

Specifikace a minimální technické požadavky
„Dodávka dialyzačního přístroje a příslušenství včetně instalace“

Dodávka musí obsahovat **1 ks dialyzačního přístroje** - systém pro poskytování bezpečné a efektivní kontinuální náhrady funkce ledvin (CRRT – continuous renal replacement therapy) – s těmito parametry:

- Podmínka mobility – podvozek na kolečkách
- Krevní pumpu
- Substituční pumpu
- Dialyzační pumpu
- Filtrační pumpu
- Citrátovou pumpu
- Calciovou pumpu
- Lineární dávkovač antikoagulantu
- Uživatelsky přátelský systém komunikace, vah, bezpečnostních prvků,
- Software v češtině
- Ovládání pomocí barevného displeje
- Realizace terapie pomocí hadicového systému, hemofiltru, aplikací dialyzačních, substitučních roztoků,

Přístroj musí umožňovat tyto druhy terapie:

- pomalá kontinuální ultrafiltrace
- kontinuální veno-venozní hemofiltrace
- kontinuální veno-venozní hemodialýza
- kontinuální veno-venozní hemodiafiltrace
- terapeutická výměna plasmy
- Hemoperfuze

Další požadavky:

- Nastavení dialyzační pumpy až 4 000 ml/h
- Nastavení substituční pumpy až 9 600ml/h
- Terapie pomocí 4 pětilitrových vaků.
- Citrátová antikoagulace-automatická kompenzace dávkování citrátu a kalcia při změně průtoku krve nebo dialyzátu
- Automatické započtení objemu podávaného roztoku (citrát, kalcium) do celkové bilance terapie
- Třída elektrické bezpečnosti „CF“