

Návod k použití - Chirurgická odsávačka

20L/ min s nabíjitelní baterií

Přenosná chirurgická odsávačka patří mezi novou generaci bezolejových zařízení. Je vhodná pro pacienty, kteří mají problém se zahleněním během nemoci, kómatu nebo po operačních stavech.
Je navržena pro odsávání tělesných tekutin jako je hnís nebo krev.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.
- Přístroj je určen pro použití kvalifikovaným personálem - lékař, zdravotní sestra, asistent.
- Přístroj v domácím prostředí smí používat pouze dospělá osoba.
- Přístroj se nesmí rozebírat ani opravovat nequalifikovaným personálem.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- 1) Před každým použitím zkontrolujte stav přístroje. Zkontrolujte napájecí kabel a nepřipojujte ho do zástrčky, pokud je poškozen.
 - 2) Před připojením zařízení vždy zkontrolujte, zda údaje uvedené na etiketě, data a typ použitého konektoru, odpovídají těm z elektrické sítě, do které to má být připojeno. Použití jednoduchých nebo vícenásobných a / anebo prodlužovacích adaptérů se obecně nedoporučuje.
 - 3) Dodržujte bezpečnostní předpisy uvedené pro elektrické spotřebiče, zejména:
 - Používejte originální součásti a příslušenství, které dodává výrobce.
 - Přístroj může být použit pouze s antibakteriálním filtrem.
 - Nikdy neponořujte spotřebič do vody.
 - Umístěte přístroj na stabilní a rovný povrch.
 - Umístěte zařízení tak, aby nebyl přívod vzduchu na zadní straně zakryt.
- Nepoužívejte v přítomnosti hořlavých látek, jako anestetika, kyslík nebo oxid dusný.
- Nedotýkejte se zařízení mokřma rukama a vždy předcházíte styku spotřebiče s kapalinami.
- Udržujte mimo dosah dětí nebo mimo lidi, kteří musí být pod dozorem.

- Nenechávejte spotřebič připojen k elektrické zásuvce, pokud se nepoužívá.
- Netahejte za napájecí kabel při odpojení ze zástrčky, ale vytáhněte kabel ze zástrčky.

- Zachovejte a používejte lékařské zařízení v prostředí chráněném od atmosférických vlivů a v určité vzdálenosti od zdrojů tepla.

- Nepoužívejte zařízení při hrudní drenáži.

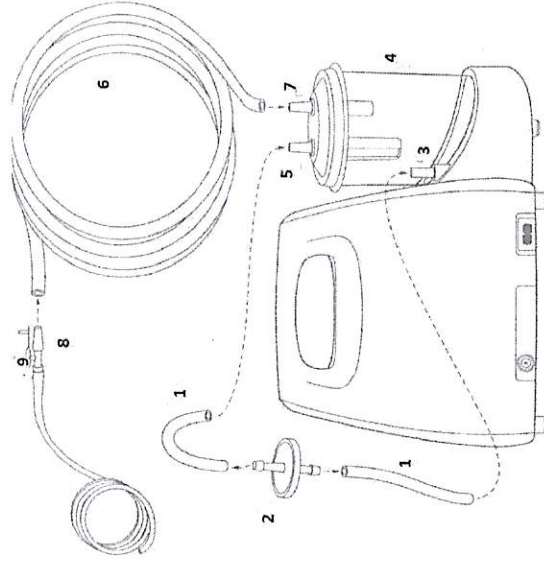
- 4) Používejte pouze k určenému účelu. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo zapojení k elektrickému systému, které není v souladu s platnými předpisy, nebo v důsledku pozměňování přístroje.

- 5) Přístroj nesmí být instalován a používán u mobilních a přenosných RF komunikačních zařízení (mobilní telefony, vysílače, atd.), které můžou rušit uvedené zařízení.

- 6) Domácí použití: Udržujte veškeré příslušenství k danému zařízení mimo dosah dětí mladších 36 měsíců, protože obsahuje malé části, které mohou spolknout.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE ODSÁVAČKY 20l / min

Model	7E-G
Typologie (MDD 93/42/EEC)	Zdravotnický prostředek třídy II B
Příkon	90VA
Napájení	220V ± 10% 50Hz ± 2% 12VDC
Maximální saní	≥0,075Mpa (760mmHg)
Rozsah regulace záporného tlaku	Od 0,02Mpa až do limitu záporného tlaku
Rychlost odsávání	20L / min (760mmHg)
Velikost nádobky	1000ml
Hluk	≤65dB
Váha	5,8 kg
Rozměry	370 x 180 x 280 (mm)
Provozní podmínky Teplota místnosti	5 ÷ 35 ° C
Provozní podmínky	Teplota místnosti: 5 ÷ 35 ° C Vlhkost místnosti: 30 ÷ 80% RH Atmosférický tlak: 700 hPa ~ 1060hPa
Skladové podmínky	Teplota místnosti: -40 ÷ 55 ° C Vlhkost místnosti: 10% ÷ 93 % RH



- 1) spojovací hadičky
- 2) vzduchový - antibakteriálny filter
- 3) prívod sání
- 4) nádobka na tělní tekutiny
- 5) hrot víčka "Out"
- 6) odsávací hadice
- 7) hrot víčka "IN"
- 8) přípojka katetru
- 9) katetr

Kontrola spojení

- otočte regulační ventil záporného tlaku ve směru hodinových ručiček, zablokujte přívod vzduchu s prstem nebo ohněte odsávací hadici a podržte.

- zapněte přístroj a zkontrolujte zda nevydává zvláštní zvuky. manometr

by měl rychle dosáhnout limit záporného tlaku. Po uvolnění

vzduchového přívodu by měl indikátor manometru vrátit do polohy pod hodnotu 0,02MPa. Ak indikátor nevykazuje žiadne výkyvy a odchylky spojenie je správne.

- pripojte odsávací katetr. Záporný tlak by měl být:
- méně než 0,06MPa při napojení katetru F6
- méně než 0,04 MPa při napojení katetru F8
- méně než 0,03 MPa při napojení katetru F12

Regulace záporného tlaku

- zablokujte přívod vzduchu a regulujte záporný tlak jeho regulátorem Tak, aby indikátor vykazoval hodnotu mezi 0,02MPa a limitem záporného tlaku.

- nastavte záporný tlak dle vašich potřeb, můžete zvýšit záporný tlak, že otočíte knoflíkem doprava (ve směru hodinových ručiček)
- před vypnutím odsávací vypněte nejprve On / Off knoflík a potom odpojte odsávací ze sítě.

Kontrola a testování pretekacieho (přepadového) systému

- otevřete víko nádobky a vyčistěte přívod ventilu a gumové ventilové klapky na plováku.

- vložte sací hadici do nádobky s čistou vodou nebo můžete simulovat skutečnou provoz.

Jako výsledek, při stoupání vody se plovák zvedne až po uzavření ventilu a zařízení se automaticky vypne.

Otočte regulátor záporného tlaku, vypněte odsávací a otevřete víko nádobky a vyprázdněte ji. Plovák by měl být na spodní části podpůrného tělíska, zatímco ventil by měl být v otevřeném stavu.

Pokud se při kontrolním testu neobjeví žádné pochybnosti, nastavení je správné a můžete zařízení použít.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Sací hadici vyčistěte nasátím malé části vody přes hadici.

Po použití vyprázdněte a vyčistěte nádobku a víčko s měkkým hadříkem nebo houbou, vypláchněte části a sterilizujte (včetně přepadového systému, těsnicímu kroužku a hadiček). Odšroubujte

prepádový ventil a oddelite plovák od podpúrného prvku, aby ste mohli časti dôkladne vyčistiť.

Neodpojujte gumové ventilové klapky od plováku.

Pro odstranění zbytků hnisu použijte fyziologický solný roztok.

Vyměňte sací katétry. Doporučuje se používat jednorázové katetry.

Umístěte nádobku, víko a všechny hadičky do dezinfekčního roztoku v koncentraci 1: 500 na 1 hodinu.

Vnější obal odsávavačky čistěte vlhkým hadříkem namočeným v dezinfekčním prostředku. Neotírejte místa, které obsahují znaky.

Antibakteriální filtr je třeba měnit každé tři měsíce při intenzivním používání, nebo alespoň jednou ročně při slabší provozu.

Sací katétr, odsávací hadičky: jednorázové použití, má být použit pro jednoho pacienta. Opakované použití může způsobit infekci. výměna pojistky

Pojistka je umístěna ve spodní části zařízení. Pokud si ji přejete

vyměnit, vypněte odsávačku ze sítě, otevřete krytku, která chrání pojistku. Vyměňte pojistku a zavřete krytku.

TYP PORUCHY	PŘÍČINA	OPRAVA	Poznámka
Hodnota záporného tlaku <0,075Mpa	Hodnota záporného tlaku <0,075Mpa	Odstraňte nečistoty, utáhněte nebo vyměňte víčko nádobky, těsnicímu kroužek a připojku katetru.	Vyměnit poškozený sací katetr
	Únik v spojech	Upevněte všechny spojovací místa	
	Uvolněný nebo otevřený regulační ventil	Utáhněte regulátor záporného tlaku na pevno.	
	Okolní prostředí	Přemístěte zařízení	

	není kompatibilní s požadavky na použití zařízení	na vhodné místo	
Záporný tlak > 0,04Mpa s výrazným snížením sacej síly	Aktivita přepadového systému	Zapněte regulátor záporného tlaku aby se snížil tlak v hadici a znovu zašroubujte	Vyprázdněte nádobku ještě předtím než se zcela naplní
	Blokované hadice	Uvolněte, vyčistěte nebo vyměňte hadice	Vrch filtru (modrá tečka) je vzduchový přívod
	Zablokovaný antibakteriální filtr	Vyměňte filtr za nový	
Odsávačka je zapojena v síti, ale světelný indikátor nesvíí	Uvolněná el. zásuvka	Opravte nebo změňte el. zásuvku	Je třeba vyhledat profesionální pomoc / technika
	Vybitá pojistka	Vyměňte pojistku	
	Poškozený světelný indikátor	Vyměňte indikátor	
Vybitá pojistka	vysoké napětí	Zařízení připojte do správného zdroje napětí	Vyhledejte profesionální pomoc
	Vnitřní poškození el. zapojení	Zkontrolujte zařízení a odstraňte chybu	
	Pumpa je zablokována a zvyšuje se proud	Zkontrolujte pumpu a motor	

Oprava poškozeného kompresoru by měla být provedena specialistou.

V případě potřeby kontaktujte dodavatele.