

表28-1 全民健康保險西醫基層醫療品質指標(全局)

| 指標項目                       | 監測值     | 96年    | 97年    | 98年    | 99年    | 100年   | 101年第1季 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 平均每張處方箋開藥品項數               |         | 3.17   | 3.15   | 3.12   | 3.18   | 3.26   | 3.35    |
| 門診注射劑使用率                   | ≤0.97%  | 1.01%  | 0.93%  | 0.87%  | 0.81%  | 0.74%  | 0.71%   |
| 門診抗生素使用率                   | ≤13.29% | 11.36% | 11.01% | 10.83% | 11.02% | 11.36% | 11.28%  |
| 同疾病同日重複就診率                 |         | 0.20%  | 0.20%  | 0.23%  | 0.22%  | 0.20%  | 0.21%   |
| 同院所門診同藥理分類不同處方用藥日數重複率      |         | 1.93%  | 1.68%  | 1.58%  | 1.51%  | 1.48%  | 1.66%   |
| 剖腹產率                       | ≤34%    | 35.18% | 35.99% | 37.32% | 38.69% | 38.12% | 37.59%  |
| 自行要求剖腹產率                   |         | 2.49%  | 2.38%  | 2.37%  | 2.70%  | 2.60%  | 2.39%   |
| 具適應症之剖腹產率                  |         | 32.69% | 33.61% | 34.94% | 35.99% | 35.52% | 35.20%  |
| 同院所上呼吸道感染病人7日內複診率          | ≤17.13% | 13.52% | 13.55% | 15.66% | 14.27% | 14.95% | 15.59%  |
| 跨院所降血壓藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤4.30%  | 4.59%  | 4.08%  | 3.79%  | 3.58%  | 3.38%  | 3.59%   |
| 跨院所降血脂藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤1.41%  | 1.55%  | 1.34%  | 1.26%  | 1.18%  | 1.09%  | 1.21%   |
| 跨院所降血糖藥物(口服及注射)不同處方用藥日數重複率 | ≤2.66%  | 2.96%  | 2.56%  | 2.41%  | 2.20%  | 2.03%  | 2.16%   |
| 跨院所抗精神分裂藥物不同處方用藥日數重複率      | ≤4.85%  | 3.81%  | 3.76%  | 3.90%  | 4.21%  | 4.01%  | 4.18%   |
| 跨院所抗憂鬱症藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤6.02%  | 5.07%  | 5.03%  | 5.01%  | 5.08%  | 4.95%  | 4.81%   |
| 跨院所安眠鎮靜藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤12.69% | 10.59% | 10.75% | 10.51% | 10.61% | 10.61% | 10.47%  |
| 同院所降血壓藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤1.59%  | 1.78%  | 1.52%  | 1.41%  | 1.32%  | 1.26%  | 1.45%   |
| 同院所降血脂藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤0.95%  | 1.09%  | 0.91%  | 0.85%  | 0.78%  | 0.73%  | 0.87%   |
| 同院所降血糖藥物(口服及注射)不同處方用藥日數重複率 | ≤1.46%  | 1.61%  | 1.39%  | 1.30%  | 1.22%  | 1.14%  | 1.30%   |
| 同院所抗精神分裂藥物不同處方用藥日數重複率      | ≤2.07%  | 1.83%  | 1.66%  | 1.67%  | 1.76%  | 1.74%  | 1.89%   |
| 同院所抗憂鬱症藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤2.20%  | 2.05%  | 1.86%  | 1.86%  | 1.83%  | 1.81%  | 1.97%   |
| 同院所安眠鎮靜藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤2.86%  | 2.75%  | 2.47%  | 2.39%  | 2.36%  | 2.39%  | 2.62%   |

備註：

1.指標定義：

(1)平均每張處方箋開藥品項數：給藥案件之藥品品項數/給藥案件數。

(2)門診注射劑使用率：給藥案件之針劑藥品/給藥案件數。

(3)門診抗生素使用率：給藥案件之抗生素藥品案件數/給藥案件數。

(4)同疾病同日重複就診率：同一天、同一疾病按ID歸戶，就診2次以上之人數/ID歸戶之門診人數。

(5)同院所門診同藥理分類不同處方用藥日數重複率：同院所、同ID不同處方用藥日期間有重疊之給藥日數/6類藥品之給藥日數。

(6)剖腹產率：剖腹產案件數/生產案件數。

自行要求剖腹產率：不具適應症之剖腹產案件/生產案件數。

具適應症之剖腹產率：具適應症之剖腹產案件/生產案件數。

(7)同院所上呼吸道感染病人7日內複診率：URI於同一院所二次就醫日期小於7日之人次/按院所ID歸戶計算URI人次。

(8)6類藥理用藥日數同院及跨院同一病患不同處方開立同類藥物之用藥日數重複率：

降血壓藥物(口服)：ATC前三碼為C07或ATC前五碼為C02AC、C02CA、C02DB、C02DC、C02DD、C02KX、

C09CA，且醫令代碼第8碼為1。

降血脂藥物(口服)：ATC前五碼=C10AA、C10AB、C10AC、C10AD、C10AX，且醫令代碼第8碼為1。

降血糖藥物(不分口服及注射)：ATC前五碼=A10AB、A10AC、A10AD、A10AE、A10BA、A10BB、A10BF、A10BG、A10BX。

精神分裂藥物：ATC前五碼=N05AA、N05AB、N05AD、N05AE、N05AF、N05AH、N05AL、N05AN、A05AX。

憂鬱症藥物：ATC前五碼=N06AA、N06AB、N06AG、N06AX。

安眠鎮靜藥物(不含抗焦慮藥物)：前五碼為N05BA、N05BE、N05CC、N05CD、N05CF、N05CM。

分子：同ID不同處方之開始用藥日期與結束用藥日期間有重疊之給藥日數。

分母：各案件之「給藥日數」總和。

2.指標監測值於100年3月2日本局召開「西醫基層總額醫療品質指標項目及監測值討論會議」討論醫療品質指標項目，為指標監測值能接近實績值，考量其趨勢及醫療之不確定性與變異性，以最近3年全局值平均值 $x(1\pm 20\%)$ 〔註：負向指標取加號(+)作上限值、正向指標取減號(-)作下限值〕為西醫基層總額醫療品質指標項目監測值；又參酌全民健康保險監理委員會第190次會議委員意見，若修訂後監測值較原監測值寬鬆，則維持原監測值。本表所列為98~100年3年全局值平均值 $x(1\pm 20\%)$ 。

3.資料來源：醫療給付檔案分析系統

4.資料擷取時點：101年7月9日

表28-2 全民健康保險西醫醫院醫療品質指標(全局)

| 指標項目                       | 監測值     | 96年    | 97年    | 98年    | 99年    | 100年   | 101年第1季 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| <b>門診醫療品質</b>              |         |        |        |        |        |        |         |
| 平均每張處方箋開藥品項數               |         | 3.36   | 3.34   | 3.29   | 3.33   | 3.33   | 3.38    |
| 門診注射劑使用率                   | ≤13.29% | 5.36%  | 5.42%  | 5.32%  | 5.59%  | 5.60%  | 5.41%   |
| 門診抗生素使用率                   | ≤8.59%  | 7.84%  | 7.64%  | 7.48%  | 7.53%  | 7.51%  | 7.06%   |
| 同疾病同日重複就診率                 |         | 1.74%  | 2.00%  | 1.91%  | 1.90%  | 1.92%  | 1.91%   |
| 同院所門診同藥理分類不同處方用藥日數重複率      |         | 2.07%  | 1.91%  | 1.77%  | 1.68%  | 1.66%  | 1.71%   |
| 門診手術案件成長率                  |         | 3.64%  | 3.31%  | 5.00%  | 0.43%  | 1.39%  | 9.20%   |
| 使用ESWL人口平均利用人次             | ≤1.27   | 1.13   | 1.14   | 1.14   | 1.14   | 1.15   | 1.15    |
| 同院所上呼吸道感染病人7日內複診率          | ≤10.84% | 7.78%  | 7.71%  | 21.50% | 10.78% | 7.87%  | 9.13%   |
| 跨院所降血壓藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤4.36%  | 4.15%  | 3.93%  | 3.76%  | 3.60%  | 3.53%  | 3.65%   |
| 跨院所降血脂藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤0.95%  | 1.03%  | 0.92%  | 0.83%  | 0.79%  | 0.77%  | 0.76%   |
| 跨院所降血糖藥物(口服及注射)不同處方用藥日數重複率 | ≤1.86%  | 2.00%  | 1.77%  | 1.64%  | 1.54%  | 1.47%  | 1.47%   |
| 跨院所抗精神分裂藥物不同處方用藥日數重複率      | ≤3.45%  | 3.16%  | 3.04%  | 2.92%  | 2.87%  | 2.84%  | 2.89%   |
| 跨院所抗憂鬱症藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤3.57%  | 3.23%  | 3.15%  | 3.09%  | 2.98%  | 2.86%  | 2.81%   |
| 跨院所安眠鎮靜藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤7.14%  | 6.46%  | 6.25%  | 6.09%  | 5.93%  | 5.83%  | 5.78%   |
| 同院所降血壓藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤2.53%  | 2.40%  | 2.29%  | 2.18%  | 2.07%  | 2.07%  | 2.15%   |
| 同院所降血脂藥物(口服)不同處方用藥日數重複率    | ≤0.67%  | 0.76%  | 0.66%  | 0.58%  | 0.54%  | 0.55%  | 0.55%   |
| 同院所降血糖藥物(口服及注射)不同處方用藥日數重複率 | ≤1.07%  | 1.16%  | 1.02%  | 0.93%  | 0.88%  | 0.86%  | 0.88%   |
| 同院所抗精神分裂藥物不同處方用藥日數重複率      | ≤1.96%  | 1.95%  | 1.81%  | 1.66%  | 1.62%  | 1.62%  | 1.71%   |
| 同院所抗憂鬱症藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤1.69%  | 1.69%  | 1.56%  | 1.45%  | 1.39%  | 1.37%  | 1.40%   |
| 同院所安眠鎮靜藥物不同處方用藥日數重複率       | ≤2.98%  | 2.92%  | 2.71%  | 2.55%  | 2.46%  | 2.43%  | 2.47%   |
| <b>住院醫療品質</b>              |         |        |        |        |        |        |         |
| 30日以上超長期住院率                | ≤2.42%  | 2.13%  | 2.20%  | 2.05%  | 2.02%  | 1.97%  | 1.83%   |
| 住院案件出院後14日內再住院率            | ≤8.62%  | 7.13%  | 6.75%  | 6.81%  | 7.37%  | 7.38%  | 6.93%   |
| 住院案件出院後15-30日內再住院率         |         | 7.67%  | 8.12%  | 8.21%  | 8.49%  | 8.59%  | 8.66%   |
| CT案件數執行率                   |         | 10.58% | 11.24% | 11.13% | 10.71% | 10.65% | 10.79%  |
| MRI案件數執行率                  |         | 3.10%  | 3.39%  | 3.52%  | 3.71%  | 3.67%  | 3.69%   |
| 剖腹產率                       | ≤37.22% | 33.74% | 33.30% | 34.20% | 34.99% | 34.06% | 34.03%  |
| 自行要求剖腹產率                   |         | 2.00%  | 1.91%  | 1.92%  | 1.97%  | 2.13%  | 2.12%   |
| 具適應症之剖腹產率                  |         | 31.74% | 31.39% | 32.28% | 33.02% | 31.92% | 31.91%  |

備註：

1. 指標定義：

- (1) 平均每張處方箋開藥品項數：給藥案件之藥品項數/給藥案件數。
- (2) 門診注射劑使用率：給藥案件之針劑藥品案件數/給藥案件數。
- (3) 門診抗生素使用率：給藥案件之抗生素藥品案件數/給藥案件數。
- (4) 同疾病同日重複就診率：同一天、同一疾病按ID歸戶就診2次以上之人數/門診人數。
- (5) 同院所門診同藥理分類不同處方用藥日數重複率：同院所、同ID不同處方用藥日期間有重疊之給藥日數/6類藥理之「給藥日數」總和。
- (6) 門診手術案件成長率：門診手術係指門診醫令申報符合本局支付標準第二部第二章第七節(手術章節)者。
- (7) 使用ESWL人口平均利用人次：ESWL使用次數/ESWL使用人數。
- (8) 同院所上呼吸道感染病人7日內複診率：URI於同一院所二次就醫日期小於7日之人次/按院所ID歸戶計算URI人次
- (9) 6類藥理用藥日數同院及跨院同一病患不同處方開立同類藥物之用藥日數重複率：  
降血壓藥物(口服)：ATC前三碼為C07或ATC前五碼為C02AC、C02CA、C02DB、C02DC、C02DD、C02KX、C03AA、C03BA、C03CA、C03DA、C08CA、C09CA，且醫令代碼第8碼為1。  
降血脂藥物(口服)：ATC前五碼=C10AA、C10AB、C10AC、C10AD、C10AX，且醫令代碼第8碼為1。  
降血糖藥物(不分口服及注射)：ATC前五碼=A10AB、A10AC、A10AD、A10AE、A10BA、A10BB、A10BF、A10BG、A10BX。  
精神分裂藥物：ATC前五碼=N05AA、N05AB、N05AD、N05AE、N05AF、N05AH、N05AL、N05AN、A05AX。  
憂鬱症藥物：ATC前五碼=N06AA、N06AB、N06AG、N06AX。  
安眠鎮靜藥物(不含抗焦慮藥物)：前五碼為N05BA、N05BE、N05CC、N05CD、N05CF、N05CM。  
分子：同ID不同處方之開始用藥日期與結束用藥日期間有重疊之給藥日數。  
分母：各案件之「給藥日數」總和。
- (10) 30日以上超長期住院率：分母案件中住院超過30日的案件數/出院案件數。
- (11) 住院案件出院後14日內再住院率：十四日內再住院的案件數/出院案件數。
- (12) 住院案件出院後15-30日內再住院率：15-30日內再住院的案件數/出院案件數。
- (13) CT案件數執行率：住院CT案件數/住院案件數。
- (14) MRI案件數執行率：住院MRI案件數/住院案件數。
- (15) 剖腹產率：剖腹產案件數/生產案件數。  
自行要求剖腹產率：不具適應症之剖腹產案件/生產案件數。  
具適應症之剖腹產率：具適應症之剖腹產案件/生產案件數。

2. 100年3月3日本局召開「醫院總額醫療品質指標項目及監測值討論會議」，為指標監測值能接近實績值，除剖腹產率指標另外處理外，考量其趨勢及醫療之不確定性與變異性，以最近3年全局值平均值 $x(1\pm 20\%)$ 〔註：負向指標取加號(+)作上限值、正向指標取減號(-)作下限值〕為醫院總額醫療品質指標項目監測值；又參酌全民健康保險監理委員會第190次會議委員意見，若修訂後監測值較原監測值寬鬆，則維持原監測值。本表所列為98-100年3年全局值平均值 $x(1\pm 20\%)$ 。

3. 資料來源：醫療給付檔案分析系統

4. 資料擷取時點：101年7月9日

表28-3 全民健康保險牙醫醫療品質指標(全局)

| 指標項目               | 監測值     | 96年    | 97年    | 98年    | 99年    | 100年   | 101年第1季 |
|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 牙體復形重補率：一年平均重補率    | <2.5%   | 0.03%  | 0.02%  | 0.02%  | 0.02%  | 0.01%  | 0.01%   |
| 牙體復形重補率：二年平均重補率    | <4.6%   | 0.40%  | 0.37%  | 0.30%  | 0.28%  | 0.24%  | 0.25%   |
| 保險對象牙齒填補一年保存率      | >96.51% | 96.84% | 96.93% | 97.06% | 97.22% | 97.28% | 99.75%  |
| 保險對象牙齒填補二年保存率      | >90.58% | 91.39% | 91.59% | 91.94% | 92.43% | 92.78% | 92.76%  |
| 同院所90日內根管治療完成率     | >76.87% | 88.57% | 89.51% | 90.26% | 90.54% | 90.51% | 90.97%  |
| 13歲(含)以上全口牙結石清除率   | >47.89% | 52.88% | 52.79% | 53.17% | 52.95% | 53.46% | 53.39%  |
| 5歲以下兒童牙齒預防保健服務人數比率 | >36.15% | 29.49% | 33.22% | 36.33% | 38.73% | 41.53% | 49.39%  |

備註：

1. 指標項目之定義：

(1)牙體復形重補率：同診所同病患同牙位，有兩筆以上(含)的牙體復形醫令/同診所同病患同牙位，含有牙體復形醫令。

(2)根管治療未完成率： $1 - (\text{根管治療單根}(90001C) + \text{雙根}(90002C) + \text{三根以上}(90003C) + \text{乳牙根管治療}(90016C) + \text{90020C的醫令數量} / \text{根管開擴及清創}(90015C)的醫令數量)$

(3)牙齒填補保存率：公式= $1 - (\text{同牙位重補數}) / (\text{填補牙位數})$ 。

(分母--填補牙位數)：依同區同院所同保險對象同一牙位，統計執行牙體復形之牙位數。

(分子--同牙位重補數)：以分母之牙位追蹤1年(365天)或2年(730天)內於不同案件重覆執行牙體復形醫令牙位數。

(4)同院所90日內根管治療完成率：公式= $(\text{執行根管治療}(單根、雙根、三根以上、乳牙)牙位數) / (\text{執行根管開擴及清創牙位數})$ 。

(5)13歲(含)以上全口牙結石清除率：公式= $(\text{執行牙結石清除之人數}) / (\text{就醫人數})$ 。

(6)5歲以下兒童牙齒預防保健服務人數比率：公式= $(\text{執行牙齒預防保健服務兒童人數}) / (\text{兒童人數})$ 。

2. 100年4月26日本局召開「牙醫門診總額品質確保方案專業醫療品質指標項目及監測值討論會」，專業醫療品質指標項目及監測值修訂如下：牙體復形重補率1年平均重補率參考全聯會委託研究計畫之恆牙銀粉充填後1年存活率為0.975，故監測值修訂為<2.5%；2年平均重補率參考恆牙銀粉充填後2年存活率為0.954，故監測值修訂為<4.6%；各區同院所90日內根管治療完成率監測值修訂為大於前3年平均值\*(1-15%)；各區13歲(含)以上全口牙結石清除率、各區5歲以下兒童牙齒預防保健服務人數比率以前2年統計加權平均值\*(1±10%)。

3. 資料來源：醫療給付檔案分析系統

4. 資料擷取時點：101年7月9日

表28-4 全民健康保險中醫醫療品質指標(全局)

| 指標項目                | 監測值         | 96年    | 97年    | 98年    | 99年    | 100年   | 101年第1季 |
|---------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 7日內處方用藥日數重複2日以上比率   | 0.69%~0.85% | 0.84%  | 0.76%  | 0.74%  | 0.71%  | 0.73%  | 0.77%   |
| 中醫傷科病患7日內同時利用西醫復健比率 | 1.37%~1.67% | 1.44%  | 1.50%  | 1.53%  | 1.65%  | 1.79%  | 1.79%   |
| 中醫癌症病患同時利用西醫人數比率    | ≤13.29%     | 56.68% | 57.74% | 59.88% | 59.87% | 61.37% | 61.86%  |
| 同日重複就診率             | 0.12%~0.15% | 0.14%  | 0.14%  | 0.14%  | 0.13%  | 0.13%  | 0.14%   |
| 平均就醫次數              | 2.38~2.91   | 2.62   | 2.66   | 2.69   | 2.70   | 2.78   | 2.77    |
| 隔日重複就診率             | 0.43%~0.53% | 0.66%  | 0.57%  | 0.51%  | 0.47%  | 0.46%  | 0.47%   |

備註：

1. 監測值內容係依據行政院衛生署九十七年十月十四日衛署健保字第○九七○○八四六八九號修正公告，以前3年同季平均值±10%計算，本表所列為101第1季監測範圍。

2. 指標項目之定義：

(1) 7日內處方用藥日數重複2日以上比率：按各區及病人ID歸戶，計算每個ID的重複給藥日份加總，排除給藥日份重複為1日之重複日數/各區給藥案件之給藥日份加總。

(2) 中醫傷科病患7日內同時利用西醫復健比率：以分母之身份証號及就醫日期，統計中醫傷科病患7日內曾至西醫門診復健件數/計算各區中醫傷科門診件數。

(3) 中醫癌症病患同時利用西醫人數比率：以分母之身份証號，統計中醫癌症病患當季曾因同疾病至西醫門診之人數/各區癌症病患按分局別及病人ID歸戶，計算中醫門診就醫人數。

(4) 同日重複就診率：按各區、病人ID、就醫日期歸戶，計算就診2次(含)以上之筆數/按各區、病人ID、就醫日期歸戶之筆數。

(5) 平均就醫次數：各區中醫門診總額診察費大於0且排除巡迴醫療之案件數/各區中醫門診總額診察費大於0且排除巡迴醫療之人數。

(6) 隔日重複就診：按各區、病人ID歸戶，計算同一人隔日就診之筆數/各區申報總件數

3. 資料來源：醫療給付檔案分析系統

4. 資料擷取時點：101年7月9日

表28-5 全民健康保險門診透析總額醫療品質指標(全局)

| 指標項目            |                     | 監測值                   | 95年    | 96年    | 97年    | 98年    | 99年     | 100年   |
|-----------------|---------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| <b>血液透析</b>     |                     |                       |        |        |        |        |         |        |
| 血清白蛋白           | Albumin-受檢率         | ≥90%                  | 97.20% | 97.81% | 97.86% | 98.13% | 98.20%  | 98.15% |
|                 | Albumin(BCG)家數      |                       | 450    | 474    | 496    | 521    | 522     | 539    |
|                 | Albumin(BCG)平均值     |                       | 3.88   | 3.89   | 3.89   | 3.90   | 3.90    | 3.90   |
|                 | Albumin(BCG)<3.5百分比 | <30%                  | 11.83% | 11.30% | 11.55% | 11.13% | 11.42%  | 11.13% |
|                 | Albumin-平均值(BCP)    |                       | 3.50   | 3.56   | 3.59   | 3.59   | 3.48    | 3.56   |
|                 | Albumin(BCP)<3.0百分比 | <30%                  | 11.42% | 9.77%  | 10.18% | 8.79 % | 12.26 % | 9.69%  |
| Kt/V            | Kt/V-受檢率            | ≥90%                  | 95.08% | 96.09% | 96.38% | 96.79% | 96.95%  | 96.98% |
|                 | Kt/V-平均值            |                       | 1.70   | 1.71   | 1.71   | 1.71   | 1.70    | 1.69   |
|                 | Kt/V< 1.2百分比        | <10%                  | 1.28%  | 1.13%  | 3.50%  | 3.20%  | 3.10%   | 3.10%  |
| Hct             | Hct-受檢率             | ≥90%                  | 97.28% | 97.99% | 97.91% | 98.26% | 98.28%  | 98.18% |
|                 | Hct-平均值             |                       | 31.12  | 31.39  | 31.36  | 31.89  | 31.68   | 31.56  |
|                 | Hct < 26%百分比        | <15%                  | 4.04%  | 3.44%  | 3.20%  | 2.50%  | 2.70%   | 6.20%  |
| 住院率             | 住院次數                |                       | 22,507 | 21,206 | 20,637 | 22,267 | 22,591  | 24,012 |
|                 | 住院率(人次/每百人月)        | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 4.29   | 3.88   | 3.57   | 3.69   | 3.57    | 3.66   |
| 死亡率             | 透析時間<1年之死亡率(人/每百人月) | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 1.14%  | 0.99%  | 0.88%  | 0.84%  | 0.77%   | 0.71%  |
|                 | 透析時間≥1年之死亡率(人/每百人月) |                       | 0.64%  | 0.65%  | 0.60%  | 0.59%  | 0.64%   | 0.64%  |
| 瘻管重建率           | 瘻管重建個案數             |                       | 2,278  | 2,168  | 2,182  | 2,031  | 1,835   | 1,697  |
|                 | 瘻管重建率(人次/每百人月)      | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 0.43   | 0.40   | 0.38   | 0.34   | 0.29    | 0.26   |
| 脫離率             | 腎功能恢復人數             |                       | 71     | 66     | 55     | 70     | 84      | 80     |
|                 | 脫離率(I)-腎功能回復        | 最近5年平均<br>*(1-10%)備註3 | 1.18%  | 1.20%  | 0.63%  | 0.79%  | 0.93%   | 1.42%  |
|                 | 腎移植人數               |                       | 325    | 209    | 239    | 249    | 233     | 243    |
| B型肝炎表面<br>抗原轉陽率 | 脫離率(II)-腎移植         | 最近5年平均<br>*(1-10%)備註3 | 0.61%  | 0.41%  | 0.12%  | 0.12%  | 0.11%   | 0.21%  |
|                 | 轉陽人數                |                       | —      | —      | 231    | 124    | 117     | 120    |
|                 | 陰性人數                |                       | —      | —      | 43,495 | 45,468 | 46,744  | 46,101 |
| C型肝炎抗體<br>轉陽率   | 轉陽率                 |                       | —      | —      | 0.53%  | 0.27%  | 0.25%   | 0.26%  |
|                 | 轉陽人數                |                       | —      | —      | 515    | 453    | 309     | 278    |
|                 | 陰性人數                |                       | —      | —      | 39,109 | 41,220 | 42,916  | 43,015 |
|                 | 轉陽率                 |                       | —      | —      | 1.32%  | 1.10%  | 0.72%   | 0.65%  |

|                 |           |   |   |   |   |   |       |
|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|-------|
| 血液透析病患<br>移植登録率 | 登録率(100年) | — | — | — | — | — | 5.46% |
|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|-------|



| 指標項目            |                     | 監測值                   | 95年     | 96年    | 97年    | 98年    | 99年    | 100年   |
|-----------------|---------------------|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>腹膜透析</b>     |                     |                       |         |        |        |        |        |        |
|                 | Albumin-受檢率         | ≥90%                  | 95.98%  | 96.63% | 96.90% | 97.38% | 98.07% | 98.04% |
|                 | Albumin(BCG)家數      |                       | 59      | 86     | 91     | 101    | 102    | 101    |
|                 | Albumin(BCG)平均值     |                       | 3.75    | 3.76   | 3.76   | 3.76   | 3.76   | 3.76   |
| 血清白蛋白           | Albumin(BCG)<3.5百分比 | <40%                  | 22.23%  | 20.73% | 20.53% | 20.95% | 20.94% | 20.01% |
|                 | Albumin(BCP)家數      |                       | 11      | 12     | 12     | 16     | 19     | 19     |
|                 | Albumin-平均值(BCP)    |                       | 3.40    | 3.37   | 3.41   | 3.45   | 3.23   | 3.28   |
|                 | Albumin(BCP)<3.0百分比 | <40%                  | 19.27%  | 19.68% | 17.17% | 18.41% | 24.83% | 18.55% |
|                 | Weekly Kt/V-受檢率     | ≥90%                  | 100.00% | 94.68% | 96.49% | 96.48% | 97.04% | 95.46% |
| Weekly Kt/V     | Weekly Kt/V-平均值     |                       | 2.11    | 3.28   | 2.09   | 2.08   | 2.05   | 2.10   |
|                 | Weekly Kt/V<1.7百分比  | <20%                  | 15.13%  | 15.79% | 14.59% | 15.26% | 15.41% | 12.19% |
|                 | Hct-受檢率             | ≥95%                  | 96.37%  | 97.05% | 97.33% | 97.77% | 98.38% | 98.13% |
| Hct             | Hct-平均值             |                       | 29.14   | 30.33  | 30.43  | 30.68  | 30.73  | 30.56  |
|                 | Hct < 26%百分比        | <20%                  | 11.09%  | 8.98%  | 8.10%  | 7.10%  | 7.30%  | 9.80%  |
|                 | 住院次數                |                       | 2,346   | 2,588  | 2,677  | 2,842  | 2,895  | 3,021  |
| 住院率             | 住院率(人次/每百人月)        | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 5.52    | 5.24   | 4.64   | 4.49   | 4.22   | 4.16   |
|                 | 透析時間<1年之死亡率(人/每百人月) | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 0.61%   | 0.69%  | 0.65%  | 0.61%  | 0.48%  | 0.48%  |
| 死亡率             | 透析時間≥1年之死亡率(人/每百人月) | 最近5年平均<br>*(1+10%)備註3 | 0.55%   | 0.51%  | 0.53%  | 0.52%  | 0.57%  | 0.51%  |
|                 | 腹膜炎發生數              |                       | 797     | 918    | 932    | 1,030  | 1074   | 1,045  |
| 腹膜炎發生率          | 腹膜炎發生率(人次/每百人月)     | <4次/100人月             | 1.88    | 1.86   | 1.61   | 1.63   | 1.57   | 1.44   |
|                 | 腎功能恢復人數             |                       | 3       | 9      | 14     | 4      | 7      | 8      |
|                 | 脫離率(I)-腎功能回復        | 最近5年平均<br>*(1-10%)備註3 | 0.35%   | 0.79%  | 0.99%  | 0.28%  | 0.53%  | 0.79%  |
| 脫離率             | 腎移植人數               |                       | 98      | 76     | 88     | 109    | 94     | 125    |
|                 | 脫離率(II)-腎移植         | 最近5年平均<br>*(1-10%)備註3 | 2.45%   | 1.60%  | 0.44%  | 0.49%  | 0.39%  | 0.49%  |
|                 | 轉陽人數                |                       | —       | —      | 28     | 14     | 7      | 16     |
| B型肝炎表面<br>抗原轉陽率 | 陰性人數                |                       | —       | —      | 4,139  | 4,594  | 4,879  | 5,194  |
|                 | 轉陽率                 |                       | —       | —      | 0.68%  | 0.30%  | 0.14%  | 0.31%  |
|                 | 轉陽人數                |                       | —       | —      | 26     | 18     | 20     | 12     |
| C型肝炎抗體<br>轉陽率   | 陰性人數                |                       | —       | —      | 4,400  | 4,848  | 5,150  | 5,510  |
|                 | 轉陽率                 |                       | —       | —      | 0.59%  | 0.37%  | 0.39%  | 0.22%  |
| 腹膜透析病患          | 登錄率(100年)           |                       | —       | —      | —      | —      | —      | 25.97% |

備註：

1.指標項目之定義：

- (1)住院率：(追蹤期間所有病人之總住院次數\*100)/追蹤期間之總病人月數。
- (2)死亡率：透析時間<1年之死亡率 = ((透析少於一年之死亡個案數之總和)\*100)/(總病人月數之總和)  
透析時間 $\geq$ 1年之死亡率 = ((透析大於等於一年之死亡個案數之總和)\*100)/(總病人月數之總和)
- (3)瘻管重建率：(追蹤期間所有病人須重新接受動靜脈瘻管或人工血管手術之總次數\*100)/追蹤期間總病人月數。
- (4)腹膜炎發生率：(追蹤期間所有病人發生腹膜炎之總次數\*100)/追蹤期間之總病人月數。
- (5)脫離率：追蹤期間新病人或原透析病人因腎功能回復(或腎移植)而不須再繼續接受透析治療之人數/追蹤期間之所有新病人數。  
註：腎臟移植人數係透析院所通報個案。

2.台灣腎臟醫學會自100年第1季起將Hct < 24%百分比，修正為Hct < 26%百分比，為品質提升監測值維持不變。

3.對於94年起至今尚無積極性目標值(血液透析：住院率、死亡率、瘻管重建率、脫離率；腹膜透析：住院率、死亡率、脫離率)之指標，經「門診透析總額聯合執行委員會」99年第4次委員會會議討論確認，以最近5年平均 $\pm 10\%$ 〔註：負向指標取加號(+)作上限值、正向指標取減號(-)作下限值〕，為醫療品質監測之積極性目標值。

100年監測閾值：

血液透析：住院率<4.18、<1年死亡率<1.02、 $\geq$ 1年死亡率<0.69、瘻管重建率<0.40、脫離率(I)>0.85%、脫離率(II)>0.25%

腹膜透析：住院率<5.30、<1年死亡率<0.67、 $\geq$ 1年死亡率<0.59、脫離率(I)>0.53%、脫離率(II)>0.97%

5.資料來源：依據台灣腎臟醫學會提供檔案。