

透析附件 1-4

人工腎臟重複使用的優劣比較表

好處	壞處	如何避免壞處
減少洗腎中發生不適應症狀的比率	病友及工作人員可能長期暴露消毒殺菌劑，引發健康傷害	1. 確定殘留的甲醛殘餘量小於 5PPM 以下 2. 使用甲醛殘餘偵測試劑檢驗是否合格。
減少發生洗腎時過敏性的反應	重複使用的腎臟可能增加細菌感染的危險	1. 採用足夠濃度的殺菌消毒劑及有充分的消毒時間 2. 定期的細菌培養及感染管制的監控
增加人工腎臟的生物相容度	有些重複使用的人工腎臟可能喪失應有的消除效果而未被發現	1. 人工腎臟容積若小於原來的 80~85%，即應丟棄。 2. 重複使用的人工腎臟應接受耐壓測試，以防血液外漏至透析液中。 3. 此二項檢查數字都應確實記錄及檢查，才能確保效能。
減少人工腎臟的花費	增加病友間傳染病相互傳染的機率	1. 愛滋病患及 B 型肝炎患者的人工腎臟及管路絕不能重複使用。 2. 醫護人員應確實落實無菌措施。

資料來源：摘自林杰樑醫師之『透析治療患者保健手冊』