

Chirurgická odsávačka je snadno přenosná, pracuje s 230V~/50 Hz elektrickou sítí, je určena pro odsávání tělesných tekutin u dospělých osob a dětí. Je vhodná pro nosné, orální nebo tracheální odsávání hlenu, kataru nebo krve po drobných chirurgických zákrocích, a může se používat doma po pooperační léčbě. Je v souladu s nejnovějšími evropskými bezpečnostními normami, výrobek je dodáván s plně polykarbonátovým autoklávovatelným pohárem s přepadovým ventilem a je vybaven regulátorem odsávání a indikátorem vakua umístěných na přední straně přístroje.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

Přístroj je určen k použití kvalifikovaným personálem – lékař, zdravotná sestra, asistent.

Přístroj v domácím prostředí smí používat jen dospělá osoba.

Přístroj se nesmí rozebírat ani opravovat nekvalifikovaným personálem.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1) Před každým použitím zkontrolujte stav přístroje. Zkontrolujte síťový kabel a nepřipojujte jí do zástrčky, pokud je poškozený.

2) Před připojením zařízení vždy zkontrolujte, zda elektrické 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/nebo 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 zakrytý.
- Nepoužívají v přítomnosti hořlavých látek, jako anestetika, kyslík nebo oxid dusný.
- Nedotýkejte se zařízení mokřima rukama a vždy předcházejte styku spotřebiče s kvapalinami.
- Udržujte mimo dosah dětí nebo mimo lidi, kteří musí být pod dozorem.
- Nenechávejte spotřebič připojený k elektrické zásuvce, pokud se nepoužívá
- Netahejte za napájecí kabel při odpojení ze zástrčky, ale vytáhněte kabel ze zástrčky správně.
- Zachovejte a používejte lékařská 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 nenes 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 při mobilních a přenosných RF komunikačních zařízeních (mobilní telefony, vysílače, atd.), které mohou rušit uvedené zařízení.

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

7) Zdravotnický přístroj je v kontaktu s pacientem pomocí jednorázové sondy (dodávána s přístrojem) poskytnuté s certifikací relativní shody CE v souladu s požadavky nařízení ISO 10993-1: tedy nemůže dojít k žádné alergické reakci a podráždění pokožky.

8) Tento produkt a jeho části jsou biokompatibilní v souladu s požadavky nařízení EN 60601-1.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE ODSÁVAČKY 16 l/min

Model	ASPIMED 2.3 (LTA 270)
Typologie (MDD 93/42/EEC)	Zdravotnická pomůcka třídy IIa
Klasifikace UNI EN ISO 10079-1	Vysoké vakuum / nízký průtok
Hlavní napětí	230 V ~ / 50 Hz
Spotřeba energie	110 VA
Pojistka	F 1 x 1.6AL 250 V
Max. síla odsávání (bez nádoby)	-80kPa (- 0.80 bar)
Min. síla odsávání (bez nádoby)	< -40kPa (- 0.40 bar)
Max. průtok (bez nádoby)	40 l/min
Hmotnost	3,6 kg
Rozměry	357 x 193 x 215 mm
Fungování (do 35 °C a 110% provozního napětí)	Nepřetržitý provoz
Provozní podmínky	teplota místnosti: 5 ÷ 35 °C Vlhkost místnosti: 30 ÷ 75 % RH Atmosférický tlak: 700 ÷ 1060 hPa
Skladové podmínky	Teplota místnosti: -40 ÷ 70 °C Vlhkost místnosti: 10 ÷ 100 % RH

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Použijte měkký hadřík a neabrazivní čisticí prostředky. K čištění vnější části zařízení vždy použijte bavlněný hadřík se saponátem. Nepoužívejte rozpouštědla. Nikdy nečistěte vnitřní části zařízení vodou.

Před použitím zařízení, výrobce doporučuje vyčistit a/nebo sterilizovat příslušenství. Čištění v autoklávu:

- Používejte ochranné rukavice a zástěru (brýle a obličejovou masku v případě potřeby), aby se zabránilo kontaktu s kontaminanty.
- Odpojte nádobu a vyjměte ji z přístroje.
- Odpojte jednotlivě i kryt nádoby a všechny části krytu.
- Odpojte všechny hadičky z nádobky a ochranný filtr.

- Umyjte jednotlivé části nádoby pod studenou tekoucí vodou a poté vyčistěte každý díl v horké vodě (teplota nesmí překročit 60 °C).

- Pokud je to nutné, opět pečlivě omyjte každou část neabrazivním kartáčem na odstranění usadenin. Opláchněte tekoucí teplou vodou a vysušte všechny díly s měkkým hadříkem. Je možné vyčistit přístroj i běžnými zředěnými dezinfekčními prostředky. Po vyčištění nechte díly volně.

- Nádobu, kryt, odsávací hadičky i plastový bílý konektor lze sterilizovat v autoklávu při sterilizační teplotě 121 °C (1 bar relativní tlak - 15 min. Po dokončení sterilizace se ujistěte, že nádoba není poškozená.

Mechanická odolnost komponent je zaručena až 30 cyklů. Po tom je přístroj připraven k dalšímu používání. Nikdy nepoužívejte odsávačku bez filtru. Nemyjte a nesterilizujte antibakteriální filtr!

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

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

Životnost přístroje: Více než 850 hodin provozu (nebo 2 roky) v souladu se standardními podmínkami testování a provozu. Doba použitelnosti: maximálně 5 let od data výroby.

POUŽITÍ:

Odsávací zařízení potřebujete jen minimální údržbu. Doporučuje se však kontrolovat přístroj před každým použitím.

1. Umístěte přístroj na plochý, vodorovný povrch.
2. Jeden konec krátké silikonové hadičky připojte k antibakteriálnímu filtru a druhý konec k sacímu konektoru.
3. Druhou krátkou hadičku od antibakteriálního filtru připojte ke konektoru na nádobě, kde je umístěna červená bezpečnostní klapka. Tato klapka, při naplnění 90% objemu nádoby, uzavře konektor na nádobě a tím zabrání nasátí tekutiny do přístroje. **POZOR!!!** Strana s označením "IN" na antibakteriálním filtru musí být spojena s víkem nádoby.
4. Připojte dlouhou silikonovou hadici k druhému vstupnímu konektoru na víku.
5. Na druhou stranu hadice připojte plastový spojovací konektor, na který se připojují odsávací hadice.
6. Kabel připojte do elektrické sítě a zapněte odsávačku pomocí spínače.
7. Uzavřete konec aspirační hadice prstem a regulátor sání zapněte na maximum. Zkontrolujte, zda manometr ukazuje hodnotu minimálně - 75kPa (-0,75 bar) (Model ASPIMED 2.2) nebo hodnotu - 80kPa (-0,80 bar) (Model ASPIMED 2.3). Otáčením zprava doleva vyzkoušejte, zda je regulátor funkční. Manometr by měl ukazovat hodnotu méně než -25kPa (-0,25 bar) (Model ASPIMED 2.2) nebo méně než -40kPa (-0,4 bar) (Model ASPIMED 2.3).
8. Po vypnutí přístroje odšroubujte víko nádoby a vylejte tekutinu.
9. Po ukončení práce příslušenství vyčistěte.
10. Při výměně pojistek používejte pouze pojistky daného typu (F 1 x 1,6 AL 250V). Před výměnou pojistky, vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrické sítě.

TYP PORUCHY	PŘÍČINA	OPRAVA
1. Sací jednotka nefunguje	Kabel je poškozený. Externí výpadek napájecího zdroje.	Vyměňte kabel. Zkontrolujte, zda je externí napájecí zdroj zapojen.
2. Neodsává	Uzávěr nádoby není správně uzavřen.	Odšroubovat uzávěr nádoby a znovu přišroubovat
3. Neodsává	Uzávěr nádoby není na správném místě.	Odšroubovat uzávěr nádoby a řádně vložte těsnění na původní místo.

4. Sání na straně pacienta je buď velmi nízké nebo žádné.	• Regulátor sání je nastaven na minimum. • Ochranný filtr je zablokován nebo poškozen. • Připojovací hadičky jsou zablokovány, zalomené nebo odpojené. • Uzavírací ventil je zablokován nebo poškozen. • Motor čerpadla je poškozen.	• Otočte regulátor sání ve směru hodinových ručiček a zkontrolujte hodnotu na manometru. • Vyměňte filtr. • Vyměňte nebo znovu připojte hadičky, zkontrolujte připojení sběrné nádoby. • Vyprázdněte nádoby, nebo odpojte hadici od nádoby a odblokujte uzavírací ventil. • Vyhledejte autorizovaný servis.
5. Plavák bezpečnostního ventilu se neuzavírá	Plavák je pokryt špinavým materiálem nebo špatně připevněn.	Odšroubujte víko nádoby a dejte do autoklávy nebo správně uložte.
6. Nízké sání	Pěna uvnitř nádoby.	Naplňte nádobu do 1/3 vodou.