

Allegato A - Caratteristiche Tecniche

N. 3 APPARECCHI PER CHEMIO-IPERTERMIA INTRAPERITONEALE (HIPEC) PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA E L'AZIENDA USL DI BOLOGNA

Sistema

Si richiede la fornitura in service di n. 3 apparecchi per chemio-ipertermia intraperitoneale (HIPEC) con le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali:

- sistema che consenta di infondere il chemioterapico in sede intra-peritoneale mantenendo la temperatura intra-addominale costante
- presenza di allarmi acustici e visivi
- disponibilità di un sistema di alimentazione a batteria (dispositivo UPS) con intervento automatico in caso di black out, in grado di gestire il sistema per almeno 30 minuti
- memorizzazione dei parametri di trattamento
- possibilità di stampare report di trattamento
- sistema con dispositivo di riscaldamento preferibilmente diretto che non necessiti di liquidi esterni
- possibilità di interrompere momentaneamente la circolazione attraverso il corpo mantenendo attiva la circolazione attraverso il riscaldatore
- Display a colori, touchscreen, di almeno 10"
- Visualizzazione delle informazioni sulle varie fasi del trattamento
- Visualizzazione dei parametri del trattamento (temperatura, volume, flussi, pressioni, tempo di trattamento trascorso e residuo, ecc.)
- Possibilità di inserire le informazioni relative al trattamento (dati paziente, farmaci utilizzati, ecc.)
- Impostazione dei parametri del trattamento
- Impostazione e gestione degli allarmi
- Interfaccia *user-friendly*
- range di temperatura impostabile (in uscita dal riscaldatore): indicativamente da +28 °C a +45°C
- monitoraggio della temperatura sia nel riscaldatore che nel paziente
- controllo del flusso mediante pompe peristaltiche
- range di flusso impostabile indicativamente tra 100ml/min e 2000 ml/min
- controllo del volume della soluzione nel paziente
- monitoraggio delle pressioni in diversi punti del circuito
- fornitura di tutti i componenti necessari al corretto e completo funzionamento dell'apparecchiatura

Materiale di consumo

- Kit con circuito monouso dedicato completo per l'esecuzione di trattamento HIPEC, che consenta all'utente di preparare l'apparecchiatura in tempi ridotti limitando al minimo la possibilità di un montaggio errato delle linee