|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aparat do ciągłego leczenia nerkozastępczego** | **Parametr wymagany TAK/NIE** | **Opis parametru zaproponowanego przez Wykonawcę w przypadku określenia przez Zamawiającego parametru granicznego (np. min/max** |
| Produkcja 2021, sprzęt fabrycznie nowy |  |  |
| Producent |  |  |
| Nazwa i typ aparatu |  |  |
| Opcje zabiegów: SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF, TPE, HP |  |  |
| **Zintegrowane wskazówki dla trybu dializy albuminowej MARS** |  |  |
| Funkcja wykonania zabiegu CVVH z równoczesną PRE i POST dylucją |  |  |
| Funkcja wykonania zabiegu CVVHDF PRE lub POST dylucją |  |  |
| Aktywna opcja antykoagulacji heparynowej i cytrynianowej w zabiegach: SCUF, CVVHF, CVVHD, CVVHDF |  |  |
| Zintegrowana pompa strzykawkowa wbudowana w aparat. |  |  |
| Pompa krwi |  |  |
| Pompa i waga antykoagulantu cytrynianowego lub dodatkowego płynu suplementującego |  |  |
| Pompa i waga dializatu |  |  |
| Pompa i waga substytutu |  |  |
| Pompa i waga ściekowa |  |  |
| Pamięć zdarzeń minimum 90 godzin |  |  |
| **Podgrzewacz krwi wracającej do pacjenta** |  |  |
| Graficzne monitorowanie ciśnień podczas zabiegu (napływu, powrotu, filtra, płynu odprowadzanego, TMP) |  |  |
| Możliwość wprowadzenia danych pacjenta (imię, nazwisko, waga, hematokryt) |  |  |
| Pomiar ciśnień: napływu, filtra, powrotu, płynu odprowadzanego, spadku ciśnienia na filtrze oraz TMP |  |  |
| **Automatyczna identyfikacja założonego filtra** |  |  |
| Automatyczne ładowanie, wypełnianie i sprawdzanie zestawów. |  |  |
| Zacisk bezpieczeństwa na drenie powrotnym. |  |  |
| Czujnik przecieku krwi. |  |  |
| Czujnik obecności powietrza we krwi wykrywający pęcherzyki o średnicy od 20 µl |  |  |
| Archiwizacja zabiegu na zewnętrznym nośniku pamięci |  |  |
| Kolorowy ekran dotykowy min 12" |  |  |
| Podczas zabiegu widoczne wszystkie istotne dane - zlecenie, przepływy, ciśnienia. |  |  |
| **Możliwość stosowania u pacjentów z SEPSą filtrów heparynizowanych do CRRT eliminujących jednocześnie cytokiny i endotoksyny.** |  |  |
| **Zestawy do terapii CRRT i TPE w pełni zintegrowane z filtrem i fabrycznie połączone z drenami.** |  |  |
| **Uniwersalny zestaw (filtr z drenami) dla dorosłych umożliwiający wykonywanie wszystkich rodzajów terapii CRRT.** |  |  |
| Dostępność zestawów o małej objętości krwi w filtrze i drenach (poniżej 60 ml) |  |  |
| Podstawa aparatu wyposażona w 4 kółka z blokadą. |  |  |
| **Wsparcie równowagi płynowej trakcie zabiegu poprzez DPP wbudowany w tacę ociekową i reagujący na przeciek >50ml.** |  |  |
| Możliwość jednoczesnego poboru 30l płynów z 3 wag. |  |  |
| Złącza RS232, USB oraz Ethernetowe do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi |  |  |
| Akumulator zasilający zapewniający ciągłość pracy we wszystkich trybach minimum 10' |  |  |
| Zasilanie 230V~/50Hz |  |  |
| Najwyższy stopień ochrony przeciwporażeniowej (CF) umożliwiający bezpieczną defibrylację pacjenta podczas zabiegu. |  |  |