

LOTTO 2

ACQUISIZIONE IN SERVICE DI UN SISTEMA PORTATILE DI PERFUSIONE DEL POLMONE EX-VIVO PER LE NECESSITA' DELLA CHIRURGIA TORACICA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

SISTEMA DI PERFUSIONE PORTATILE

Destinazione d'uso: sistema portatile per la perfusione ex-vivo del polmone che permetta la ventilazione e la perfusione con lo scopo di rigenerazione e valutazione dell'organo ai fini di un successivo reimpianto

Specifiche tecniche:

- Il sistema deve permettere la perfusione normotermica e la ventilazione protettiva del polmone proveniente da donatori, anche marginali o DCD.
- Il sistema deve essere di peso e dimensione limitati per garantire la trasportabilità durante le operazioni di trattamento dell'organo.
- Il sistema deve essere dotato di ruote di dimensioni adeguate e di maniglie per la spinta e il sollevamento.
- Sistema completo dei seguenti sistemi integrati:
 - sistema di ventilazione completo di bombole
 - pompa di perfusione
 - dispositivo di regolazione della temperatura del liquido di perfusione
- Sistema dotato di display touchscreen per la visualizzazione dei parametri di funzionamento del sistema e dei parametri utili alla valutazione funzionale dell'organo.
- Sistema dotato di camera di contenimento dell'organo per garantire l'isolamento dell'organo durante il trattamento
- Sensori in linea per la valutazione dei parametri clinici
- La fornitura deve comprendere tutti i materiali di consumo monouso e pluriuso.
- La fornitura deve comprendere le soluzioni fisiologiche necessarie, in quantità e tipologia, e atte a garantire la perfusione dell'organo.
- La fornitura deve comprendere le bombole di gas necessario al funzionamento.
- Sistema dotato di batteria di elevata capacità e durata