

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot: **aparat do wykonywania ciągłych terapii nerkozastępczych – 2 sztuki**

Producent urządzenia:

Oferowany model:

Rok produkcji 2014/2015

L.p.	Wymagane parametry urządzenia	Wymagania graniczne	Parametr oferowany – podać nr strony w złączonych materiałach informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru
1.	Możliwość wykonania zabiegu ciągłej żylny – żylny filtracji (CVVH)	TAK	
2.	Możliwość wykonywania zabiegu wysokoobjętościowej ciągłej żylny – żylny hemofiltracji (HV – CVVH). Substytucja podawana jednocześnie przed i po hemofiltrze	TAK	
3.	Możliwość wykonania zabiegu żylny – żylny hemodializy (CVVHD)	TAK	
4.	Możliwość wykonania zabiegu żylny – żylny hemodiafiltracji (CVVHDF)	TAK	
5.	Możliwość wykonania zabiegu powolnej ciągłej ultrafiltracji (SCUF)	TAK	
6.	Możliwość wykonania zabiegu plazmaferezy (PF)	TAK	
7.	Możliwość wykonania zabiegu hemoperfuzji (HP)	TAK	
8.	Graficzny kolorowy podgląd istotnych stanów pracy urządzenia	TAK	
9.	Bateria, która w przypadku braku zasilania sieciowego, zapewni pracę aparatu przez co najmniej 15 min.	TAK	
10.	Regulowana ultrafiltracja 0 ÷ 100 ml/min.	TAK	
11.	Przepływ płynu substytucyjnego od 10 ÷ 160 ml/min.	TAK	
12.	Przepływ dializatu od 10 ÷ 70 ml/min.	TAK	
13.	Dwa indywidualne systemy do podgrzewania płynu substytucyjnego i dializatu z możliwością wyłączenia w trakcie zabiegu	TAK	
14.	Możliwość regulacji temperatury w zakresie 35 ÷ 39 °C	TAK	
15.	Regulacja przepływu pompy krwi od 10 ÷ 500 ml/min.	TAK	
16.	Kasetowy system drenów umożliwiający łatwy i szybki montaż oraz wielokrotną wymianę samego filtra w trakcie zabiegu, bez konieczności wymiany całej kasety	TAK	
17.	System bilansujący: cztery niezależne wagi do płynów dializacyjnych, substytucyjnych, osocza, ultrafiltratu, itp.	TAK	
18.	Dokładność ważenia – 1 g	TAK	

19.	Najwyższy stopień ochrony przeciwporażeniowej (CF) umożliwiający bezpieczną defibrylację pacjenta podczas zabiegu.	TAK	
20.	Cztery pompy umożliwiające przepływ krwi, płynu dializacyjnego, substytucyjnego, ultrafiltratu lub osocza	TAK	
21.	Moduł cytrynian – wapń	TAK	
22.	Ciągła hemodializa i hemodiafiltracja z regionalną antykoagulacją cytrynianową (CVVHD i CVVHDF CiCa)	TAK	
23.	Detektor przecieku krwi	TAK	
24.	Możliwość jednoczesnego prowadzenia antykoagulacji cytrynianowej i heparynowej	TAK	
25.	Możliwość bezpośredniej zmiany rodzaju antykoagulacji z cytrynianowej na heparynowej bez konieczności zmiany zestawu	TAK	
26.	Detektory obecności powietrza	TAK	
27.	Pułapki powietrza	TAK	
28.	Oprogramowanie i komunikacja w języku polskim	TAK	