

Membránový kapilárny oxygenátor so širokou škálou použitia pre dospelých pacientov, s nízkym dopadom na hemodilúciu schopný zabezpečiť účinnú oxygenáciu pri menšej ploche membrány

P. č.	Požadovaný technicko - medicínsky marameter - opis:	Pontikálna hodnota: (ÁNO - Nie / hodnota parametra)
1.	na jednorázové použitie	ÁNO
2.	maximálny dôporučený kvapivý prietok nad 7,0 l/min	ÁNO/8,0 l/min.
3.	plocha membrány nie viac ako 1,75 m ²	ÁNO/1,75m ²
4.	prenos O ₂ nie menej ako 490 ml/ min	ÁNO/490ml/min.
5.	statický plniaci objem nie viac ako 220 ml	ÁNO/219ml
6.	minimálna bezpečná pracovná hladina nie viac ako 160 ml	ÁNO/150ml
7.	maximálna kapacita venčného rezervoára viac ako 4000 ml	ÁNO/4500ml
8.	polyurethánový výmenník tepla	ÁNO
9.	biomimetický koating	ÁNO
10.	možnosť využitia modelu so zdvojeným rezervoárom pre zlepšenie managementu odsaívania aktivovanej krvi z operačného poľa	ÁNO
11	Hadicový set ku každému oxygenátoru podľa individuálnych požiadaviek, potiahnutý zhodným koatingom ako oxygenátor (viď "Hadicový set")	ÁNO
Ku každému typu oxygenátora požadujeme odobanie kompletného sterilného jednorázového hadicového systému s potiahnutím biokoatingom rovnakého typu ako oxygenátor. Každý hadicový set musí obsahovať:		
12.	arteriálnu linku, (hadica 3/8 x 3/32 cca 180 cm) spojenú konektorom s venoznou linkou	ÁNO
13.	(1/2 x 3/32 cca 200 cm)	ÁNO
14.	hadicu do čerpadiela (3/8 x 3/32 1 ks a 50 cm, 1ks á 45 cm) so spojkami 3/8 x 1/2 spojené so silikónovou hadicou 1/2 x 3/32 dĺžky 55 cm	ÁNO
15.	hadicu (1/4 x 1/16 cca 150 cm) s vloženým kyslikovým filtrom	ÁNO
16.	hadicu pre vysávacie 3 kusy (1/4 x 1/16 cca 420 cm)	ÁNO
17.	arteriálnu hadicu s integrovaným arteriálnym filterom a bubble trapom (hadica 3/8 x 3/32 cca 130 cm)	ÁNO
18.	arteriálny filter, Y spojka 2 kusy	ÁNO
19.	hadice na dŕény (2 kusy 1/4 x 1/16 cca 80 cm)	ÁNO
20.	hadica na arteriálny filter (1/8 x 1/16 cca 80 cm) – Silicon hadica na dŕeny (1 kus 1/4 x 1/16 cca 80 cm) – Silicon hadica na arteriálny filter (1/8 x 1/32, 2x cca 40 cm + jednocestná Vernay valve, zakončenie – male LL, trocestný ventיל)	ÁNO
21.	trocestný ventil 3 kusy	ÁNO
22.	koncovky na vysávacie 2 kusy (Sarns 4300 alebo ekvivalent – Fluted, angled 30°)	ÁNO
23.	hadicové spojky MML-MML 2 kusy	ÁNO
24.	hadicové spojky – priama 3/8 x 3/8 s bočným LL – 1 kus	ÁNO
25.	hadicové spojky – priama 1/2 x 1/2 s bočným LL – 1 kus	ÁNO
26.	hadicové spojky – Y typ 3/8 x 1/4 x 1/4 – 1 kus	ÁNO

27.	hadicové spojky - Y typ 1/2 x 3/8 x 3/8 s bočným LL - 1 kus	ÁNO
28.	hadicové spojky - Y typ 1/4 x 1/4 x 3/8 - 1 kus	ÁNO
29.	rychlospúšťadlo link 90 cm s Y spojkou + 2 ks 20 cm hadica 1/4 x 1/16 so stoperami	ÁNO
30.	2x jednosmerňá hadica 1/8 x 1,32 80 cm s one way valve, LL koncovkou s krytkami + 3 cestný ventil	ÁNO
31.	transfer bag 1.000 ml + 15 cm hadica so stoperom a krytkou 4,33 x 1,3	ÁNO
32.	+ 30 cm hadica s LL spojkou, stoperom, krytkou 4,33 x 1,3	ÁNO
33.	+ 10 cm hadica 1/2 x 3,32 s Y spojkou 1/4, 1/2	ÁNO
34.	+ 5 cm hadica so stoperom a krytkou 3,0 x 0,55	ÁNO
35.	(Dĺžkové miery sú uvádzané ako orientačné, upresnenie budú v jednotlivých objednávkach podľa skutočných potrieb a požiadaviek obstarávateľa.)	

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho: Zdeněk Bott,

Podpis štatutárneho orgánu predávajúceho:

V Bratislave, dňa 04.02.2021

Medline Medica Slovakia s.r.o.
Kopčianska 92
852 03 Bratislava
IC DPH: SK2020710434