

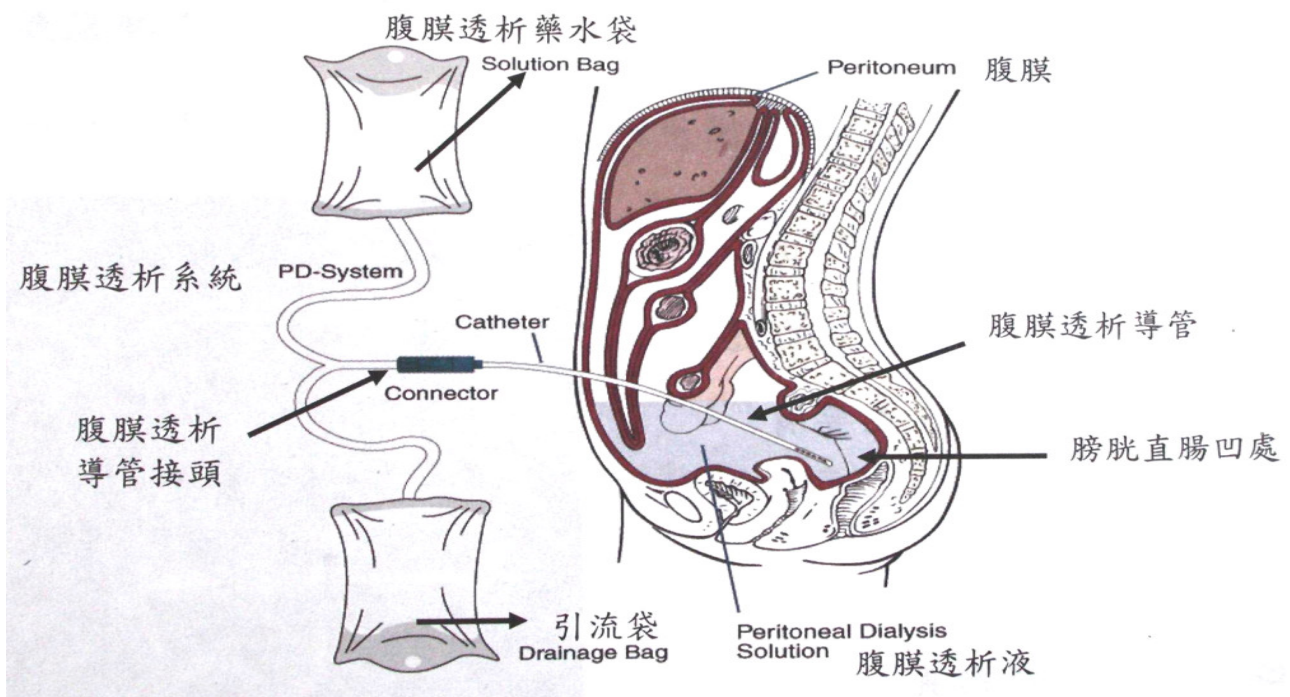
腹膜透析簡介

一、腹膜透析(Peritoneal Dialysis, PD)

是腎臟替代療法之一，腹膜透析是代替腎臟功能，利用體內的天然組織—「腹膜」做為過濾器，將體內累積的廢物，如尿素氮、肌酸酐及水份等排除，維持生理與身體平衡。

其治療方式是由腹部植入一條永久矽膠導管，藉人體天然腹膜的滲透與擴散作用，將血液中代謝廢物及多餘水份移除至透析液排出體外。

二、腹膜透析解剖圖



三、腹膜透析

腹膜透析是依處方每天執行換液，在腹腔內注入袋裝葡萄糖電解質透析液(Dialysate)，進利用透析藥水的灌入—存留—排出，進行每天 24 小時持續的透析治療，達到毒素清除的目的。每日執行灌液 3-5 次，每次操做時間約 30-40 分鐘，透析液留置在腹腔時間約 4-5 小時，達到排除新陳代謝所產生的廢物及移除過多的水份。

四、腹膜透析：

有連續性可活動式腹膜透析(CAPD)及全自動腹膜透析(APD)兩種。

1. 連續性可活動式腹膜透析(CAPD)的換液程序：



每日執行 3-5 次灌液

透析液留置腹腔時間約 3-5 小時

2. 全自動腹膜透析(APD)

由全自動腹膜透析機，利用病人休息或睡眠時間，自動執行並完成整個治療週期，一次執行時間約 8-10 小時。

