

Perdita di calcio-citrato nell'effluente

In base ai flussi e alla modalità di trattamento, una certa percentuale del complesso citrato-calcio nel sangue viene eliminata dal filtro e si perde nell'effluente. Pertanto, al paziente viene somministrata solo una parte del citrato infuso. In base alla portata di infusione del citrato e al flusso di perdita di citrato nell'effluente, è possibile calcolare la quantità effettiva di citrato somministrata al paziente. Tale parametro viene definito "accumulo di citrato nel paziente".

La quantità di calcio rimossa nell'effluente come componente del complesso citrato-calcio deve essere compensata al fine di evitare ipocalcemia nel paziente. La quantità approssimativa può essere calcolata a partire dai dati del paziente, dai flussi e in base a supposizioni.