

SALTEA ANTIESCARE CU POMPA DE PRESIUNE ALTERNANTA - TTA03SB CARACTERISTICI SI MOD DE UTILIZARE

Salteaua antiescare TTA03SB se adresează pacienților imobilizați în pat, temporar sau permanent – în unități spitalicești sau la domiciliu, pentru prevenirea apariției escarelor (ulcerațiilor de presiune) sau tratarea acestora și pentru creșterea gradului de confort. Pompa creează o presiune alternantă în cele doua seturi de celule tip fagure ale saltelei, “A” și “B”, crescând și scăzând presiunea în aceste celule, astfel se schimbă punctele în care corpul atinge salteaua, îmbunătățind circulația sângelui și prevenind punctele dureroase la atingere și apariția escarelor.

DESCRIEREA SETULUI

Pompa cu funcția de producere a unei presiuni cu valoare reglabilă

Saltea antiescare (antidecubit)

Set de reparație (lipire)

Tubulatura pentru conectare saltea-pompa

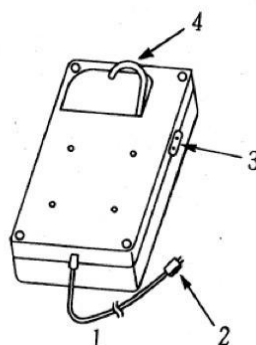
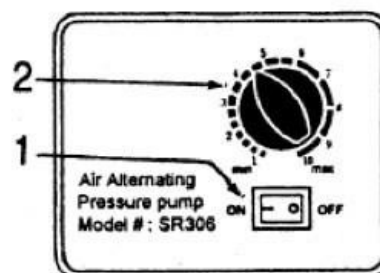
Instrucțiuni de utilizare

- 1, 2– celule pline cu aer
- 3 – cele doua racorduri pentru alimentarea cu aer
- 4 – partea saltelei de la picioarele pacientului care se introduce sub salteaua normala aflata pe pat
- 5 – partea saltelei de la capul pacientului care se introduce sub salteaua normala aflata pe pat
- 6 – conectare furtunuri cu pompa
- 7 – buton reglaj presiune (“grad de confort”)



Pompa

Pe panoul frontal se găsește butonul ON/OFF, nr.1 (pornit/oprit) și butonul de ajustare a presiunii nr.2



1. cordon de alimentare cu energie electrică
2. ștecher
3. cele doua ieșiri pentru conectarea cu furtunile de alimentare cu aer
4. cârlig pentru prinderea pe matul medica;

Salteaua antiescare

Este o saltea pneumatica cu 130 de celule tip fagure, este ambalata separat, presat, conține setul de furtunuri pentru conectarea la saltea și setul de reparație

INSTALARE

Salteaua antiescare se pune peste salteaua obișnuită de pe pat. Asigurați-vă ca aceasta din urmă să fie curată și în bune condiții. Salteaua antiescare se așază cu conectorii pentru cuplarea furtunurilor pe fața superioară și către picioarele pacientului. Cele două flapsuri de la capetele salteii antiescare (notate cu nr.4 și nr.5) este recomandat să se introducă sub salteaua cu care este dotat patul.

Conectați setul de furtunuri între pompa și saltea. Pompa se poate așeza pe podea sau agăta de capătul patului tip spital (la picioarele pacientului). Alimentați pompa cu energie electrică, porniți-o și lăsați aproximativ 15 - 20 minute să se umfle salteaua antiescare. Acoperiți salteaua cu un cearceaf curat, din bumbac, fără să faceți cute. Asigurați-vă că salteaua este complet umflată înainte ca pacientul să se așeze pe ea.

UTILIZARE

Păstrați pompa în funcțiune pe toată perioada cât pacientul rămâne pe saltea, cuplata la rețeaua de energie electrică și cu butonul de pornire în poziția ON. Efectul terapeutic al salteii se manifestă cât timp aceasta schimbă ciclic umflarea/dezumflarea, punctele pe care se sprijină corpul pacientului de saltea. Presiunea în interiorul salteii trebuie ajustată în funcție de greutatea pacientului, conform tabelului de mai jos :

| Greutate pacient | Poziția butonului de ajustare |
|------------------|-------------------------------|
| 40 kg | 0 |
| 60 kg | 1 |
| 70 kg | 2 |
| 85 kg | 3 |
| 100 kg | 4 - 5 |

Indicațiile sunt informative, funcție de confortul pacientului se pot alge presiuni mai mari sau mai mici față de aceste indicații.

Nota : dacă presiunea este mică, verificați orice posibilă pierdere de aer (prin furtunuri sau orificiile de conectare). Dacă doriți o dezumflare rapidă a salteii, deconectați furtunurile.

CONTRAINDICAȚII

Salteele antiescare nu trebuie folosite de către pacienții care suferă de :

- leziuni ale coloanei vertebrale
- trațiiuni cervicale

Aceste salteele nu pot fi folosite ca targa pentru pacient.

ÎNTREȚINERE SI CURĂȚARE

Atenție : Întreținerea și curățarea se vor face numai după ce pompa a fost oprită din funcționare și ștecherul scos din priză. **Curățarea** se va face cu o cârpă umedă și un detergent neutru, moale, care să nu afecteze suprafețele prin substanțele chimice pe care le conțin

Pompa

Aplicați soluția de curățare pe cârpa curată și umedă și curățați ușor pompa, având grijă în mod special la panoul frontal. Nu vărsați lichide direct pe pompa. Asigurați-vă, din când în când, ca țevile de conectare la furtun nu sunt înfundate cu praf sau alte impurități ; pentru curățare folosiți un bețișor . Verificați poziția furtunurilor sa nu fie îndoite astfel încât circulația aerului prin interiorul lor sa fie blocată.

Salteaua

Se șterge cu o cârpa moale, umedă și cu un dezinfectant ușor, avându-se grijă sa nu se taie / zgârie. Nu folosiți produse abrazive pentru curățare, sau solvenți tip diluant, benzină, fenoli, alcool. Aceste produse îmbătrânesc rapid PVC-ul din care este realizată saltea. Pentru uscare se va evita expunerea la soare sau lângă alte surse de căldură. Atât pompa cât și salteaua se vor putea refolosi numai după uscarea completă.

IMPORTANT

Nu folosiți setul saltea/pompa în locuri umede, în stropi sau jet de apă, în bai, piscine, în exterior. Nu așezați / nu depozitați produsul în locuri de unde poate cădea. Nu expuneți pompa șocurilor / loviturilor Nu lăsați produsul nesupravegheat atunci când se afla în priză. Nu folosiți produsul care prezintă defecțiuni la cablul de alimentare sau ștecher Nu expuneți produsul la surse de căldură. (lăsați distanța suficientă între sursele de căldură și saltea / pompa. Nu blocați orificiile de intrare/ieșire a aerului ; aveți grijă ca acestea sa fie păstrate curate In cazul în care salteaua trebuie strânsă, aceasta se va împături cu grijă.

Nu va așezați alături de pacient pe salteaua antiescare, nu va așezați cu genunchii pe saltea pentru a întoarce pacientul, deoarece se va depăși greutatea maximă suportată de saltea și aceasta va ceda la îmbinări.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici saltea antiescare:

- dimensiuni 200x90x7 cm,
- material PVC (EN71) cu grosimea de 0,3 mm
- 130 de celule pneumatice tip fagure
- flapsuri negonflabile pentru fixare sub salteaua patului
- kit de reparație (lipire)
- greutate saltea 1,95 kg
- greutate max. pacient - 100 kg

Caracteristici pompa presiune alternanta

- tensiunea de alimentare 220 V / 50 Hz,
- puterea electrică absorbită 7 W
- cost energie electrică pentru o luna de funcționare continuă – 2,9 lei
- debit 6-7 litri/minut
- domeniul de presiune 20 - 140 mmHg
- ciclu umflat/dezumat 12 minute
- siguranța fuzibilă de protecție 1A
- greutate proprie 0,77 kg

Eventuale probleme în funcționare

Sistemul nu necesita o întreținere specializata (ne referim la un tehnician de service).

In cazul unor defectiuni minore va rugam sa cititi urmatoarele:

| Situația | Inspeția | Soluții posibile |
|--|---|--|
| Pompa lucrează, dar salteaua nu se umfla | 1. Tensiunea de alimentare a pompei este corecta? Tensiunea incorecta conduce la o funcționare anormala a pompei și la defectarea acesteia. | 1. Utilizați un stabilizator de tensiune. |
| | 2. Trecerea libera a jetului de aer prin fiecare furtun? Nici un furtun nu trebuie sa fie răsucit sau îndoit. | 2. Schimbați poziția fiecărui furtun de aer, astfel încât jetul de aer sa circule liber prin ele. |
| | 3. Sunt scurgeri de aer pe la furtunuri? | 3. Înlocuiți cu furtunuri noi. |
| | 4. Furtunurile sunt introduse ferm în conectorul de aer? | 4. Conectați furtunurile ferm. |
| | 5. Sunt pierderi de aer pe la celulele saltelei? | 5. Înlocuiți cu saltea noua. |
| Pompa nu lucrează | 1. Controlează cordonul de alimentare și priza | 1. Înlocuiește cordonul dacă este defect, înlocuiește siguranța fuzibila a prizei, utilizează un stabilizator de tensiune. |
| | 2. Verifica siguranța fuzibila a pompei. | 2. Înlocuiește cu o siguranța noua. |
| Anumite celule au o presiune anormal de coborâta în timp ce alte celule au o presiune normala. | 1. Furtunurile de aer permit trecerea libera a acestuia? Sunt îndoite, răsucite? | 1. Schimba poziția furtunurilor astfel încât aerul sa treacă liber prin ele. |
| | 2. Exista pierderi de aer pe la furtunuri? | 2. Înlocuiește cu furtunuri noi. |
| | 3. Furtunurile sunt introduse ferm în conectorul de legătura? | 3. Introduceți ferm furtunurile. |
| | 4. Sunt scăpări la celulele de aer? | Înlocuiți salteaua. |

Dacă nici una din situațiile descrise nu rezolva problema apelați la distribuitorul saltelei. Acest produs este testat EMC în conformitate cu cerințele IEC60601-1-2.

Nu efectuați nici-o operație asupra saltelei sau a pompei până nu extrageți ștecherul pompei din priza de alimentare cu energie electrica.