



---

*ALLEGATO B - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA*

---

**AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA ANNUALE DI KIT PER PRELIEVO A FILTRAZIONE SELETTIVA PER LA PRODUZIONE DI CELLULE MONONUCLEATE DA SANGUE PERIFERICO DA DESTINARE ALLA U.O.C. CHIRURGIA VASCOLARE DELL'A.O.R.N. S.G. MOSCATI DI AVELLINO**

**ACQUISTO DI:**

- **N. 15 KIT PER IL PRELIEVO A FILTRAZIONE SELETTIVA PER LA PRODUZIONE DI CELLULE MONONUCLEATE DA SANGUE PERIFERICO (CND B0699)**

Il sistema deve essere composto da un kit di prelievo, un kit di raccolta e somministrazione, un sistema a filtrazione selettiva e una sacca di raccolta per cellule.

Il Dispositivo Medico trova impiego nel trattamento delle arteriopatie periferiche in pazienti con ischemia critica dell'arto non rivascolarizzabili. La filtrazione selettiva permette la produzione di concentrato cellulare da sangue periferico prelevato durante la seduta operatoria, le cellule vengono inoculate lungo l'asse vascolare ed in sede perilesionale. Il concentrato cellulare autologo ha un'alta capacità angiogenica e rigenerativa, ciò avviene attraverso il rilascio da parte dei monociti di citochine angiogeniche e fattori di crescita che attivano processi di guarigione dell'ulcera.

**FABBISOGNO ANNUALE**