

Prot. N. 0 162224 del 16/10/2025

Al Direttore UOC Provveditorato

E pc al Direttore Generale

Oggetto: SERVICE TRIENNALE DI APPARECCHIATURA E RELATIVI CIRCUITI PER
EMORECUPERO INTRA E POST-OPERATORIO

In riferimento all'oggetto si chiede di avviare le procedure per **acquisizione urgente di strumentazione necessaria e fondamentale per le procedure di Chirurgia Vascolare.**

N° 1 SEPARATORE CELLULARE, IN SERVICE, PER RECUPERO SANGUE INTRA- POST-OPERATORIO

Caratteristiche minime:

Tecnologia di separazione a flusso continuo

Avvio automatico dell'apparecchiatura in base ad un volume preimpostato;

Regolazione automatica della velocità della centrifuga e delle pompe, senza necessità di intervento da parte dell'operatore;

Programmi di lavaggio selezionabili, incluso lavaggio d' emergenza, sempre disponibile;

Visualizzazione, in tempo reale, dei parametri della procedura in corso: volumi processati (sangue intero, sangue lavato recuperato e soluzione fisiologica impiegata) in lettura continua;

Pompa d'aspirazione integrata con regolazione del vuoto a display;

Display touch screen, interattivo con immagini guida anche per la facilitazione del montaggio circuiti e delle fasi operative (circuiti con codici colore);

Sistema di Data Management con possibilità di stampare i report delle procedure, immagazzinare i dati relativi alla procedura in corso (lotto monouso, ID paziente, ID utilizzatore) e trasferire i dati delle procedure sul PC e cartella clinica. Memorizzazione automatica delle procedure.

Fasi di raccolta sangue, lavaggio, concentrazione e trasferimento delle emazie al paziente in contemporanea

Facile movimentazione e posizionamento ergonomico della apparecchiatura.

Caratteristiche circuiti per recupero sangue:

Circuito di lavaggio unico totalmente preconnesso per tutti i volumi di sangue da processare con programmi adulti e pediatrici.

Unico per tutte le tipologie di chirurgia: Emergenza, cardiochirurgia, ortopedia e ginecologia

Unico per tutte le tipologie di paziente: adulto, pediatrico

Circuito privo di giunti rotanti

Volume minimo di processazione di sangue nella camera di lavaggio per portare il sistema a regime inferiore a 40 ml

Volume minimo di processazione di sangue nella camera di lavaggio per il programma di lavaggio pediatrico inferiore a 15 ml

*Ematocrito del processato indipendente dalla qualità del sangue raccolto e dal programma utilizzato.
Rimozione totale dei grassi non emulsionabili aspirati direttamente nella camera di separazione.
Corpo macchina regolabile in altezza tramite apposito dispositivo, per una ottimale ergonomia di lavoro dell'operatore.*

Il kit completo deve essere costituito da:

- circuito per lavaggio sangue intra e post operatorio reservoir;*
- linea di aspirazione e anticoagulazione;*
- drenaggio da connettere al drenaggio chirurgico.*

Il reservoir per autotrasfusione deve essere provvisto di filtro di almeno 40 micron per rimuovere i componenti di scarto e le microbolle d'aria aspirate.

I componenti del circuito di raccolta devono essere confezionati separatamente tra di loro e in modo sterile, così da poterne consentire l'utilizzo parziale.

Obbligatoria iscrizione al Repertorio Nazionale DM e Numero di Repertorio.

Per il sistema dovrà essere previsto un canone d'uso annuo, comprensivo d'assistenza tecnica "full risk". In caso di guasto deve essere assicurato l'intervento tecnico entro 24 ore lavorative dalla chiamata.

Di seguito si elencano i consumi presunti:

DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUALE	QUANTITA' TRIENNALE
CIRCUITI PER LAVAGGIO SANGUE INTRA E POST OPERATORIO	80	240
RESERVOIR	100	300
LINEA DI ASPIRAZIONE E ANTICOAGULAZIONE	100	300

L'onere economico complessivo per l'Azienda sarà costituito dal canone d'uso annuo del separatore cellulare e dal prezzo di acquisto dei consumabili dedicati.

Agrigento, li 16-10-2025

Dr. G. Fiorica

ASP AGRIGENTO
P.O. "San Giovanni di Dio" Agrigento
U.O.C. ANESTESIA, RIANIMAZIONE E
TERAPIA INTENSIVA
Dipettore Dott. Gerlando Fiorica - AG3917