

Urządzenie do ciągłych terapii nerkozatępczych

Lp.	Parametr wymagany	Wartość wymagana	Parametr oferowany
Informacje ogólne			
1.	Producent/kraj	TAK, podać	
2.	Model/Typ	TAK, podać	
3.	Rok produkcji urządzenia 2020 lub 2021	TAK, podać	
4.	Oznakowanie znakiem CE	TAK	
Podstawowe parametry			
1.	Możliwość wykonywania zabiegów: SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF, TPE, HP	TAK	
2.	Automatyczne odprowadzanie ultrafiltratu bez konieczności zmiany worka ściekowego podczas zabiegu (zestaw do odprowadzenia ultrafiltratu w ilości 60 szt. +/-5)	TAK	
3.	Zintegrowany układ podgrzewający krew pacjenta w zakresie min. 35-38 °C (wkład do ogrzewania w ilości 250 szt. +/- 5 szt.)	TAK	
4.	Zakończenie czynności konfiguracyjnych automatycznie potwierdzane znacznikami wyboru	TAK	
5.	Graficzne monitorowanie wszystkich ciśnień podczas zabiegu (ciśnienie napływu, powrotu, TMO, spadek ciśnienia w filtrze)	TAK	
6.	Funkcja wprowadzenia danych pacjenta (ID pacjenta, waga, hematokryt)	TAK	
7.	Pamięć zdarzeń co najmniej 400MB	TAK	

8.	Czytnik kodów kreskowych do identyfikacji co najmniej pacjenta, zestawu automatycznego odprowadzenia ultrafiltratu i zestawów do terapii)	TAK	
9.	Zacisk bezpieczeństwa na drenie powrotnym	TAK	
10.	Czujnik przecieku krwi	TAK	
11.	Czujnik obecności powietrza we krwi	TAK	
12.	Integralny kolorowy ekran dotykowy pokazujący wszystkie istotne dane dotyczące zabiegu - co najmniej: zlecenie, przepływy, ciśnienia	TAK	
13.	Zintegrowana pompa strzykawkowa do podaży heparyny bądź wapnia wbudowana w aparat	TAK	
14.	Uniwersalny zestaw dla dorosłych umożliwiający wykonanie wszystkich rodzajów terapii CRRT przy antykoagulacji cytrynianowej i heparynowej, objętość krwi w drenach i filtrze max 200 ml	TAK, podać	
15.	Dostępność pediatrycznych zestawów do zabiegów nerkozastępczych o wypełnieniu max 70 ml	TAK, podać	
16.	Możliwość zastosowania terapii umożliwiającej eliminację endotoksyn i cytokin równocześnie za pomocą jednego zestawu	TAK	
17.	Komora odpowietrzana z czujnikiem płynu, który automatycznie utrzymuje wysokość płynu w komorze	TAK	
18.	Blokowane ruchu aparatu	TAK	
19.	Zestawy do terapii CRRT oraz do TPE połączone fabrycznie z filtrem i drenami, bez konieczności montażu poszczególnych elementów z workiem ściekowym w zestawie	TAK	

20.	Kompensacja usuwania płynu z ciała pacjenta do osiągnięcia zaleconego poziomu w celu zrekompensowania przerw w leczeniu	TAK	
21.	Zasilanie 230V, 50Hz	TAK	
22.	Zestaw materiałów eksploatacyjnych do terapii hemodializy dla 3 pacjentów – 3 tygodnie	TAK	
Dodatkowe wymagania			
1.	Instrukcja w języku polskim i angielskim dostarczona wraz z urządzeniem	TAK	
2.	Szkolenie z zakresu obsługi i konserwacji dla personelu Zamawiającego	TAK	

