

# OPTICELL TENDER

čiužinys su lateraliniu pavertimu

Dvimatis slėgio mažinimas – naujos kartos pragulų prevencija.  
Visiškai automatinė vartymo funkcija kartu su kintamu slėgiu.



**INTEGRUOTA VARTYMO  
FUNKCIJA**  
Visiškai automatinė.  
Reguliuojami laiko  
intervalai.



**ŽEMAS SLĖGIS**  
Nepriklausomai  
nuo naudotojo  
svorio.



**STATINIS  
ARBA  
KINTAMAS  
ORO SLĖGIS**



**MULTI-ZONE SLĖGIO  
MAŽINIMAS**  
Celes galima lengvai  
išimti.



**HIGIENOS  
KONTROLĖ**  
OptiTex 4 krypčių  
tamprus užvalkalas.



# Švelni vartymo funkcija efektyviai pragulų prevencijai

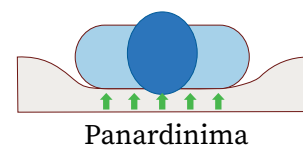
**OptiCell Tender čiužinys suteikia pažangų slėgio mažinimą ir automatinį švelnų vartymą viename čiužinyje. Tinka prevencijai ir gydymui iki 4 stadijos.**

Pacientams, kuriems reikia reguliaraus vartymo, miegas dažnai sutrikdomas. Tai lėtina pragulų gijimą ir blogina savijautą. Miegas yra esminis sveikimo veiksnys. Integruota vartymo funkcija leidžia švelniai keisti padėtį ir padėti pacientui miegoti ramiau bei atsistatyti efektyviau.

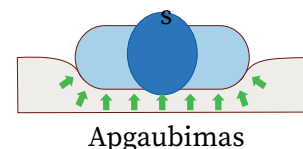
## 3 svarbios biomechaninės savybės

**OptiCell Tender sukurtas pagal tris pagrindinius biomechaninius principus, svarbius ilgalaikiai priežiūrai, kai judrumas ar jutimai sumažėję** <sup>[1]</sup>

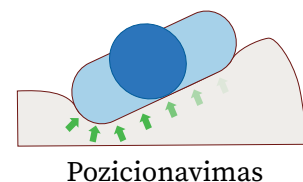
**Immersion/ Panardinimas:** Automatinė sistema prisitaiko prie naudotojo ir užtikrina žemą slėgį nepriklausomai nuo naudotojo svorio. Slėgis paskirstomas plačiau ir sumažina apkrovos taškus. Pacientas panardinamas iki individualiai tinkamo gylio.



**Envelopment /Apgaubimas:** Čiužinys prisitaiko prie kūno kontūrų. Apgaubia tolygiai, sumažina slėgio pikus ir suteikia stabilią atramą.



**Positioning/Pozicionavimas:** Aukštos rizikos pacientams vien žemas slėgis gali būti nepakankamas. Automatinis vartymas aktyviai padeda keisti padėtį visos dienos metu.



Source: [1] Wounds International 2020 | Vol 11 issue 4 |, Gefen A and Soppi E, p.39



# Palengvina kasdienį darbą personalui

OptiCell Tender automatizuoja didelę dalį paciento vartymo, taip sumažindamas personalo fizinį krūvį.

Rankinis pacientų vartymas yra fiziškai sunkus ir dažnai sukelia personalo patempimus ir traumas. **Iki 72 % ligoninių personalo raumenų ir skeleto sutrikimų susiję su rankiniu pacientų kilnojimui..** [2]. Šiems rankiniams darbams atlikti taip pat reikia nemažai laiko.

Source: [2] Safe Patient Handling Behaviors and Lift Use among Hospital Nurses: A Cross-Sectional Study. BMC Musculoskeletal Disorders (2023) 24:359.

## OptiCell Tender privalumai

- **DVIMATIS SLĖGIO MAŽINIMAS:**  
Švelnus vartymas: viena arba abi kryptys. Arba išjungiamas. Pacientui suteikiama 20–30° šoninė padėtis arba lygi nugara. Kintamas slėgis: celės paeiliui prisipučia ir išsipučia, mažindamos pragulų riziką.
- **DU REŽIMAI:** pasirinkite statinį arba kintamą slėgį kartu su vartymo funkcija.
- **ŽEMAS PRIEŠPRIEŠINIS SLĖGIS**  
Nepriklausomai nuo svorio. Užtikrinamas išmanios pompas ir čiužinio konstrukcijos. Įrodyta atlikus išsamius bandymus.
- **RAMUS MIEGAS** Labai tyliai veikianti pompa su TrueAlternating technologija.
- **PANARDINIMAS IR PRISITAIKYMAS PRIE KŪNO KONTŪRŲ:** Naudotojas įleidžiamas giliai ir tolygiai. Celių ir užvalkalų medžiagos prisitaiko prie kūno formų.
- **LANKSTŪS VARTYMO INTERVALAI:** 1, 2, 3 arba 4 valandos.
- **PILNAI SUMAŽINTAS SLĖGIS:** Dėl daugiazonės funkcijos celės galima greitai atjungti be įrankių ir netrikdant paciento.
- **MAKSIMALI APKROVA** iki 230 kg

Standartiniai dydžiai: 200 X 80/90 x 16 cm **Pragulų kategorija:** iki 4 kategorijos **Naudotojo svoris:** iki 230 kg  
**CELĖS:** minkšto TPU, keičiamos. **Higieninis užvalkalas:** OptiTex, tamprus, 4 kryptių  
**KOMPRESORIUS:** OC50 , automatiškai prisitaiko prie paciento kūno svorio, su automatinio vartymo funkcija  
**GARSO LYGIS** 21 db. **APSAUGA NUO LIEPSNOS** SS 876 00 01, EN 597-1 and 2.  
**SVORIS** čiužinio 8-10 kg, kompresoriaus 3.4 kg.

# Pažangiausios technologijos saugiai sveikatos priežiūrai.



## Kompresorius OC50

OptiCell Tender kompresorius su SMART technologija turi daug naudingų funkcijų:

- Tylus veikimas.
- Paprastas valdymas.
- Lengvai valomas paviršius.
- Patikima konstrukcija.

## OptiTex higieninis užvalkalas

Svarbios savybės:

- Tamprus 4 kryptių audinys geram panardinimui ir apgaubimui.
- Mažina bakterijų plitimo riziką. Integruotas kabelių laikiklis saugo žarnas ir laidus.
- Sulydytos siūlės. Vandeniui atsparus užtrauktukas su lašų nuvedimo kraštu.
- Neslystantis pagrindas ir keturios tvirtinimo juostos saugiam fiksavimui lovoje.
- Galima skalbti.
- Visiškai nepralaidus vandeniui. Viršus ir apačia pagaminti iš PU.



Atstovas Lietuvoje ir Latvijoje:

UAB "Slaugivita"  
Dubijos 16, LT77172  
Šiauliai, Lithuania

+370 41 522439  
info@slaugivita.com  
www.slaugivita.com