

ALLEGATO – SPECIFICHE TECNICHE

“FORNITURA BIENNALE DI DISPOSITIVI DI TAGLIO E COAGULO PER DISSEZIONE TISSUTALE, TIPO “SISTEMA PEAK PLASMABLADE”, PER LE ESIGENZE DELLA S.C. CARDIOLOGIA CLINICA ED INTERVENTISTICA DELL’AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI SASSARI.”

DISPOSITIVO ELETTROBISTURI DI DISSEZIONE AL PLASMA con le seguenti caratteristiche tecniche:

- dispositivo RF (Radio Frequenza) monopolare monouso;
- Azionabile mediante l’interruttore manuale integrato o un interruttore a pedale qualificato;
- Unica lama pieghevole e stelo rotante regolabile a mano in 4 posizioni;
- Temperature del bisturi al plasma 40- 170°C ;
- Sistema chirurgico indicato per il taglio e la coagulazione di tessuto molle;
- Riduzione dei tempi di dissezione e quindi dei tempi chirurgici;
- Punta dell’elettrodo schermata ed isolata al 99.5% (brevetto TPS Thermal Protection Shield) per limitare il danno ai tessuti circostanti;
- Punta dell’elettrodo con spessore 12.5um;
- Lama pieghevole e stelo rotante regolabile;
- Modalità CUT a basso ciclo di utilizzo (5%) per una ridotta erogazione di energia;
- Utilizzo a partire dal taglio cute (taglio a freddo).
- Materiali costituenti il dispositivo: metallici acciaio inox, ceramici e polimerici che non necessitano di condizioni speciali di smaltimento;
- Confezionamento sterile per singolo pezzo;
- Metodo di sterilizzazione ossido di etilene;
- Latex free;
- Dichiarazione di conformità e marchiatura CE