

## **METODO DI RACCOLTA PARZIALE DEL DIALISATO**

*Ettore Pagani*

La misurazione del volume totale del dialisato affluente è utile per calcolare l'estrazione totale di un soluto e, nel modello di cinetica dell'urea che si basa sulla quantificazione diretta, per determinare il  $KT/V$ . La misurazione del volume totale del dialisato richiede l'uso di grosse taniche calibrate che ne rendono difficoltoso l'uso ordinario. In questo studio viene proposto un sistema originale di raccolta parziale che consente anche la misurazione del volume totale del dialisato. Lo scopo dello studio è confrontare i dati ottenuti con il sistema di raccolta parziale con i dati ottenuti con la raccolta totale e frazionata. Le conclusioni dimostrano come il sistema di "raccolta", da noi proposto, consente una stima accurata del volume del dialisato: la riproducibilità dei dati di rimozione di urea (ED in vetro) (C.V. 1,8%) i dati in "vivo" del sodio e del calcio correlano strettamente ai dati della raccolta totale; e si dimostra che la raccolta parziale, per la sua semplicità e accuratezza sostituisce la raccolta totale negli studi di bilancio.