

96年第3季牙醫總額專業醫療服務品質指標

各分區排序評定結果

【本項評定資料係由中華民國牙醫師全國聯合會提供】

一、指標 3.1-3.3 排序方法：遠低於監測值為特優

● 指標 3.1：牙體復形重補率：一年平均重補率（監測值<3.13%）

季別	資料期間	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94第1季	93年4月至94年3月	0.08%	0.09%	0.07%	0.05%	0.08%	0.08%	0.20%
94第2季	93年7月至94年6月	0.09%	0.10%	0.08%	0.06%	0.08%	0.08%	0.22%
94第3季	93年10月至94年9月	0.07%	0.08%	0.06%	0.05%	0.06%	0.06%	0.19%
94第4季	94年1月至94年12月	0.06%	0.07%	0.06%	0.04%	0.05%	0.06%	0.20%
95第1季	94年4月至95年3月	0.06%	0.07%	0.06%	0.04%	0.05%	0.06%	0.23%
95第2季	94年7月至95年6月	0.06%	0.07%	0.05%	0.03%	0.05%	0.05%	0.21%
95第3季	94年10月至95年9月	0.05%	0.06%	0.05%	0.03%	0.04%	0.05%	0.19%
95第4季	95年1月至95年12月	0.04%	0.05%	0.05%	0.03%	0.04%	0.04%	0.15%
96第1季	95年4月至96年3月	0.04%	0.04%	0.05%	0.03%	0.04%	0.04%	0.12%
96第2季	95年7月至96年6月	0.03%	0.03%	0.04%	0.02%	0.03%	0.04%	0.11%
96第3季	95年10月至96年9月	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.03%	0.03%	0.10%

96年第3季六分區均為特優。

● 指標 3.2：牙體復形重補率：二年平均重補率（監測值<7.45%）

季別	資料期間	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94第1季	92年4月至94年3月	0.21%	0.23%	0.26%	0.09%	0.21%	0.24%	0.44%
94第2季	92年7月至94年6月	0.39%	0.45%	0.49%	0.16%	0.38%	0.45%	0.67%
94第3季	92年10月至94年9月	0.54%	0.63%	0.73%	0.23%	0.53%	0.62%	0.83%
94第4季	93年1月至94年12月	0.50%	0.57%	0.72%	0.21%	0.48%	0.55%	0.82%
95第1季	93年4月至95年3月	0.51%	0.57%	0.75%	0.22%	0.49%	0.55%	0.80%
95第2季	93年7月至95年6月	0.51%	0.57%	0.75%	0.22%	0.50%	0.57%	0.85%
95第3季	93年10月至95年9月	0.49%	0.54%	0.72%	0.21%	0.48%	0.55%	0.86%
95第4季	94年1月至95年12月	0.45%	0.47%	0.68%	0.19%	0.45%	0.52%	0.73%
96第1季	94年4月至96年3月	0.45%	0.45%	0.68%	0.21%	0.45%	0.52%	0.69%
96第2季	94年7月至96年6月	0.44%	0.43%	0.69%	0.21%	0.45%	0.53%	0.67%
96第3季	94年10月至96年9月	0.42%	0.40%	0.67%	0.21%	0.43%	0.51%	0.61%

96年第3季六分區均為特優。

● 指標 3.3：根管治療未完成率（監測值<34.09%）

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第1季	12.52%	14.32%	13.80%	9.11%	11.02%	12.49%	16.94%
94 第2季	12.11%	13.26%	13.76%	8.69%	11.98%	12.00%	17.23%
94 第3季	11.97%	13.29%	14.03%	8.43%	11.32%	11.72%	17.11%
94 第4季	10.48%	11.33%	12.60%	7.18%	10.75%	10.24%	14.36%
94 年	11.75%	13.03%	13.54%	8.34%	11.27%	11.59%	16.38%
95 第1季	11.49%	12.82%	13.65%	7.74%	11.41%	10.90%	15.89%
95 第2季	11.39%	12.21%	13.59%	8.06%	10.63%	11.92%	15.78%
95 第3季	11.24%	12.12%	13.57%	7.73%	11.27%	11.01%	15.88%
95 第4季	10.75%	11.80%	13.10%	7.19%	10.80%	10.27%	14.17%
95 年	11.22%	12.23%	13.47%	7.68%	11.03%	11.04%	15.43%
96 第1季	17.27%	16.15%	20.89%	15.16%	18.08%	17.80%	19.56%
96 第2季	10.35%	11.20%	12.21%	7.27%	10.32%	10.07%	14.13%
96 第3季	10.83%	11.74%	13.54%	7.75%	10.54%	10.12%	13.00%

96 年第 3 季六分區均為特優。

二、指標 3.4-3.6 排序方法：四個等級：

1. 指標值大於監測值為”特優”。
2. 監測值 \geq 指標值 $>$ 監測值 $-(1-\text{監測值})\times 10\%$ 為”優”。
3. 監測值 $-(1-\text{監測值})\times 10\%\geq$ 指標值 $>$ 監測值 $-(1-\text{監測值})\times 20\%$ 為”良”。
4. 監測值 $-(1-\text{監測值})\times 20\%\geq$ 指標值為”持續觀察”。

- 指標 3.4：各區保險對象牙齒填補 1 年保存率（排除中度以上身心障礙、化療、放射線治療患者）

監測值： $>96.51\%$ （以 94 年度全局各季統計出之加權平均值列為監測值）

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第 1 季	96.45%	96.60%	96.52%	96.32%	96.92%	95.95%	95.74%
94 第 2 季	96.46%	96.68%	96.54%	96.36%	96.91%	95.80%	95.84%
94 第 3 季	96.51%	96.65%	96.59%	96.43%	96.98%	95.95%	95.96%
94 第 4 季	96.62%	96.71%	96.73%	96.68%	97.06%	95.97%	96.02%
94 年	96.51%	96.66%	96.60%	96.45%	96.97%	95.92%	95.90%
95 第 1 季	96.63%	96.71%	96.67%	96.72%	97.11%	96.03%	96.07%
95 第 2 季	96.69%	96.82%	96.69%	96.81%	97.14%	96.00%	95.92%
95 第 3 季	96.68%	96.89%	96.57%	96.82%	97.16%	95.92%	95.65%
95 第 4 季	96.78%	96.95%	96.72%	96.89%	97.26%	96.08%	95.92%
95 年	96.69%	96.84%	96.66%	96.81%	97.16%	96.01%	95.89%
96 第 1 季	96.77%	96.95%	96.62%	96.87%	97.24%	96.08%	96.36%
96 第 2 季	96.79%	96.97%	96.67%	96.91%	97.20%	96.15%	96.38%
96 第 3 季	96.86%	97.06%	96.72%	96.89%	97.25%	96.30%	96.44%

$$\text{監測值}-(1-\text{監測值})\times 10\% = 96.51\% - (100\% - 96.51\%)\times 10\% = 96.16\%$$

$$\text{監測值}-(1-\text{監測值})\times 20\% = 96.51\% - (100\% - 96.51\%)\times 20\% = 95.82\%$$

$96.51\%(\text{監測值})\geq$ 指標值 $>96.16\% \Rightarrow$ 高屏、東區為優

1. 96 年第 3 季台北、北區、中區、南區四區之指標值均大於監測值為特優。
2. 高屏與東區雖未達監測值(96.51%)，然其指標值仍在監測值 $\pm 10\%$ 的範圍內，且根據歐美文獻報告，不同的填補材料之年失敗率約從 1.1%至 7.2%不等(年保存率約在 90%以上)，綜上，高屏與東區評定為優。

- 指標 3.5：各區保險對象牙齒填補 2 年保存率（排除中度以上身心障礙、化療、放射線治療患者）

監測值：>90.58%（以 94 年度全局各季統計出之加權平均值列為監測值）

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第 1 季	90.48%	90.28%	90.25%	91.34%	91.32%	89.41%	88.97%
94 第 2 季	90.62%	90.52%	90.50%	91.26%	91.51%	89.46%	89.24%
94 第 3 季	90.57%	90.38%	90.44%	91.35%	91.55%	89.37%	88.76%
94 第 4 季	90.65%	90.50%	90.16%	91.58%	91.66%	89.51%	88.61%
94 年	90.58%	90.42%	90.34%	91.38%	91.51%	89.44%	88.88%
95 第 1 季	90.91%	90.77%	90.25%	91.84%	91.95%	89.77%	89.25%
95 第 2 季	90.97%	91.08%	90.18%	91.85%	91.92%	89.56%	89.50%
95 第 3 季	90.89%	90.88%	90.07%	91.79%	92.01%	89.67%	88.94%
95 第 4 季	91.14%	91.15%	90.21%	92.27%	92.17%	89.75%	89.39%
95 年	90.98%	90.97%	90.18%	91.94%	92.01%	89.69%	89.27%
96 第 1 季	91.31%	91.38%	90.32%	92.35%	92.29%	89.95%	89.90%
96 第 2 季	91.40%	91.72%	90.35%	92.44%	92.26%	89.78%	89.62%
96 第 3 季	91.32%	91.80%	90.11%	92.25%	92.18%	89.63%	89.60%

監測值-(1-監測值)x10% = 90.58% - (100% - 90.58%)x10% = 89.64%

監測值-(1-監測值)x20% = 90.58% - (100% - 90.58%)x20% = 88.70%

90.58%(監測值) ≥ 90.11%(北區) > 89.64% => 北區為優

89.64% ≥ 指標值 > 88.70% => 高屏、東區為良

1. 96 年第 3 季台北、中區、南區均為特優
2. 北區雖未達監測值(90.58%)，然其指標值仍在監測值±10%的範圍內，且根據歐美文獻報告，不同的填補材料之年失敗率約從 1.1%至 7.2%不等(年保存率約在 90%以上)，綜上，北區評定為優。
3. 高屏與東區雖未達監測值(90.58%)，然其指標值仍在監測值±20%的範圍內，且根據歐美文獻報告，不同的填補材料之年失敗率約從 1.1%至 7.2%不等(年保存率約在 90%以上)，綜上，高屏與東區評定為良。

● 指標 3.6：各區同院所 90 日內根管治療完成率

監測值>87.22%（以 94 年度全局各季統計出之加權平均值列為監測值）

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第 1 季	87.18%	86.12%	85.16%	90.25%	88.68%	86.76%	81.48%
94 第 2 季	86.95%	85.70%	85.32%	90.25%	88.23%	86.55%	81.46%
94 第 3 季	87.15%	85.96%	85.43%	90.60%	87.94%	86.73%	82.43%
94 第 4 季	87.58%	86.51%	85.83%	90.95%	88.26%	87.05%	83.31%
94 年	87.22%	86.08%	85.43%	90.52%	88.28%	86.78%	82.18%
95 第 1 季	88.28%	87.49%	86.46%	91.68%	88.55%	87.56%	84.11%
95 第 2 季	87.96%	87.08%	86.02%	91.28%	88.43%	87.68%	83.06%
95 第 3 季	87.87%	87.02%	85.80%	91.45%	88.57%	86.97%	83.45%
95 第 4 季	88.18%	87.25%	86.35%	91.50%	88.66%	87.72%	84.18%
95 年	88.07%	87.21%	86.16%	91.48%	88.56%	87.48%	83.71%
96 第 1 季	88.22%	87.50%	85.90%	91.66%	88.62%	87.81%	84.34%
96 第 2 季	88.34%	87.52%	86.38%	91.60%	88.69%	88.14%	84.74%
96 第 3 季	88.66%	87.91%	86.66%	91.82%	89.01%	88.46%	84.78%

監測值-(1-監測值)x10%=87.22%-(100%-87.22%)x10%=85.84%

監測值-(1-監測值)x20%=87.22%-(100%-87.22%)x20%=84.66%

87.22%(監測值)≥86.66%(北區)>85.84% =>北區為優

89.64%≥84.78%(東區)>84.66% =>東區為良

1. 96 年第 3 季台北、中區、南區、高屏為特優。
2. 北區雖未達監測值(87.22%)，然其指標值仍在監測值±10%的範圍內，且此數值季、年的數值差異甚小，指標 3.3 根管治療未完成率之監測值為 34.09%，因此北區之指標值在指標 3.3 的監測值內，綜上，北區評定為優。
3. 東區雖未達監測值(87.22%)，然其指標值仍在監測值±20%的範圍內，且此數值季、年的數值差異甚小，指標 3.3 根管治療未完成率之監測值為 34.09%，因此東區之指標值在指標 3.3 的監測值內，綜上，東區評定為良。

三、指標 3.7-3.8 排序方法：監測值內為優，高於監測值為特優

● 指標 3.7：各區 13 歲（含）以上全口牙結石清除率

45.20% ≤ 監測值 ≤ 55.24% (前 2 年統計出加權平均值±10%)

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第 1 季	47.36%	48.55%	42.69%	51.03%	45.18%	46.75%	37.01%
94 第 2 季	47.90%	49.18%	43.83%	51.97%	45.55%	46.38%	36.70%
94 第 3 季	48.99%	50.29%	44.60%	52.78%	46.33%	48.06%	39.29%
94 第 4 季	48.56%	49.62%	44.65%	52.53%	45.57%	47.85%	38.96%
94 年	48.21%	49.43%	43.96%	52.08%	45.66%	47.27%	37.98%
95 第 1 季	48.45%	49.65%	44.21%	52.37%	45.40%	47.69%	39.85%
95 第 2 季	49.26%	50.33%	45.68%	53.00%	46.45%	48.26%	41.16%
95 第 3 季	51.10%	52.19%	47.07%	54.81%	48.20%	50.53%	42.99%
95 第 4 季	52.57%	53.60%	48.74%	56.25%	49.30%	52.17%	46.07%
95 年	52.34%	53.68%	48.24%	56.01%	49.11%	51.59%	44.23%
96 第 1 季	52.42%	53.84%	48.23%	55.56%	49.13%	52.24%	45.29%
96 第 2 季	52.42%	53.58%	49.34%	55.86%	48.95%	51.63%	45.37%
96 第 3 季	53.57%	54.84%	50.41%	56.41%	50.30%	52.99%	47.92%

96 年第 3 季中區高於監測值為特優，其餘五分區均在監測值範圍內，為優。

● 指標 3.8：各區 5 歲以下兒童牙齒預防保健服務人數比率

17.37% ≤ 監測值 ≤ 21.23% (前 2 年統計出加權平均值±10%)

季別	全局	台北分局	北區分局	中區分局	南區分局	高屏分局	東區分局
94 第 1 季	16.33%	19.37%	16.15%	22.54%	6.04%	10.45%	13.19%
94 第 2 季	17.21%	20.11%	18.14%	23.70%	6.54%	10.09%	18.62%
94 第 3 季	14.90%	18.02%	16.40%	18.86%	6.22%	8.93%	13.86%
94 第 4 季	13.77%	16.43%	14.42%	16.62%	6.74%	9.62%	11.57%
94 年	15.37%	18.30%	16.15%	19.96%	6.42%	9.69%	14.14%
95 第 1 季	21.74%	26.20%	23.32%	26.26%	10.08%	14.90%	18.21%
95 第 2 季	21.93%	24.46%	27.01%	27.54%	10.09%	14.14%	16.08%
95 第 3 季	21.17%	23.28%	23.43%	24.50%	12.51%	17.23%	17.39%
95 第 4 季	25.13%	24.61%	27.28%	23.46%	31.28%	20.43%	22.91%
95 年	23.83%	25.82%	26.64%	26.61%	18.27%	17.96%	19.95%
96 第 1 季	32.94%	35.36%	32.44%	35.11%	31.63%	27.02%	29.40%
96 第 2 季	32.28%	32.15%	37.50%	34.61%	30.36%	25.42%	26.21%
96 第 3 季	28.01%	29.52%	29.64%	29.22%	27.44%	21.94%	26.19%

96 年第 3 季六分區皆高於監測值為特優。