

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Oggetto: Acquisizione sistema a flusso continuo.

Definizione e utilità

Recupero sangue durante gli interventi chirurgici.

Quantità: 505 Circuiti

Definizione tecnica:

- Il Sistema a flusso permette di effettuare contemporaneamente la raccolta del sangue dal reservoir, il lavaggio e il trasferimento delle emazie lavate e concentrate nella sacca di reinfusione, riducendo notevolmente i tempi di attesa.
- Partono da un volume minimo di raccolta di solo 15 – 30 ml di globuli rossi, permettendo di avere così globuli rossi lavati e concentrati pronti da reinfondere in minor tempo.
- Necessita di un solo circuito di lavaggio, per tutte le chirurgie ed è applicabile su tutti i pazienti
- Rimozione dei grassi non emulsionati completa.
- Ematocrito sempre alto e costante a più di 70% perché non dipende dalla sua qualità iniziale, né dal flusso di riempimento della campana o dal livello di riempimento della campana stessa.
- Trauma cellulare applicato sui globuli rossi, “bowl stress2” è ridotto grazie ad una forza centrifuga applica di solo 600 G ed anche ai soli 30 secondi di permanenza nel campo gravitazionale.

Tale fornitura prevede l'utilizzo di due separatori cellulari per autotrasfusione.