

Înainte de a dori să încărcați extractorul, este necesar să introduceți o siguranță marcată: F4 AL 250 V, Ø 5 x 20 în orificiul corespunzător de pe spatele extractorului.

Aparatul chirurgical portabil de aspirare aparține noii generații de dispozitive fără ulei. Este potrivit pentru pacienții care au probleme la înghițire în timpul bolii, comă sau după o intervenție chirurgicală.

Este conceput pentru aspirarea fluidelor corporale, cum ar fi puroi sau sânge.

OBSERVAȚII GENERALE

Înainte de utilizare, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

Aparatul este destinat utilizării de către personal calificat - medic, asistent medical, asistent.

Doar un adult poate folosi dispozitivul acasă.

Aparatul nu trebuie dezasamblat sau reparat de către personal necalificat.

REGULI DE SIGURANȚĂ

1) Înainte de fiecare utilizare, verificați starea dispozitivului. Verificați cablul de rețea și nu-l conectați în priză dacă este deteriorat.

2) Înainte de a conecta dispozitivul, verificați întotdeauna dacă datele electrice sunt enumerate pe eticheta, datele și tipul de conector folosit, corespund cu cele ale celui electric al rețelei la care urmează să fie conectat. Utilizarea simplă sau adaptoarele multiple și/sau extensii nu sunt, în general, recomandate.

3) Respectați reglementările de siguranță pentru aparatele electrice, în special:

- Folosiți piese și accesorii originale furnizate de producător.
- Aparatul poate fi folosit numai cu un filtru de aer.
- Nu scufundați niciodată aparatul în apă.
- Așezați dispozitivul pe o suprafață stabilă și plană.
- Așezați dispozitivul astfel încât admisia de aer să nu fie pe partea din spate acoperită.
- Nu utilizați în prezența substanțelor inflamabile, cum ar fi anestezice, oxigen sau oxid înfundat.
- Nu atingeți dispozitivul cu mâinile ude și evitați întotdeauna contactul aparatelor cu lichide.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a persoanelor care trebuie supravegheate.
- Nu lăsați aparatul în priză atunci când nu este utilizat.
- Nu trageți de cablul de alimentare când deconectați, ci trageți cablul afară din priză corect.
- Păstrați și utilizați dispozitivele medicale într-un mediu protejat de influențelor atmosferice și la o anumită distanță de sursele de căldură.
- Nu folosiți aparatul pentru drenajul toracic.

4) Utilizați numai în scopul prevăzut. Producătorul nu este responsabil pentru daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau conectarea la electricitate sistem care nu este în conformitate cu reglementările aplicabile sau ca urmare modificări ale dispozitivului.

5) Dispozitivul nu trebuie instalat și utilizat cu RF mobil și portabil dispozitive de comunicare (telefoane mobile, transmițătoare etc.) care pot interferează cu dispozitivul menționat.

6) Utilizare acasă: Păstrați toate accesoriile dispozitivului la distanță la îndemâna copiilor sub 36 de luni, deoarece conține părți mici care pot înghiți.

SPECIFICAȚII TEHNICE ASPIRATORULUI CHIRURGICAL 15 l/min

Model	7E-C
Tipologie (MDD 93/42/EEC)	Dispozitiv medical clasa II B
Intrare	90 VA
Alimentare electrică	220V±10% 50Hz±2%
Aspirație maximă	≥0,075Mpa(760mmHg)
Interval de control al presiunii negative	De la 0,02Mpa până la limita presiunii negative
Viteza de aspirare	15 l/min (760 mmHg)
Dimensiunea containerului	1000 ml
Zgomot	≤65dB
Dimensiuni	370 x 180 x 280 (mm)
Greutate	4,4 kg
Condiții de operare	Temperatura camerei: 5 ÷ 35 °C Umiditatea camerei: 30 ÷ 80% RH Presiune atmosferică: 86 kPa ~ 106 kPa
Condiții de depozitare	Temperatura camerei: -40 ÷ 55 °C Umiditatea camerei: 10% ÷ 93% RH
Ciclul de lucru	30 minute. pornit, 30 min. oprit.

Pachetul conține:

Lungime furtun de aspirație 2m Ø 7 x 12 - 1 x

Cateter de aspirație - 1 pentru un copil și un adult

Siguranță - F1.5 AL 250V, Ø 7 x 12

F2AL250 V Ø5 x 20

F4 AL 250 V, Ø 5 x 20

Filtru antibacterian -2 x

Instrucțiuni - 1 x

Mod de operare

- pompa fără ulei menține mediul curat și lipsit de vapori de ulei
- funcționare silențioasă
- manometru de presiune negativă și capac din plastic
- nu se generează presiune pozitivă în timpul funcționării, ceea ce asigură o funcționare fiabilă și sigură
- reglarea presiunii negative este reglabilă treptat

Diagrama de funcționare:

Dacă dispozitivul este depozitat la temperaturi sub 5°C, este necesar să lăsați dispozitivul la temperatura normală de funcționare timp de cel puțin 4 ore înainte de a-l folosi.

Notă

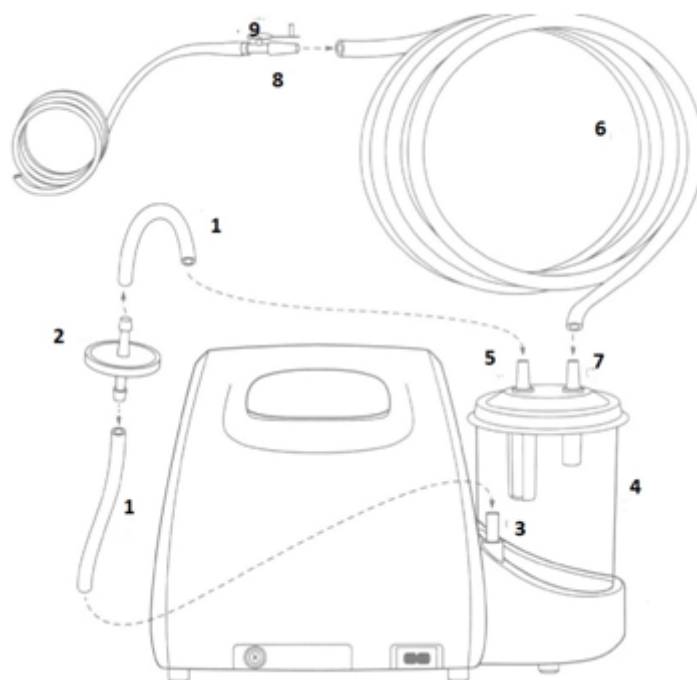
Pentru un cateter blocat, utilizați următoarea metodă:

Îndoți firul de aspirație într-o formă de „V” (fără lichid în suport), apoi eliberați-l în starea inițială până când presiunea scăzută atinge valoarea maximă. Repetați metoda de mai multe ori până când cateterul este deblocat.

Utilizarea:

- conectați două tuburi scurte cu un filtru antibacterian
- conectați un capăt al furtunului de aspirație la orificiul de admisie. Observați marcajul albastru de pe filtru spre sus. Conectați celălalt capăt la vârful de pe capacul recipientului, care este marcat OUT.
- conectați furtunul de aspirație la vârful de pe capacul recipientului marcat IN.
- conectați capătul firului de aspirație (furtun) la racordul cateterului de aspirație.
- conectați cablul de alimentare în priză
- porniți butonul ON/OFF, după ce îl porniți, lumina se va aprinde.

Cablul de rețea este folosit pentru a deconecta extractorul de la sursa de alimentare, este necesară împământarea corectă a prizei de rețea.



- 1) tuburi de legătură
- 2) aer – filtru antibacterian
- 3) alimentare cu aspirație
- 4) recipient pentru fluide corporale
- 5) vârful capacului „Afară”
- 6) furtun de aspirație

7) vârful capacului „IN”

8) conectarea cateterului

9) cateter

Verificarea conexiunii

- rotiți supapa de reglare a presiunii negative în sensul acelor de ceasornic, blocați alimentarea cu aer cu degetul sau îndoiți furtunul de aspirație și țineți.

- porniți dispozitivul și verificați dacă scoate vreun zgomot ciudat. Manometru ar trebui să atingă rapid limita de presiune negativă. După eliberarea alimentării cu aer, indicatorul manometrului ar trebui să revină în poziția sub valoarea de 0,02MPa. Dacă indicatorul nu prezintă fluctuații și abateri, conexiunea este corectă.

- conectați cateterul de aspirație. Presiunea negativă ar trebui să fie:

- mai puțin de 0,06 MPa la conectarea cateterului F6

- mai puțin de 0,04 MPa la conectarea cateterului F8

- mai puțin de 0,03 MPa la conectarea cateterului F12

Reglarea presiunii negative

- blocați alimentarea cu aer și reglați presiunea negativă cu regulatorul acestuia astfel încât indicatorul să arate o valoare între 0,02 MPa și limita de presiune negativă.

- reglați presiunea negativă în funcție de nevoile dvs., puteți crește presiunea negativă rotind butonul spre dreapta (în sensul acelor de ceasornic)

- reduceți presiunea negativă la 0,02 Mpa înainte de a opri extractorul.

Când opriți extractorul, mai întâi opriți butonul Pornit/Oprit și apoi deconectați extractorul de la rețea.

Inspekția și testarea sistemului de preaplin (de preaplin).

- deschideți capacul recipientului și curățați admisia supapei și clapetele de cauciuc ale supapei de pe flotor.

- puneți furtunul de aspirație într-un recipient cu apă curată sau puteți simula funcționarea reală.

Ca urmare, atunci când apa crește, plutitorul se ridică până când supapa este închisă și dispozitivul este oprit automat.

Rotiți regulatorul de presiune negativă, opriți extractorul și deschideți capacul recipientului și goliți-l. Flotitorul ar trebui să fie în partea de jos a corpului de sprijin, în timp ce supapa ar trebui să fie în stare deschisă.

Dacă nu există îndoieli în timpul testului de control, setarea este corectă și puteți utiliza dispozitivul.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățați furtunul de aspirație prin aspirarea unei cantități mici de apă prin furtun.

După utilizare, goliți și curățați recipientul și capacul cu o cârpă moale sau un burete, clătiți piesele și sterilizați (inclusiv sistemul de preaplin, inelul de etanșare și tubulatura). Deșurubați supapa de preaplin și separați flotorul de elementul suport pentru a curăța temeinic piesele.

Nu deconectați clapele de cauciuc ale supapelor de la flotor.

Utilizați soluție salină fiziologică pentru a îndepărta resturile de puroi.

Înlocuiți cateterele de aspirație. Se recomandă catetere de unică folosință.

Puneți recipientul, capacul și toate tuburile într-o soluție dezinfectantă 1:500 timp de 1 oră.

Curățați carcasa exterioară a extractorului cu o cârpă umedă înmuiată într-un dezinfectant. Nu ștergeți zonele care conțin caractere.

Filtrul antibacterian trebuie schimbat la fiecare trei luni la utilizare intensivă sau cel puțin o dată pe an la funcționare mai slabă.

Cateter de aspirație, tuburi de aspirație: de unică folosință, pentru un pacient.

Înlocuirea siguranței

Siguranța este situată în partea de jos a dispozitivului. Dacă doriți să-l înlocuiți, opriți extractorul de la rețea, deschideți capacul care protejează siguranța. Înlocuiți siguranța și închideți capacul.

Reparația unui compresor deteriorat trebuie efectuată de un specialist.

Dacă este necesar, contactați furnizorul.

TIP DE DEFECT	CAUZĂ	REPARAȚIE	Notă
Valoarea presiunii negative < 0,075Mpa	- Scurgeri în orificiul de admisie al recipientului - Scurgeri în articulații - Supapa de control slăbită sau deschisă - Mediul înconjurător nu este compatibil cu cerințele de utilizare a dispozitivului	- Îndepărtați resturile, strângeți sau înlocuiți capacul recipientului, inelul O și conexiunea cateterului. - Fixați toate punctele de conectare - Strângeți ferm regulatorul de presiune negativă. - Mutați dispozitivul într-o locație adecvată	Înlocuiți cateterul de aspirație deteriorat
Presiune negativă > 0,04Mpa cu o reducere semnificativă a puterii de aspirație	- Activitatea sistemului de overflow - Furtunuri blocate - Filtru antibacterian blocat	- Porniți regulatorul de presiune negativă pentru a reduce presiunea din furtun și înșurubați din nou - Slăbiți, curățați sau înlocuiți furtunurile - Înlocuiți filtrul cu unul nou	Goliți recipientul înainte ca acesta să fie complet plin. Partea superioară a filtrului (punct albastru) este admisia de aer
Extractorul este conectat la rețea, dar indicatorul luminos nu este aprins	- Eliberat el. priză - Siguranță arsă - Indicator luminos deteriorat	- Reparați sau schimbați el. priză - Înlocuiți siguranța - Înlocuiți indicatorul	Ar trebui căutat ajutor profesionist/tehnician
Siguranță arsă	- Tensiune înaltă - Deteriorări electrice interne. implicare - Pompa este blocată și debitul crește	- Conectați dispozitivul la sursa corectă de tensiune - Verificați dispozitivul și remediați eroarea - Verificați pompa și motorul	Căutați ajutor profesional

Fără microplastice, PEG-uri, siliconi, parafină, alergeni, uleiuri minerale, sulfați. Mască hrănitoare cu formula COLLA-BIOME oferă o nutriție intensă pentru o piele mai fermă.

Mod de utilizare: Aplică mască uniform pe față. După 10-20 de minute, îndepărtează-o, iar esența rămasă tamponază-o ușor în piele.

Ingredients

Water, Glycerin, Methylpropanediol, Soluble Collagen, Collagen Extract, Hydrolyzed Collagen, Lactobacillus Ferment Lysate, Aspergillus Ferment, Bacillus Ferment, Hydrolyzed Lupine Protein, Hydrolyzed Acacia Macrostachya Seed Extract, Sodium Hyaluronate, Hyaluronic Acid, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Lactobacillus Ferment, Ulmus Campestris Bark Extract, Glycine Max Seed Extract, Rosa Damascena Flower Water, Musa Sapientum Fruit Extract, Vanilla Planifolia Fruit Extract, Fragaria Chiloensis Fruit Extract, Crataegus Cuneata Fruit Extract, Viola Odorata Flower/Leaf Extract, 1,2-Hexanediol, carbomer, Hydroxyacetophenone, Arginine, Glyceryl Glucoside, Allantoin, Caprylyl/Capryl Glucoside, Adenosine, Dipotassium Glycyrrhizate, Xanthan Gum, Ethylhexylglycerin, Disodium EDTA, Hydroxyethylcellulose, Sodium Cocoyl Glutamate, Glyceryl Caprylate, Citric Acid, Polyglyceryl-6 Oleate, Sodium Surfactin, Butylene Glycol, Sea Water, Maltodextrin, Mannose, Glucose

Manufactured for: GP Europe GmbH, Westhafenplatz 1, 60327, Frankfurt am Main, Germany EU RP. OBELIS S.A - Bd. General, Waha, 53, 1030 Brussels,