



嘉義長庚紀念醫院

Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi

指標名稱	腎臟替代療法透析效率	
前言	透析劑量是否足夠（有沒有洗乾淨）決定了患者的預後；透析品質除了「硬體設備」，更應包含良好的「軟體」如專業知識、團隊合作等，以早期發現各種問題且加以治療改善，減少因併發症導致住院，甚至死亡；臨床上可評估尿素氮移除率（透析時排除廢物的效率）。	
腎臟替代療法	血液透析：	腹膜透析：
1. 指標說明	(1) 透析效率(Kt/V)： K 代表人工腎臟（透析器）的尿素清除力。 t 代表洗腎治療的時間。 V 代表尿素在人體內所分佈的容積。 (2) 一般認為 Kt/V 要大於 1 才能算是符合洗腎的適當效果。在長期洗腎的病人，Kt/V 應維持在 1.2 單位以上以減少併發症及死亡率。	(1) 腹膜透析病患尿素氮週透析效率(Weekly Kt/V)是指腹膜透析排除廢物的效率，以週為單位，由抽血檢驗洗腎前後血中尿素氮的變化計算出。 (2) 每週的尿素氮清除率(Kt/V)應維持在 1.7 單位以上以減少併發症及死亡率。
2. 操作型定義	平均透析效率：代表血液透析品質，是以「醫療院所血液透析透析效率總和」除以「血液透析病患人數」而得之效率平均值。	平均透析效率：代表腹膜透析品質，是以「醫療院所腹膜透析透析效率總和」除以「腹膜透析病患人數」而得之效率平均值。
醫療服務	本院採用高生物相容性透析器及超純淨水質以達成理想的透析品質，且對於未達理想者皆有改善方案及追蹤結果。	
指標數據	血液透析平均透析效率	腹膜透析平均透析效率
嘉義長庚醫院	1.78	2.11
鄰近區域醫院 A	1.62	1.90
鄰近區域醫院 B	1.73	1.88
鄰近醫學中心 A	1.68	2.13
鄰近醫學中心 B	1.56	2.15
(資料來源 http://www.nhi.gov.tw/mqinfo)		