

Pavadinimas	Dydis (cm)	Sluoksnių skaičius	Lipnus kraštas	Absorbcijos apimtis
MedCu antimikrobinis vario tvarstis 5x6 cm N10	5x6	2	-	750%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis 10x12 cm N10	10x12	2	-	1000%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis 10x20 cm N10	10x20	2	-	1000%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis 20x20 cm N10	20x20	2	-	1000%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis lipniu kraštu 10x10 cm N10	10x10 (5x5)	2	+	750%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis lipniu kraštu 10x25 cm N10	10x25 (5x20)	2	+	750%
MedCu antimikrobinis vario tvarstis 3 sluoksnių 10x12 cm N10	10x12	3	-	800%

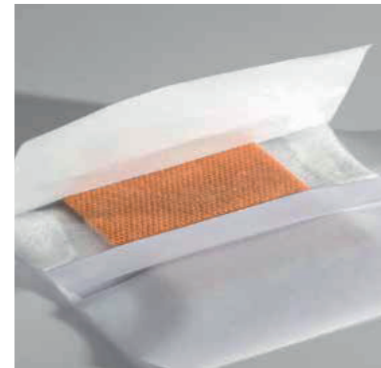
Indikacijos

MedCu tvarsčiais žaizdas lengva ir paprasta tvarstyti. Tinka naudoti daugeliui žaizdų, įskaitant

- Diabetinės pėdos opas
- Kojų opas
- Pragulas
- Pirmo ir antro laipsnio nudegimus
- Chirurgines ir antriniu būdu gyjančias žaizdas
- Venines ir arterines opas

Dvigubas efektas:

- Naikina platų spektrą patogeninių mikroorganizmų įskaitant atsparias bakterijas.
- Varis skatina žaizdos gijimo procesą
- Galima laikyti ant žaizdos iki 7 dienų
- Esant poreikiui, gali būti karpomi
- Neribojama naudojimo trukmė gydant vario tvarsčiais
- Ekonomiški, įvertinus gijimo rezultatus



Nauja technologija žaizdų gydyme Inovatyvūs antimikrobiniai tvarsčiai su variu

MedCu tvarsčiai yra vieninteliai rinkoje FDA (JAV maisto ir vaistų administracija) ir CE patvirtinti antimikrobiniai tvarsčiai impregnuoti vario oksido dalelėmis. Testuoti NASA (Nacionalinė aeronautikos ir kosminės erdvės tyrimo valdyba, JAV).

Skirti ūminių, pooperacinių ir lėtinių žaizdų gydymui.

Vario tvarsčių privalumai Dvigubas efektas: antimikrobinis ir žaizdos gijimą skatinantis poveikis

Varis pasižymi plataus spektro antimikrobinio poveikio prieš bakterijas, virusus ir grybelius.

Vario oksidas skatina angiogenezę, endotelio ląstelių migraciją ir proliferaciją, aktyvuoja metabolizmą ir imuninių ląstelių atsaką, spartina fibroblastų migraciją ir eitelizaciją. Tokiu būdu spartėja žaizdos gijimas.

Varis yra žmogaus organizmui būtinas mineralas, todėl tvarsčius saugu naudoti.

Sudėtis

MedCu tvarsčiai sudaryti iš vidinio absorbuojančio ir išorinio nelipnaus sluoksnio. Abu sluoksniai impregnuoti vario oksido dalelėmis. Gali būti su lipniu kraštu arba nelipnūs. Žaizda tvarstoma taip, kad vario oksidu impregnuotas paviršius kontaktuotų tiesiogiai su žaizda.



15

metų atliekami
moksliniai tyrimai



Virš 25

publikuotų
mokslinių straipsnių



30

patentų
pasaulyje

Naudojimas

Greitas ir efektyvus rezultatas gydant vario tvarsčiais.

Žaizdos paruošimas:

Nuplaukite žaizdą.

Nuvalykite ir nusauskinkite sritį aplink žaizdą.

Pašalinkite nekrotizavusius arba negyvybingus audinius.

Sausas ar mažai šlapiuojančias žaizdas galima sudrėkinti.

Įvertinkite žaizdos būklę, vadovaukitės įstaigos protokolu.

Tvarsčio uždėjimas:

Pasirinkite tinkamo dydžio tvarstį.

Tvarsčio absorbuojantis sluoksnis turi dengti bent 3 cm sveikos odos.

Jei naudojate 3 sluoksnių MedCu tvarsčius (oranžinės abi tvarsčio pusės), juos ant žaizdos dėkite bet kuria puse. Uždenkite antriniu tvarsčiu.

Jei naudojate 2 sluoksnių MedCu tvarsčius (oranžinė tik viena tvarsčio pusė), žaizdą tvarstykite oranžine puse. Uždenkite antriniu tvarsčiu.

Jei naudojate MedCu tvarsčius su lipniu kontūru, antrinio tvarsčio nereikia.

Tvarsčio keitimo dažnis:

Tvarsčio keitimo dažnis gali skirtis priklausomai nuo žaizdos būklės.

Tvarstį galima laikyti ant žaizdos iki 7 parų.

Tvarsčio keitimas ir nuėmimas:

Tvarstį reikia pakeisti nauju pastebėjus pratekėjimą arba kai visas tvarstis įmirkęs, arba vadovaujantis klinicine praktika bei įstaigos protokolu.

Jei reikia, tvarstį sudrėkinkite steriliu fiziologiniu tirpalu, kad būtų lengviau nuimti nuo žaizdos.

Klinikiniai atvejai

46 m. moteris. Cukrinis diabetas priklausomas nuo insulino.

Negyjanti žaizda po pėdos amputacijos. Nuspręsta vietoj neigiamo slėgio žaizdų terapijos taikyti gydymą MedCu antimikrobiniais vario tvarsčiais.



Žaizdos būklė prieš pradedant gydymą.



po 5 sav.
gydant MedCu
vario tvarsčiais



po 12 sav.
gydant MedCu
vario tvarsčiais



po 21 sav.
Žaizda sugijo
gydant MedCu
vario tvarsčiais.

60 m. vyras. Cukrinis diabetas priklausomas nuo insulino.

Negyjanti žaizda po amputacijos. Taikomas kompleksinis gydymas: du kartus buvo naudota neigiamo slėgio žaizdos terapija, vėliau gydymas buvo tęsiamas tik MedCu antimikrobiniais vario tvarsčiais.



Žaizdos būklė prieš gydant MedCu vario tvarsčiais.



po 14 dienų
gydant MedCu vario tvarsčiais. Stebimas sveikų granuliacijų augimas.



po 26 dienų
gydant MedCu vario tvarsčiais. Žaizdos plotas žymiai sumažėjęs.



po 74 dienų
gydant MedCu vario tvarsčiais. Žaizda pilnai sugijo.