

SUPERVEGA EVO — ghid rapid de utilizare

Aspirator de secreții cu acumulator · Cod GIMA 28183

Acest ghid rezumă pașii esențiali. **Nu înlocuieste manualul de utilizare** — citiți manualul complet înainte de prima folosire și păstrați-l la îndemână.

Înainte de fiecare utilizare

- Verificați ca aparatul, carcasa din plastic și alimentatorul AC/DC să fie **intacte**, fără fisuri sau cablu deteriorat.
- Verificați **nivelul de încărcare** al acumulatorului pe ecranul LCD.
- Așezați aparatul pe o **suprafață plană și stabilă**.
- Asigurați-vă că vasul de colectare și **filtrul antibacterian** sunt montate. Aparatul nu se folosește niciodată fără vas și fără filtru.

Montaj și pornire în 6 pași

1 Montați filtrul antibacterian

Săgețile de pe filtru trebuie orientate **spre pacient**, în sensul fluxului de aspirație. Filtrul nu se spală, nu se sterilizează și nu se introduce în autoclavă — se înlocuiește.

2 Conectați tubul scurt

Tubul scurt din silicon, împreună cu filtrul, se conectează la racordul de aspirație marcat **VACUUM**. Celălalt capăt al filtrului merge la conectorul capacului vasului pe care este fixat flotorul roșu.

3 Conectați tubul lung (pacient)

Tubul lung din silicon se conectează la celălalt racord al capacului, marcat **PATIENT PORT**. La acest tub se atașează canula/cateterul de aspirație de unică folosință.

4 Alegeți sursa de alimentare

Priză 230 V — conectați adaptorul AC/DC furnizat. · **Acumulator intern** — nu conectați nimic; autonomie ~70 minute. · **Autovehicul 12 V** — folosiți exclusiv cablul de brichetă original.

5 Porniți aparatul

Apăsați butonul **ON/OFF** (se aprinde verde). Pe ecranul LCD apar bar-graful, scala gradată și valoarea presiunii negative.

6 Reglați puterea de aspirație

Cu motorul pornit, apăsați tastele — sau + de sub ecran. Valoarea clipește în centrul afișajului; după 3 secunde de la eliberarea tastei devine activă și se memorează.

Domeniu reglabil: **de la -15 kPa (-0,15 bar) până la -75 kPa (-0,75 bar)**.

FUNCȚIA PROXIMITY — PORNIRE/OPRIRE FĂRĂ ATINGERE

Apăsați butonul „Proximity” (se aprinde LED-ul albastru). Motorul pornește și se oprește la apropierea mâinii de senzor, fără a atinge aparatul — util pentru a evita contaminarea încrucișată. Apropierea neintenționată a mâinii oprește aparatul; apropiați din nou mâna pentru reactivare. Apăsați butonul încă o dată pentru dezactivarea funcției.

Opreire și curățare după utilizare

1. Apăsați **ON/OFF** și scoateți ștecărul din priză.

2. Deșurubați capacul, umpleți vasul **1/3 cu apă obișnuită** și înșurubați capacul la loc — ușurează curățarea ulterioară.
3. Demontați accesoriile. Aruncați cateterul de unică folosință conform reglementărilor locale privind deșeurile medicale.
4. Spălați vasul și componentele capacului cu apă rece, apoi cu apă caldă (**maximum 60 °C**). Uscați cu o lavetă moale, neabrazivă.
5. Ștergeți carcasa aparatului cu o lavetă din bumbac umezită cu detergent. **Niciodată cu apă** și fără substanțe abrazive sau solvenți.
6. Depozitați aparatul în cutie, ferit de praf.

Vasul, capacul, tuburile din silicon și racordul conic pot fi sterilizate în autoclavă la 121 °C (1 bar, 15 min), cu vasul poziționat cu gura în jos. Vasul se înlocuiește după maximum 30 de cicluri de sterilizare.

Încărcarea acumulatorului

- Conectați adaptorul universal la priză, cu **aparatul oprit**. Încărcare completă în aproximativ **6 ore (360 de minute)**.
- În timpul încărcării, ecranul are lumină de fundal albă și afișează „**CHA**”.
- Încărcați acumulatorul **înaintea fiecărei utilizări**.
- Dacă aparatul nu este folosit, încărcați-l oricum **o dată la 3 luni**, pentru a-l menține în bună stare.

Ce înseamnă culoarea ecranului

Culoare lumină de fundal	Înseamnă	Ce faceți
Verde fix	Acumulator complet încărcat	Puteți lucra pe acumulator.
Galben fix	Acumulator încărcat parțial	Puteți lucra; pregătiți încărcarea.
Roșu fix + bip lung continuu	Acumulator descărcat	Începeți imediat încărcarea.
Roșu intermitent	Acumulator complet descărcat — aparatul s-a oprit automat	Conectați aparatul la priză și încărcați-l.
Alb fix, cu „CHA”	Încărcare în curs	Așteptați finalizarea ciclului.

Probleme frecvente — soluții rapide

Situație	Cauză probabilă	Soluție
Nu aspiră deloc	Capacul vasului nu este bine înșurubat sau garnitura nu este pe poziție	Deșurubați, re poziționați garnitura și strângeți corect capacul.
Aspirație slabă sau deloc	Filtru înfundat, tuburi îndoite sau deconectate, nivel de vacuum setat prea jos	Înlocuiți filtrul, verificați tuburile, ridicați valoarea de aspirație.
Aspirație lentă	Spumă în vasul colector	Umpleți vasul 1/3 cu apă obișnuită.
Flotorul rămâne blocat	Depuneri pe flotor	Deșurubați capacul, scoateți flotorul și curățați-l.
Ecran stins, niciun LED aprins	Dispozitiv blocat — problemă internă	Nu insistați. Contactați service-ul.

Dacă niciuna dintre soluții nu funcționează, contactați Golden Protect la 0732 350 725 sau contact@goldenprotect.ro. Nu demontați aparatul.

Interdicții — reguli care nu se negociază

NU FACEȚI NICIODATĂ

- Nu folosiți aparatul **fără vas de colectare și fără filtru antibacterian**.
- Nu folosiți aparatul pentru **drenarea lichidelor toracice**.
- Nu spălați și nu autoclavați **filtrul antibacterian**.
- Nu scufundați aparatul în apă și nu îl curățați cu apă.
- Nu folosiți aparatul în încăperi cu amestecuri anestezice inflamabile (aer, oxigen, protoxid de azot).
- Nu atingeți aparatul cu mâinile ude.
- Nu demontați aparatul și nu înlocuiți singur acumulatorul intern.
- Nu reutilizați cateterul de unică folosință la alt pacient.

UTILIZARE LA DOMICILIU (HOME CARE)

Aparatul poate fi folosit la domiciliu de un adult aflat în deplinătatea facultăților mintale sau de un îngrijitor. Nu lăsați accesoriile la îndemâna copiilor sub 36 de luni — conțin piese mici care pot fi înghițite. Nu lăsați aparatul nesupravegheat în locuri accesibile copiilor: există risc de strangulare cu tubul pacientului sau cu cablul de alimentare.

Consumabile de schimb — de verificat periodic

Componentă	Când se înlocuiește
Filtru antibacterian și hidrofob	Ori de câte ori este umed, decolorat sau suspectat de contaminare; după fiecare pacient cu patologie necunoscută; altfel după fiecare tură de lucru sau lunar, chiar dacă aparatul nu a fost folosit.
Vas de colectare 1.000 ml	După maximum 30 de cicluri de curățare și sterilizare.
Tuburi din silicon și racord conic	La primele semne vizibile de degradare a materialului.
Cateter de aspirație	După fiecare utilizare — este de unică folosință, pentru un singur pacient.
Acumulator litiu-ion	Garantat peste 300 de cicluri de încărcare. Înlocuire numai prin service autorizat.

Verificare tehnică obligatorie: control de service cel puțin o dată la 12 luni; inspecție de siguranță și întreținere tehnică la fiecare 24 de luni.

Golden Protect — SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. · CIF RO43110660 · Tel. 0732 350 725 · contact@goldenprotect.ro · goldenprotect.ro |

Producător: Gima S.p.A., Gessate (MI), Italia · CE 0476.