

愛多尼爾透析液使用注意事項

一、愛多尼爾透析液

愛多尼爾（Icodextrin）透析液是一種針對腹膜透析病人設計的特殊透析藥水，主要用於長時間留置透析（如夜間或白天長時間）。它與傳統含葡萄糖的透析液不同，主要成分是多醣類（聚麥芽糊精），可提供較穩定且持久的超濾效果，有助於移除多餘的水分，特別適合有液體滯留的病人。此外，使用愛多尼爾透析液可降低葡萄糖吸收，對於需要控制血糖的糖尿病病人更為有利。常見的濃度為7.5%，用於每日一次長時間透析交換，使用時仍需遵循醫師指示，以確保安全與療效。

二、使用注意事項

1. 為達較佳脫水效果，應在體內留置至少8小時，建議可於睡前或白天外出時間較久時使用，使用時間8~12小時。
2. 脫水效果約400~1000ml。
3. 引流時，澱粉類多糖醣體會與保護帽內的優點碘作用，使前段引流液呈紫黑色，這屬正常現象請勿驚慌。
4. 有糖尿病的腎友請注意：
 - (1) 需要監測血糖值，注意降血糖藥的使用，必要時回醫院請醫師調整降血糖藥物的劑量。
 - (2) 為避免因使用不正確的的血糖機，讓您的血糖值被誤判，不可使用利用葡萄糖去氫酶 GDH-PQQ 或葡萄糖染色劑氧化還原酶的方式測量血糖的血糖機或血糖試紙。
5. 以電毯方式加溫。
6. 每天限用一包。
7. 兒童不建議使用。

參考資料

- Chaudhari, H., Mahendrakar, S., Akporotu, A., & Yudd, M. (2023). Moderate hyperosmolar hyponatremia caused by excessive off-label use of icodextrin during peritoneal dialysis. *Clin Nephrol Case Stud*, 11, 61-65.
- Stachowska-Pietka, J., Waniewski, J., Olszowska, A., Garcia-Lopez, E., Wankowicz, Z., & Lindholm, B. (2023). Modelling of icodextrin hydrolysis and kinetics during peritoneal dialysis. *Sci Rep*, 13(1), 6526.