



TVARŠČIAI ŽAIZDŲ GYDYMUI. TVARSLIAVA.

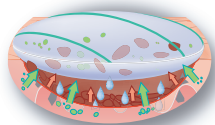


Modernaus žaizdų gydymo pagrindą sudaro hidroaktyvių tvarščių naudojimas atsižvelgiant į žaizdos gijimo fazes. „Drėgnas“ žaizdų gydymas skatina žaizdos valymą, proliferaciją ir struktūrinių proteinų sintezę, taip pat ląstelių procesų (chemotaksio, mitozinio aktyvumo, angiogenezės, keratinocitų migracijos) koordinavimą žaizdos gijimo metu. Žaizdų gydymo, atsižvelgiant į žaizdos gijimo fazę, tikslas- pagerinti žaizdos perėjimą iš vienos fazės į kitą. Esant lėtinėms žaizdoms šis perėjimas būna sutrikęs. Tokios žaizdos persistuoja uždegimo (eksudacinėje) fazėje, epitelizacija nevyksta, o žaizdos pagrinde būna susiformavęs tik nežymus granuliacinis audinys.

„Drėgnas“ visų žaizdų, gyjančių antriniu būdu, gydymas laikomas standartiniu metodu. Jis ypač pateisino viltis gydant lėtines žaizdas. Mokslinis drėgmės terapijos pagrindas remiasi G.D.Winter (pirmoji publikacija leidinyje „Nature“, 1962 m.) darbais. Mokslininkas įrodė, kad naudojant drėgną ir pralaidų tvarstį (tai vadinamasis „drėgnas žaizdos gijimas“, ang. Moist wound healing) žaizda greičiau gyja. Tai patvirtina ir daugelis naujesnių darbų. Pasak kito žinomo specialisto T.D Turner (1990 m.), nuolatinė drėgna terapija užtikrina, kad greičiau sumažės žaizdos plotas ir susiformuos granuliacinis audinys.

„**HARTMANN**“ kompanija turi ilgametę žaizdų gydymo patirtį ir šalia klasikinių tvarščių (marlinių, absorbuojamųjų ir impregnuotų tepalais) siūlo 4 skirtingai veikiančius hidroaktyvius tvarščius, kurie nulemia tikslingą poveikį žaizdai atitinkamoje gijimo fazėje: poliakrilatinį tvarstį **TenderWet** plus, kalcio alginatinį tvarstį **Sorbalgon**, putų tvarstį **HydroTac** ir hidrokolidinį tvarstį **Hydrocoll**.

MODERNŪS TVARŠČIAI

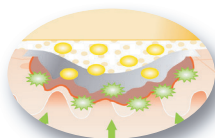
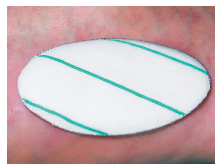


TenderWet plus

Valo žaizdą

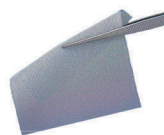


TenderWet plus - drėgnas tvarstis, kurio centrinę dalį sudaro labai gerai sugeriantis polimeras, aktyvuotas Ringerio tirpalu. Uždėjus tvarstį ant žaizdos, jis išskiria Ringerio tirpalą į žaizdą. Dėl to suminkštėja ir atsiskiria nekrozinės masės bei apnašos. Tokiu būdu TenderWet plus valo žaizdą ir tuo pačiu metu absorbuoja bakterijas, žuvusias ląsteles ir toksinus. Sugeriamajame sluoksnyje esantis antiseptikas polihexanidinas (PHMB) pasižymi bakteriocidiniu poveikiu, slopina bakterijų augimą tvarščio viduje.

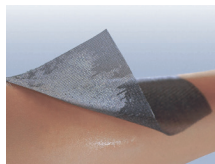


Atrauman Ag

Veikia antibakteriškai



Uždėjus Atrauman Ag ant žaizdos, tvarstis, kontaktuodamas su eksudatu, atpalaiduoja sidabro jonus. Bakterijos, kurios kontaktuoja su tvarščiu yra sunaikinamos. Žaizdos sekretas kartu su žuvusiomis bakterijomis absorbuojami į antrinį tvarstį. Kadangi Atrauman Ag yra impregnuotas tepalu, jis apsaugo žaizdos kraštus nuo maceracijos.

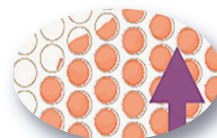


Sorbalgon

Valo gilius žaizdas



Sorbalgon kalčio alginato tvarstis dedamas į siauras/gilius žaizdas; absorbuodamas eksudatą, plečiasi ir pavirsta drebučių mase, kuri užpildo žaizdą. Išvalo ir sukuria drėgną aplinką, kuri užkertą kelią žaizdos išdžiūvimui.

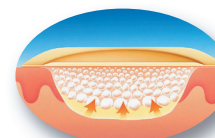


HydroTac

Skatina granuliacijos ir epitelizacijos procesus



HydroTac - putų tvarstis greitai sugeria perteklinį eksudatą. Esant sausoms žaizdoms vidinis sluoksnis hidrogelio dėka sudaro drėgną aplinką, tai skatina granuliacijos ir epitelizacijos procesus. Tvarstis yra labai minkštas ir švelnus, sumažina spaudimo jėgą.



Hydrocoll

Skatina granuliacijos ir epitelizacijos procesus



Hydrocoll hidrokoloidinis tvarstis absorbuoja paviršinių vidutiniškai sekretuojančių žaizdų sekretą. Perteklinis sekretas su bakterijomis sugeriamas į gelio struktūrą ir saugiai „užrakinamas“. Drebučių pavidalo masė palaiko žaizdoje drėgną aplinką ir skatina audinių augimą.



HIDROAKTYVŪS TVARŠČIAI. POLIAKRILATO TVARSTIS

TenderWet plus

TenderWet plus - drėgnas tvarstis, kurio centrinę dalį sudaro superabsorbuojantis polimeras (SAP), aktyvuotas Ringerio tirpalu. Tvarščiai peršlapti iš išorinės pusės neleidžia integruotas apsauginis sluoksnis (išorinėje pusėje pažymėtas žaliomis juostelėmis).

- Gydomo veiksmingumą garantuoja ypatingas tvarščio veikimo mechanizmas, kurio dėka užtikrinamas nuolatinis žaizdos valymas Ringerio tirpalu. Uždėjus **TenderWet plus** ant žaizdos, jis išskiria superabsorbente sukauptą Ringerio tirpalą į žaizdą. Dėl to suminkštėja ir atsiskiria nekrozinės masės bei apnašos. Tokiu būdu pašalinamos ir bakterijos, esančios nekrozinėse masėse: tvarstis sugeria ir saugiai „užrakina“ žaizdos eksudatą ir bakterijas į „sugeriamąjį- valomąjį“ sluoksnį.
- **TenderWet plus** Ringerio tirpalo pagalba valo žaizdą ir tuo pačiu metu absorbuoja bakterijas, žuvasias ląsteles ir toksinus.
- Sugeriamajame sluoksnyje esantis antiseptikas **polihexanidinas (PHMB)** pasižymi bakteriocidiniu poveikiu, slopina bakterijų augimą tvarščio viduje.
- Silikono juostelės neleidžia tvarščiai prilipti prie žaizdos. **TenderWet plus** užtikrina žaizdai ramybę ir sumažina naujai susiformavusių audinių sužalojimo galimybę keičiant tvarščius.
- Kai tik žaizda išvaloma nuo nekrozių masių, žuvusių ląstelių liekanų, apnašų, vyksta ląstelių migracija, kraujagyslių regeneracija, formuojasi granuliacinis audinys.
- **TenderWet plus** turi priglusti prie žaizdos dugno.
- Reikia atkreipti dėmesį, kad tvarstis ant žaizdos dedamas baltąja puse ir skirtas tik paviršinėms žaizdoms gydyti! Tvarstis privalo truputį dengti žaizdos kraštus bei visą laiką liestis su visu žaizdos paviršiumi.
- **TenderWet plus** gilioms žaizdoms gydyti gali būti naudojamas nebent kaip antrinis tvarstis, derinant su **TenderWet plus cavity** arba Sorbalgon.
- Drėgnam žaizdų gydymui gali būti naudojamas iki 72 valandų.
- Tvarstis fiksuojamas lipniais pleistrais (Omnifix E, Omnipor, Omniplast) arba tvarščiais fiksavimui Peha – crepp E, Peha – haft. Papildyti

Paskirtis

TenderWet plus naudojamas kai žaizdai reikalingas aktyvus valymas ir drėkinimas pvz., ilgai ir blogai gyjančioms, gausiai sekretuojančioms žaizdoms, infektuotoms žaizdoms arba lėtinių, skirtingos etiologijos žaizdų gydymui (diabetinė gangrena, pragulos, trofinės opos) valymosi ar granuliacijos fazės pradžioje.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
	609 292	Ø 5,5 cm	10	6
	609 293	7,5 x 7,5 cm	10	6
TenderWet plus, sterilus paviršinėms žaizdoms	609 294	10 x 10 cm	10	6
TenderWet plus cavity, sterilus gilioms žaizdoms	609 295	Ø 4 cm	10	6
	609 296	7,5 x 7,5 cm	10	6

ALGINATO TVARSTIS

Sorbalgon

Sorbalgon sudarytas iš pūraus tekstilinio kalcio alginato pluošto, kuris kontaktuodamas su natrio jonais, esančiais kraujyje ar žaizdos sekrete, pavirsta drėgna drebučių mase. Tokiu būdu tvarstis įgauna svarbių terapinių savybių, kuriomis nepasižymi tekstiliniai tvarščiai.

- **Sorbalgon** tvarstis dedamas sausas (nesudrėkintas) ant žaizdos. **Sorbalgon** pluoštas, absorbuodamas eksudatą, plečiasi ir pavirsta drebučių mase, kuri užpildo žaizdą.
- Glaudaus kontakto su žaizdos paviršiumi dėka **Sorbalgon** absorbuoja bakterijas iš giliausių žaizdos kampelių ir saugiai "uždaro" gelio struktūroje.
- **Sorbalgon** sugebėjimas virsti drebučių mase sukuria drėgną aplinką, kuri užkerta kelią žaizdos išdžiūvimui. Sudaromas tinkamas žaizdai gyti mikroklimatas, kurio dėka skatinamas granuliacinio audinio formavimasis ir epitelizacija bei palaikomas žaizdos elastingumas.
- Kadangi **Sorbalgon** tvarstis transformuojasi į drebučių masę, jis neprilimpa prie žaizdos. Keičiant tvarstį, nepažeidžiamas nei granuliacinis audinys, nei naujai susiformavęs epitelis, žaizda netraumuojama.
- **Sorbalgon** tvarstyje nėra jokių papildomų medžiagų, todėl jis gerai toleruojamas, net tais atvejais, kai naudojamas ilgą laiką. Iki šiol nebuvo pastebėta alerginių ar odos jautrinimo reakcijų.

Paskirtis

Sorbalgon gali būti naudojamas visoms išorinėms žaizdoms gydyti: plokščioms ir ypač gilioms, plėštinėms. Ypatingai rekomenduojamas esant kraujuojančioms ir sekretuojančioms žaizdoms; trofinėms opoms, praguloms; esant abscesams, furunkulams, karbunkulams; nudegimams. Trauminėms žaizdoms, po auglių pašalinimo, žaizdoms, esančioms matomose kūno vietose. Be to, **Sorbalgon** tvarstis naudojamas, kai pageidaujamas kosmetinis randas. Dėl jo lankstumo ir sugebėjimo prisitaikyti prie žaizdos jis idealiai tinka naudoti skausmingose, jautriose, sudėtingose kūno vietose, pvz., po nagų pašalinimo.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Sorbalgon, sterilus	999 580	5 x 5 cm	10	50
	999 584	10 x 10 cm	3	25

PUTŲ TVARSTIS

HydroTac

HydroTac – putų tvarstis su žaizdos paviršiuje tinklėlį formuojančiu hidrogelio sluoksniu.

- Išorinis poliuretano sluoksnis pralaidus garams, atsparus skysčiams ir mikroorganizmams.
- Tvarstis greitai sugeria perteklinį eksudatą, neleidžia žaizdai išdžiūti.
- Hidrogelis sudaro drėgną aplinką, tai skatina granuliacijos ir epitelizacijos procesus.
- Tvarstis yra labai minkštas ir švelnus, neskausmingai pašalinamas.
- Tvarstis turi dengti žaizdos kraštus 1-2 cm.
- Tvarstis keičiamas pagal poreikį arba kai sekretas pasirodo per tvarsčio kraštus.
- Tvarstis fiksuojamas lipniais pleistrais (Omnifix E, Omnipor, Omniplast) arba tvarsčiais fiksavimui Peha – crepp E, Peha – haft.

Paskirtis

Naudojamas mažai ar vidutiniškai eksuduojančioms žaizdoms (trofinėms opoms, parguloms, diabetinei pėdai) granuliacijų ir epitelizacijos fazėse gydyti. Nudegimų iki 2a laipsnio ir odos donorinių vietų gydymui gali būti naudojamas tik po atitinkamo žaizdos sutvarkymo, kraujavimo sustabdymo.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
HydroTac, sterilus	685 849	Ø 6 cm	10	6
	685 832	10 x 10 cm	10	6
	685 833	10 x 20 cm	3	12

TINKLELINIAI TVARSČIAI ŽAIZDŲ GYDYMUI

„HARTMANN“ siūlo tris neprilimpančius prie žaizdos tvarščius - „Grassolind neutral“, „Atrauman“ ir „Atrauman Ag“. Visų tvarščių medžiagos struktūra sukurta taip, kad tvarstis nepriliptų prie žaizdos, o tepalo sudedamosios dalys nedirgintų odos. Taigi „Grassolind neutral“, „Atrauman“ ir „Atrauman Ag“ gali būti gydomi pacientai, kurių jautri oda, taip pat pacientai, jautrūs tam tikriems medikamentams.

Atrauman

Atrauman - tinklelinis tvarstis, padengtas neutraliu nemedikamentiniu tepalu, skirtas traumatiniam žaizdų gydymui. Tvarščio pagrindą sudaro hidrofobinis poliesterio tinklelis, impregnuotas veikliųjų medžiagų neturinčiu tepalu, kurio pagrindą sudaro trigliceridai (neutralūs riebalai).

Tepalo sudėtis (pagal INCI): Caprylic/Capric/Stearic Triglyceride; Bis-diglycerol-polyadipate-2.

- **Atrauman** specifinės medžiagos užtikrina netrauminį žaizdos gydymą.
- Plonas minkštas hidrofobinis poliesterio tinklelis paviršinės struktūros dėka stabdo audinių prasiskverbimą į tvarstį ir neleidžia prilipti prie žaizdos.
- Ypač minkštas, lengvai prigludantis **Atrauman** tvarstis neprilimpa prie žaizdos, nes yra impregnuotas tepalu. Todėl ir tvarščio keitimas yra neskausmingas ir netraumuojantis.
- Impregnuotas tepalu **Atrauman** tvarstis pralaidus orui ir sekretui. Taip užtikrinama, kad pateks pakankamai oro ir greitai bus pašalintas perteklinis sekretas. Sekretui pašalinti **Atrauman** tvarstis naudojamas kartu su absorbuojamaisiais tvarščiais, pvz., Sterilux, Medicomp ir kt.
- Tepalas palaiko žaizdos kraštus elastingus, skatina epitelizaciją.
- Tepalas neturi vazelinų priemaišų ar kitų parafinų.
- Net naudojant ilgesnį laiką **Atrauman** nesukelia sensibilizacijos ar alerginės reakcijos.

Paskirtis

Netrauminiams žaizdos gydymui esant bet kokiai jos gijimo fazei, ypač kai reikia žaizdos paviršių palaikyti elastingą, pvz., plėštinėms žaizdoms, nubrodinimams, nudegimams, trofinėms opoms, praguloms, plastinėje ir kosmetinėje chirurgijoje, po nagų pašalinimo, fimozės operacijų ir kt. Rekomenduojamas donoro ir recipiento odos transplantacijos vietoms padengti. Kadangi **Atrauman** tvarstis impregnuotas nemedikamentiniu tepalu, idealiai tinka naudoti dermatologijoje, taip pat pacientams, kurių jautri oda. Gydytojai savo nuožiūra tvarstį gali derinti su medikamentais.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Atrauman, sterilus	499 550	5 x 5 cm	50	10
	499 553	7,5 x 10 cm	50	10
	499 536	10 x 20 cm	30	10

Atrauman AG

Atrauman Ag - tvarstis su sidabru, pasižymintis antibakterinėmis savybėmis, skirtas atraumatiniam žaizdų gydymui. Tvarsčio pagrindą sudaro poliamido audinys, padengtas elementiniu sidabru, impregnuotas veiklių medžiagų neturintiu tepalu trigliceridų pagrindu (neutralūs riebalai).

Tepalo sudėtis (pagal INCI): Caprylic/Capric/Stearic Triglyceride; Bis-diglyceryl-polyadipate-2 ir Macrogol 2000.

- Uždėjus **Atrauman Ag** ant žaizdos, tvarstis, kontaktuodamas su eksudatu, atpalaiduoja sidabro jonus.
- Bakterijos, kurios kontaktuoja su tvarščiu yra sunaikinamos. Atpalaiduotų sidabro jonų kiekis yra santykinai mažas, nes **Atrauman Ag** veikimas susijęs su jo užimamu plotu.
- Žaizdos sekretas kartu su žuvusiomis bakterijomis absorbuojami į antrinį tvarstį.
- Kadangi **Atrauman Ag** yra impregnuotas tepalu, jis apsaugo žaizdos kraštus nuo maceracijos. Plonas, minkštas tvarsčio audinys užtikrina glaudų kontaktą su žaizdos dugnu. **Atrauman Ag** neprilimpa prie žaizdos, todėl neskausmingai nuimamas.
- Ypatingą praktinę reikšmę turi ir tai, kad **Atrauman Ag** galima derinti su įvairiais "antriniais" absorbuojamaisiais tvarsčiais, pvz.: su TenderWet plus, kalcio alginato tvarsčiu Sorbalgon, tradiciniais tvarsčiais tokiais kaip Zetuvit arba marliniais tvarsčiais Sterilux.
- Bakteriocidinis **Atrauman Ag** veikimo spektras yra nepaprastai platus ir apima gramteigiamų ir gramneigiamų bakterijų štamus, pvz.: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Bacillus subtilis – tarp jų ir tokias bakterijas kaip methicillinui rezistentiški Staphylococcus aureus štamai.
- **Atrauman Ag** veiksmingumas išlieka mažiausiai septynias dienas.

Paskirtis

Atrauman Ag – veiksmingas tvarstis gydant kritiškai kolonizuotas, infekuotas visų gijimo fazių žaizdas. Indikacijos: trofinės opos, pragulos, diabetinė pėda, pooperaciniai žaizdų gijimo sutrikimai. Tvarstį **Atrauman Ag** galima naudoti ir infekcijos profilaktikai.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
	499 871	5 x 5 cm	10	12
Atrauman Ag, sterilus	499 573	10 x 10 cm	10	12
	499 575	10 x 20 cm	10	6

Grassolind neutral

Grassolind neutral - tinklinis tvarstis, skirtas žaizdų gydymui. Tvarščio pagrindą sudaro stambaus audimo medvilninis tinklelis, impregnuotas veiklių medžiagų neturintiu tepalu ant parafininio pagrindo.

Tepalo sudėtis pagal (INCI): baltasis vazelinai; mono- ir dikarboksi rūgščių diglicerolio esteris, mikrokristalinis angliavandenilių vaškas.

- Esant bet kuriai žaizdos gijimo fazei **Grassolind neutral** tvarstis išlaiko žaizdos kraštus elastingus ir apsaugo žaizdą nuo išdžiūvimo. Skatina granuliacijos ir reepitelizacijos procesus bei veiksmingai apsaugo nuo randinio audinių susitraukimo.
- Impregnuotas tepalu tvarstis neprilimpa prie žaizdos. Tvarščio keitimas nesukelia skausmo, nepažeidžiamas granuliacinis audinys bei naujai susiformavęs epitelis.
- Atviras tinklinis audinys pralaidus orui ir sekretui, žaizdos sekretas lengvai drenuojasi į antrinį absorbuojamąjį tvarstį (pvz., Sterilux, Medicomp), todėl sekretas nesusikaupia po Grassolind neutral tvarščiu.
- **Grassolind neutral** galima lengvai karpyti į nedidelius gabalėlius, pvz., naudojant kaip matricą audiniams persodinti.
- Netgi naudojant ilgesnį laiką **Grassolind neutral** neįjautrina odos ir nesukelia alerginės reakcijos.

Paskirtis

Žaizdoms gydyti, ypač tinka paviršinėms, sekretuojančioms žaizdoms (plačioms žaizdoms, nudegimams, nubrozdinimams ir pan.). Odos donoriniams plotams padengti, plastinėje ir kosmetinėje chirurgijoje. Pašalinus nagus, po fimozės operacijų. Kadangi tepalo sudėtyje nėra veiklių medžiagų idealiai tinka naudoti dermatologijoje, pacientams, kurių jautri oda.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Grassolind neutral, sterilus	499 350	5 x 5 cm	50	10
	499 353	7,5 x 10 cm	50	10
	499 354	10 x 10 cm	50	4
	499 336	10 x 20 cm	30	10

Reference Numbers

Packaging	5x5	7.5x10	10x10	10x20	20x20
P10	499 310	499 313	499 314		499 315
P30				499 336	
P50	499 350	499 353	499 354		

<https://www.hartmann.info/en-za/products/wound-management/contact-layers/impregnated-contact-layers/grassolind%2%AE#products>

Non-medicated ointment dressings made from open-weave gauze, which is permeable to air and exudate; impregnated with a neutral ointment mass; the thick layer of ointment mass is not washed away even in cases of high exudation; can easily be cut to size; even effective during long-term use and they are neither sensitising nor allergising. The ointment mass contains: White vaseline, fatty acid diglycerol esters of carbonate and dicarbonate, synthetic wax.

TVARSLIAVA

Sterilūs pleistrai	Cosmopor E	
	Hydrofilm	Hydrofilm Plus
Žaizdų užverianti juostelė	Omnistrip	
Pleistras fiksavimui	Omnifix E	
Pleistras kaniulių fiksavimui	Cosmopor I.V.	Omnipor, Omniplast, Omnisilk

Cosmopor E

Cosmopor E – sterilus, lipnus pleistras, skirtas pooperacinių žaizdų priežiūrai.

- Centrinė pleistro dalis atlieka absorbuojamąją ir apsauginę tvarščio funkciją. Su žaizda besiliečiantis tvarstis padengtas specialiu sluoksniu, neleidžiančiu prilipti prie žaizdos.
- **Cosmopor E** netrikdo natūralių odos funkcijų, nes švelni, neaustinė medžiaga yra pralaidi orui ir vandens garams.
- Dėl plačių lipnių **Cosmopor E** kraštų labai paprasta ir patogiu jį užklijuoti.
- **Cosmopor E** pleistras yra užapvalintais kraštais, kurie pasilieka lipnūs ir neužsivynioja, net jei tvarstis paliekamas ant žaizdos ilgesnį laiką.
- **Cosmopor E** padengtas hipoalergiškais poliakrilato klijais, todėl yra gerai toleruojamas.

Paskirtis

Pooperacinių žaizdų priežiūrai, t.p. steriliam nedidelių žaizdų tvarstymui, pvz., suteikiant pirmąją pagalbą; tinka pacientams, kurių jautri oda.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Cosmopor E, sterilus	900 870	7,2 x 5 cm	50	20
	900 871	10 x 6 cm	25	27
	900 872	15 x 6 cm	25	18
	900 873	10 x 8 cm	25	22
	900 874	15 x 8 cm	25	14
	900 875	20 x 8 cm	25	13
	900 876	20 x 10 cm	25	12
	900 877	25 x 10 cm	25	8
	900 878	35 x 10 cm	25	7

Cosmopor I. V.

Cosmopor I.V. – hipoalergiškas, lipnus tvarstis intraveninių kateterių ir kaniulių fiksacijai. Netrikdo natūralių odos funkcijų, nes švelni, neaustinė medžiaga pralaidi orui ir vandens garams.

- Dėl specialaus įkirpimo greitai ir patogiai pritvirtinamos kaniulės ir kateteriai.
- Turi pagalvėlę, kuri apsaugo odą nuo sudirgimų, kuriuos gali sukelti pastovus odos kontaktas su kateteriu ar kaniule.

Paskirtis

Intraveninių kateterių ir kaniulių fiksacijai.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Cosmopor I.V, sterilus	900 805	8 x 6 cm	50	8

Hydrofilm

Hydrofilm - savaimė prilimpantis pusiau pralaidus poliuretano folijos pleistras, kuris užtikrina veiksmingą žaizdos priežiūrą. Jis yra malonus odai ir lengvai naudojamas.

- Nepralaidus (atsparus) mikroorganizmams ir vandeniui.
- Pralaidus orui.
- Permatomas.
- Patikrintas dermatologų.
- Galima laikyti keletą dienų.

Paskirtis

Naudojamas kaip pooperacinis pleistras: kaip pirminis pleistras nesekretuojančių žaizdų priežiūrai arba kaip antrinis pleistras tvarsčių, kateterių, kaniulių fiksavimui.

Po operacijos siūlę reikia apsaugoti nuo nešvarumų ir bakterijų, tuo pačiu reikia užtikrinti optimalų gijimą ir žaizdos kontrolę.

Hydrofilm Plus

Hydrofilm Plus - savaimė prilimpantis permatomas pleistras su tvarščiu, kuris neprilimpa prie žaizdos. Žaizdos sekretas patikimai sugeriamas ir žaizda lieka sausa. Deka modernių funkcijų Hydrofilm Plus užtikrina veiksmingą žaizdos priežiūrą, yra malonus odai ir lengvai naudojamas.

- Nepralaidus (atsparus) mikroorganizmams ir vandeniui.
- Pralaidus orui.
- Permatomas.
- Su absorbuojančiu tvarščiu.
- Neprilimpa prie žaizdos.
- Patikrintas dermatologų.
- Galima laikyti keletą dienų.

Paskirtis

Naudojamas kaip pooperacinis pleistras su tvarščiu sekretuojančių žaizdų priežiūrai.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Hydrofilm, sterilus	685 758	10 x 12,5cm	100	10
	685 762	15 x 20cm	50	10
Hydrofilm Plus, sterilus	685 776	10 x 12 cm	25	10

Omnistrip

Omnistrip - hipoalerginė žaizdą užverianti lipni juostelė pagaminta iš odos spalvos neaustinės medžiagos, skirta atraumatiniam mažų žaizdelių ir chirurginių incizijų uždarymui.

- **Omnistrip** juostelė padengta poliakrilato klijais.
- Dėka pralaidumo orui ir vandens garams **Omnistrip** pasižymi labai geromis toleravimo savybėmis.
- **Omnistrip** gerai prilimpa, patikimai fiksuoja žaizdos kraštus, nuimant nesukelia skausmo ir nepalieka lipnios juostelės likučių.
- Užapvalinti **Omnistrip** kraštai apsaugo juostelės audinį nuo užsiraitymo ir atsiklijavimo, tokiu būdu yra užtikrinamas ilgesnis naudojimo laikas.
- **Omnistrip** neabsorbuoja rentgeno spindulių, todėl gali būti palikta rentgenografijos metu.

Paskirtis

Omnistrip juostelės naudojamos pirminiu būdu gyjančių mažų žaizdelių ir chirurginių incizijų uždarymui; neseniai susiformavusio rando stabilizavimui po siūlų nuėmimo. Prieš klijuodami juostelę įsitikinkite, kad oda yra sausa ir švari.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Omnistrip, sterilus	540 6814	3x76mm	50	5
	540 6824	6x38mm	50	6
	540 6833	6x76mm	50	3

Omnifix E /Omnifix Elastic

Omnifix E yra savaime prilimpantis pleistras, pagamintas iš neaustinės medžiagos, skirtas komfortiškam tvarščių tvirtinimui.

- **Omnifix E** yra labai minkštas ir **lankstus, pralaidus orui** ir **vandens garams**. Su **Omnifix E** galima padengti didelius kūno plotus, nesukeliant maceracijos.
- **Omnifix E** yra gerai toleruojamas, tinka **jautriai odai**.
- Su **Omnifix E** tvarščius galima lengvai ir be raukšlių pritvirtinti sąnarių srityse; **neriboja judesių**.
- **Omnifix E** puikiai ir tvirtai prilimpa, o nuimamas be skausmo. Omnifix E neabsorbuoja rentgeno spindulių ir gali būti paliktas rentgenografijos metu.
- **Omnifix E** **paprasta naudoti: matavimo juostelė atspausdinta ant apsauginio išorinio popieriaus padeda tiksliai atkirpti reikiamo dydžio pleistrą.**

Paskirtis

Tvarščiams padengti ir tvirtinti sąnarių srityse ant apvalių ir kampuotų kūno dalių; taip pat naudojamas ir matavimo instrumentų, zondu, kateterių ir kt. tvirtinimui.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Omnifix E	900 649	5 cm x 10 m	1	60
	900 650	10 cm x 10 m	1	32
	900 651	15 cm x 10 m	1	20
	900 652	20 cm x 10 m	1	16

*Pleistras Omnifix E yra kompensuojamas

OMNIFIX Elastic. Hypoallergenic adhesive non-woven for dressing retention, with synthetic adhesive; particularly soft and adaptable; widwys elasticity; extremely high permeable to air and water vapour, thus preventing skin maceration; adhere reliably, can be removed easily and without leaving residues, radiolucent.

<https://www.hartmann.info/en-au/products/wound-management/adhesive-fixation/fixation-tape/omnifix%20AE-elastic#products>

Product Information	Article Number	Content	EAN
10m length, packaged in cardboard boxes			
2.5cm x10m	Article Number: 9006063	1 Folding box of 2 rolls	4052199276496
		1 Box of 63 Folding boxes	4052199276502

PLEISTRAI ANT RITĖS

Visi Omni serijos pleistrai yra hipoalergiški, malonūs odai ir pralaidūs orui; pleistrai gerai prilimpa, o nuimami neskausmingai, nepalieka jokių likučių ant odos; neabsorbuoja rentgeno spindulių, todėl gali būti palikti rentgenografijos metu.

Paskirtis

Visų rūšių tvarsčių, zondu, kaniulių, kateterių ar matavimo instrumentų tvirtinimui. Prieš naudodami pleistrą, įsitinkinkite, kad oda yra sausa ir švari.

Omplast – odos spalvos tekstilinis pleistras padengtas sintetinio kaučiuko klijais; ypatingai tvirtas bei atsparus tempimui; nepralaidus vandeniui; su zigzaginiais kraštais.

Omnisilk – pagamintas iš balto dirbtinio šilko, padengtas sintetinio kaučiuko klijais; nepralaidus vandeniui; labai pralaidus orui; su zigzaginiais kraštais, kurie leidžia lengvai atplėšti pleistrą.

Omnipor – pagamintas iš baltos neaustinės medžiagos padengtos sintetinio kaučiuko klijais; nepralaidus vandeniui; dėl didelio pralaidumo orui ir vandens garams nesukelia odos maceracijos.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Omniplast	900 530	1,25 cm x 5 m	10	360
	900 531	2,5 cm x 5 m	10	240
Omnisilk	900 500	1,25 cm x 5 m	10	360
	900 501	2,5 cm x 5 m	10	240
Omnipor	900 550	1,25 cm x 5 m	10	360
	900 501	2,5 cm x 5 m	10	240

TVARSČIAI

Sterilux

Sterilux – marlinis tvarstis, pagamintas iš absorbuojančios medvilnės, atitinka Europos Farmakologijos reikalavimus: 13 siūlų /cm² ir 17 siūlų / cm².

- **Sterilux** marliniai tvarščiai yra gerai absorbuojantys, minkšti, pralaidūs orui ir atsparūs plyšimui.
- **Sterilux** kraštai įlenkti į vidų, todėl tvarstį galima keletą kartų išlankstyti, tokiu būdu jį prailginant.

Paskirtis

Žaizdoms prižiūrėti; taip pat gali būti naudojami nesudėtingų chirurginių operacijų metu.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Sterilux, sterilus 17 siūlų 8 sl.	418 551	5 x 5 cm	25 x 2 vnt.	12
	418 554	7,5 x 7,5 cm	25 x 2vnt.	12
	418 557	10 x 10 cm	25 x 2vnt.	8
	418 559	10 x 20 cm	25 x 2vnt.	8
Sterilux, nesterilus 13 siūlų 8 sl.	416 800	5 x 5 cm	100	30
	416 802	7,5 x 7,5 cm	100	10
	416 804	10 x 10 cm	100	10

*Tvarstis Sterilux yra kompensuojamas

Medicomp

Medicomp neaustinės medžiagos tvarščiai naudojami kaip ekonomiškai efektyvi alternatyva tradiciniams marliniams tvarščiams ambulatorinėmis sąlygomis ir stacionare.

- **Medicomp** neaustinės medžiagos tvarščiai pagaminti iš 70% viskozės ir 30% poliesterio pluošto, jų struktūra panaši į marlės. Todėl **Medicomp** yra labai gerai absorbuojantys, minkšti ir pralaidūs orui.
- Neaustinė medžiaga yra mechaniškai surišta, jos sudėtyje nėra jokių rišamųjų medžiagų ar baliklių.
- **Medicomp** neaustinės medžiagos tvarščiai yra įvairių dydžių, sterilūs ir nesterilūs.

Paskirtis

Naudojami bendrai žaizdų priežiūrai; kaip absorbuojanti kempinė ar tamponas.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Medicomp, sterilus 4 sl.	421 721	5 x 5 cm	25 x 2 vnt.	24
	421 723	7,5 x 7,5 cm	25 x 2 vnt.	12
	421 725	10 x 10 cm	25 x 2vnt.	8
	421 727	10 x 20 cm	25 x 2vnt.	8
Medicomp, nesterilus 4 sl.	421 821	5 x 5 cm	100	24
	421 823	7,5 x 7,5 cm	100	12
	421 825	10 x 10 cm	100	12
	421 827	10 x 20 cm	100	6

Zetuvit E

Zetuvit E tvarstis – specialiai sukurtas gausiai sekretuojančių žaizdų priežiūrai. Tvarstis susideda iš 4-ių skirtingų medžiagų sluoksnių.

- Išorinį sluoksnį sudaro dvisluoksnė neaustinė medžiaga: viršutinis sluoksnis, besiliečiantis su žaizda, yra iš hidrofobinių poliamido skaidulų ir neabsorbuoja skysčių, todėl tvarstis neprilimpa prie žaizdos.
- Vidinis šios medžiagos sluoksnis yra iš hidrofilinių celiuliozės skaidulų, kurios labai gerai praleidžia sekretą į tvarščio vidų.
- Balintos celiuliozės audinys veikia kaip sekreto paskirstytojas, todėl sekretas tolygiai paskirstomas ir sugeriamas tvarščio viduje esančios medžiagos.
- Vidinis absorbuojantis sluoksnis yra pagamintas iš minkštų celiuliozės pūkų, pasižyminčių geromis absorbcinėmis savybėmis.
- Iš nugarinės tvarščio pusės yra nepralaidus skysčiui, bet pralaidus orui celiuliozės sluoksnis.

Paskirtis

Smarkiai sekretuojančių žaizdų priežiūrai įvairiose medicinos srityse.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Zetuvit E, sterilus	413 770	10 x 10 cm	25	10
	413 772	15 x 20 cm	25	6
	413 773	15x25 cm	10	10

Peha-crepp E

Peha-crepp E yra labai elastingas fiksuojantis tvarstis iš minkštos elastingos krepinės medžiagos, kurios didžiąją dalį sudaro natūralus pluoštas.

- Elastingumas 160%.
- Šiuo tvarščiu galima greitai ir paprastai sutvarstyti bet kurią kūno dalį. Užtenka tik kelis kartus apvynioti, kad pritvirtintume reikiamą tvarstį.
- **Peha-crepp E** nesiglamžo, nesitraukia, netrikdo kraujo apytakos ar judesių. Tvarstis išlieka elastingas net naudojant ilgesnį laiką.
- Dėl atviros struktūros **Peha-crepp E** yra labai lengvas, pralaidus orui ir malonus odai.
- **Peha-crepp E** galima sterilizuoti (garai A 134 °C temperatūra).
- Sudėtis: 41% medvilnė, 29% viskozė, 30% poliamidas.

Paskirtis

Naudojamas kaip fiksuojantis tvarstis. Ypač patogu naudoti sąnarių, alkūnių srityje ir kitose apvaliose kūno vietose, kurias sunku sutvarstyti; tinka pacientams, kurių jautri oda.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Peha-crepp E	303 011	6 cm x 4 m	20	10
	303 012	8 cm x 4 m	20	10
	303 013	10 cm x 4 m	20	6

Peha-haft

Peha-haft yra elastingas fiksuojantis tvarstis.

- Ištempus elastingumas apie 85%.
- **Peha-haft** savaimė sukimbana dėl specialios audinio struktūros. Net kelios vijos užtikrina patikimą ir ilgai išliekantį fiksavimą.
- Pralaidus orui, malonus odai. Neprilimpa prie odos, plaukų ar rūbų.
- Sudėtis: 43% viskozė, 37% medvilnė ir 20% poliamidas.

Paskirtis

Naudojamas kaip fiksuojantis tvarstis. Ypač tinka tvarsčių fiksavimui prie apvalių kūno dalių, pvz., sąnarių srityje; t.p. kaniulių fiksavimui.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Peha-haft	932 424	8 cm x 4 m	1	120
	932 436	10 cm x 20 m	1	16
	932 436	12 cm x 20 m	1	16

ELASTINIAI BINTAI KOMPRESINEI TERAPIJAI

Pütter

Pütter tvarstis naudojamas stipriam bintavimui.

- Labai stiprus, odos spalvos tekstilinis tvarstis.
- Trumpo tempimo, elastingas. Elastingumas apie 90%.
- Pralaidus orui, gerai toleruojamas.
- Galima skalbti, sterilizuoti (autoklave 134 °C).
- Sudėtis: 100% medvilnė.

Paskirtis

Naudojamas labai stipriai kompresijai; po varikozinių venų skleroterapijos, esant ūminėms ir lėtinėms veninės kilmės edemoms, trofinėms opoms ir tromboflebitams.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Pütter	931 810	10 cm x 5 m	1	40
	931 812	12 cm x 5 m	1	60
Pütter-Flex	931 829	10 cm x 5 m	1	40

Pütter-flex

Pütter-flex labai plonas, trumpo tempimo, dviejų krypčių elastingas tvarstis labai stipriam bintavimui.

- Išilginis elastingumas apie 100%, papildomas kryžminis elastingumas.
- Dėl kryžminio elastingumo ypač patogus naudoti ir dėvėti.
- Pasizymi dideliu darbinio slėgiu ir mažu spaudimu ramybės būsenoje.
- Pralaidus orui, gerai toleruojamas, odos spalvos.
- Galima skalbti, sterilizuoti (autoklave 134 °C).
- Sudėtis: 100% medvilnė.

Idealast

Idealast - ilgai išliekantis elastingas, trumpo tempimo tvarstis.

- Elastingumas apie 80%.
- Galima skalbti iki 60 °C temperatūroje, gali būti sterilizuojamas (garai A 134°C).
- Sudėtis: 69% medvilnė ir 31% poliamidas.

Paskirtis

Skirtas vidutinei kompresijai; naudojamas profilaktikai ir gydant veninius sutrikimus, kaip apsauginis – palaikomasis tvarstis esant raumenų patempimui, sportuojant; įtvarų užvyniojimui.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Idealast	931 192	8 cm x 4 m	1	55

Idealast color/Idealast haft Color be latekso

Idealast color – savaime sukimbantis, ilgai išlaikantis elastingumą, trumpo tempimo tvarstis.

- Elastingumas 80%.
- Dėl abipusio sukibimo tvarstis nenusmunka; galima naudoti nejudamoje padėtyje.
- Pralaidus orui; gali būti sterilizuojamas (EO).
- Sudėtis: 66% medvilnė ir 32% poliamidas, 2% poliuretanai, padengtas lateksu.

Paskirtis

Elastinis tvarstis skirtas vidutinei kompresijai. Naudojamas kaip apsauginis - palaikomasis tvarstis esant judėjimo sutrikimams, sportuojant; įtvarų užvyniojimui.



	Prekės kodas	Išmatavimai	Vnt. pakuotėje	Originali pakuotė kartonas
Idealast color, mėlynas	931 182	8 cm x 4 m	1	24
Idealast haft color, mėlynas be latekso	931 092	8 cm x 4 m	1	24



Grassolind

Grassolind neutral – stambaus audimo medvilninis tinklelinis tvarstis, impregnuotas nemedikamentiniu, neutraliu tepalu* ant parafininio pagrindo, skirtas traumatiniam žaizdų gydymui.

* baltasis vazelinas, mono- ir dikarboksi rūgščių diglicerolio esteris

Grassolind neutral supakuoti po vieną, sterilūs 5x5cm, 7,5x10cm, 10x10cm, 10x20cm

Atrauman

Atrauman – nemedikamentiniu tepalu** impregnuotas tvarstis iš hidrofobinio, tankaus, lygiu paviršiumi poliesterio tinklelio, skirtas traumatiniam žaizdų gydymui.

** esterio mišinys iš natūralių, augalinių riebalų rūgščių su glicerinu ir digliceroliu

Atrauman supakuoti po vieną, sterilūs, 5x5cm; 7,5x10cm; 10x20cm.

Atrauman Ag

Atrauman Ag – nemedikamentiniu tepalu*** impregnuotas smulkaus audimo poliamido tinklelinis tvarstis su sidabru traumatiniam žaizdų gydymui.

*** esterio mišinys iš natūralių, augalinių riebalų rūgščių su glicerinu ir digliceroliu, Macrogol 2000

Atrauman Ag supakuoti po vieną, sterilūs, 5x5cm; 10x10cm;





UAB ALLIUM UPI

J.Urbšio g.3, Panevėžys LT- 35169 Lietuva

Nemokama linija 8 800 50003

Išsamesnė informacija internete:

www.allium.lt

www.hartmann.info

Šiuos produktus įsigysite „Ramunėlės vaistinėse“ ir internetinėje vaistinėje **www.100metu.lt**

