

ASPIRATOR CHIRURGICAL SUPER VEGA 1–2 L

Ghid rapid pentru personalul medical · Nu înlocuiește manualul complet de utilizare

1. ÎNAINTE DE UTILIZARE

1. Inspectați aparatul: verificați integritatea carcasei, a cablului de alimentare și a pieselor din plastic. Nu conectați la priză dacă observați deteriorări.
2. Verificați filtrul antibacterian: aparatul se utilizează NUMAI cu filtrul montat, cu săgețile orientate spre pacient. Înlocuiți filtrul dacă este umed, decolorat sau posibil contaminat.
3. Asamblați circuitul: tubul scurt de silicon leagă filtrul de racordul VACUUM de pe capacul borcanului (partea cu plutitorul de preaplin); tubul lung se conectează la ieșirea PATIENT și la racordul sondei de aspirație.
4. Sonda de aspirație este de unică folosință (un singur pacient) și trebuie să fie conformă ISO 10993-1.
5. Umpleți borcanul cu apă până la 1/3 – ajută atingerea vacuumului maxim și ușurează curățarea. Înșurubați corect capacul și verificați etanșarea.
6. Amplasați aparatul pe o suprafață plană și stabilă, cu fantele de aerisire din spate libere și vacuummetrul vizibil.

2. UTILIZARE

1. Conectați cablul de alimentare la aparat și la priza de rețea (230 V~ / 50 Hz). Ștecherul trebuie să rămână accesibil pe toată durata utilizării.
2. Porniți aspirația de la întrerupător (poziția I).
3. Reglați nivelul de vacuum de la butonul regulatorului și urmăriți valoarea pe vacuummetru (kPa/bar). Test funcțional: cu orificiul de aspirație obturat, la maximum indicatorul trebuie să atingă cel puțin -80 kPa (-0.80 bar), iar la minimum să coboare spre -40 kPa.
4. Efectuați aspirația nazală, orală sau traheală conform procedurii clinice. Borcanul trebuie menținut în poziție verticală pe toată durata funcționării.
5. Supapa de preaplin oprește automat aspirația la umplerea borcanului (~90% din volum). Dacă se activează, opriți aparatul, goliți borcanul și reluați. NU continuați aspirarea cu sistemul de preaplin activat.
6. La final: opriți de la întrerupător (poziția O) și scoateți din priză.

3. DUPĂ UTILIZARE — CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Purtați mănuși și șorț (mască/ochelari dacă e necesar). Goliți conținutul borcanului conform reglementărilor privind deșeurile medicale; eliminați sonda de unică folosință.
2. Demontați borcanul, capacul, plutitorul, garnitura și tuburile. Spălați sub apă rece, apoi în apă caldă (max. 60 °C); clătiți și uscați cu lavetă moale, neabrazivă.
3. Sterilizare: borcanul și capacul se autoclavează la 121 °C / 1 bar / 15 min, cu borcanul cu gura în jos (max. 30 de cicluri, apoi se înlocuiește). Tuburile de silicon și racordul conic se pot autoclava în aceleași condiții.
4. Filtrul antibacterian NU se sterilizează și NU se refolosește între pacienți: se înlocuiește după fiecare utilizare la pacienți cu patologie necunoscută, respectiv după fiecare tură (sau lunar) în rest.
5. La reasamblare, montați supapa de preaplin în locașul din capac, plutitorul cu O-ring-ul spre deschiderea coliviei și garnitura în jurul capacului; verificați etanșarea perfectă.
6. Curățați exteriorul aparatului doar cu lavetă umezită cu detergent neabraziv, cu aparatul scos din priză. Depozitați în cutia proprie, ferit de praf și soare.

4. REGULI ESENȚIALE DE SIGURANȚĂ

- NU utilizați niciodată fără borcan și/sau fără filtrul de protecție.
- NU utilizați pentru drenaj toracic și NU aspirați lichide explozive, corozive sau inflamabile.
- NU utilizați în prezența substanțelor inflamabile (anestezice, oxigen, protoxid de azot) și NU introduceți aparatul în medii RMN.

NU atingeți aparatul cu mâinile ude, NU îl scufundați în lichide și nu-l lăsați conectat la priză când nu este folosit.

Aparatul nu se demontează și nu se repară de către utilizator — contactați service-ul autorizat.

Utilizare numai de către personal calificat; la domiciliu, numai de adulți responsabili/îngrijitori. A nu se lăsa la îndemâna copiilor (risc de strangulare cu tubul/cablul; piese mici).

5. DEPANARE RAPIDĂ

Problemă	Verificați / Soluție
Aparatul nu pornește	Cablul de alimentare și sursa de curent; siguranța fuzibilă F 1 × 1.6 A L 250 V (înlocuire doar cu aparatul scos din priză)
Nu aspiră	Capacul borcanului înșurubat corect · garnitura capacului așezată în locaș · filtrul nebloca
Vacuum slab sau absent	Regulatorul de vacuum (roțiți în sens orar) · filtrul (înlocuiți dacă e blocat/umed) · tuburile (blocate, îndoite, deconectate) · borcanul plin goliiți · aparatul în poziție verticală
Plutitorul nu închide	Fixați plutitorul la locul lui după spălare · curățați plutitorul de reziduuri și autoclavați
Spumă în borcan / aspirație slabă	Umpleți borcanul cu apă obișnuită până la 1/3
Problema persistă	Opriți utilizarea și contactați service-ul (Golden Protect / serviciul tehnic GIMA)

Date tehnice esențiale: 230 V~/50 Hz · 110 VA · vacuum max. -80 kPa (-0.80 bar) · debit max. 40 l/min · funcționare continuă · borcan 1 L (28211) / 2 L (28212), autoclavabil la 121 °C · greutate 3.6 kg.

Document informativ întocmit de Golden Protect pe baza manualului producătorului Gima S.p.A. (M28211-M-Rev.1-11.20). Consultați manualul complet înainte de prima utilizare.