

Formulář technické specifikace " technické požadavky na dialyzační přístroj "

Dialyzační přístroj - 22 ks

Dialyzační přístroj pro potřeby hemodialyzačního oddělení

Technická specifikace	Požadavek zadavatele	Parametr	Nabídka uchazeče
výrobce:			
typ:			
možnost provádění hemodiafiltrace	on-line, pre i post dilution	absolutní	
možnost provádění high-fluxové dialýzy	ano	absolutní	
řízená UF	ano	absolutní	
HD Single needle	pomocí 2 krevních pump, možno navrhnout i jiné řešení, které nahradí účinnost požadované metody. V tom případě však musí uchazeč doložit nezávislou studii externí autority, která jednoznačně prokáže, že jím navrhované řešení nahradí účinnost požadované metody.	absolutní	
isolovaná UF	ano	absolutní	
UF profil	ano	absolutní	
vodivostní profil	ano	absolutní	
nastavení průtoku dialyzátu	minimálně v rozsahu 300 - 700 ml / minutu	absolutní	
provedení horké desinfekce při teplotě více než 90°C	ano / ne	hodnocený, typ C	
možnost použití kyseliny citronové pro horkou dezinfekci	ano / ne	hodnocený, typ C	
záložní zdroj energie (akumulátor)	akumulátor minimálně na 10 minut provozu, (popište stav přístroje při výpadku elektrického proudu, které činnosti je přístroj schopen na interní zdroj provozovat a na jak dlouho), minimálně je požadován provoz krevní pumpy	absolutní	
zálohování nastavených parametrů	ano	absolutní	
připojení do počítačové sítě	ano, napojení na nefrologický systém uživatele - NEFRIS	absolutní	
LCD obrazovka	ano	absolutní	
heparinová pumpa	ano	absolutní	
měření a monitorace krevního tlaku	ano	absolutní	
monitorace změn krevního objemu	ano, bez použití speciálního setu, u HD i HDF (post dilution), spojena s automatickým řízením ultrafiltrace	absolutní	
monitorace účinnosti léčby (Kt / V)	on-line	absolutní	
plně automatizované plnění a proplach mimotělního krevního oběhu bez použití vaků s roztoky	ano	absolutní	
možnost nastavení automatického spuštění terapie po naplnění mimotělního krevního oběhu bez zásahu obsluhy	ano/ne	hodnocený, typ C	
možnost nastavení automatického návratu krve do pacienta bez zásahu obsluhy	ano/ne	hodnocený, typ C	

dva integrované endotoxinové filtry dialyzátu	ano/ne	hodnocený, typ C	
otočná dotyková obrazovka	ano/ne	hodnocený, typ C	
možnost bolusu bez použití vaků s fyziologickým roztokem	ano	absolutní	
použití univerzálních bikarbonátových kartuší	ano, od více výrobců	absolutní	
pacientská karta pro ukládání a načítání patientských dat	ano / ne	hodnocený, typ C	
slot pro vložení patientské karty	ano / ne	hodnocený, typ C	
software pro ovládání	v českém jazyce, nejvyšší dostupná verze výrobce v době dodávky	absolutní	
zaškolení technika zadavatele	pro full servis včetně BTK dle platné legislativy s umožněním dalších přeškolení po celou dobu provozu dodaného přístroje, pokud je výrobce nebo platná legislativa bude vyžadovat	absolutní	
připojení:			
připojení na elektrickou síť	délka minimálně 2,5 m, s průmyslovou vidlicí (16A , 2P+PE, IP 44)	absolutní	
pospojovací kabel odpovídající normám a doporučením výrobce pro připojení dialyzačního monitoru	délka minimálně 2,5 m, se zemnicí euro svorkou pro připojení k přístroji a euro svorkou pro připojení do rampy (vnitřní prům. 6 mm)	absolutní	
přívodní hadice pro osmotickou vodu odpovídající hygienickým normám a doporučením výrobce pro připojení dialyzačního monitoru	délka minimálně 2,5 m , černá	absolutní	
odpadní hadice odpovídající hygienickým normám a doporučením výrobce pro připojení dialyzačního monitoru	délka minimálně 2,5 m , červená	absolutní	