 Q3	25.47%	23.26%	22.16%	23.36%	22.45%	38.24%	23.99%
98 年 Q4	26.86%	23.59%	22.30%	24.01%	21.49%	39.05%	24.55%
99 年 Q1	27.50%	24.33%	21.46%	24.27%	23.48%	40.91%	25.06%
99 年 Q2	27.59%	24.94%	21.95%	24.64%	23.36%	41.59%	25.34%
99 年 Q3	27.57%	23.92%	21.48%	27.97%	23.36%	41.74%	25.62%
99 年 Q4	27.25%	24.85%	22.54%	25.51%	23.69%	42.02%	25.53%

(五) 死亡個案數：99年第全年死亡個案數371人。臺北區149人最高，其次為中區62人及北區55人。以層級別來看，醫學中心170人、區域醫院153人、地區醫院47人、基層診所1人。

層級別		醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
99 年第 1 季	腹膜透析_死亡個案數	42	33	6	0	81
99 年第 2 季		41	37	19	1	98
99 年第 3 季		41	38	9	0	88
99 年第 4 季		46	45	13	0	104
99 年		170	153	47	1	371



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	45	12	12	11	9	3	92
97 年 Q2	36	5	13	9	11	2	76
97 年 Q3	28	9	14	12	6	3	72
97 年 Q4	35	10	12	13	10	3	83
97 年	144	36	51	45	36	11	323
98 年 Q1	43	8	14	15	10	3	93
98 年 Q2	47	9	14	13	11	2	96
98 年 Q3	35	8	11	8	9	4	75
98 年 Q4	31	11	13	11	8	3	77
98 年	156	36	52	47	38	12	341
99 年 Q1	26	13	15	12	11	4	81
99 年 Q2	37	13	20	17	7	4	98
99 年 Q3	38	11	14	11	11	3	88
99 年 Q4	48	18	13	12	10	3	104
99 年	149	55	62	52	39	14	371

指標5.10：血清白蛋白(Albumin)

積極性目標值

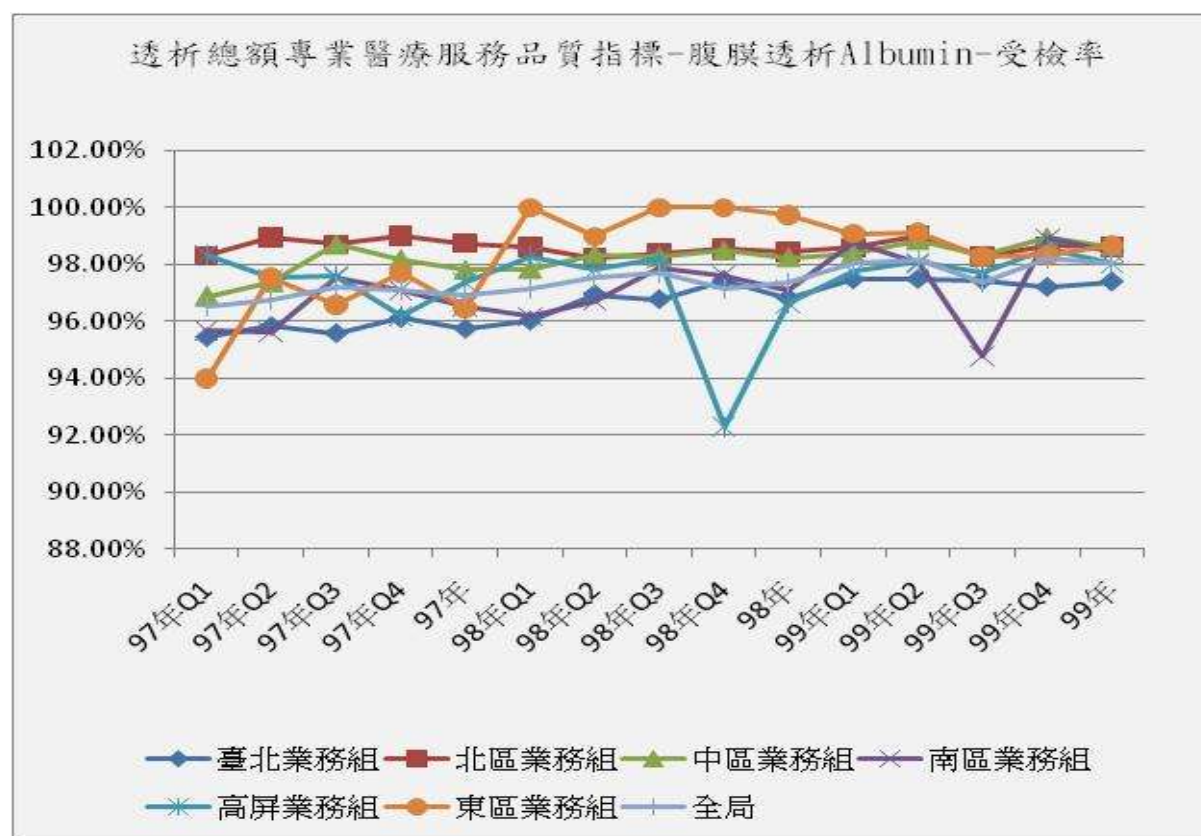
1. 受檢率 $\geq 90\%$
2. 合格為 $< 3.5 \text{ gm/dl}$ (BCG)或 $< 3.0 \text{ gm/dl}$ (BCP) 百分比 $< 40\%$
3. 全國合格率應 $> 75\%$

(一) 整體：

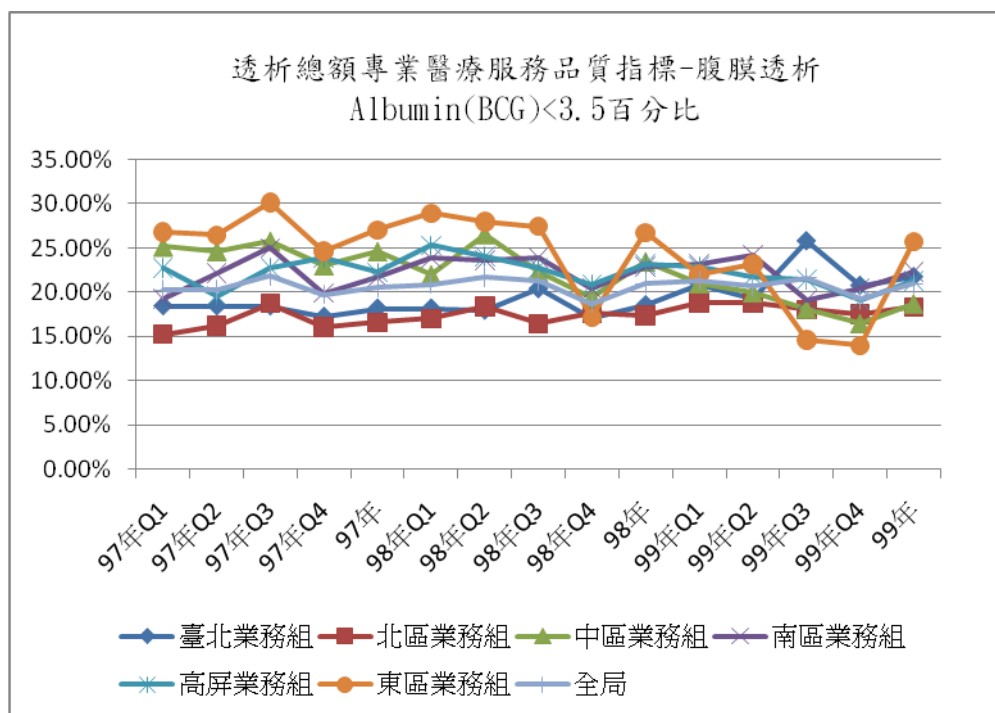
1. 99年血清白蛋白受檢率為98.07% ，符合積極性目標值，較98年（97.38% ）為高。
2. 血清白蛋白平均值（BCG）為3.75gm/dl，其中 $< 3.5 \text{ gm/dl}$ 之百分比為20.94% 較98年（20.95% ）微幅降低。
3. 血清白蛋白平均值（BCP）為3.23gm/dl，其中 $< 3.0 \text{ gm/dl}$ 之百分比為24.83% 較98年(18.41%)為高。
4. 血清白蛋白平均值(BCG 、BCP2種檢測方式)整體符合積極性目標值。

(二) 分區別：

1. 99年血清白蛋白受檢率，全區皆位於監測值範圍內；除東區業務組較98年呈現微幅下降，其餘各區較98年呈現上升趨勢。
2. $< 3.5 \text{ gm/dl}$ (BCG)之百分比，全區皆位於監測值範圍內，除台北、北區業務組較98年升高外，其餘各區較98年降低。
3. $< 3.0 \text{ gm/dl}$ (BCP)之百分比，各區業務組皆在監測值範圍；除南區業務組較98年升高外，其餘各區皆較98年降低。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	95.44%	98.31%	96.89%	95.67%	98.33%	93.98%	96.51%
97 年 Q2	95.83%	98.94%	97.36%	95.63%	97.52%	97.56%	96.77%
97 年 Q3	95.58%	98.70%	98.70%	97.54%	97.60%	96.59%	97.21%
97 年 Q4	96.11%	99.02%	98.18%	97.10%	96.18%	97.70%	97.10%
97 年	95.74%	98.75%	97.80%	96.51%	97.38%	96.47%	96.90%
98 年 Q1	96.02%	98.63%	97.84%	96.16%	98.30%	100.00%	97.14%
98 年 Q2	96.94%	98.23%	98.34%	96.72%	97.84%	98.98%	97.52%
98 年 Q3	96.77%	98.40%	98.27%	97.90%	98.20%	100.00%	97.72%
98 年 Q4	97.44%	98.56%	98.48%	97.62%	92.31%	100.00%	97.13%
98 年	96.80%	98.45%	98.24%	97.11%	96.63%	99.75%	97.38%
99 年 Q1	97.46%	98.59%	98.40%	98.76%	97.74%	99.09%	98.06%
99 年 Q2	97.47%	99.00%	98.86%	98.03%	98.08%	99.12%	98.15%
99 年 Q3	97.43%	98.27%	98.31%	94.79%	97.70%	98.26%	97.37%
99 年 Q4	97.20%	98.65%	98.96%	98.93%	98.58%	98.32%	98.22%
99 年	97.39%	98.62%	98.63%	98.44%	98.03%	98.69%	98.07%



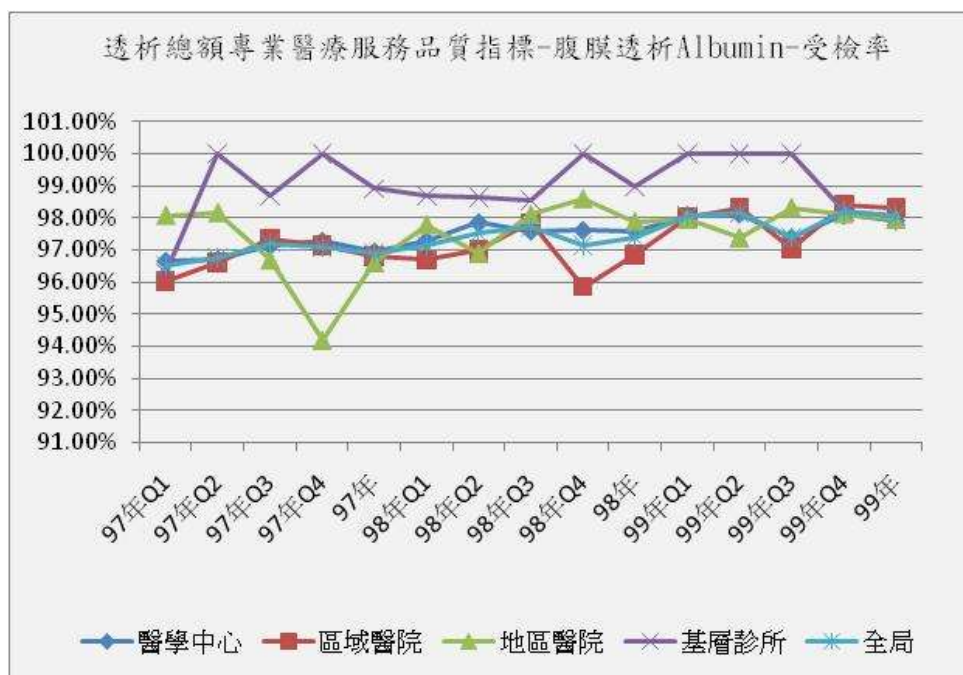
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	18.44%	15.24%	25.15%	19.28%	22.75%	26.84%	20.25%
97 年 Q2	18.41%	16.22%	24.65%	22.14%	19.61%	26.44%	20.26%
97 年 Q3	18.43%	18.72%	25.77%	25.01%	22.71%	30.16%	21.81%
97 年 Q4	17.21%	16.07%	23.01%	19.88%	23.84%	24.65%	19.74%
97 年	18.15%	16.58%	24.62%	21.65%	22.25%	27.04%	20.53%
98 年 Q1	18.15%	17.00%	21.98%	23.84%	25.29%	28.92%	20.91%
98 年 Q2	17.94%	18.34%	26.58%	23.61%	24.04%	28.00%	21.74%
98 年 Q3	20.38%	16.44%	22.26%	23.88%	22.75%	27.43%	21.29%
98 年 Q4	17.12%	17.60%	19.42%	20.42%	20.90%	17.15%	18.73%
98 年	18.54%	17.34%	23.46%	22.88%	23.16%	26.75%	20.95%
99 年 Q1	20.92%	18.78%	20.97%	23.18%	22.88%	21.99%	21.34%
99 年 Q2	19.31%	18.85%	19.95%	24.24%	21.76%	23.20%	20.64%
99 年 Q3	25.83%	18.02%	18.10%	19.12%	21.43%	14.61%	21.59%
99 年 Q4	20.76%	17.52%	16.45%	20.46%	19.04%	13.95%	19.19%
99 年	21.75%	18.31%	18.69%	22.27%	21.26%	25.70%	20.94%



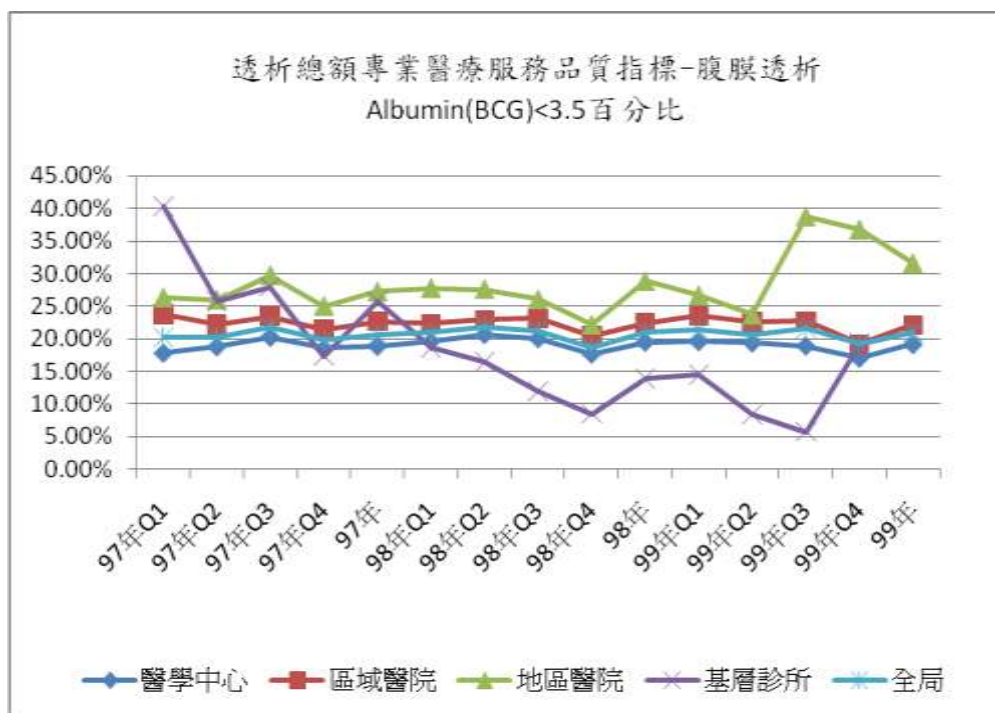
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	20.70%	5.60%	25.00%	0.00%	0.00%	27.30%	19.67%
97 年 Q2	17.27%	4.80%	25.00%	0.00%	0.00%	50.00%	18.16%
97 年 Q3	10.97%	4.30%	37.51%	0.00%	0.00%	50.00%	13.63%
97 年 Q4	17.59%	4.20%	14.29%	0.00%	0.00%	25.00%	16.36%
97 年	16.79%	4.67%	28.58%	0.00%	0.00%	38.30%	17.17%
98 年 Q1	17.58%	0.00%	27.27%	0.00%	0.00%	38.50%	17.47%
98 年 Q2	14.35%	4.50%	44.99%	0.00%	0.00%	46.70%	17.95%
98 年 Q3	9.35%	8.30%	47.84%	0.00%	0.00%	0.00%	12.93%
98 年 Q4	11.94%	12.50%	30.43%	0.00%	0.00%	0.00%	13.65%
98 年	13.99%	6.43%	39.26%	0.00%	0.00%	42.89%	18.41%
99 年 Q1	14.38 %	8.00 %	25.60 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	19.95 %
99 年 Q2	17.07 %	0.00 %	31.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	23.73 %
99 年 Q3	15.38 %	3.60 %	23.23 %	0.00 %	0.00 %	34.70 %	21.48 %
99 年 Q4	14.83 %	7.40 %	21.65 %	33.00 %	0.00 %	28.40 %	21.81 %
99 年	11.83 %	4.68 %	25.38 %	33.00 %	0.00 %	31.51 %	24.83 %

(三) 層級別：

1. 受檢率：99年各層級皆位於監測值範圍內，醫院層級較98年上升。
2. 血清白蛋白(BCG) <3.5 之百分比：各層級皆位於監測值範圍內，地區、基層較98年上升。
3. 血清白蛋白(BCP) <3.0 之百分比：各層級皆位於監測值範圍內，各層級皆較98年上升。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	96.65%	96.03%	98.07%	96.30%	96.51%
97 年 Q2	96.69%	96.61%	98.15%	100.00%	96.77%
97 年 Q3	97.13%	97.36%	96.69%	98.68%	97.21%
97 年 Q4	97.27%	97.13%	94.20%	100.00%	97.10%
97 年	96.94%	96.80%	96.60%	98.91%	96.90%
98 年 Q1	97.29%	96.69%	97.78%	98.68%	97.14%
98 年 Q2	97.85%	96.99%	96.89%	98.65%	97.52%
98 年 Q3	97.59%	97.85%	98.09%	98.53%	97.72%
98 年 Q4	97.61%	95.86%	98.58%	100.00%	97.13%
98 年	97.58%	96.85%	97.88%	98.96%	97.38%
99 年 Q1	98.07%	98.00%	97.95%	100.00%	98.06%
99 年 Q2	98.11%	98.32%	97.37%	100.00%	98.15%
99 年 Q3	97.37%	97.06%	98.31%	100.00%	97.37%
99 年 Q4	98.09%	98.39%	98.11%	98.22%	98.22%
99 年	97.91%	98.30%	97.95%	98.07%	98.07%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	17.82%	23.81%	26.34%	40.38%	20.25%
97 年 Q2	18.83%	22.14%	25.98%	25.70%	20.26%
97 年 Q3	20.27%	23.44%	29.73%	27.99%	21.81%
97 年 Q4	18.55%	21.42%	25.02%	17.33%	19.74%
97 年	18.87%	22.68%	27.23%	25.79%	20.53%
98 年 Q1	19.64%	22.30%	27.76%	18.66%	20.91%
98 年 Q2	20.71%	22.90%	27.59%	16.43%	21.74%
98 年 Q3	20.08%	23.08%	26.04%	11.94%	21.29%
98 年 Q4	17.70%	20.45%	22.13%	8.45%	18.73%
98 年	19.52%	22.35%	28.84%	13.89%	20.95%
99 年 Q1	19.60%	23.51%	26.68%	14.49%	21.34%
99 年 Q2	19.41%	22.53%	23.67%	8.44%	20.64%
99 年 Q3	18.92%	22.72%	38.71%	5.72%	21.59%
99 年 Q4	17.05%	19.17%	36.72%	19.19%	19.19%
99 年	19.15%	22.13%	31.56%	20.94%	20.94%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	0.00%	23.86%	30.78%	0.00%	19.67%
97 年 Q2	0.00%	22.18%	25.00%	0.00%	18.16%
97 年 Q3	0.00%	17.35%	16.67%	0.00%	13.63%
97 年 Q4	7.00%	18.97%	16.67%	0.00%	16.36%
97 年	1.95%	20.64%	23.64%	0.00%	17.17%
98 年 Q1	5.00%	21.11%	14.29%	0.00%	17.47%
98 年 Q2	2.40%	21.72%	19.03%	0.00%	17.95%
98 年 Q3	7.00%	13.17%	17.79%	0.00%	12.93%
98 年 Q4	2.40%	15.71%	16.06%	0.00%	13.65%
98 年	4.22%	20.92%	21.13%	0.00%	18.41%
99 年 Q1	19.64%	15.97%	34.70%	0.00%	19.95%
99 年 Q2	26.13%	16.78%	40.01%	0.00%	23.73%
99 年 Q3	24.07%	13.72%	38.46%	0.00%	21.48%
99 年 Q4	22.27%	19.79%	34.27%	21.81%	21.81%
99 年	22.57%	27.15%	21.45%	24.83%	24.83%

指標5.11：Weekly Kt/V

積極性目標值

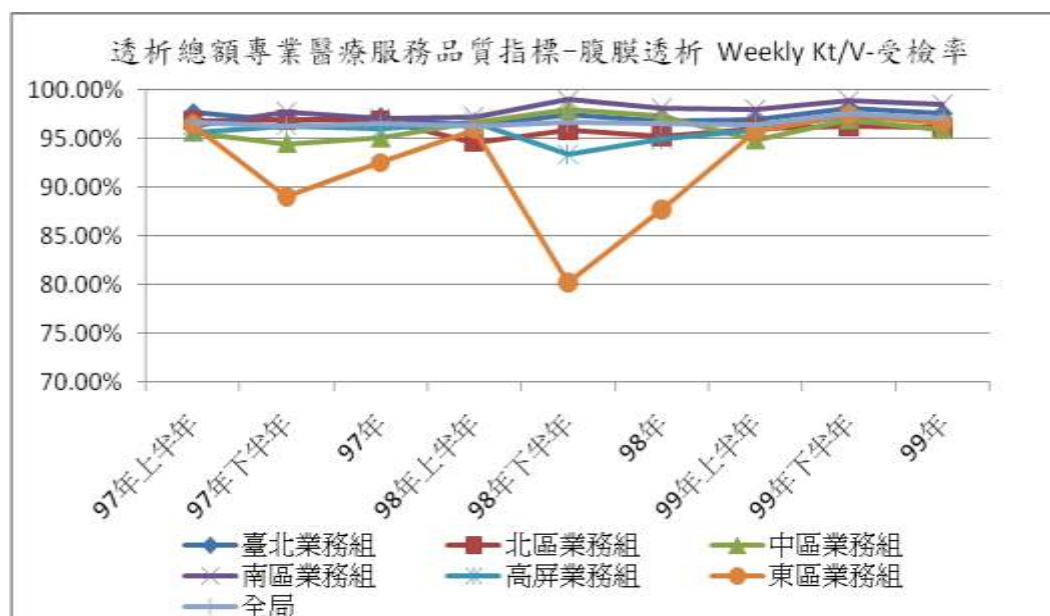
1. 受檢率 $\geq 90\%$
2. 合格為 <1.7 百分比 $<20\%$
3. 全國合格率應 $>75\%$

(一) 整體：

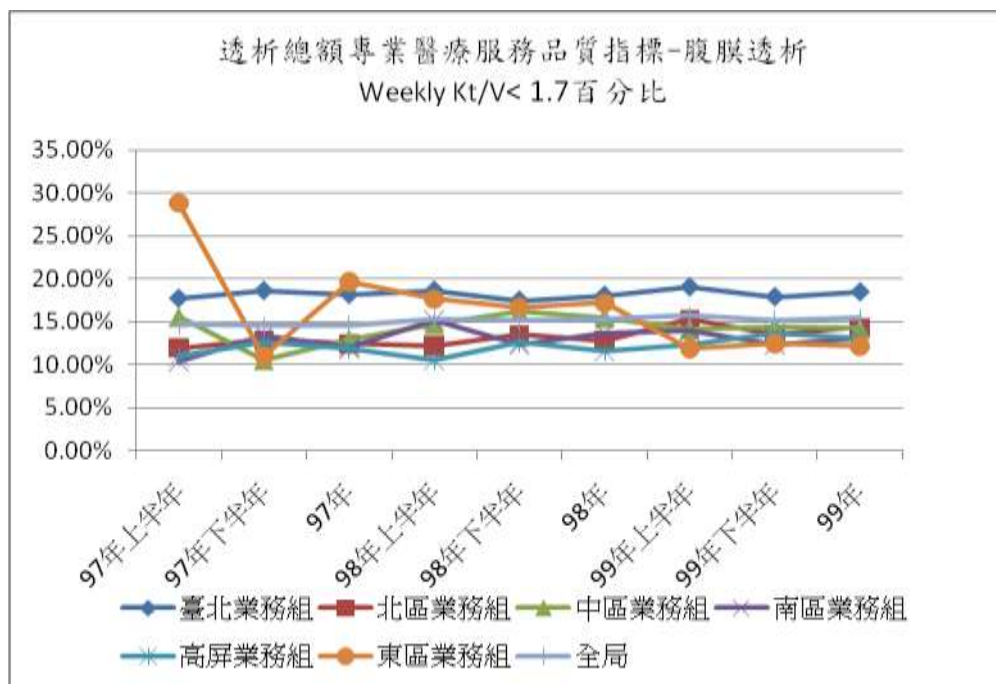
1. 99年Weekly Kt/V受檢率為97.04%，符合積極性目標值，較98年96.48% 升高。
2. Weekly Kt/V平均值2.05， <1.7 百分比為15.41%，符合積極性目標值，但較98年15.26%略增。

(二) 分區別：

1. Weekly Kt/V受檢率，99年皆位於監測值範圍；除中區業務組較98年下降，其餘皆較98年上升。
2. Weekly Kt/V <1.7 百分比，99年全區皆位於監測值範圍內；除中區、南區、東區業務組較98年降低，其餘皆較98年升高。



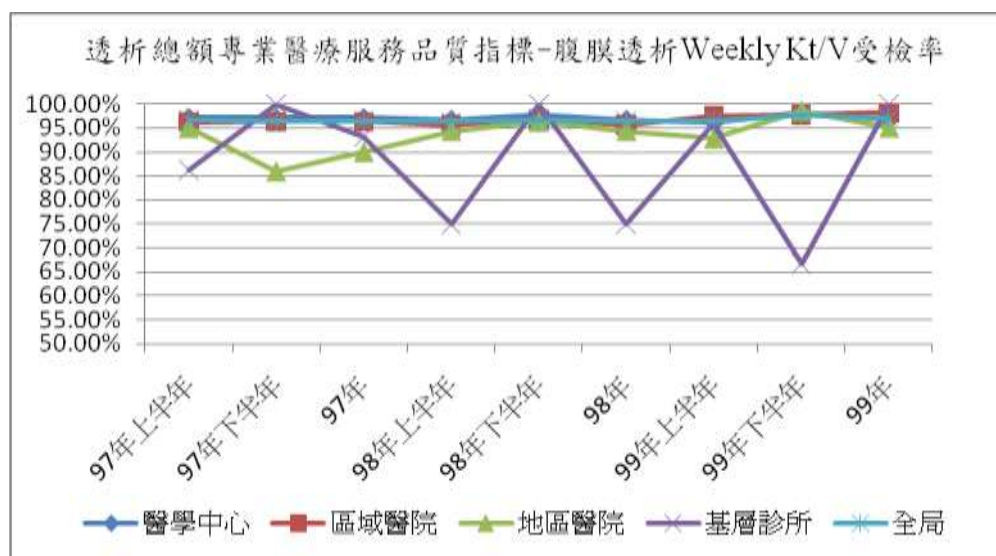
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	97.67%	96.86%	95.66%	96.32%	95.66%	96.39%	96.67%
97 年下半年	96.85%	96.92%	94.49%	97.75%	96.33%	89.01%	96.32%
97 年	97.25%	96.89%	95.05%	97.05%	96.00%	92.53%	96.49%
98 年上半年	96.22%	94.62%	96.63%	97.22%	96.71%	95.92%	96.31%
98 年下半年	97.42%	95.83%	97.96%	98.98%	93.39%	80.19%	96.64%
98 年	96.83%	95.23%	97.30%	98.11%	94.98%	87.75%	96.48%
99 年上半年	96.91%	96.00%	94.87%	98.05%	95.91%	95.69%	96.40%
99 年下半年	98.18%	96.21%	96.93%	98.94%	97.30%	97.48%	97.65%
99 年	97.58%	96.11%	95.92%	98.50%	96.61%	96.60%	97.04%



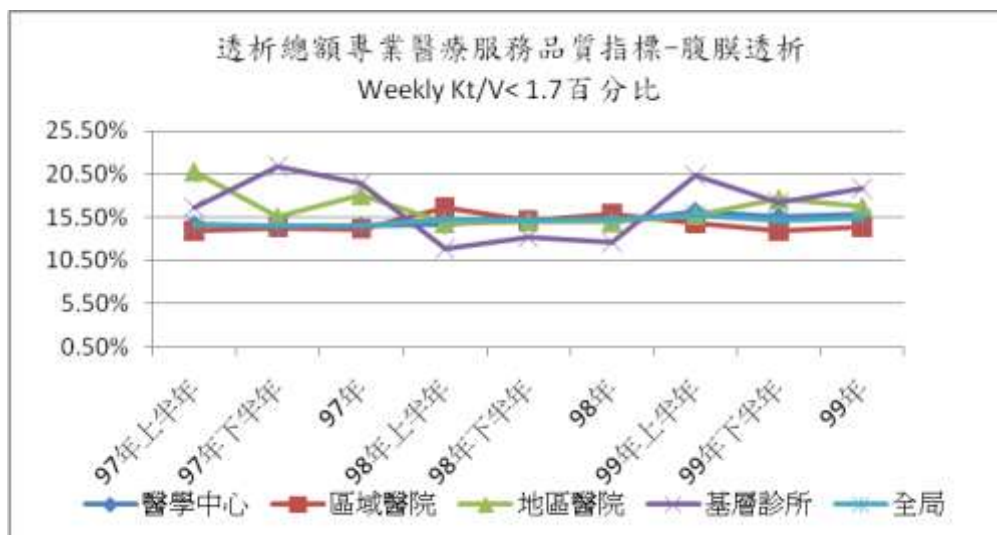
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半	17.70%	11.94%	15.56%	10.41%	10.91%	28.83%	14.66%
97 年下半	18.61%	12.86%	10.55%	13.36%	12.60%	10.95%	14.52%
97 年	18.16%	12.42%	12.96%	11.96%	11.81%	19.67%	14.59%
98 年上半	18.65%	12.18%	14.75%	15.13%	10.50%	17.66%	15.34%
98 年下半	17.47%	13.45%	16.14%	12.29%	12.65%	16.71%	15.19%
98 年	18.05%	12.83%	15.49%	13.68%	11.53%	17.21%	15.26%
99 年上半	19.04%	15.25%	14.19%	14.00%	12.38%	11.86%	15.69%
99 年下半	17.88%	13.46%	14.47%	12.30%	13.72%	12.51%	15.17%
99 年	18.46%	14.35%	14.20%	13.13%	13.04%	12.20%	15.41%

(三) 層級別：

1. Kt/V受檢率：各層級皆位於監測值範圍內，各層級皆較98年上升。
2. Kt/V<1.7百分比：各層級皆位於監測值範圍內，惟醫學中心及基層診所較98年升高外，區域及地區醫院皆較98年降低。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 上半	97.22%	96.30%	95.05%	86.30%	96.67%
97 年 下半	97.13%	96.32%	86.02%	100.00%	96.32%
97 年	97.17%	96.31%	90.02%	93.29%	96.49%
98 年 上半	96.83%	95.61%	94.42%	75.00%	96.31%
98 年 下半	97.87%	96.84%	96.31%	100.00%	96.64%
98 年	96.83%	95.61%	94.42%	75.00%	96.48%
99 年 上半	96.17%	97.60%	92.86%	95.89%	96.40%
99 年 下半	98.39%	97.84%	98.58%	66.67%	97.65%
99 年	96.78%	98.20%	95.15%	100.00%	97.04%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	14.62%	13.98%	20.79%	16.65%	14.66%
97 年下半年	14.38%	14.30%	15.57%	21.32%	14.52%
97 年	14.50%	14.15%	18.04%	19.45%	14.59%
98 年上半年	14.66%	16.60%	14.81%	11.89%	15.34%
98 年下半年	15.29%	15.18%	15.03%	13.20%	15.19%
98 年	14.98%	15.87%	14.92%	12.57%	15.26%
99 年上半年	16.20%	14.80%	14.19%	20.35%	15.69%
99 年下半年	15.59%	13.91%	14.47%	17.23%	15.17%
99 年	15.89%	14.32%	14.20%	18.84%	15.41%

指標5.12：Hct

積極性目標值

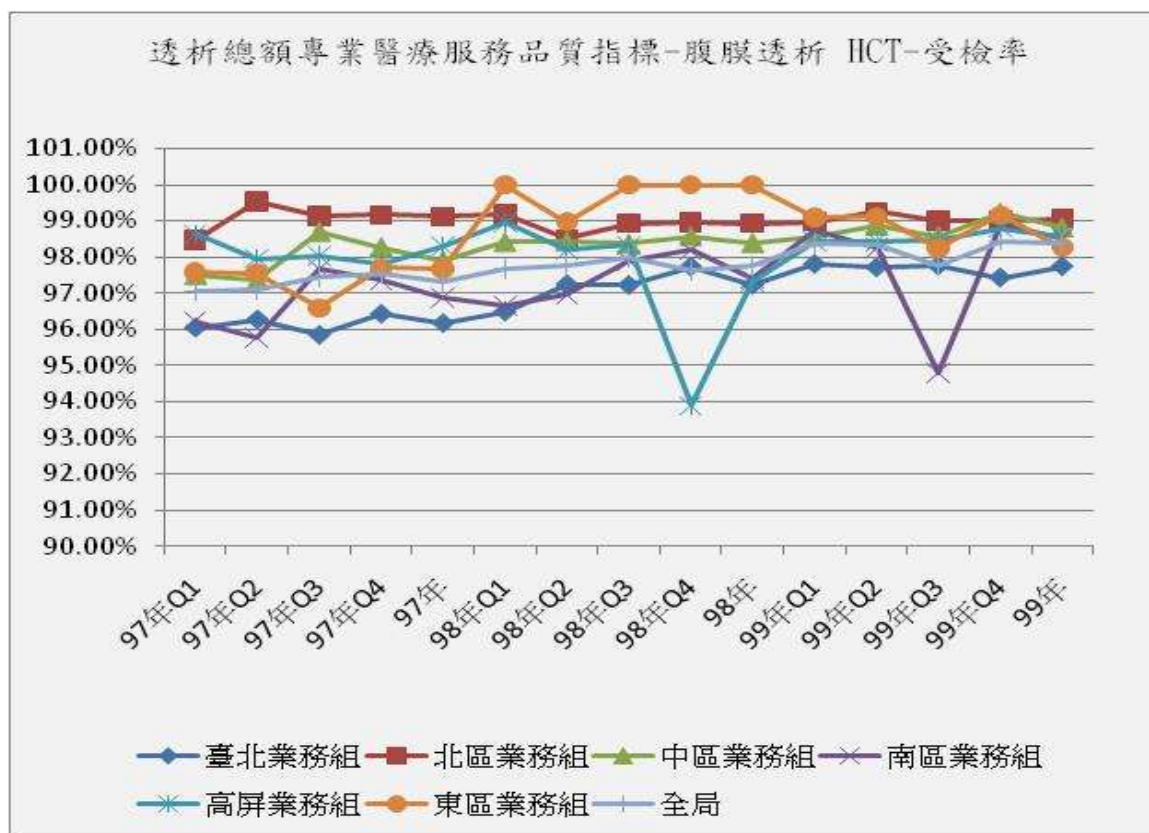
1. 受檢率 $\geq 95\%$
2. 合格為 $<24\%$ 之百分比 $<20\%$
3. 全國合格率應 $>75\%$

(一) 整體：

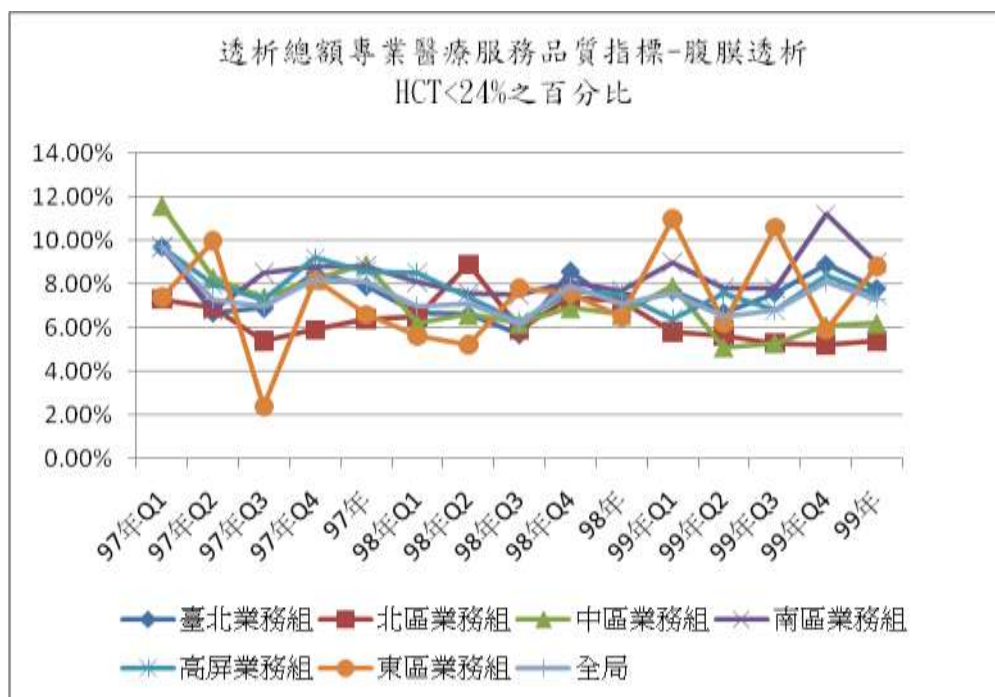
1. 99年受檢率為98.28% ，符合積極性目標值，較98年（98.26% ）為高。
2. Hct平均值30.73% ， 較98年（30.68%）略高， $<24\%$ 之百分比為7.3% 較98年（7.10% ）為高。

(二) 分區別：

1. 99年Hct受檢率，全區皆位於監測值範圍；除東區業務組較98年微降外，其餘各區較98年上升。
2. Hct $<24\%$ 之百分比，全區皆位於監測值範圍；除北區、中區業務組較98年下降外，其餘各區較98年上升。



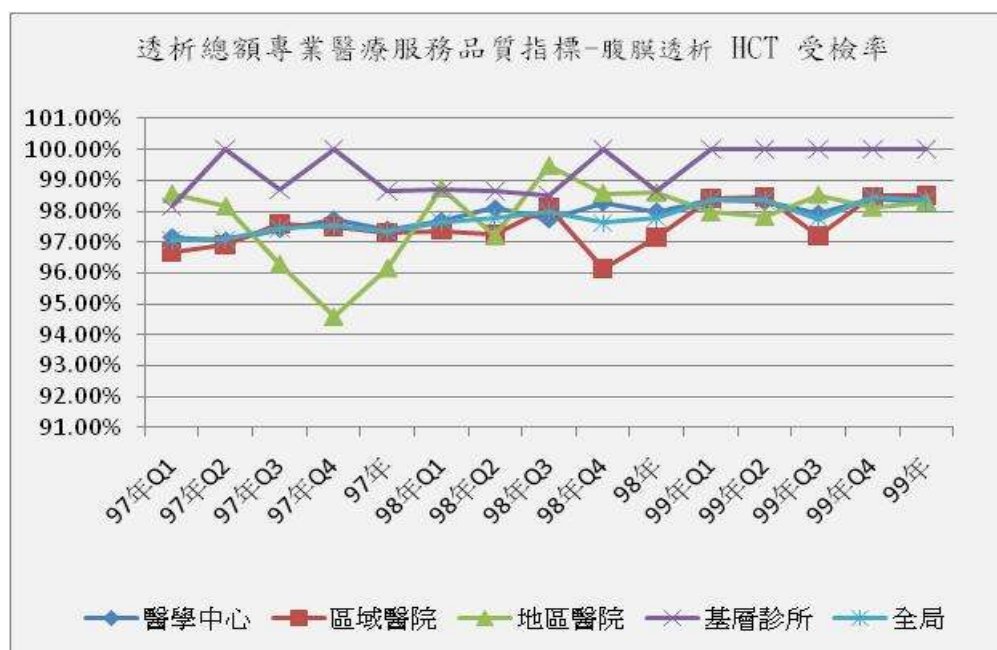
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	96.05%	98.47%	97.51%	96.23%	98.63%	97.59%	97.06%
97 年 Q2	96.27%	99.54%	97.36%	95.76%	97.96%	97.56%	97.09%
97 年 Q3	95.85%	99.14%	98.70%	97.67%	98.03%	96.59%	97.44%
97 年 Q4	96.43%	99.16%	98.27%	97.35%	97.82%	97.70%	97.52%
97 年	96.17%	99.12%	97.91%	96.87%	98.28%	97.66%	97.33%
98 年 Q1	96.49%	99.18%	98.41%	96.64%	98.95%	100.00%	97.66%
98 年 Q2	97.24%	98.50%	98.43%	96.96%	98.22%	98.98%	97.77%
98 年 Q3	97.22%	98.93%	98.37%	97.90%	98.32%	100.00%	97.99%
98 年 Q4	97.73%	98.95%	98.57%	98.19%	93.89%	100.00%	97.62%
98 年	97.23%	98.93%	98.39%	97.39%	97.33%	100.00%	97.77%
99 年 Q1	97.80%	98.98%	98.58%	98.76%	98.42%	99.09%	98.37%
99 年 Q2	97.71%	99.25%	98.86%	98.25%	98.42%	99.12%	98.35%
99 年 Q3	97.76%	99.01%	98.57%	94.79%	98.46%	98.26%	97.76%
99 年 Q4	97.43%	99.02%	99.22%	98.93%	98.80%	99.16%	98.45%
99 年	97.74%	99.07%	98.82%	98.53%	98.56%	98.27%	98.38%



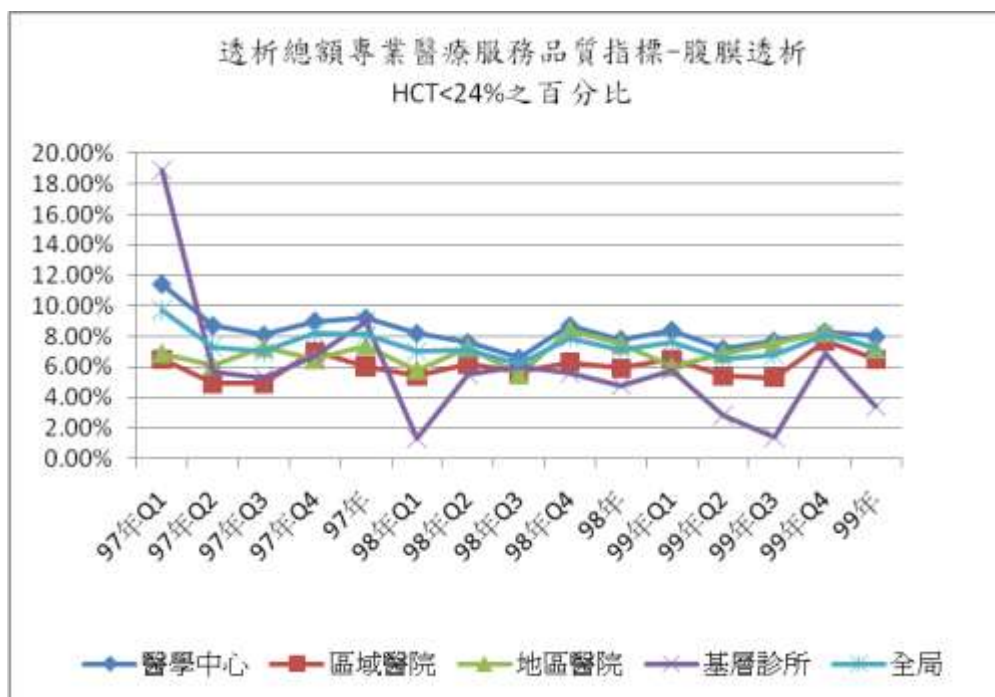
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	9.70%	7.30%	11.60%	9.70%	9.70%	7.40%	9.70%
97 年 Q2	6.70%	6.90%	8.30%	6.80%	8.00%	10.00%	7.30%
97 年 Q3	6.90%	5.40%	7.40%	8.50%	7.30%	2.40%	7.00%
97 年 Q4	8.50%	5.90%	8.20%	8.80%	9.20%	8.20%	8.20%
97 年	7.90%	6.40%	8.90%	8.80%	8.60%	6.60%	8.10%
98 年 Q1	6.70%	6.50%	6.20%	8.10%	8.50%	5.60%	7.00%
98 年 Q2	6.60%	8.90%	6.60%	7.60%	7.40%	5.20%	7.10%
98 年 Q3	5.70%	5.90%	6.20%	7.50%	6.30%	7.80%	6.20%
98 年 Q4	8.60%	7.40%	6.90%	8.10%	7.70%	7.60%	7.90%
98 年	7.00%	7.20%	6.60%	7.70%	7.50%	6.50%	7.10%
99 年 Q1	7.70%	5.80%	7.90%	9.00%	6.40%	11.00%	7.60%
99 年 Q2	6.70%	5.60%	5.10%	7.80%	7.60%	6.20%	6.50%
99 年 Q3	7.60%	5.30%	5.30%	7.80%	6.80%	10.60%	6.80%
99 年 Q4	8.90%	5.20%	6.10%	11.20%	8.40%	5.90%	8.10%
99 年	7.80%	5.40%	6.20%	9.00%	7.50%	8.80%	7.30%

(三) 層級別：

1. 99年Hct受檢率，各層級皆位於監測值範圍；除地區醫院較98年下降外，其餘各層級較98年上升。
2. Hct<24百分比，99年各層級皆位於監測值範圍；除地區醫院、基層診所較98年下降外，其餘各層級較98年上升。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	97.15%	96.67%	98.55%	98.15%	97.06%
97 年 Q2	97.04%	96.92%	98.15%	100.00%	97.09%
97 年 Q3	97.42%	97.60%	96.28%	98.68%	97.44%
97 年 Q4	97.74%	97.49%	94.57%	100.00%	97.52%
97 年	97.40%	97.31%	96.15%	98.64%	97.33%
98 年 Q1	97.69%	97.37%	98.73%	98.68%	97.66%
98 年 Q2	98.10%	97.26%	97.18%	98.65%	97.77%
98 年 Q3	97.74%	98.12%	99.46%	98.53%	97.99%
98 年 Q4	98.29%	96.13%	98.58%	100.00%	97.62%
98 年	98.00%	97.17%	98.59%	98.65%	97.77%
99 年 Q1	98.37%	98.41%	97.95%	100.00%	98.37%
99 年 Q2	98.32%	98.47%	97.81%	100.00%	98.35%
99 年 Q3	97.93%	97.21%	98.52%	100.00%	97.76%
99 年 Q4	98.43%	98.48%	98.11%	100.00%	98.45%
99 年	98.27%	98.51%	98.29%	100.00%	98.38%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	11.40%	6.50%	6.90%	18.90%	9.70%
97 年 Q2	8.70%	4.90%	6.10%	5.70%	7.30%
97 年 Q3	8.10%	4.90%	7.30%	5.30%	7.00%
97 年 Q4	9.00%	7.00%	6.50%	6.70%	8.20%
97 年	9.20%	6.00%	7.40%	9.00%	8.10%
98 年 Q1	8.20%	5.40%	5.80%	1.30%	7.00%
98 年 Q2	7.60%	6.20%	7.30%	5.50%	7.10%
98 年 Q3	6.60%	5.70%	5.50%	6.00%	6.20%
98 年 Q4	8.70%	6.30%	8.40%	5.60%	7.90%
98 年	7.80%	5.90%	7.50%	4.80%	7.10%
99 年 Q1	8.40%	6.50%	6.00%	5.80%	7.60%
99 年 Q2	7.20%	5.40%	6.90%	2.80%	6.50%
99 年 Q3	7.70%	5.30%	7.50%	1.40%	6.80%
99 年 Q4	8.30%	7.70%	8.30%	6.90%	8.10%
99 年	8.00%	6.50%	7.20%	3.40%	7.30%

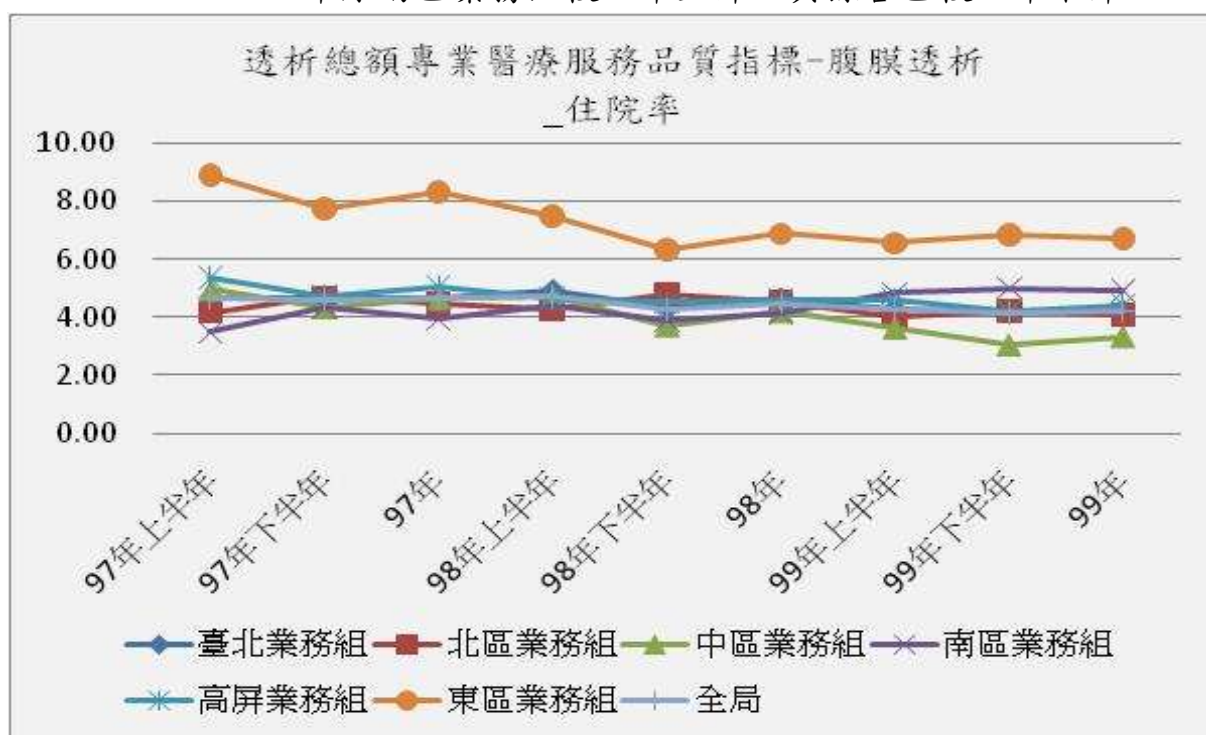
指標5.13：住院率（次/100人月）

（一）整體：

99年住院次數2895次，住院率為4.22次/100人月，較98年（4.49次/100人月）為低。

（二）分區別：

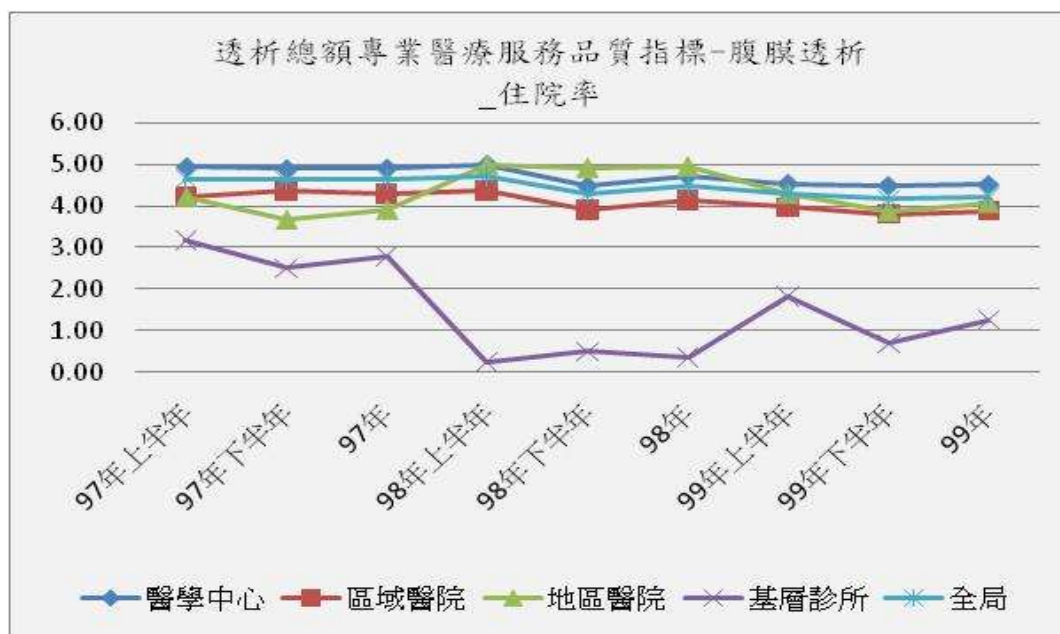
99年除南區業務組較98年上升，其餘各區較98年下降。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	4.68	4.17	4.96	3.48	5.38	8.89	4.65
97 年下半年	4.69	4.7	4.34	4.34	4.74	7.75	4.62
97 年	4.69	4.45	4.64	3.93	5.05	8.3	4.64
98 年上半年	4.93	4.26	4.71	4.41	4.68	7.48	4.72
98 年下半年	4.35	4.79	3.7	3.89	4.51	6.35	4.27
98 年	4.63	4.53	4.19	4.14	4.59	6.88	4.49
99 年上半年	4.29	3.99	3.63	4.83	4.60	6.56	4.29
99 年下半年	4.19	4.21	3.02	5.01	4.21	6.86	4.16
99 年	4.24	4.10	3.32	4.92	4.40	6.72	4.22

(三) 層級別：

99年除基層院所較98年上升，其餘各層級較98年下降。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層醫院	全局
97 年上半季	4.94	4.21	4.2	3.17	4.65
97 年下半年	4.89	4.37	3.66	2.5	4.62
97 年	4.91	4.29	3.9	2.78	4.64
98 年上半季	4.99	4.36	4.97	0.24	4.72
98 年下半年	4.48	3.91	4.9	0.5	4.27
98 年	4.73	4.13	4.93	0.36	4.49
99 年上半季	4.54	3.96	4.29	1.84	4.29
99 年下半年	4.49	3.80	3.86	0.69	4.16
99 年	4.51	3.88	4.06	1.26	4.22

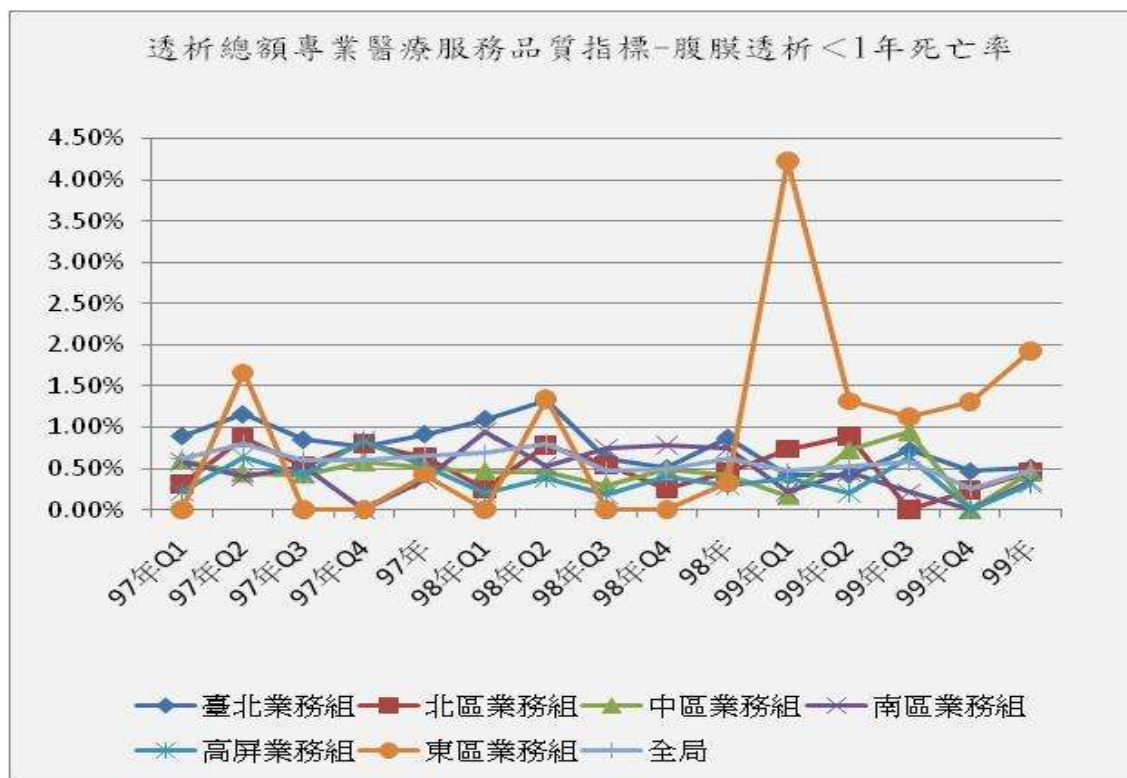
指標5.14：死亡率

（一）整體：

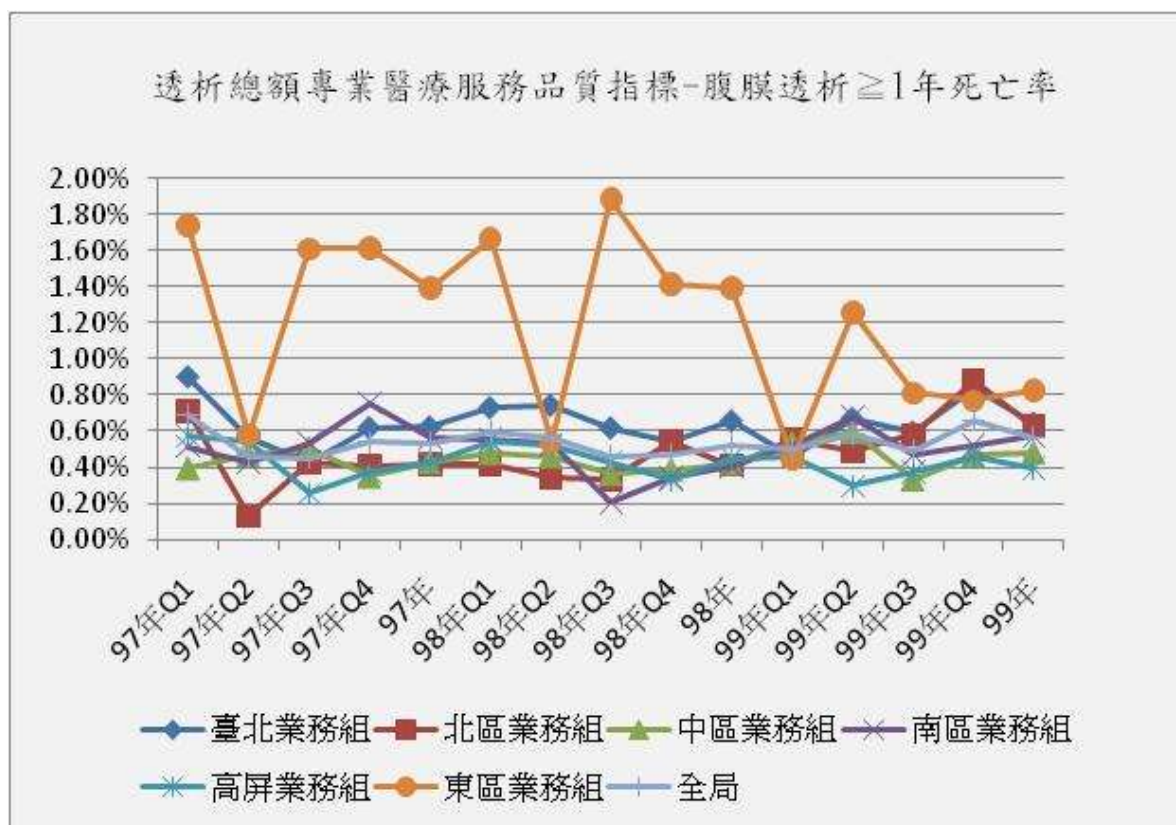
1. 99年透析時間<1年之死亡率為0.48%，較98年（0.61%）為低。
2. 透析時間 $\geq$ 1年之死亡率為0.57%，較98（0.52人/100人月）稍高。

（二）分區別：

1. 99年透析時間<1年之死亡率，除中區、高屏、東區業務組較98年上升，其餘各區皆較98年下降。
2. 99年透析時間 $\geq$ 1年之死亡率，除北區、中區、南區業務組較98年上升，其餘各區皆較98年下降或持平。



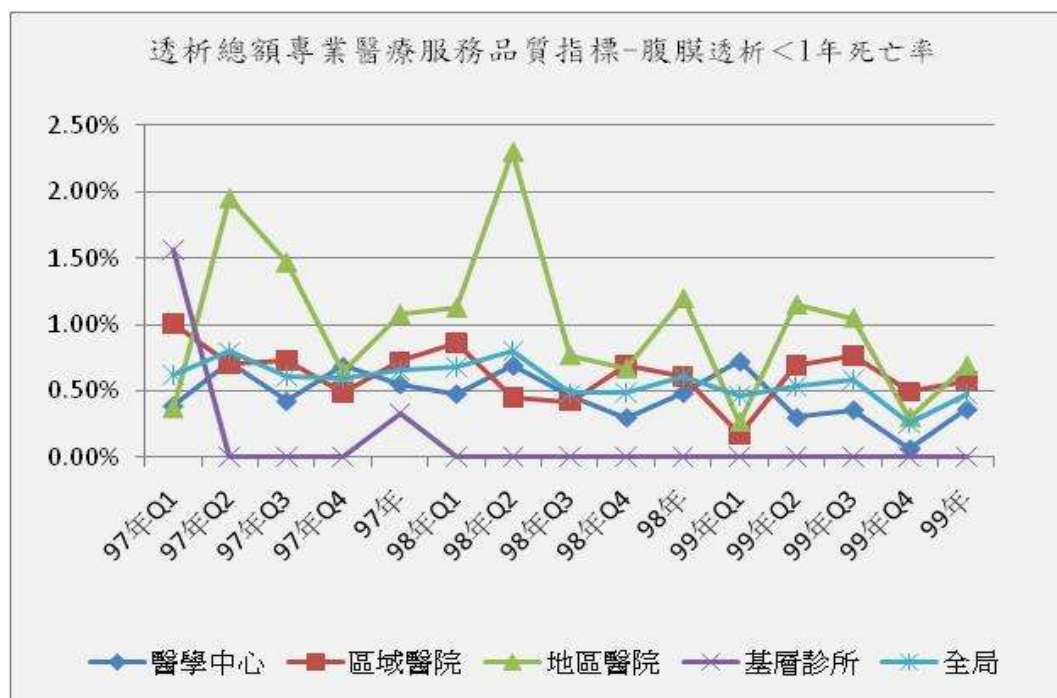
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	0.89%	0.31%	0.60%	0.59%	0.22%	0.00%	0.62%
97 年 Q2	1.15%	0.88%	0.44%	0.39%	0.64%	1.66%	0.80%
97 年 Q3	0.85%	0.52%	0.43%	0.52%	0.43%	0.00%	0.60%
97 年 Q4	0.77%	0.80%	0.58%	0.00%	0.84%	0.00%	0.59%
97 年	0.92%	0.63%	0.51%	0.37%	0.54%	0.43%	0.65%
98 年 Q1	1.10%	0.26%	0.46%	0.95%	0.20%	0.00%	0.68%
98 年 Q2	1.33%	0.79%	0.46%	0.53%	0.39%	1.34%	0.80%
98 年 Q3	0.62%	0.54%	0.30%	0.75%	0.19%	0.00%	0.48%
98 年 Q4	0.51%	0.25%	0.49%	0.79%	0.39%	0.00%	0.49%
98 年	0.87%	0.46%	0.43%	0.75%	0.29%	0.33%	0.61%
99 年 Q1	0.42%	0.74%	0.17%	0.22%	0.39%	4.23%	0.47%
99 年 Q2	0.43%	0.89%	0.72%	0.45%	0.20%	1.32%	0.53%
99 年 Q3	0.72%	0.00%	0.94%	0.21%	0.64%	1.13%	0.58%
99 年 Q4	0.47%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	1.31%	0.25%
99 年	0.51%	0.46%	0.45%	0.34%	0.31%	1.93%	0.48%



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年 Q1	0.90%	0.71%	0.39%	0.51%	0.57%	1.74%	0.69%
97 年 Q2	0.56%	0.13%	0.47%	0.43%	0.54%	0.58%	0.46%
97 年 Q3	0.42%	0.43%	0.50%	0.54%	0.25%	1.61%	0.45%
97 年 Q4	0.62%	0.41%	0.35%	0.76%	0.37%	1.62%	0.54%
97 年	0.62%	0.42%	0.43%	0.56%	0.43%	1.39%	0.53%
98 年 Q1	0.73%	0.41%	0.48%	0.55%	0.54%	1.67%	0.60%
98 年 Q2	0.74%	0.34%	0.46%	0.53%	0.52%	0.54%	0.56%
98 年 Q3	0.62%	0.33%	0.36%	0.20%	0.43%	1.89%	0.46%
98 年 Q4	0.54%	0.55%	0.39%	0.34%	0.33%	1.42%	0.47%
98 年	0.66%	0.41%	0.42%	0.40%	0.45%	1.39%	0.52%
99 年 Q1	0.46%	0.55%	0.54%	0.52%	0.46%	0.45%	0.50%
99 年 Q2	0.67%	0.49%	0.59%	0.68%	0.29%	1.26%	0.59%
99 年 Q3	0.59%	0.58%	0.33%	0.47%	0.37%	0.81%	0.49%
99 年 Q4	0.83%	0.88%	0.47%	0.52%	0.46%	0.77%	0.66%
99 年	0.64%	0.63%	0.48%	0.58%	0.40%	0.83%	0.57%

(三) 層級別：

1. 99年透析時間<1年之死亡率，各層級皆較98年下降。
2. 透析時間 ≥ 1 年之死亡率，除區域醫院較98年上升外，其餘各層級較98年下降。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	0.39%	1.01%	0.37%	1.56%	0.62%
97 年 Q2	0.72%	0.70%	1.95%	0.00%	0.80%
97 年 Q3	0.42%	0.73%	1.47%	0.00%	0.60%
97 年 Q4	0.69%	0.49%	0.64%	0.00%	0.59%
97 年	0.55%	0.72%	1.08%	0.33%	0.65%
98 年 Q1	0.48%	0.86%	1.12%	0.00%	0.68%
98 年 Q2	0.69%	0.45%	2.30%	0.00%	0.80%
98 年 Q3	0.46%	0.42%	0.77%	0.00%	0.48%
98 年 Q4	0.30%	0.69%	0.66%	0.00%	0.49%
98 年	0.48%	0.61%	1.20%	0.00%	0.61%
99 年 Q1	0.72%	0.17%	0.26%	0.00%	0.47%
99 年 Q2	0.30%	0.69%	1.15%	0.00%	0.53%
99 年 Q3	0.36%	0.76%	1.05%	0.00%	0.58%
99 年 Q4	0.06%	0.49%	0.30%	0.00%	0.25%
99 年	0.36%	0.57%	0.69%	0.00%	0.48%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年 Q1	0.60%	0.88%	0.73%	0.00%	0.69%
97 年 Q2	0.37%	0.63%	0.59%	0.00%	0.46%
97 年 Q3	0.38%	0.55%	0.76%	0.74%	0.45%
97 年 Q4	0.47%	0.65%	0.68%	0.73%	0.54%
97 年	0.46%	0.67%	0.69%	0.44%	0.53%
98 年 Q1	0.57%	0.65%	0.81%	0.00%	0.60%
98 年 Q2	0.50%	0.63%	1.05%	0.00%	0.56%
98 年 Q3	0.41%	0.50%	0.77%	0.53%	0.46%
98 年 Q4	0.39%	0.40%	1.64%	0.51%	0.47%
98 年	0.47%	0.54%	1.10%	0.26%	0.52%
99 年 Q1	0.38%	0.71%	0.59%	0.00%	0.50%
99 年 Q2	0.45%	0.63%	1.60%	0.50%	0.59%
99 年 Q3	0.43%	0.63%	0.52%	0.00%	0.49%
99 年 Q4	0.54%	0.79%	1.16%	0.00%	0.66%
99 年	0.45%	0.70%	0.98%	0.12%	0.57%

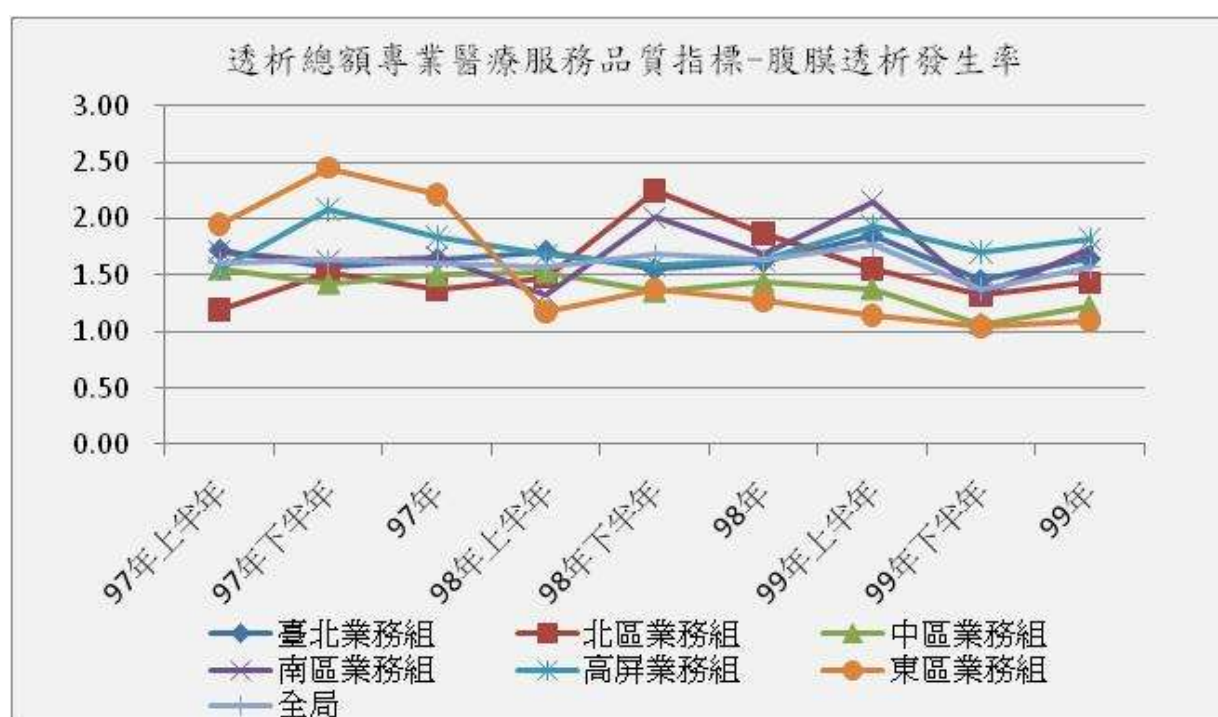
指標5.15：腹膜炎發生率（次/100人月）

（一）整體：

99年腹膜炎發生數1074人，腹膜炎發生率1.57次/100人月，較98年（1.63次/100人）為低。

（二）分區別：

99年腹膜炎發生率，除台北、南區、高屏業務組較98年上升外，其餘各區較98年下降。



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	1.72	1.19	1.56	1.71	1.56	1.95	1.6
97 年下半年	1.57	1.53	1.43	1.62	2.08	2.45	1.63
97 年	1.64	1.37	1.5	1.66	1.83	2.21	1.61
98 年上半年	1.71	1.48	1.53	1.33	1.68	1.18	1.57
98 年下半年	1.55	2.25	1.36	2.01	1.59	1.37	1.68
98 年	1.62	1.87	1.44	1.68	1.63	1.28	1.63
99 年上半年	1.85	1.55	1.38	2.15	1.94	1.15	1.77
99 年下半年	1.46	1.32	1.07	1.33	1.71	1.04	1.38
99 年	1.65	1.43	1.22	1.73	1.82	1.09	1.57

(三) 層級別：

99年腹膜炎發生率各層級較98年皆呈現下降。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	1.66	1.49	1.31	1.9	1.6
97 年下半年	1.65	1.76	0.99	0.23	1.63
97 年	1.66	1.63	1.13	0.93	1.61
98 年上半年	1.58	1.65	1.38	0	1.57
98 年下半年	1.73	1.75	0.99	1.24	1.68
98 年	1.66	1.70	1.16	0.60	1.63
99 年上半年	1.81	1.32	1.31	0.23	1.77
99 年下半年	1.46	1.35	1.03	0.23	1.38
99 年	1.64	1.59	1.16	0.23	1.57

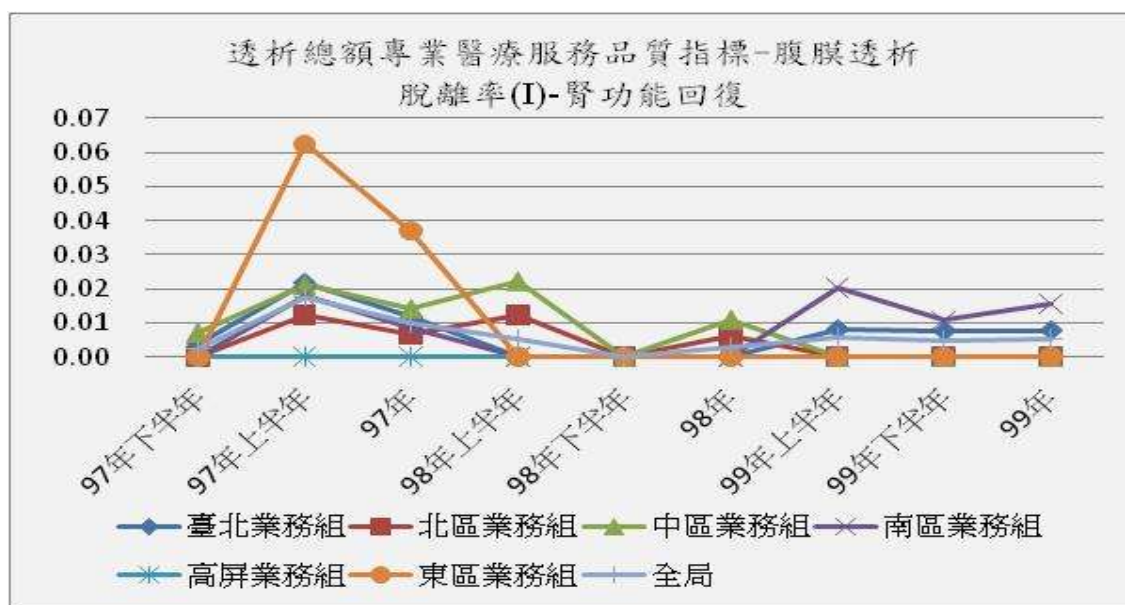
指標5.16：脫離率

(一) 整體

99年腎功能回復脫離率0.53% 較98年（0.28%）為高，腎移植脫離率0.39% 較98年（0.49%）為低。

(二) 分區別

1. 腎功能回復脫離率：99年除臺北、南區業務組較98年上升；其他各區皆較98年下降或持平趨勢。
2. 腎移植脫離率：99年除臺北、高屏業務組較98年下降，其餘4區較98年呈現上升趨勢。



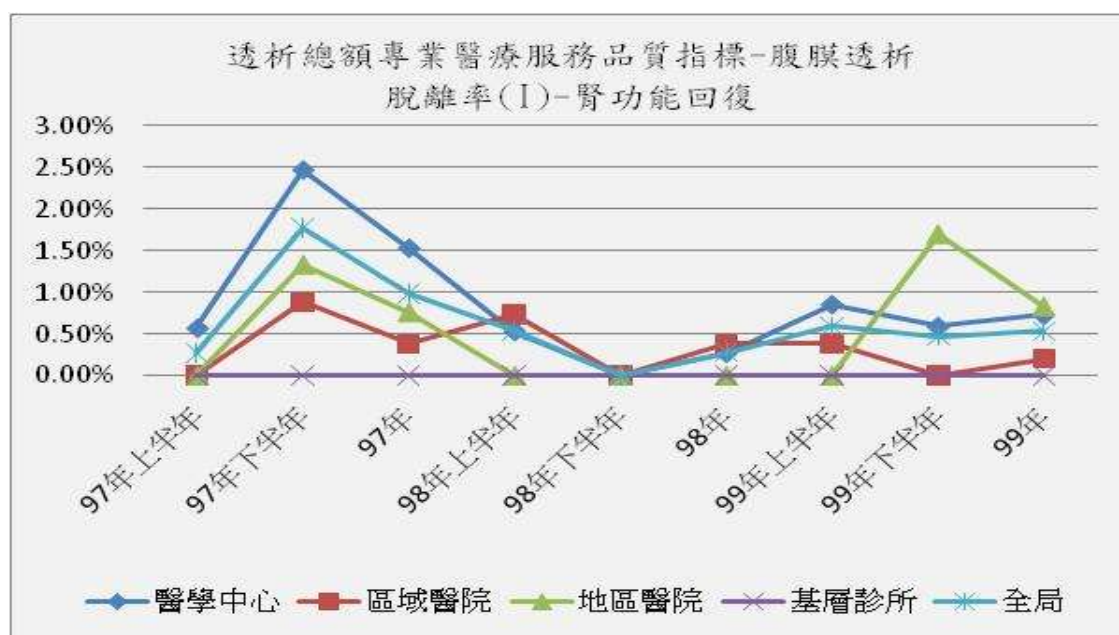
年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	0.37%	0.00%	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%
97 年下半年	2.17%	1.23%	2.11%	1.80%	0.00%	6.25%	1.77%
97 年	1.20%	0.65%	1.42%	0.87%	0.00%	3.70%	0.99%
98 年上半年	0.00%	1.25%	2.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.54%
98 年下半年	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
98 年	0.00%	0.62%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%
99 年上半年	0.82%	0.00%	0.00%	2.02%	0.00%	0.00%	0.59%
99 年下半年	0.75%	0.00%	0.00%	1.08%	0.00%	0.00%	0.47%
99 年	0.78%	0.00%	0.00%	1.56%	0.00%	0.00%	0.53%



年季	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
97 年上半年	0.44%	0.38%	0.41%	0.34%	0.75%	1.21%	0.47%
97 年下半年	0.56%	0.28%	0.34%	0.38%	0.21%	0.57%	0.41%
97 年	0.50%	0.33%	0.38%	0.36%	0.47%	0.88%	0.44%
98 年上半年	0.64%	0.20%	0.33%	0.30%	0.45%	0.53%	0.44%
98 年下半年	0.80%	0.20%	0.54%	0.40%	0.36%	0.48%	0.54%
98 年	0.72%	0.20%	0.43%	0.35%	0.41%	0.51%	0.49%
99 年上半年	0.41%	0.25%	0.49%	0.33%	0.11%	1.35%	0.37%
99 年下半年	0.35%	0.56%	0.57%	0.38%	0.33%	0.43%	0.42%
99 年	0.38%	0.41%	0.53%	0.36%	0.22%	0.88%	0.39%

(三) 層級別

1. 腎功能回復脫離率：除區域醫院外，各層級較98年呈現上升或持平趨勢。
2. 腎移植脫離率：除地區醫院外，各層級較98年呈現下降趨勢。



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%
97 年下半年	2.47%	0.88%	1.33%	0.00%	1.77%
97 年	1.53%	0.38%	0.76%	0.00%	0.99%
98 年上半年	0.53%	0.74%	0.00%	0.00%	0.54%
98 年下半年	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
98 年	0.27%	0.38%	0.00%	0.00%	0.28%
99 年上半年	0.85%	0.38%	0.00%	0.00%	0.59%
99 年下半年	0.59%	0.00%	1.69%	0.00%	0.47%
99 年	0.72%	0.20%	0.83%	0.00%	0.53%



年季	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
97 年上半年	0.64%	0.19%	0.24%	0.00%	0.47%
97 年下半年	0.55%	0.18%	0.00%	0.66%	0.41%
97 年	0.59%	0.18%	0.11%	0.36%	0.44%
98 年上半年	0.97%	0.70%	0.28%	2.63%	0.44%
98 年下半年	1.43%	0.67%	0.00%	0.00%	0.54%
98 年	2.36%	1.32%	0.23%	2.50%	0.49%
99 年上半年	0.73%	0.69%	0.87%	0.00%	0.37%
99 年下半年	1.09%	0.42%	0.82%	0.00%	0.42%
99 年	1.80%	1.06%	1.58%	0.00%	0.39%

指標5.17：B型肝炎表面抗原轉陽率**(一) 整體：**

99年B型肝炎表面抗原轉陽率為0.14%。

(二) 分區別：

B型肝炎表面抗原轉陽率：99年除高屏業務組上升外，其他各區較98年呈現下降趨勢。

年	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
98 年	0.43%	0.16%	0.11%	0.29%	0.32%	1.23%	0.30%
99 年	0.12%	0.15%	0.00%	0.13%	0.43%	0.00%	0.14%

(三) 層級別：

B型肝炎表面抗原轉陽率：99年全區較98年呈現下降趨勢。

年	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
98 年	0.26%	0.33%	0.31%	1.45%	0.30%
99 年	0.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%

指標5.18：C型肝炎抗體轉陽率**(一) 整體：**

99年C型肝炎抗體轉陽率為0.39%。

(二) 分區別：

C型肝炎抗體轉陽率：99年除北區、高屏業務組較98年上升外，其餘4區較98年下降。

年	臺北業務組	北區業務組	中區業務組	南區業務組	高屏業務組	東區業務組	全局
98 年	0.34%	0.00%	0.31%	0.69%	0.30%	2.38%	0.37%
99 年	0.11%	0.56%	0.00%	0.66%	1.22%	0.00%	0.39%

(三) 層級別：

C型肝炎抗體轉陽率：99年除地區醫院較98年下降外，其餘各層級較98年上升。

年	醫學中心	區域醫院	地區醫院	基層診所	全局
98 年	0.14%	0.57%	1.53%	0.00%	0.37%
99 年	0.23%	0.64%	0.27%	1.49%	0.39%

參、99年監測結果及各分區業務組採行對策：

一、 99 年監測結果

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 (受檢率)	上升 ○	Albumin-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，並較98年呈上升趨勢。
	負向 (BCG)	上升 ○	Albumin(BCG)<3.5之百分比，各區皆位於監測值範圍，除中區、高屏業務組較98年下降外，其餘各區較98年上升。
	負向 (BCP)	下降 ○	Albumin(BCP)<3.0之百分比，各區皆位於監測值範圍內，除北區、東區較98年下勢外，其餘各區較98年上升。
Kt/V-血液透析（指標5.2）	正向 (受檢率)	上升 ○	Kt/V-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，除北區、中區業務組較98年略微下降，其他各區呈現上升趨勢；
	負向 (Kt/V1.2百分比)	下降 ○	Kt/V< 1.2之百分比，各區皆位於監測值範圍內，除東區較98年呈現上升趨勢外，其餘各區皆呈現下降或持平趨勢。
Hct-血液透析（指標5.3）	正向 (受檢率)	上升 ○	Hct-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，多數分區較98年呈現上升趨勢。
	負向 (Hct<24%之	上升 ○	Hct < 24%之百分比，各區皆位於監測值範圍內，均較98

指標名稱	指標 正負向	變化趨勢	相關說明
	百分比)		年呈現上升趨勢。
住院率-血液透析（指標5.4）	負向	下降	該指標並無監測值，除東區業務組較98年上升外，其餘各區皆較98年下降。
死亡率-血液透析（指標5.5）	負向	透析時間 <1年： 下降 透析時間 ≥1年； 上升	該指標並無監測值，透析時間<1年死亡率，除南區及東區較98年呈現上升趨勢，其餘各區皆較98年呈現下降趨勢；透析時間≥1年死亡率，除北區較98年呈現下降外，各區較98年略升。
瘻管重建率-血液透析（指標5.6）	負向	下降	該指標並無監測值，各區較98年呈現下降趨勢。
脫離率-血液透析（指標5.7）	正向	脫離率(I)- 腎功能回復：上升 脫離率 (II)-腎移植：下降	該指標並無監測值。 腎功能回復脫離率：除中區、高屏業務組較98年下降，其餘較98年上升。 腎移植脫離率：除北區、東區業務組較98年上升，其餘4區較98年降低。
B型肝炎表面抗原轉陽率（指標5.8）	負向	下降	該指標並無監測值，99年全局值(0.25%)較98年(0.27%)呈現下降趨勢。
C型肝炎抗體轉陽率（指標5.9）	負向	下降	該指標並無監測值，99年全局值(0.72%)較98年(1.10%)呈現下降趨勢。

指標名稱	指標 正負向	變化趨勢	相關說明
血清白蛋白 (Albumin))-腹膜透析 (指標5.10)	正向 (受檢率)	上升 ○	Albumin-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，除東區微幅下降外，其餘各區較98年呈現上升趨勢
	負向 (BCG)	下降 ○	Albumin(BCG)<3.5之百分比，各區皆位於監測值範圍內，除台北、北區較98年上升外，其餘各區皆較98年下降趨勢；
	負向 (BCP)	下降 ○	Albumin(BCP)<3.0之百分比，各區皆位於監測值範圍內，除南區較98年呈現上升趨勢外，其餘各區較98年降低。
Weekly Kt/V-腹膜透析 (指標5.11)	正向 (受檢率)	上升 ○	Kt/V-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，除中區較98年下降，其餘各區較98年上升；
	負向 (Weekly Kt/V<1.7百分比)	上升 ○	Weekly Kt/V< 1.7百分比，各區皆位於監測值範圍內，除臺北、北區、高屏較98年上升外，其餘各區皆較98年下降。

指標名稱	指標 正負向	變化趨勢	相關說明
Hct-腹膜透析（指標5.12）	正向 (受檢率)	上升 ○	Hct-受檢率，各區皆位於監測值範圍內，除東區較98年下降外，其餘各區較98年呈現上升趨勢。
	負向 (Hct<24% 之百分比)	上升 ○	Hct < 24%之百分比，各區皆位於監測值範圍內，除北區、中區較98年下降之外，其餘各區皆較98年升高或持平趨勢。
住院率-腹膜透析（指標5.13）	負向	下降	該指標並無監測值，除南區較98年上升外，其餘各區較98年下降。
死亡率-腹膜透析（指標5.14）	負向	透析時間 <1年：下降 透析時間 ≥1年：上升	該指標並無監測值，透析時間<1年，除中區、高屏、東區較98年上升外，其餘各區較98年下降；透析時間≥1年死亡率，除北區、中區及南區業務組較98年上升外，其餘各區較98年呈現下降。
腹膜炎發生率-腹膜透析（指標5.15）	負向	下降 ○	各區皆位於監測值範圍內，除台北、南區、高屏業務組上升外，其餘各區較98年下降。
脫離率-腹膜透析（指標5.16）	正向	脫離率 (I)-腎功能 回復：上升 脫離率 (II)-腎移植：下降	該指標並無監測值， 腎功能回復脫離率：各區較98年呈現升高趨勢。 腎移植脫離率：除北區、中區、南區及東區業務組較98年上升，其餘各區較98年下降。

指標名稱	指標 正負向	變化趨勢	相關說明
B型肝炎表面抗原轉陽率（指標5.17）	負向	上升	該指標並無監測值，99年全局值(0.14%)較98年(0.30%)下降。
C型肝炎抗體轉陽率（指標5.18）	負向	上升	該指標並無監測值，99年全局值(0.39%)較98年(0.37%)微幅上升。

【註】「○」表該項專業醫療服務品質指標尚在監測值範圍（負向指標低於監測值上限、正向指標已高於監測值下限）

「●」表該項專業醫療服務品質已在監測值範圍外（負向指標高於監測值上限、正向指標低於監測值下限）

二、分區採行對策

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.1：血液透析 Albumin(BCG) < 3.5 百分比	中區業務組： 對策： 擷取門診透析總額專業醫療服務品質報告及 DA 系統分析監測醫療服務品質指標異常〈指標項目未達積極目標值及大於全局平均值〉之院所，函請改善並說明原因。 成效：輔導家次 11 家、改善家次 11 家。99 年全年 Albumin(BCG)<3.5 百分比之平均指標值為 10.81%，低於全局平均值（11.46%），且小於積極性目標值(30%)。 南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 病人平均年齡較高，咀嚼能力差，飲食以軟質或液體居多。 2. 榮民佔 40-50%，大多數為獨居老人，飲食乏人照料。 3. 老人心血管功能欠佳，自雙腔導管進行透析者約 10 位 (18.5%)，影響毒素之清除率。 院所研提改善對策 1. 加強飲食衛教，鼓勵進食優質蛋白質食物，如蛋、奶、肉類及豆漿。 2. 視病人病情需要，透析時注射 Aminov- 500CC 多種(胺基酸)，以補充病患營養需求。 3. 透析時提供『普寧腎』(475 大卡)飲用，以補充病患營養需求。 4. 依據病人特異性，更換人工腎臟、延長洗腎時間、加強血液流速，以改善透析成效，進而增加病患食慾。 成效： 99 年平均指標值為 11.37%，優於全局平均值（11.42%）。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.2：血液透析 Kt/v < 1.2 百分比	南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 個案數不多致不合格的百分比就會偏高 2. 因病患多為老年、糖尿病及心臟疾病患者，容易於透析中血壓下降，血流速下降甚而提早結束透析。 3. 病人遵從性不夠：經常藉故不來透析，遲到或是提早離開。 4. 新透析病患：暫時性雙腔導管因擺放位置不同偶有不順暢致血液流速不佳且易有再循環情形致透析量不足。 院所研提改善對策 1. 改變打針方向避免血管產生再循環。 2. 更換成高效率人工腎臟以增加透析清除率。 3. 為提升透析清除率加強教育病人兩次透析間水份勿增加過多，避免過度超過濾作用並可採高鈉透析、順序透析、延長或增加透析時間之方法。 4. 加強病人對醫囑之遵循，以達「足量透析」之標準。 5. 加強慢性腎臟病的照顧提早預作廢管，避免使用暫時性雙腔導管作血液透析。 成效： 99 年平均指標值為 2.60%，優於全局平均值（3.10%）

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.5：血液透析 透析＜1年之死亡率	中區業務組： 對策：擷取門診透析總額專業醫療服務品質報告及 DA 系統分析監測醫療服務品質指標異常〈指標項目未達積極目標值及大於全局平均值〉之院所，函請改善並說明原因。 成效：輔導家次5家、改善家次5家。血液透析之透析＜1年之死亡率輔導當季平均指標值為0.87%，隔季平均指標值降為0.61%。 南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 死亡原因分析：肺炎、敗血性休克、缺血性腸壞死。 2. 病患罹患糖尿病、多年前高血壓且右側偏癱，致情緒不穩自殺身亡。 院所研提改善對策 1. 病情急遽改變，生命徵象或檢驗報告出現嚴重異常者，醫護人員將密切注意監控。 2. 加強心理輔導，與家屬共同予心理支持。 3. 轉介社工安排會談輔導。 成效： 99 年平均指標值為 0.75%，優於全局平均值（0.77%）。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.5：血液透析 透析 ≥ 1 年之死亡率	中區業務組： 對策： 擷取門診透析總額專業醫療服務品質報告及 DA 系統分析監測醫療服務品質指標異常〈指標項目未達積極目標值及大於全局平均值〉之院所，函請改善並說明原因。 成效： 輔導家次 2 家、改善家次 2 家。血液透析之透析≥ 1年之死亡率輔導當季平均指標值為 0.76%，隔季平均指標值降為 0.68%。 南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 病患死亡原因以血管疾病、感染及惡性腫瘤為主。 2. 死亡原因為惡性腫瘤、高血壓及糖尿病等併發敗血症而死亡，皆與透析品質不相關，屬不可控因素。 3. 死亡案例，皆為高齡且透析年齡大於 5 年之病患，死亡原因是拒絕積極治療的癌症病患及長期臥床併心臟血管疾病死亡。 4. 病患因中藥引起慢性間質性腎炎，年齡高有高血壓、營養缺乏，長期臥床居住安養院，因肺水腫死亡。 院所研提改善對策 1. 加強心血管疾病的早期診斷，早期治療及跨科系之整體照顧。 2. 於透析前加強各類慢性病、糖尿病、心臟疾病與慢性腎臟病相關之照護，已達早期預防之成效。 3. 維持適量透析，減少病患感染率及降低住院率。 4. 加強臥床病患及非透析相關併發症之照護。 5. 保持與家屬聯繫並告知病患病況，與家屬及安養護理人員保持醫療間良好訊息傳遞與溝通，加強安養院護理人員水份控制技巧。 成效： 99 年平均指標值為 0.66%，略高於全局平均值（0.64%）。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.6：血液透析 瘻管重建率	南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知醫院研擬改善措施。 院所研提原因 1. 主要是因為病人瘻管阻塞後經栓塞切除術處理後，再阻塞的機會高，重建個案當中，超過 2/3 為重覆施行重建術。 2. 因為本身血管細小條件不佳，動靜脈瘻管經常栓塞，穿刺處經常出血，不易止血，靜脈壓高，經血管外科專科醫師評估後改用 perm-cath。 3. 病人缺乏自我照顧能力、溝通欠佳、營養攝取不佳。 院所研提改善對策 1. 持續衛教瘻管的保護方式，以及避免同部位短期內重覆扎針與透析中使用遠紅外線儀。 2. 對於慢性腎臟疾病的患者，應提早鼓勵病人預先施行動脈瘻管手術，以便瘻管有更長的時間成熟，延長動靜瘻管的壽命。 3. 加強注意血管照護保持導管處乾燥，透析當天由護理人員更換傷口敷料，注意傷口處有無感染徵兆，減少瘻管重建率，最主要加強個案營養攝取足夠減少感染。 成效： 99 年平均指標值為 0.33%，高於全局平均值（0.29%）。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.10：腹膜透析 Albumin 受檢率	南區業務組： 對策： 1.每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2.以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 經確認 99 年 Q3 門診指標 Albumin 與 Hct 的受檢率為 97.6%，皆符合目標值。 院所研提改善對策 已重新上傳正確檔給學會，並在腎臟醫學會網路上做更新。 成效 99 年平均指標值為 98.44%，高於全局平均值（98.07%）且皆有大於目標值(90%以上)
指標 5.10：腹膜透析 Albumin(BCG) < 3.5 百分比	南區業務組： 對策： 1.每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2.以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 病患母群體少，即不易達到標準。 院所研提改善對策 1. 評估飲食種類的攝取量，並依照營養師建議加強衛教。 2. 於空腹時增加運動量，促進腸蠕動增加食慾。 3. 營養未達指標者(3.5 百分比)，請營養師會診。 4. 介紹成功腎友分享經驗談。 成效： 99 年平均指標值為 22.27%，高於全局平均值（20.94%），又 99 全年已較 98 年（22.88）改善 0.61。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.11：腹膜透析 Weekly Kt/V < 1.7 百分比	南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 病患體重過重 > 100kg，靠健保可給付藥水量仍無法達到 Kt/V > 1.7。 2. 病患疝氣，無法接受 HD，又無法接受大量 PD 液注入，故無法達到 Kt/V > 1.7。 3. 病患遵醫囑性不好。 4. 部份個案進入透析尚未半年，此值為首驗之 KT/V 數值 院所研提改善對策 1. 無法改善者，考慮換 HD。 2. 病人體重過重，又不轉 HD 患者，希望健保能增加 PD 藥水量。 3. 加強訪視及宣導，改善遵醫囑率。 4. 部份病人 Kt/V 值無法達到標準理想，已轉出至血液透析。 5. 加強初次透析病人仍需例行性檢驗及完整登錄。 成效： 99 年平均指標值為 13.13%，優於全局平均值（15.41%）。
指標 5.12：腹膜透析 Hct 受檢率	南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 病患轉為血液透析，未將資料上傳。 2. 對異動狀態認知誤解，已詳閱健保局相關資料並加強單位人員訓練。 3. 病人受檢率較低是因為某些病患死亡，轉院或換腎等因素。 院所研提改善對策 1. 內部檢討並設立覆核機制。 2. 加強透析病人例行性檢驗及登錄。 成效 99 年平均指標值為 98.53%，高於全局平均值（98.38%）且皆有大於目標值(90%以上)

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.14：腹膜透析 透析＜1年之死亡率	南區業務組： 對策： 1.每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2.以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 病人年邁又罹患高血壓、心臟病、陳舊性中風及癲癇等疾病，死亡原因與透析無直接關係 院所研提改善對策 1. 於透析前加強心臟疾患與慢性腎臟病相關之照護，以達早期預防之成效。 2. 針對心因性死亡部分，衛教病患了解早期症狀、治療危險因子，且維持心臟專科門診回診並定期檢查及加強藥物服用順從性。 3. 將於每月的品質監控改善會議中報告研討。 成效： 99 年平均指標值為 0.58%，略高於全局平均值（0.57%）。 東區業務組： 1. 各項指標均落在監測值範圍內。 2. 門診透析總額專業醫療服務報告公布後，下載至 VPN 請院所參考。 3. 對於指標不盡理想者，函請院所改善。

指標名稱	相關分區採行之對策摘要
指標 5.15：腹膜透析 腹膜炎發生率	南區業務組： 對策： 1. 每季分析監測醫療服務品質指標異常項目。 2. 以發函等方式，將異常指標項目轉知院所研擬改善措施。 院所研提原因 1. 感染原因多數為操作/換藥技術不當，造成感染。 2. 腹膜炎感染原因有內部器官炎症 4.17%、操作技術不當 5.21%、不明原因 62%。 3. 病患平均年齡高，換液操作常需仰賴他人。 院所研提改善對策 1. 對換液技術差的患者，除了加強換液技術之無菌觀念、保持良好的衛生習慣及注意換液環境之整潔及隔離。 2. 居家訪視已加強與病人及家屬的溝通，除換液技術外給予居家環境衛生改善建議。 3. 降低經由腸道之感染：評估合併腸道相關之疾病。 4. 加強病患及家屬換液技巧。 5. 修訂單位腹膜炎治療流程：針對高感染之病患提供特別之照護。 成效： 99 年平均指標值為 1.73%，高於全局平均值（1.57%），且 98 年為 1.68%，續與追蹤管控。 東區業務組： 1. 各項指標均落在監測值範圍內。 2. 門診透析總額專業醫療服務報告公布後，下載至 VPN 請院所參考。 3. 對於指標不盡理想者，函請院所改善。

肆、結論：

99年門診透析18項監測指標大致上均在監測值範圍內，其中正(負)向趨勢不一致之指標，需留意其後續變化趨勢，而未符合監測目標者建議加強改善，並依血液透析、腹膜透析指標分述如下：

一、血液透析：

- (一) 血清白蛋白(指標 5.1)受檢率，較前一年(98 年)呈現上升趨勢，血清白蛋白 BCP $<3.0\text{gm/dl}$ 及 BCG $<3.5\text{gm/dl}$ 之百分比皆在目標值範圍內，但較 98 年上升，需予持續監控。
- (二) Kt/V(指標 5.2)受檢率，全局較前一年呈現上升趨勢，除北區、中區較前一年略降外，其餘各區皆較前一年上升；Kt/V 的值越高表示洗腎的效率越好(當次血中廢物被排除的效果愈好)，Kt/V <1.2 百分比全局值 3.10%，符合目標值範圍。
- (三) Hct(指標 5.3)受檢率，除台北、中區較前一年略降外，其餘各區皆較前一年上升，Hct $<24\%$ 之百分比皆符合目標值，但較前一年上升。
- (四) 住院率(指標 5.4)為負向指標：除東區較 98 年呈現上升趨勢，其餘各區皆呈現降低趨勢。
- (五) 透析時間 <1 年之死亡率(指標 5.5)，全局值較前一年呈現降低趨勢，除了南區、東區業務組較前一年升高外，其餘各區皆較前一年降低；透析時間 ≥ 1 年之死亡率全局較前年升高；除北區較前一年呈現降低外，其他各區為上升。
- (六) 瘻管重建率(指標 5.6)，全區較前一年下降或持平。
- (七) 脫離率(指標 5.7)，腎功能回復脫離率整體而言較 98 年增加，另除中區、高屏業務組降低外，各區皆上升；腎移植脫離率整體而言與 98 年微幅下降，另分區以北區、東區業務組上升外，其餘各區呈現下降。

- (八) B 型肝炎表面抗原轉陽率 (指標 5.8)，全局值較 98 年降低，惟醫學中心、地區醫院及基層上升。
- (九) C 型肝炎抗體轉陽率 (指標 5.9)，99 年全球值 0.72%，較 98 年 (1.10%) 降低。

二、腹膜透析：

- (一) 血清白蛋白 (指標 5.10) 受檢率，全局各區較前一年呈現上升趨勢，另血清白蛋白 $< 3.5\text{gm/dl}$ (BCG) 之百分比及血清白蛋白 $< 3.0\text{gm/dl}$ (BCP) 之百分比為負向指標，各區皆在目標值範圍內，但部分區 (台北、北區) 較 98 年上升，需予持續監控。
- (二) Weekly Kt/V (指標 5.11)，99 年整體受檢率 97.04% 較前一年 (96.48%) 呈現上升，另 Weekly Kt/V < 1.7 百分比為負向指標，全局為 15.41%，各分區皆位於目標值範圍 ($< 20\%$) 內，但部分區 (臺北、北區、高屏業務組) 較 98 年上升，需予持續監控。
- (三) Hct (指標 5.12) 受檢率，99 年受檢率為 98.38%，整體較前一年 (97.77%) 上升，各分區皆在目標值 ($\geq 95\%$) 範圍內。「血球比容 (Hct)」數值反映血液透析病患血液中「紅血球容積」的多寡，該項數值太低表示有貧血現象。分區業務組僅東區業務受檢率呈現降低 (98 年 100%、99 年 98.27%) 其他各區皆為上升。Hct $< 24\%$ 之百分比為負向指標，全區皆位於監測值範圍；除北區、中區業務組較 98 年下降外，其餘各區較 98 年上升，需予持續監控。
- (四) 住院率 (指標 5.13) 為負向指標，99 年整體值 (4.22) 較前一年 (4.49) 下降。
- (五) 透析時間 < 1 年之死亡率 (指標 5.14)，全局值呈現些微下降；透析時間 ≥ 1 年之死亡率，整體值呈現小幅上升；各分區別除臺北區、高屏區、東區較前一年下降外，其餘各區較前一年皆

上升。

(六) 腹膜炎發生率(指標 5.15)，全局較前一年呈現下降趨勢，除臺北區、南區、高屏較前一年上升外，其餘各區皆較前一年降低。

(七) 脫離率(指標 5.16)，腎功能回復脫離率，整體全局為上升趨勢，各分區別除北區、中區下降，其他分區較前一年呈現持平或上升；腎移植脫離率，全局較前一年呈現降低趨勢，各分區除北區、中區、南區及東區業務組較前一年些微上升外，其餘各區皆較前一年下降。

(八) B 型肝炎表面抗原轉陽率(指標 5.17)為負向指標，99 年整體為 0.14%較前一年(0.30%)下降。

(九) C 型肝炎抗體轉陽率(指標 5.18)為負向指標，99 年整體為 0.39%較前一年(0.37%)上升，需予持續監控。

99 年全年指標值較前一年升降比較表 / 較監測值比較表

指標編號	指標名稱	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
5.1 (HD)	血清白蛋白-Albumin-受檢率	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	>	>	>	>	>	>	>
	血清白蛋白-Albumin(BCG)<3.5 百分比	↑	↑	↓	↑	↓	↑	↑	<	<	<	<	<	<	<
	血清白蛋白-Albumin(BCP)<3.0 百分比	↑	↓	↑	↑	↑	↓	↑	<	<	<	<	<	<	<
5.2 (HD)	Kt/V-受檢率	↑	↓	↓	↑	↑	↑	↑	>	>	>	>	>	>	>
	Kt/V<1.2 百分比	↓	↓	↓	↔	↓	↑	↓	<	<	<	<	<	<	<
5.3 (HD)	Hct-受檢率	↓	↑	↓	↑	↑	↑	↑	>	>	>	>	>	>	>
	Hct<24%-百分比	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	<	<	<	<	<	<	<
5.4 (HD)	住院率	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	無監測值						
5.5 (HD)	透析時間<1 年之死亡率	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↓	無監測值						
	透析時間≥1 年之死亡率	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	無監測值						
5.6 (HD)	瘻管重建率	↓	↓	↓	↔	↓	↓	↓	無監測值						

指標編號	指標名稱	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
5.7 (HD)	脫離率(I)-腎功能回復	↑	↑	↓	↑	↓	↑	↑	無監測值						
	脫離率(II)-腎移植	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	無監測值						
5.8 (HD)	B 型肝炎表面抗原轉陽率	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	無監測值						
5.9 (HD)	C 型肝炎抗體轉陽率	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	無監測值						

指標編號	指標名稱	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
5.10 (PD)	血清白蛋白-Albumin-受檢率	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	>	>	>	>	>	>	>
	血清白蛋白-Albumin(BCG)<3.5 百分比	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	<	<	<	<	<	<	<
	血清白蛋白-Albumin(BCP)<3.0 百分比	↓	↓	↓	↑	↔	↓	↑	<	<	<	<	<	<	<
5.11 (PD)	Weekly Kt/V-受檢率	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	>	>	>	>	>	>	>
	Weekly Kt/V< 1.7 百分比	↑	↑	↓	↓	↑	↓	↑	<	<	<	<	<	<	<
5.12 (PD)	Hct-受檢率	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	>	>	>	>	>	>	>
	Hct < 24%-之百分比	↑	↓	↓	↑	↔	↑	↑	<	<	<	<	<	<	<
5.13 (PD)	住院率	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	無監測值						
5.14 (PD)	透析時間<1 年之死亡率	↓	↔	↑	↓	↑	↑	↓	無監測值						
	透析時間≥1 年之死亡率	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↑	無監測值						
5.15 (PD)	腹膜炎發生率	↑	↓	↓	↑	↑	↓	↓	無監測值						
5.16 (PD)	脫離率(I)-腎功能回復	↑	↓	↓	↑	↔	↔	↑	無監測值						
	脫離率(II)-腎移植	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	無監測值						
5.17 (PD)	B 型肝炎表面抗原轉陽率	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	無監測值						
5.18 (PD)	C 型肝炎抗體轉陽率	↓	↑	↓	↓	↑	↓	↑	無監測值						

註：↔表示與前一年相當
↓表示較前一年下降
↑表示較前一年上升

註：○表示位於監測值
>表示高於監測值
<表示低於監測值

附錄

99年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(臺灣腎臟醫學會提供)

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	監測值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
	血液透析部分									*表衛生署尚未核定							
5.1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	97.87%	98.24%	98.55%	98.58%	98.02%	97.70%	98.20%	正向指標, ≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Albumin(BCG)家數	141	72	103	89	103	14	522	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)平均值	3.92	3.88	3.91	3.88	3.89	3.86	3.90		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)<3.5百分比	11.26%	12.53%	10.81%	11.37%	11.19%	13.33%	11.42%	負向指標, <30%	<	<	<	<	<	<	<
		Albumin(BCP)家數	11	5	11	9	1	2	39	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin-平均值(BCP)	3.66	3.76	3.35	3.26	3.86	3.34	3.48		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCP)<3.0百分比	7.70%	3.79%	13.69%	21.78%	4.10%	11.66%	12.26%	負向指標, <30%	<	<	<	<	<	<	<
5.2	Kt/V	Kt/V-受檢率	96.40%	96.60%	97.64%	97.82%	96.65%	96.31%	96.95%	正向指標, ≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Kt/V-平均值	1.74	1.74	1.69	1.67	1.66	1.64	1.70	無監測指標	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Kt/V<1.2百分比	2.80%	3.40%	3.00%	2.60%	3.70%	4.10%	3.10%	負向指標, <10%	<	<	<	<	<	<	<
5.3	Hct	Hct-受檢率	97.98%	98.28%	98.56%	98.72%	98.13%	97.62%	98.28%	正向指標, ≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Hct-平均值	31.63	31.74	31.80	31.43	31.92	31.02	31.68	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Hct<24百分比	2.70%	3.00%	2.70%	2.90%	2.50%	3.10%	2.70%	負向指標, <15%	<	<	<	<	<	<	<
5.4	住院率	住院次數	6,323	3,383	4,147	3,508	4,686	544	22,591	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		住院率(人次/每百人月)	3.66	3.70	3.49	3.21	3.72	3.72	3.57	*負向指標, <4.302	<	<	<	<	<	<	<
5.5	死亡率	透析時間<1年之死亡率	0.80%	0.83%	0.66%	0.75%	0.76%	1.10%	0.77%	*負向指標, <1.085%	<	<	<	<	<	>	<
		透析時間≥1年之死亡率	0.61%	0.59%	0.68%	0.66%	0.63%	0.78%	0.64%	*負向指標, <0.688%	<	<	<	<	<	>	<
5.6	瘻管重建率	院所數	148	77	114	95	103	15	552	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		瘻管重建個案數	499	193	327	362	349	105	1,835	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		瘻管重建率	0.29	0.21	0.28	0.33	0.28	0.72	0.29	*負向指標, <0.523	<	<	<	<	<	>	<
5.7	脫離率	腎功能恢復人數	29	7	16	16	8	8	84	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(I)-腎功能回復	1.17%	0.51%	0.96%	1.05%	0.47%	2.73%	0.93%	*正向指標, >0.87%	>	<	>	>	<	>	>
		腎移植人數	87	25	46	32	35	8	233	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(II)-腎移植	0.15%	0.08%	0.11%	0.08%	0.08%	0.15%	0.11%	*正向指標, >0.30%	<	<	<	<	<	<	<
5.8	B型肝炎表面抗原轉	轉陽人數	41	11	19	19	23	4	117	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	12796	6955	8823	7959	9126	1085	46744		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.32%	0.16%	0.22%	0.24%	0.25%	0.37%	0.25%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.9	C型肝炎抗體轉陽率	轉陽人數	77	36	41	56	85	14	309	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	12,037	6,408	8,212	7,030	8,324	905	42,916		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.64%	0.56%	0.50%	0.80%	1.02%	1.55%	0.72%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

99年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(臺灣腎臟醫學會提供)

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	監測值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
	腹膜透析部分									*表衛生署尚未核定							
5.10	血清白蛋白	Albumin-受檢率	97.39%	98.62%	98.63%	98.44%	98.03%	98.69%	98.07%	正向指標, ≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Albumin(BCG)家數	32	14	22	17	13	4	102	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)平均值	3.76	3.83	3.77	3.74	3.76	3.68	3.76	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)<3.5百分比	21.75%	18.31%	18.69%	22.27%	21.26%	25.70%	20.94%	負向指標, <40%	<	<	<	<	<	<	<
		Albumin(BCP)家數	7	1	9	1	0	1	19	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin-平均值(BCP)	3.54	3.65	3.15	3.09	0	3.09	3.23	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCP)<3.0百分比	11.83%	4.68%	25.38%	33.00%	0.00%	31.51%	24.83%	負向指標, <40%	<	<	<	<	<	<	<
5.11	Weekly Kt/V	Kt/V-受檢率	97.58%	96.11%	95.92%	98.50%	96.61%	96.60%	97.04%	正向指標, ≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Kt/V-平均值	2.00	2.13	2.09	2.05	2.08	2.11	2.05	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Kt/V<1.7百分比	18.46%	14.35%	14.20%	13.13%	13.04%	12.20%	15.41%	負向指標, <20%	<	<	<	<	<	<	<
5.12	Hct	Hct-受檢率	97.74%	99.07%	98.82%	98.53%	98.56%	98.27%	98.38%	正向指標, ≥95%	>	>	>	>	>	>	>
		Hct-平均值	30.78	31.52	30.46	30.20	30.81	30.14	30.73	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Hct<24百分比	7.80%	5.40%	6.20%	9.00%	7.50%	8.80%	7.30%	負向指標<20%	<	<	<	<	<	<	<
5.13	住院率	住院次數	1024	378	432	523	452	86	2895	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		住院率(人次/每百人月)	4.24	4.10	3.32	4.92	4.40	6.72	4.22	負向指標, <5.31%	<	<	<	<	<	>	<
5.14	死亡率	透析時間<1年之死亡率	0.51%	0.46%	0.45%	0.34%	0.31%	1.93%	0.48%	*負向指標, <0.688%	<	<	<	<	<	>	<
		透析時間≥1年之死亡率	0.64%	0.63%	0.48%	0.58%	0.40%	0.83%	0.57%	*負向指標, <0.579%	>	>	<	<	<	>	<
5.15	腹膜炎發生率	腹膜炎發生數	398	132	159	184	187	14	1074	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		腹膜炎發生率(人次/每百人月)	1.65	1.43	1.22	1.73	1.82	1.09	1.57	負向指標, <4次/100人月	<	<	<	<	<	<	<
5.16	脫離率	腎功能恢復人數	4	0	0	3	0	0	7	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(I)-腎功能回復	0.78%	0.00%	0.00%	1.56%	0.00%	0.00%	0.53%	正向指標, >0.64%	>	<	<	>	<	<	<
		腎移植人數	32	13	24	13	8	4	94	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(II)-腎移植	0.38%	0.41%	0.53%	0.36%	0.22%	0.88%	0.39%	*正向指標, >1.24%	<	<	<	<	<	<	<
5.17	B型肝炎表面抗原轉	轉陽人數	2	1	0	1	3	0	7	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	1696	677	956	750	702	98	4879		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.12%	0.15%	0.00%	0.13%	0.43%	0.00%	0.14%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.18	C型肝炎抗體轉陽率	轉陽人數	2	4	0	5	9	0	20	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	1835	716	1005	754	739	101	5150		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.11%	0.56%	0.00%	0.66%	1.22%	0.00%	0.39%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

98年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(臺灣腎臟醫學會提供)

指標		指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	監測值		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
		血液透析部分									*表衛生署尚未核定								
5.1	血清白蛋白	Albumin-受檢率	97.83%	98.22%	98.65%	98.34%	97.97%	96.74%	98.13%	正向指標,≥90%	>	>	>	>	>	>	>	>	>
		Albumin(BCG)家數	136	73	109	86	102	15	521	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)平均值	3.95	3.89	3.88	3.90	3.88	3.88	3.90	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)<3.5百分	9.61%	11.78%	12.42%	10.38%	11.88%	11.95%	11.13%	負向指標,<30%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Albumin(BCP)家數	13	5	6	7	0	2	33	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin-平均值(BCP)	3.73	3.75	3.33	3.59	0.00	3.26	3.59	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCP)<3.0百分	6.67 %	3.87 %	13.23 %	11.08 %	0.00 %	14.91 %	8.79 %	負向指標,<30%	>	>	>	>	>	>	>	>	>
5.2	Kt/V	Kt/V-受檢率	96.14%	96.74%	97.83%	97.37%	96.42%	95.07%	96.79%	正向指標,≥90%	>	>	>	>	>	>	>	>	>
		Kt/V-平均值	1.75	1.74	1.69	1.68	1.70	1.65	1.71	無監測指標	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Kt/V<1.2百分比	3.00%	3.50%	3.10%	2.60%	4.00%	4.00%	3.20%	負向指標,<10%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
5.3	Hct	Hct-受檢率	98.02%	98.24%	98.81%	98.46%	98.08%	97.03%	98.26%	正向指標,≥90%	>	>	>	>	>	>	>	>	>
		Hct-平均值	31.88	32.00	31.97	31.65	32.05	31.17	31.89	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Hct<24百分比	2.40%	2.80%	2.50%	2.70%	2.40%	2.90%	2.50%	負向指標,<15%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
5.4	住院率(99年)	住院次數	6,100	3,325	4,154	3,637	4,559	492	22,267	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		住院率(人次/每百人月)	3.71	3.84	3.67	3.44	3.81	3.57	3.69	*負向指標,<4.302	<	<	<	<	<	<	<	<	<
5.5	死亡率	透析時間<1年之死亡率(人/每百人月)	0.82%	0.91%	0.82%	0.64%	0.99%	0.96%	0.84%	*負向指標,<1.085%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		透析時間≥1年之死亡率(人/每百人月)	0.56%	0.60%	0.61%	0.59%	0.58%	0.66%	0.59%	*負向指標,<0.688%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
5.6	瘻管重建率(99年下)	院所數	148	77	114	92	102	16	549	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		瘻管重建個案數	640	211	387	344	340	109	2,031	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		瘻管重建率	0.39	0.24	0.34	0.33	0.28	0.79	0.34	*負向指標,<0.523	<	<	<	<	<	<	>	<	<
5.7	脫離率(99年下半)	腎功能恢復人數	19	4	19	12	12	4	70	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(I)-腎功能回復	0.78%	0.31%	1.18%	0.81%	0.69%	1.44%	0.79%	*正向指標,>0.87%	<	<	>	<	<	<	>	<	<
		腎移植人數	95	21	46	43	38	6	249	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(II)-腎移植	0.17%	0.07%	0.12%	0.12%	0.09%	0.12%	0.12%	*正向指標,>0.30%	<	<	<	<	<	<	<	<	<
5.8	B型肝炎表面抗原轉陽率	轉陽人數	40	15	13	22	29	5	124	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	12,274	6,976	8,474	7,883	8,780	1,081	45,468		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.33%	0.22%	0.15%	0.28%	0.33%	0.46%	0.27%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.9	C型肝炎抗體轉陽率(99年)	轉陽人數	115	42	93	76	103	24	453	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	11,523	6,289	7,760	6,772	7,965	911	41,220		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	1.00%	0.67%	1.20%	1.12%	1.29%	2.63%	1.10%		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

98年門診透析總額專業醫療服務品質指標彙整表(臺灣腎臟醫學會提供)

指標	指標項目		臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局	監測值	臺北	北區	中區	南區	高屏	東區	全局
	腹膜透析部分									*表衛生署尚未核定							
5.10	血清白蛋白	Albumin-受檢率	96.80%	98.45%	98.24%	97.11%	96.63%	99.75%	97.38%	正向指標,≥90%	>	>	>	>	>	>	>
		Albumin(BCG)家數	27	13	25	19	13	4	101	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCG)平均值	3.80	3.84	3.70	3.73	3.75	3.66	3.76	負向指標,<40%	<	<	<	<	<	<	<
		Albumin(BCG)<3.5百分	18.54%	17.34%	23.46%	22.88%	23.16%	26.75%	20.95%	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCP)家數	9	1	5	0	0	1	16	負向指標,<40%	>	>	>	>	>	>	>
		Albumin-平均值(BCP)	3.52	3.70	3.11	0.00	0.00	3.04	3.45	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Albumin(BCP)<3.0百分	13.99 %	6.43 %	39.26 %	0.00 %	0.00 %	42.89 %	18.41 %	負向指標,<40%	>	>	>	>	>	>	>
5.11	Weekly Kt/V (99下半年)	Kt/V-受檢率	96.83%	95.23%	97.30%	98.11%	94.98%	87.75%	96.48%	正向指標,≥90%	>	>	>	>	>	<	>
		Kt/V-平均值	2.05	2.14	2.07	2.07	2.12	2.07	2.08	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Kt/V<1.7百分比	18.05%	12.83%	15.49%	13.68%	11.53%	17.21%	15.26%	負向指標,<20%	<	<	<	<	<	<	<
5.12	Hct	Hct-受檢率	97.23%	98.93%	98.39%	97.39%	97.33%	100.00%	97.77%	正向指標,≥95%	>	>	>	>	>	>	>
		Hct-平均值	30.85	30.71	30.45	30.32	31.04	29.75	30.68	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Hct < 24百分比	7.00%	7.20%	6.60%	7.70%	7.50%	6.50%	7.10%	負向指標<20%	<	<	<	<	<	<	<
5.13	住院率 (99年)	住院次數	1,032	390	517	409	419	75	2,842	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		住院率(人次/每百人月)	4.63	4.53	4.19	4.14	4.59	6.88	4.49	*負向指標,<5.315	<	<	<	<	<	>	<
5.14	死亡率	透析時間<1年之死亡率 (人/每百人月)	0.87%	0.46%	0.43%	0.75%	0.29%	0.33%	0.61%	*負向指標, <0.688%	>	<	<	>	<	<	<
		透析時間≥1年之死亡率 (人/每百人月)	0.66%	0.41%	0.42%	0.40%	0.45%	1.39%	0.52%	*負向指標, <0.579%	>	<	<	<	<	>	<
5.15	腹膜炎發生率 (99年)	腹膜炎發生數	362	161	178	166	149	14	1,030	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		腹膜炎發生率 (人次/每百人月)	1.62	1.87	1.44	1.68	1.63	1.28	1.63	負向指標,<4次 /100人月	<	<	<	<	<	<	<
5.16	脫離率 (99年)	腎功能恢復人數	-	1	3	-	-	-	4	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		脫離率(I)-腎功能回復	0.00%	0.62%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	*正向指標,> 0.64%	<	<	>	<	<	<	<
		腎移植人數	57	6	19	12	13	2	109	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.17	B型肝炎表面抗原轉陽率(99年)	脫離率(II)-腎移植	0.72%	0.20%	0.43%	0.35%	0.41%	0.51%	0.49%	*正向指標,>1.24%	<	<	<	<	<	<	<
		轉陽人數	7	1	1	2	2	1	14	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	1,638	634	911	701	629	81	4,594	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5.18	C型肝炎抗體轉陽率 (99年)	轉陽率	0.43%	0.16%	0.11%	0.29%	0.32%	1.23%	0.30%	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽人數	6	0	3	5	2	2	18	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		陰性人數	1,754	668	962	721	659	84	4,848	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		轉陽率	0.34%	0.00%	0.31%	0.69%	0.30%	2.38%	0.37%	無監測值	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

