

Príloha č. 1:

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Hemofiltračný monitor Aquarius GEF09500 s citrátovým modulom v počte 1 kus

Zn., resp. typ ponúkaného zariadenia: **Hemofiltračný monitor Aquarius GEF09500
s citrátovým modulom**

Výrobca ponúkaného zariadenia: **Edwards Lifesciences**

- použitie pre všetky moderné kontinuálne eliminačné metodiky: SCUF, CVVH - HV, CVVHD, CVVHDF, terapeutická výmena plazmy a hemoperfúzia
- jednoduché nasadenie hadičkového setu podľa prediktívneho návodu na farebnom displeji TFT 10,4"
- automatický preplach hadičkového setu a filtra
- krvná pumpa s prietokom až do 450 ml/min., pumpa filtrátu, postdilučná (substitučná) pumpa, predilučná (dialyzačná) pumpa
- integrovaná heparínová pumpa, citrátová a calciová pumpa pre citrát. antikoaguláciu
- použitie citrátového roztoku pri všetkých druhoch eliminačných metód
- predilučnej alebo postdilučnej terapie ako aj zmena elim. metodiky bez výmeny hadicového setu a prerušenia liečby (bez resetovania prístroja)
- univerzálny hadicový set pre všetky druhy el. metód,
- interný výkonný ohrievač substitučného roztoku vhodný aj pre rozmrazenú plazmu
- monitorovanie krvných tlakov (arteriálny, venózný), monitorovanie tlaku filtrátu, tlaku krvi pred vstupom do filtra, transmembránového tlaku
- monitorovanie bezpečnosti liečby (detektor vzduchových bubliniek, detektor priesaku krvi), bezpečnostná klapka na uzatvorenie venóznej hadičky
- kontrola funkčnosti prístroja automaticky po zapnutí
- zariadenie má in-line váhový systém s možnosťou použitia až 20l roztokov, presnosť merania 20 gr., presný a bezpečný vyvažovací systém
- záložné akumulátory pre prípad výpadku elektrickej energie (prevádza na batériu min. 20 min.)
- riadenie činnosti prístroja troma elektronickými mikroprocesorovými systémami
- jednoduché ovládanie prístroja pomocou prehľadného farebného displeja
- zariadenie na kolieskach, ľahko transportovateľné aj počas práce
- po stránke počítačovej komunikácie potenciálne kompatibilné s NIS ako aj s monitorovacím zariadením použitým na operačnej sále

V Trenčíne, dňa 17. 03. 2011

Obchodné meno predávajúceho: Unomed, spol. s r. o.

Meno, podpis a pečiatka predávajúceho: Ing. Peter Havier, konateľ