



CALCOLO DELLA CLEARANCE RESIDUA NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO SOSTITUTIVO

EMODIALISI 1: prelievo ematico per azotemia e creatininemia post dialisi

EMODIALISI 2: prelievo ematico per azotemia e creatininemia pre dialisi

Raccogliere tutta l'urina emessa tra la fine della dialisi 1 e l'inizio della dialisi 2, secondo le seguenti modalità:

- 1) eliminare l'ultima minzione post dialisi 1; da quel momento raccogliere tutta l'urina compresa quella emessa subito prima della dialisi 2;
- 2) utilizzare per la raccolta delle urine un contenitore graduato.

Alla fine della raccolta, occorre prendere nota della quantità totale di urine e, dopo averle agitate, prenderne un campione, nel quale verranno dosate l'azoturia e la creatininuria.

Calcolare il **BUN medio** nel periodo di raccolta

$$\frac{\text{BUN iniziale (post dialisi 1)} + \text{BUN finale (pre dialisi 2)}}{2}$$

Calcolare la **clearance residua in ml/m** utilizzando la formula seguente :

$$\frac{V(\text{ml})}{T(\text{m})} \times \frac{\text{azoto ureico urinario (mg/dl)}}{\text{BUN medio (mg/dl)}}$$

V= volume urinario

T = tempo in minuti

Allen R.Nissenson, Richard N.Fine **Terapia dialitica** II edizione

Hanley and Belfus, Inc./ Philadelphia

Mosby-Year Book, Inc./St.Louis,Baltimora.Boston, Chicago, Londra, Philadelphia, Sidney,

Toronto