

Allegato_ Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche del Sistema per emoflussimetria

Sistema intraoperatorio per la visualizzazione del flusso ematico, con le seguenti caratteristiche tecniche:

- che permetta le misurazioni del volume ematico (in base al tempo di transito) e della velocità del flusso ematico (tramite effetto Doppler) in corso di interventi di cardiocirurgia e di chirurgia vascolare, negli interventi di trapianto e negli interventi di neurochirurgia;
- deve permettere misurazioni di pressione arteriosa, resistenza vascolare, segnali fisiologici interfacciati e altri parametri derivati;
- deve poter rilevare pattern anomali del volume ematico e della velocità;
- deve essere di supporto al chirurgo nella pianificazione e conduzione dell'intervento e nel rilevamento e localizzazione dei vasi;
- deve poter rilevare e quantificare il grado di stenosi a carico delle arterie.