

LOTTO 1

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

SISTEMA DI PERFUSIONE

Destinazione d'uso: sistema 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.
- Sistema completo dei seguenti sistemi integrati:
 - ventilatore polmonare
 - pompa centrifuga con sensori integrati di temperatura e pressione
 - dispositivo di riscaldamento/raffreddamento con range di funzionamento indicativo 15-40° C
 - monitoraggio e sistemi di sicurezza
- 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.