

+ Katalog proizvoda za napredni tretman rana

Smith+Nephew



Srbija, 2026.

Samo za profesionalno osoblje



Sadržaj

1 - KUĆNA APOTEKA	3
Bactigras [◊]	4
Opsite [◊] Spray	6
Opsite [◊] Flexigrid	8
Opsite [◊] Post-Op Visible	9
Leukostrip [◊]	11
Primapore [◊]	12
Cica-Care [◊]	13
Secura [◊] No-Sting Barrier Film	14
2 - KONTROLA INFEKCIJE RANE	15
Acticoat [◊] Flex3	16
Durabifer [◊] Ag	18
Allevyn [◊] Ag Sacrum	20
Allevyn [◊] Ag Gentle Border	22
Iodosorb [◊] (mast/obloge)	24
3 - KONTROLA EKSUDATA	29
Allevyn [◊] Gentle Border	30
Allevyn [◊] Gentle Border - Heel	32
Allevyn [◊] Gentle Border Lite	33
Allevyn [◊] Life	35
Allevyn [◊] Life - Sacrum	39
Allevyn [◊] Life - Heel	40

4 - DEBRIDMAN RANE	42
Intrasite [◊] Gel	43
Versajet [◊] II	45
5 - FLASTERI ZA FIKSIRANJE DRENA	49
Opsite [◊] Visible Drain Dressing	50
6 - FLASTERI ZA FIKSIRANJE INTRAVENSKIH KATETERA	51
IV3000 [◊]	52
7 - TERAPIJA RANE NEGATIVNIM PRITISKOM (NPWT)	54
Pico [◊] 7	55
Renasys [◊] Edge	61

* klikom na dugme , sa bilo koje stranice vraćate se na sadržaj



1- KUĆNA APOTEKA



BACTIGRAS[◊]

Široko tkana gaza impregnirana mekim parafinom koja sadrži 0,5% hlorheksidin acetata



Indikacije

- Manje opekotine i oparenja
- Laceracije, abrazije i ostale rane sa narušeni integritetom kože
- Dijabetično stoplalo
- Arterijski i venski ulkusi
- Donori i primaoci kožnih graftova

- Štiti ranu minimizirajući rizik od infekcije. Isporučuje se kao sterilan proizvod u kesici umetnut između listova čime je omogućena jednostavna aseptična aplikacija.
- Hlorheksidin je dokazani antiseptik efikasan **protiv širokog spektra gram pozitivnih i gram negativnih bakterija, uključujući i MRSA**. Nisu poznati slučajevi ukrštene rezistencije i preosetljivost je izuzetno retka.
- BACTIGRAS[◊] se preporučuje za upotrebu na već inficiranim ranama ili kao prevencija infekcije. Na ranama koje su već inficirane, može se koristiti zajedno sa sistemskim antibioticima. Gaze se mogu se rezati u razne oblike.
- BACTIGRAS[◊] je nežan, blago lepljiv i dopušta jednostavnu drenažu rane.
- Otvoreno tkanje obloge BACTIGRAS olakšava prolazak viskoznog eksudata u upijajuću sekundarnu oblogu.
- Može se ostaviti na mjestu do četiri dana i može se ukloniti u jednom komadu.



Kontraindikacije

Bactigras ne treba upotrebljavati u slučajevima poznate preosetljivosti ili alergije na hlorheksidin.

Napomena

Svaka Bactigras gaza je spakovana pojedinačno i sterilisana gama zracima.

MERE OPREZA

Bactigras ne bi trebalo koristiti na površinama većim od 10% površine tela.

Dermatitis, kontaktna preosetljivost ili fotosenzibilnost se retko mogu javiti. Slučajevi anafilaktičke reakcije su prijavljeni, ali su retki.

Izbegavati kontakt sa očima, srednjim uhom, moždanom opnom i mozgom.

Bactigras je nekompatibilan sa sapunima, drugim anjonskim materijalima, kao i sa kalijum-jodidom.

Treba izbegavati upotrebu Bactigras-a sa oksidirajućim agensima za čišćenje rana.



BACTIGRAS[®] tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
7456	5 x 5	50
7457	10 x 10	10



OPSITE[®] SPRAY

Transparentna obloga koja se lako i brzo nanosi u vidu spreja, trenutno formira prozirni film



Karakteristike i prednosti:

- Propušta vlagu i kiseonik, omogućava koži da diše i sprečava maceraciju
- Jednostavan za korišćenje, brzu primenu i jednostavan za uklanjanje
- Vodootporan, udoban i fleksibilan
- Prilagodljiv i elastičan tanki sloj ostaje netaknut na površinama kože koje su fleksibilne ili pokretne, kao što su zglobovi prstiju
- Štiti ranu od kontaminacije
- Omogućava konstantnu opservaciju stanja rane
- Omogućava lako otkrivanje znakova lokalne infekcije
- Pomaže zarastanju rana
- Pomaže zarastanju rana
- Duga istorija kliničke primene

Opsite[®] Spray može da se koristi kao zamena za tradicionalni zavoj ili flaster, štiti ranu od spoljašnje kontaminacije i pomaže zaceljenju.

Formira prozirni film koji se brzo suši, propušta vazduh, i ostaje netaknut štiteći ranu od prljavštine i bakterijskih infekcija.

Indikacije

- Jedinstvena zaštita posekotina, ogrebotina, oguljotina, abrazija i malih rezova
- Preko suvih rana na kojima su šavovi
- Mesta fiksiranja drenažnih cevčica i spoljašnjih ortopedskih fiksatora, kao što su Steinmanove igle
- Nakon uklanjanja šavova
- Fiksiranje transplantirane kože
- Preko mesta vakcinacije
- Zaštita žuljeva koji nisu pukli i zaštita kože od trenja radi sprečavanja stvaranja žuljeva



Vodootporan

Dozvoljeno je kupanje i tuširanje nakon nanošenja spreja



Jednostavan za upotrebu

Za najbolje rezultate koristite veći broj tankih aplikacija



OPSITE[®] SPRAY tabela za poručivanje

S+N kod	zapremina (ml)	pakovanje/kom.
66004978	100	12



OPSITE[®] FLEXIGRID[®]

Transparentna film obloga



OPSITE[®] FLEXIGRID[®]
prozirna obloga sastoji se od
poliuretanskog filma sa akrilnim
lepkom, kako bi se
osigurala sigurna fiksacija
primarnih obloga



Indikacije

OPSITE[®] FLEXIGRID[®] obloge indicovane su za:

- Tretman površinskih rana (npr. manjih opekotina, opekotina, poderotina, posekotina i ulkusa noge u završnoj fazi zaceljenja).
- Štite kožu od trenja i spoljne kontaminacije.
- Pričvršćivanje uređaja na kožu (tj. kateteri, cevi, primarne obloge).
- Štite kožu oko stome i ispod nožnih kesa.
- Oblaganje postoperativnih rana.

Karakteristike i prednosti

- Vodootporna i otporna na tuširanje
- Održava integritet tokom nošenja
- Udobna i veoma rastegljiva
- Lako prilagodljiva teško dostupnim područjima
- Propusna na vlagu, omogućava isparavanje viška vlage
- Prozračna
- Visoko prijanjanje pri prvom kontaktu
- Sloj niskog trenja
- Ima mrežu za merenje rana koja omogućava mapiranje rana i jednostavnu, ali tačnu procenu procesa zarastanja
- Jednostavna za postavljanje i uklanjanje
- Hipoalergena
- Bakterijska barijera koja pomaže da se smanji rizik od infekcije i sprečava bakterijsku kontaminaciju rane
- Održava vlažnost rane za što se pokazalo da podstiče brzo zarastanje
- Može se ostaviti na rani do 7 dana
- Može se koristiti kao sekundarna obloga
- Može se koristiti za zadržavanje ALLEVYN[®] NON-ADHESIVE penaste obloge i INTRASITE[®]GEL hidrogela

OPSITE[®] FLEXIGRID[®] tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
4628	6 x 7	100
4630	10 x 12	50



OPSITE[®] POST-OP Visible

Antibakterijska, upijajuća i vodootporna obloga



Vodootporna obloga otporna na bakterije, sa prozirnim upijajućim jastučićem koji omogućava vidljivost rane

Inovativni dizajn OPSITE[®] POST-OP VISIBLE obloge omogućava praćenje rane/operativnog mesta, održavanje optimalne vlažnosti, sprečavanje bakterijske kontaminacije i zaštitu integriteta kože

Karakteristike i prednosti:

- **Vodootporna i udobna za pacijente**
Pacijent može da se tušira sa OPSITE[®] POST-OP Visible oblogom na sebi.
- **Minimalna bol pri uklanjanju**
OPSITE[®] POST-OP Visible su udobne postoperativne obloge koje omogućavaju minimalnu traumu za ranu prilikom uklanjanja.
- **Smanjuju rizik od postoperativnih alergija na lepak iz obloge**
OPSITE[®] POST-OP Visible obloge imaju troslojnu strukturu koja se sastoji hipo-alergenog prijanjajućeg sloja, hidrocelularnog penastog jastučića i spoljašnjeg vodootpornog filma.



Indikacije

Oblaganje **akutnih rana**:

- postoperativne rane
- laceracije
- posekotine
- abrazije
- manje opekotine sa malom do umerenom količinom eksudata



Efikasna nega postoperativnih rana

Antibakterijska barijera

Sigurna zaštita od bakterija
– smanjuje rizik od moguće infekcije

Vodootporan zaštitni film

Pacijent se može kupati ili tuširati
sa oblogom na sebi

Penasti materijal dizajniran u obliku pčelinjeg saća

Eksudat se može širiti horizontalno unutar penaste obloge, a da pri tome ne sprečava vidljivost rane.

Napredak pri lečenju i količina eksudata se može proveriti u bilo koje vreme

Visok nivo propusnosti za gasove (MTVR)

Jedinstvena molekularna struktura zaštitnog filma omogućava brzo isparavanje vlage

Mekan i prilagodljiv

Jedinstven dizajn obloge i hipoalergeni lepak omogućavaju jednostavno fiksiranje i uklanjanje obloge

Obloga sa visokim stepenom upijanja

50% veća snaga upijanja nego kod standardne OPSITE POST-OP obloge za rane

1. Kontrola eksudata

Visoka moć upijanja hidrocelularnog penastog jastučića OPSITE[®] POST-OP VISIBLE obloge omogućava korišćenje obloge i do 7 dana i svodi rizik od maceracije kože na najmanju meru.

2. Visok stepen propusnosti vlage MTVR⁴

Unikatna molekularna struktura zaštitnog filma omogućava brzo isparavanje vlage.

3. Bakterijska barijera 1,5-7

Spoljašnji film pruža sigurnu zaštitu od bakterija, uključujući i meticilin rezistentni Staphylococcus aureus (MRSA) smanjujući rizik od infekcije.

4. Kontinuirano praćenje

Mrežasti dizajn jastučića od hidrocelularne pene omogućava uvid u stanje rane bez potrebe za čestim promenama obloga.

OPSITE[®] POST-OP VISIBLE tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
66800136	8 x 10	20
66800137	15 x 10	20
66800138	20 x 10	20
66800139	25 x 10	20
66800140	30 x 10	20
66800141	35 x 10	20



LEUKOSTRIP[®]

Sterilne trake za zatvaranje rana, napravljene od poliamidnog materijala i obložene hipoalergenskim lepkom, koji omogućava gotovo bezbolno zatvaranje rane



Idealno za akutne rane koje ne zahtevaju zatvaranje rana ušivanjem (dečji padovi, posekotine, poderotine..).

Zamenom spajalica za kožu sa proizvodom LEUKOSTRIP treći dan nakon operacije umanjuje se stvaranje ožiljka na mestima probijanja kože.

LEUKOSTRIP se takođe može kombinovati sa subkutan- im ili intrakutan- im šavovima i koristiti za nadopunjavanje spajalica ili pojedinačnih šavova.

Karakteristike i prednosti:

- Hipoalergene, smanjuju učestalost kožnih reakcija kod pacijenata.
- Pokazalo se da pomaže smanjenju nastanka ožiljka u poređenju sa standardnom negom, što povećava poverenje pacijenata.
- Mogu pomoći u zatvaranju rana pomažući u zaštiti od zateznih sila.
- Sigurno ostaju na rani i do 3 dana i 94.4% zdravstvenih radnika bili su zadovoljni prijanjanjem za kožu.
- Smanjuju bol pri uklanjanju.
- Prozračne i propusne za vlagu.
- Udobne.
- Održavaju elastičnost tokom vremena korišćenja.



Indikacije

- Primarno i sekundarno zatvaranje rana
- Fiksacija kožnih transplantata
- Zamena šavova nakon subkutanih šavova
- Potpora za intrakutane šavove, spajalice ili pojedinačne šavove

LEUKOSTRIP[®] tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66002876	38 x 4	50
66002878	76 x 6.4	50
66002879	102 x 6.4	50
66002880	102 x 13	50
66002881	102 x 26	50



PRIMAPORE[®]

Netkana adhezivna obloga za rane



Indikacije

Primapore[®] je idealan za upotrebu na velikim posekotinama i ogrebotinama i posle hirurških intervencija.

Može se koristiti kao sekundarna obloga, preko gelova, masti i primarnih obloga.

Primapore[®] je prilagodljiva adhezivna obloga koja se sastoji od prozračnog netkanog gornjeg sloja i upijajućeg jastučića sa prijanjajućom ivicom.

Visoko upijajući i slabo prijanjajući jastučić za ranu omogućava cirkulaciju vazduha, te dobro okruženje za zarastanje i obezbeđuje minimalan bol pri uklanjanju obloge.

Odgovara i teže pristupačnim regijama.

Karakteristike i prednosti

- Mekana i prilagodljiva obloga osigurava udobnost pacijentu
- Visoko upijajući jastučić
- Slabo prijanjajući sloj obloge koji je u kontaktu sa ranom, pomaže minimizovanju oštećenja ili traume temeljnog tkiva nakon uklanjanja obloge
- Zaobljene ivice mogu da pomognu u smanjenju rizika od podizanja ili zaglavljivanja obloge.

PRIMAPORE[®] tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
7133	7.2 x 5	100
7135	8.3 x 6	50
66000317	10 x 8	20
66000318	15 x 8	20
66000319	20 x 10	20
66000320	25 x 10	20
66000321	30 x 10	20
66007140	35 x 10	20



CICA-CARE[®]

Adhezivna gel pločica za tretman ožiljaka, pomaže u uklanjanju novih i starih hipertrofičnih ožiljaka i keloida



- Cica-Care[®] pločica je mekana, lepljiva, poluokluzivna pločica od medicinskog silikona, pojačana silikonskom membranom kao potporom.
- Pogodna je **za ožiljke** nastale **od operacija, nezgoda i opekotina**.



Karakteristike i prednosti:

- Smanjuje debljinu, svrab i boju izdignutih ožiljaka.
- Omekšava, izravnavava i izbleđuje crvene, tamne ili izdignute ožiljke.
- Može dati rezultate za samo 2 meseca.
- Efikasna kod hipertrofičnih i keloidnih ožiljaka.
- Dokazano efikasna u lečenju ožiljaka starih do 30 godina.
- Ima dugu kliničku istoriju korišćenja.
- Udobna i fleksibilna – može se koristiti na mnogim anatomskim delovima.
- Višekratna upotreba – može se prati/čistiti i ponovno upotrebljavati od 14 do 28 dana.

Indikacije

- tretman već postojećih ili novoformiranih hipertrofičnih ožiljaka i keloida
- profilaktička terapija kod zatvorenih rana za sprečavanje nastanka ožiljaka i keloida

PREPORUKE ZA ODRŽAVANJE POKROVA

Perite dva puta dnevno CICA-CARE blagim, neuljanim sapunima i isperite ga čistom, toplom vodom.

Pokrov malo protresti da bi se osušio – potom ga opet stavite na suhu i očišćenu površinu ožiljka. Izbegavajte korišćenje deterdženta tokom čišćenja jer oni često izazivaju iritaciju kože.

Ne upotrebljavajte papirne ubruse za sušenje CICA-CARE pločice jer će se zalepiti na površini pokrova.

NAPOMENA:

Pri dužem boravku u toploj vodi ili tokom fizičke aktivnosti povećava se intenzitet znojenja, pa se samim tim CICA-CARE mora češće čistiti radi komfora i održavanja optimalnih uslova kontaktne površine između pločice i kože.

CICA-CARE bi trebalo upotrebljavati najmanje 12 sati dnevno tokom terapije.

Optimalna dužina dnevnog tretmana je 24 časa osim vremena koje je namenjeno za toaletu pokrova.

CICA-CARE[®] tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66250704	6 x 12	1
66250707	12 x 15	10



SECURA[®] NO-STING BARRIER FILM

Zaštitne film maramice i bris - sterilni tečni proizvodi za zaštitu kože



Karakteristike i prednosti:



Zaštita kože

Kada se nanese na netaknutu ili kožu oštećenu od urinarne i/ili fekalne inkontinencije, telesne tečnosti, drenaže rane i trenja formira zaštitni film. Pomaže u zaštiti integriteta kože od traume prilikom zamene obloga.



Jednostavnost upotrebe

- Lako se nanosi
- Jednostavan za upotrebu
- Obezbeđuje lepljivu površinu za zavoje/uređaje
- Može se primeniti na nezgodnim mestima tela (laktovi, pete)



Karakteristike proizvoda

- Nizak stepen iritacije
- Brzo sušenje (<30 sekundi)
- Nema primetnog osećaja lepljivosti na oblast primene
- Formira dugotrajnu vodootpornu barijeru do 96 sati (do 4 dana)
- Film je bezbojan, providan i prozračan
- Formira barijeru koja omogućava disanje kože

Brzosušeca i vodootporna tečnost za zaštitu kože, sadrži rastvarač koji ne peče, lako se nanosi i brzo se suši.

Indikacije

- SECURA[®] NO-SING BARRIER FILM proizvodi formiraju film koji je dizajniran da zaštiti netaknutu ili oštećenu kožu od iritacije urinom i/ili fekalnom inkontinencijom, formirajući na koži dugotrajnu zaštitnu vodootpornu barijeru između kože i telesnih otpadnih materija, tečnosti, adhezivnih obloga, drenažnih cevi, spoljnih katetera i okolna mesta stome.
- Takođe se može koristiti na petama, laktovima i drugim delovima tela koja su u opasnosti od iritacije usled oštećenja izazvanog trenjem spoljnim površinama kao što su posteljina i dušeci. Proizvod mogu koristiti odraslih, deca i odojčad.

* SECURA[®] NO-SING BARRIER FILM maramice su pogodne za upotrebu sa PICO[®] sistemom za terapiju rane negativnim pritiskom za jednokratnu upotrebu, za trake za fiksiranje

SECURA[®] NO-STING BARRIER FILM tabela za poručivanje

S+N kod	opis	pakovanje/kom.
66800712	Maramice 1ml	50
66800711	Bris 3ml	50
66800787	Bris 3ml	2
66800788	Bris 3ml	25
66800789	Bris 1ml	5
66800787	Bris 1ml	25



2 - KONTROLA INFEKCIJE RANE



ACTICOAT[®] FLEX 3 with SYLCRYST Nanocrystals

Savitljiva barijerna obloga obložena visokoefikasnim nanokristalnim srebrom za dugotrajno antimikrobno delovanje



Indikacije

ACTICOAT FLEX 3 je obloga sa antimikrobnom barijerom za upotrebu preko delimično dubokih i dubokih rana, kao što su:

- **pekotine prvog i drugog stepena**
- **opekotine prvog i drugog stepena**
- **pokrivanje graftova**
- **hirurške rane**
- **venski ulkusi**
- **dekubitisi**

ACTICOAT[®] FLEX 3 može da se koristi kod inficiranih rana.

Pokazalo se da **eliminise infekciju rana u 60% slučajeva u roku od dve nedelje**

- **Brzo delovanje** - velika površina nanokristalne strukture pokriva veliku površinu rane i omogućava kontinuirano oslobađanje srebra, omogućavajući dostupnost srebra na dovoljno visokom nivou da **ubije bakterije za samo 30 minuta.**
- **Efikasnost širokog spektra** - protiv više od 150 patogena
- **Neprekidno opušta srebro tokom 3 dana**
- Može da se koristi **u kombinaciji sa PICO[®] i RENASYS[®]** proizvodima u trajanju **do 3 dana**
- Sa svojom **visokom zateznom čvrstoćom**, ACTICOAT FLEX 3 obloga se prilagođava anatomskim delovima tela za nesmetano kretanje pacijenta
- ACTICOAT obloga prilagođava se anatomskim delovima tela za neometano kretanje pacijenta.



ACTICOAT® Flex 3 oblogu učvrstite odgovarajućom sekundarnom oblogom ili kompresivnom terapijom, što će očuvati vlažno okruženje rane. Dodatna upijajuća sekundarna obloga može biti potrebna ako je eksudat obilan. ACTICOAT® Flex 3 obloga omogućava transport eksudata direktno u sekundarnu oblogu. Održavajte umerenu vlažnost ACTICOAT® Flex 3 obloge, tako da se ne pojavi maceracija tkiva. Alternativno, tanak sloj hidrogel proizvoda npr. INTRASITE® GEL-a se može primeniti direktno na ranu i/ili zavoj.



Fotografije prikazuju postupak primene ACTICOAT® Flex 3 obloge u terapiji ulkusa dijabetičnog stopala



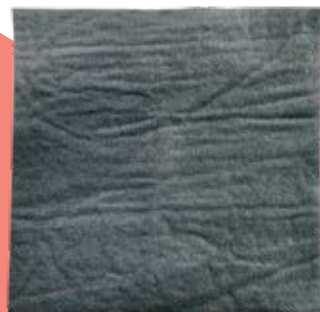
ACTICOAT® FLEX 3 tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66800396	5 x 5	5
66800398	10 x 10	5
66801293	20 x 20	5



DURAFIBER[®] Ag

Visokoupijajuća + antimikrobna + gelirajuća + celulozna obloga sa srebrom



Indikacije

- DURAFIBER[®] Ag obloga namenjena je za tretiranje **hroničnih i akutnih, plitkih i dubokih rana u svim fazama zaceljenja.**
- DURAFIBER[®] Ag obloge se koriste za: **venske i arterijske ulkuse, dekubituse, dijabetičko stopalo, hirurške rane, fistule, tunelne rane, parcijalne opekotine, donorska mesta, rane koje zarastaju “per secundam”, i rane sklone krvarenju poput onih na kojima je načinjen hirurški ili mehanički debridman.**
- DURAFIBER[®] Ag može ostati na rani **i do 7 dana.**
- Može se koristiti **i na inficiranim ranama.**

- DURAFIBER[®] Ag obloga je dizajnirana tako da pruži **raznovrsno i pouzdano rešenje za klinički tretman inficiranih hroničnih i akutnih rana**
- Jonsko srebro u oblozi omogućava antimikrobno delovanje protiv širokog spektra patogena u rani, redukujući bakterijsko opterećenje i rizik od infekcije.
- DURAFIBER[®] Ag u dodiru sa eksudatom brzo stvara gel prilagođavajući se nežno obliku rane. Taj gel apsorbira višak eksudata, blokira eksudat iz rane, stvarajući vlažno okruženje za zarastanje rane i podstiče autolitički debridman.
- Zahvaljujući jedinstvenom svojstvu zadržavanja čvrstoće i nakon upijanja eksudata, DURAFIBER[®] Ag uklanja se u jednom komadu što osigurava minimalnu traumu za pacijenta i sigurnost uklanjanja cele obloge bez ostataka, što je naročito bitno kod zbrinjavanja kaviteta i dubljih rana.
- DURAFIBER[®] Ag se može koristiti u kombinaciji sa širokim spektrom obloga kao što je npr. ALLEVYN[®] ili ispod OPSITE[®] prozirnog adhezivnog filma kod rana sa manjom eksudacijom.



Karakteristike i prednosti

- **Visoko upijanje**
DURAFIBER Ag je visokoupijajuća obloga koja minimizira rizik od curenja eksudata čime se redukuje rizik od maceracije okolne kože
- **Minimalno skupljanje**
Pokazalo se da DURAFIBER Ag obloga ima minimalno skupljanje, što može pomoći da se obezbedi trajno pokrivanje rane, pomažući na taj način da se smanji prostor gde se bakterije mogu razmnožavati
- **Dvostruko dejstvo**
Apsorbuje patogene bakterije iz rane u zavoj i ubija bakterije u zavoju
- **Apsorbuje i zadržava tečnost pod kompresijom**
DURAFIBER Ag obloga apsorbuje i zadržava tečnost pod kompresijom, minimizirajući rizik od curenja uz istovremeno efikasno upravljanje eksudatom
- **Brzodelujuća antimikrobna aktivnost**
DURAFIBER Ag obloga formira gel u roku od 4 sekunde u kontaktu sa tečnošću i pokazalo se da pruža antimikrobnu aktivnost do 7 dana protiv širokog spektra patogena ana, aerobnih, anaerobnih bakterija, uključujući otpornost na antibiotike otpornu Meticilin-rezistentnu Staphylococcus aureus i Vankomizin-rezistentnu Enterococci, kvasce i filamentne gljive.
- **Visoka zatezna čvrstoća**
Celulozna vlakna DURAFIBER Ag obloge daju suvoću i gelirani matriks, ugrađeni strukturalni integritet kako bi se osigurala visoka zatezna čvrstoća, što pomaže da se olakšano ukloni netaknuto u komadu.

Način delovanja geliranja srebrom

Kada DURAFIBER Ag obloga dođe u kontakt sa eksudatom, vlakna hidriraju i bubre dok apsorbuju tečnost iz rane, formirajući na taj način kohezivnu gel oblogu.

Kada vlakna nabubre, zaključavaju apsorbovani eksudat, a gelirani matriks u zavoju koji sadrži srebro obezbeđuje dokazano antimikrobnu aktivnost (in vitro), efikasnu protiv širokog spektra bakterija uključujući MRSA i Pseudomonas aeruginosa.



1 Pre apliciranja



2 Formiranje gela u kontaktu sa eksudatom



3 Zaključavanje tečnosti i loših bakterija koje mogu da se sadrže u njima

DURAFIBER[®] Ag tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66800560	10 x 10	10
66800563	2 x 45	5



ALLEVYN[®] Ag SACRUM

Visokoupijajuća obloga od poliuretanske pene, sa lepljivim ivicama, sa integrisanim česticama srebra, za inficirane vlažne rane – sterilno



ALLEVYN[®] Ag Sacrum je apsorbujuća antimikrobna obloga koja se sastoji od tri sloja: od **hidrocelularnog penastog jezgra** koje sadrži **srebro sulfadiazin (SSD)** i koje se nalazi između **lepljivog perforiranog sloja** koji je u kontaktu sa ranom i **nepropusne spoljašnje folije**.

Obloga je efikasna barijera protiv kontaminacije mikrobima i štiti ranu od invazivnih patogenih mikroorganizama. To omogućava brže zaceljenje.

Srebro sulfadiazin je efikasno protiv mikroorganizama koji se mogu pronaći u oblozi i rani. Kod eksudirajućih rana obloga doprinosi održavanju vlažne okoline rane.

Indikacije

ALLEVYN Ag Sacrum je apsorbujuća antimikrobna obloga za tretiranje sekundarno tretiranih, hroničnih i akutnih, granulirajućih i eksudirajućih rana (I., II. i III. stepena i različitih dubina, od površinskih do dubokih), kao npr.:

- dekubitusi
- venski ulkusi
- dijabetički ulkusi
- opekotine
- mesta uzimanja kože delimične debljine (donorska mesta)
- bujajuće/maligne rane
- hirurški otvorene rane

ALLEVYN Ag Adhesive može da se koristi kod inficiranih rana.

Ako se proizvod koristi kod inficiranih rana, ranu je potrebno tretirati prema lokalnom kliničkom protokolu.

Učestalost zamene obloga

U početnoj fazi zbrinjavanja rane ALLEVYN Ag Sacrum obloge za rane trebalo bi često kontrolisati. Kod primene na inficiranim ranama infekcija bi se trebala kontrolisati i tretirati prema lokalnom protokolu postupanja.

Obloge se mogu ostaviti na rani u sakralnom području do 5 dana ili dok eksudat ne postane vidljiv i ne prodre na manje od 0,5cm od ivice jastučića obloge (ili šta nastupi pre).

I ovde je potrebno obratiti pažnju na lokalne kliničke protokole postupanja.



Odgovarajući lepljivi sloj

Sloj ALLEVYN Sacrum-a koji je u kontaktu sa ranom je prekriven hipoalergenskim lepkom koji je dizajniran da dobro prijanja na celu površinu kože, a da se pritom ne lepi za ranu. Postoji mali rizik od izazivanja iritacije kože lepkom.

Visoka apsorpcija

In vitro studije i kliničko iskustvo su pokazale da ALLEVYN Sacrum zavoji mogu ostati na mestu do pet dana. Ovaj kapacitet je posledica kombinacije sledećih karakteristika:

- Perforirani sloj za kontakt sa ranom omogućava čak i viskoznom eksudatu da prođe kroz zavoj.
- Hidrocelularno jezgro zavoja apsorbuje i zadržava tečnost unutar svoje mikroskopske strukture.
- Dišuća spoljašnja površina zavoja omogućava izbacivanje viška vlage.



Karakteristike i prednosti

- Kontinuirano delotvoran antibakterijski efekat
- Optimizuje kontrolu eksudata
- Minimalan rizik od pojave maceracije
- Sigurna adhezija
- Udoban i mekan dizajn u svrhu omogućavanja visokog stepena udobnosti za pacijenta
- Vodootporan gornji sloj koji ne ometa svakodnevnu higijenu pacijenta
- Oblogu je moguće ostaviti na rani i do 5 dana

ALLEVYN[®] Ag Sacrum - tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66800092	17 x 17	10
66800095	22 x 22	10

ALLEVYN[®] Ag GENTLE BORDER

Visokoupijajuća poliuretanska antimikrobna obloga sa srebrom i silikonskim kontaktnim slojem za fragilnu i osetljivu kožu - sterilna



Nežan silikonski lepljivi gel minimizira traumu i bol kod promena obloga, prijanja na teško dostupna mesta i područja tela sklona kretanju



Pružna **trajno antimikrobno delovanje do 7 dana** in vitro



Pružna regulisanje sekrecije putem jedinstvene tehnologije trostrukog

Indikacije

ALLEVYN[®] Ag Gentle Border obloge su namenjene za: **plitke, granulirajuće rane, hronične i akutne eksudirajuće rane, delimično duboke i duboke rane**, kao što su:

- dekubitusi
- ulkusi na nogama i dijabetički ulkusi na stopalu
- inficirane rane
- maligne rane
- hirurške dehiscencirane rane
- opekotina prvog i drugog stepena
- donorska mesta
- fungoidne rane



Karakteristike i prednosti:

Dizajniran da promoviše zarastanje

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloge održavaju vlažno okruženje za zarastanje rana što pomaže u granulaciji i epitelizaciji

Kontinuirano oslobađanje srebra

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloge imaju antimikrobna svojstva što znači da mogu ostati efikasne na rani do sedam dana in-vitro

Minimizira traumu

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloga ima nežni silikonski lepak koji je atraumatičan za ranu i okolnu kožu prilikom skidanja

Prilagodljiv

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloga može se primeniti na nezgodne delove tela kao što su kolena ili pete

Smanjuje rizik od infekcija

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloga ubija patogene organizme koji se nalaze u ranama da bi se smanjio rizik od kolonizacije i infekcije in-vitro

Učestalost zamene obloga

Tokom ranih faza zbrinjavanja rane, ALLEVYN Ag Gentle Border obloge treba redovno pregledati.

Kada se proizvod koristi na inficiranim ranama, infekcija se treba pregledati i tretirati u skladu sa važećim lokalnim kliničkim protokolom.

Obloge se mogu ostaviti **na rani do 7 dana**, u zavisnosti **od stanja rane i okolne kože** ili sve **dok eksudat ne postane vidljiv** i ne pojavi se na manje od 0,5 cm od ivice jastučića obloga. Po potrebi mogu se menjati i ranije.

Pritom uzeti u obzir važeće lokalne kliničke protokole.



Kompatibilnost

ALLEVYN Ag GENTLE BORDER obloga može se koristiti u sprezi sa INTRASITE GELom za nekrotične i suve rane.

ALLEVYN[®] Ag GENTLE BORDER tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
66800460	7.5 x 7.5	10
66800461	10 x 10	10
66800462	12.5 x 12.5	10
66800463	17.5 x 17.5	10



IODOSORB[®]

Kadeksomer 0.9% joda, preparati koji pomažu u uklanjanju prepreka za efikasno zarastanje rana
Obloga / Mast



IODOSORB[®] preparati olakšavaju pripremu dna rane uklanjanjem viška eksudata i devitalizovanog tkiva iz rane i smanjuju količinu bakterija na površini rane.

Antimikrobno delovanje širokog spektra osigurava se produženim oslobađanjem joda, a uklanjanje devitalizovanog tkiva omogućeno je pomoću jedinstvene matrice kadeksomera.

Uspešnim uklanjanjem barijere od bakterija, devitalizovanog tkiva i nečistoća i viška eksudata, IODOSORB je efikasan za lečenje infekcije kod hroničnih eksudirajućih rana.

Indikacije

- Namenjeni za tretman hroničnih eksudirajućih rana i inficiranih rana (u kombinaciji sa sistemskim antibioticima po preporuci lekara)
- Mogu se koristiti uz kompresivnu terapiju
- Olakšavaju pripremu dna rane uklanjanjem viška eksudata i devitalizovanog tkiva iz rane i smanjuju količinu bakterija na površini rane

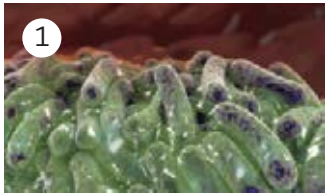
Karakteristike i prednosti

- Sporo otpuštajući antimikrobni učinak
- Efikasno redukovanje bakterijskog opterećenja u rani
- Uklanjanje eksudata i čišćenje dna rane (debridman)
- Zbrinjavanje eksudata i kod rana sa obilnim eksudatom
- Održavanje poželjnog vlažnog okruženja rane
- Podsticanje zarastanja rana tipa ulkusa, dekubitusa, inficirane rane
- Eliminisanje neugodnih mirisa
- Kako se jod otpušta tako menja boju - promena boje označava kada je potrebna izmena obloge
- Ne prijanja: može se ukloniti fiziološkim rastvorom što pomaže u smanjenju traume za pacijenta i poboljšanju kvaliteta života pacijenta
- Biološki razgradivo



Biofilm barijera

Biofilm je skup povezanih bakterija ugrađenih u matricu proteina i šećera koja pruža zaštitu od odbrambenih ćelija domaćina i antimikrobnih sredstava.



Formiranje biofilma

Biofilm se formira početnim vezivanjem pojedinačnih planktonskih bakterija, stvarajući koherentnu grupu ćelija unutar zaštitne matrice.

EPS matrica

Ova matrica, sastavljena od proteina, DNK i šećera, poznata je kao ekstracelularna polimerna supstanca ili EPS.



Odloženo zarastanje

Oslabljen imuni odgovor dovodi do začaranog kruga oštećenja tkiva i upale niskog nivoa.

Da bi efikasno razbilo biofilm i podstaklo zarastanje, antimikrobno sredstvo mora da proдре u EPS i napadne bakterije iznutra, sa produženim dejstvom koje zaustavlja ponovno stvaranje biofilma.



Da li ste znali?

Biofilm je teško identifikovati jer je nevidljiv golim okom, neravnomerno raspoređen po rani i često prisutan u dubljim tkivima.

Smatra se da je biofilm prisutan u čak **78% od svih hroničnih rana**

Kada se zarastanje rana uspori, **pacijenti doživljavaju niži kvalitet života i troškovi zdravstvenog sistema se povećavaju**



24% pacijenata sa hroničnim ranama živelo je sa ranom najmanje 6 meseci

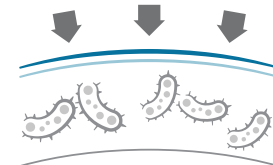
16% pacijenata ostalo je neizlečeno godinu ili više



Troškovi nege pacijenata za ranu koja ne zaceljuje pokazalo se da su **135%** viši od zaceljene rane



Rane koje sadrže biofilm možda neće biti identifikovane, što dovodi do **neefikasnog lečenja i odloženog zarastanja**



Većina lokalnih **antimikrobnih sredstava ne uspeva da poremeti biofilm**



Način delovanja IODOSORB[◇] preparata: dvostruko dejstvo za remečenje biofilma

IODOSORB[◇] antimikrobni preparati napravljeni su od jedinstvenih kadeksomernih mikro-zrna: sfernih skrobnih struktura napunjenih sa 0,9% elementarnog joda.



1 Kadeksomer mikro-zrna dehidriraju i fizički remete strukturu biofilma. Efikasno upravljaju eksudatom iz rane, uklanjaju mrlju, pružaju trajnu antimikrobnu aktivnost širokog spektra tokom 3 dana.



3 Kadeksomer mikro-zrna su u stanju da dehidriraju i fizički poremete strukturu biofilma.



2 Jod je inkapsuliran u matricu kadeksomera i obezbeđuje produženo oslobađanje kada zrno dođe u kontakt sa tečnošću rane.



4 Kada kuglice kadeksomera uspeju da probiju matricu specifičnu za biofilm, jod počinje da ubija bakterije prisutne unutar zajednice biofilma.

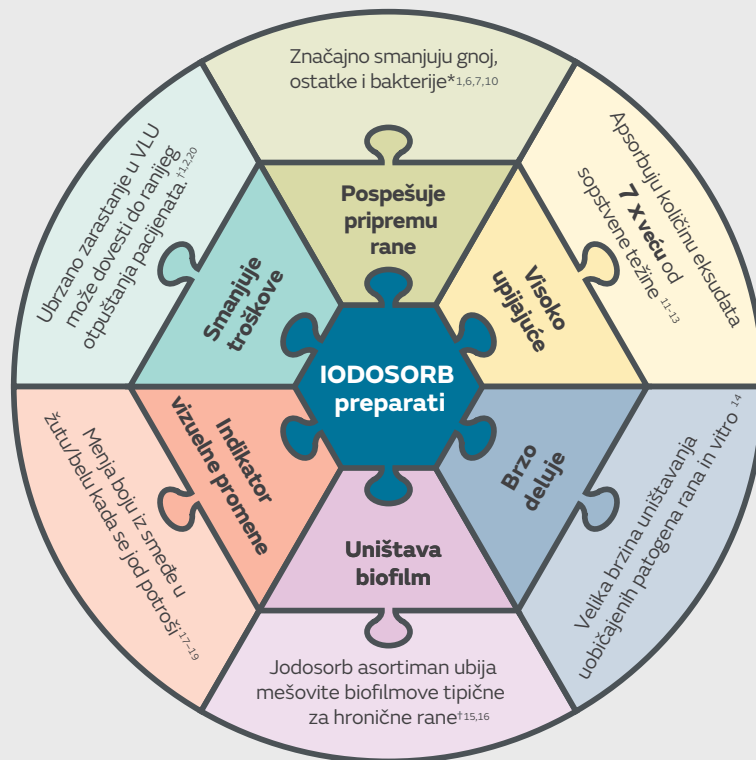
IODOSORB[◇] preparati imaju dugu istoriju efikasnosti protiv biofilma sa superiornim rezultatima u poređenju sa drugim lokalnim antimikrobima kao što su PHMB, srebro i povidon jod.

U skladu sa preporukama stručnjaka za biofilm o izboru efikasne obloge protiv biofilma, IODOSORB obloge su testirane i pokazale su se efikasnijim od Akuacel[◇] Ag+ na više izazovnih i klinički relevantnih modela biofilмова.



IODOSORB[®] preparati - pomažu vam da rešite zagonetku nege rana

Infekcija rane može dovesti do produženog zarastanja rana, višestrukih poseta zdravstvenih ustanova i odloženog otpuštanja iz bolnice. To može rezultirati značajnim ekonomskim troškovima i negativno uticati na kvalitet života pacijenta i porodice.

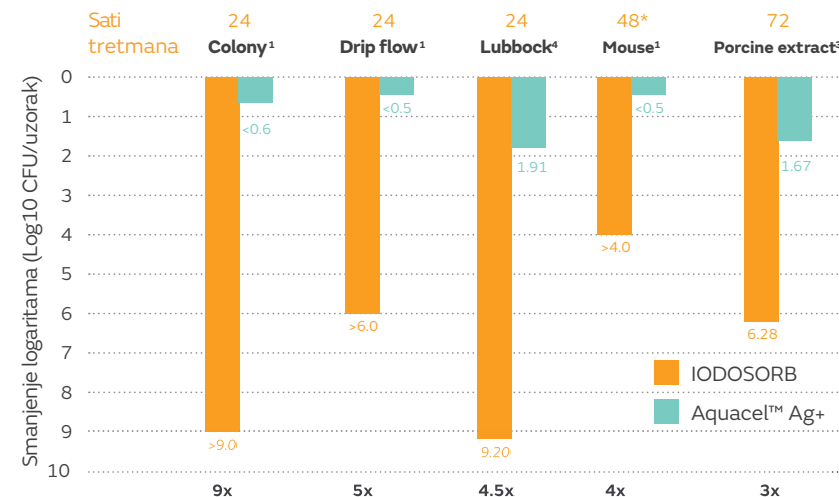


*U poređenju sa standardnim tretmanom; p<0.05
[†]U poređenju sa standardnim tretmanom.

Superiorna efikasnost protiv biofilma **dokazana u različitim laboratorijskim modelima**

IODOSORB[®] obloge imaju dugu istoriju efikasnosti protiv biofilma sa superiornim rezultatima u poređenju sa drugim lokalnim antimikrobnim sredstvima kao što su PHMB, srebro i povidon jod.

U skladu sa preporukama stručnjaka za biofilm o izboru efikasnih anti-biofilmskih obloga, IODOSORB obloga je testirana i pokazala se efikasnijim od Aquacel™ Ag+ na više izazovnih i klinički relevantnih modela biofilma.



Adapted from: Fitzgerald et al 2017,¹
 Oates et al 2016⁴ and Schultz G, et al 2016³

Apliciranje IODOSORB masti



- Dobro operite ruke pre i nakon upotrebe.
- Koristeći rukavice, očistite ranu i okolno područje blagim mlazom vode ili fiziološkim rastvorom.
- **NE SUŠITE** površinu rane



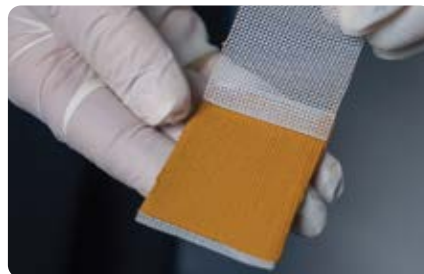
- Nanesite dovoljnu količinu Jodosorb masti na sterilni zavoj tako da se formira sloj debljine 3 mm, koji se prilagođava obliku rane.
- Alternativno, nanesite IODOSORB mast na ranu i zagladite je prstom u rukavici, prema obliku rane i dubini od 3 mm.



- Potpuno pokrijte ranu odgovarajućom sekundarnom oblogom.
- Ukoliko je potrebno, postavite kompresivni zavoj.
- Nakon primene, preostali sadržaj tube treba baciti zbog gubitka sterilnosti.



MAST



OBLOGA

IODOSORB® raspoloživi artikli - tabela za poručivanje

S+N kod	Masa (g)/ kom.	pakovanje/kom.
IODOSORB 0.9% Cadexomerlodeine Dressing/Obloga		
66001290	Obloga 5g / 4 x 6cm	5 obloga
66001291	Obloga 10g / 6 x 8 cm	3 obloge
66001292	Obloga 10g / 6 x 8 cm	5 obloga
66001293	Obloga 17g / 8 x 10 cm	2 obloge
IODOSORB 0.9% Cadexomer Iodine Ointment/Mast		
66001297	mast 20g	2 tube
66001298	mast 10g	4 tube
66001299	mast 40g	1 tuba



3 - KONTROLA EKSUDATA



ALLEVYN[®] GENTLE BORDER

Hidrocelularna troslojna mekana prijanjajuća penasta obloga sa silikonskim gelom na prijanjajućem kontaktnom sloju.



Omogućava vlažno okruženje za zarastanje rane, dostupna u različitim oblicima i veličinama i za najzahtevnije regije, vodootporna.

Indikacije

1. Zbrinjavanje plitkih, granulirajućih rana, hroničnih i akutnih eksudirajućih rana, dubokih i srednje dubokih rana uključujući:
 - dekubitalne ulkuse
 - venske ulkuse
 - ulkuse dijabetičkog stopala
 - hirurške rane
 - opekotine I i II stepena
 - transplantacijske rane
 - razderotine
 - fungoidne rane
2. Prevencija dekubitalnih ulkusa na intaktnoj koži, uključujući dekubitalne ulkuse prouzrokovane medicinskim uređajima, kao deo protokola za prevenciju dekubitalnih ulkusa.



Upija i upravlja eksudatom kako bi osigurao vlažno okruženje za zarastanje rana



Višesmerno rastezanje i otporna na tuširanje



Može apsorbovati viskozni eksudat, kao što je dokazano in vitro

PRILAGODLJIVOST - prilagođava se konturi tela



FLEKSIBILNOST - rastegljivost u više pravaca omogućava fleksibilnost i pokretljivost kolenskog i lakatnog zgloba i drugih teško pristupačnih delova tela



ALLEVYN® GENTLE BORDER - NAČIN DELOVANJA

1 Kontaktni silikonski sloj pomaže u primeni i pogodan je za upotrebu na osetljivoj koži. Može se repozicionirati, a rub pomaže da ostane na mestu.

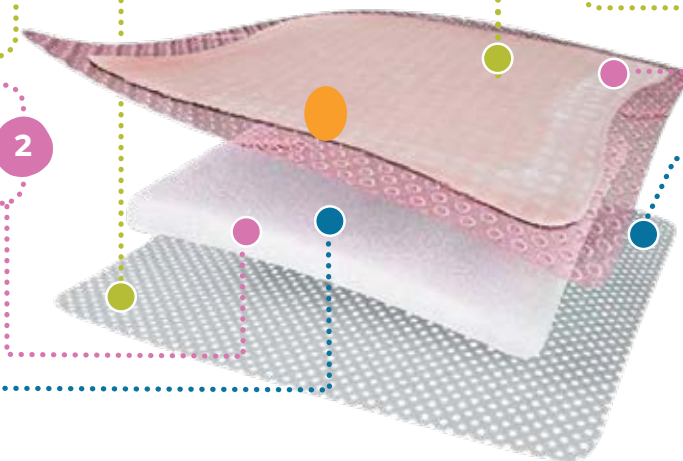
2 Eksudat ulazi u **hidrocelularni** sloj pene preko pora u kontaktnom silikonskom sloju.

3 Sloj pene apsorbira eksudat koji ga zatim prenosi dalje od rane i prema gornjem filmu.

4 Prozračan gornji sloj omogućava isparavanje eksudata sa gornjeg sloja kako bi se pomoglo u **regulisanju eksudata**. To je **bakterijska barijera** za zaštitu od kontaminacije. Gornji sloj je takođe otporan na tuširanje što znači da se pacijent može **tuširati s oblogom na mestu**.

5 Lako se oblikuje uz konture tela i **vrlo je komforna** čak i na teško dostupnim područjima kao što su prsti.

6 Meki silikonski sloj **umanjuje bol kod uklanjanja**.



Slike pokazuju kada je **ALLEVYN GENTLE BORDER** oblogu potrebno zameniti

Obloge treba zameniti nakon 7 dana (na sakralnom području 5 dana) ili kada eksudat postane vidljiv i pojavi se na 0,5 cm od ivice jastučića obloge, zavisno od toga koji događaj ranije nastupi. **Uvek se držati lokalnih protokola zamene obloga.**



NEMA POTREBE ZA ZAMENOM



NEMA POTREBE ZA ZAMENOM



POTREBNA ZAMENA OBLOGE

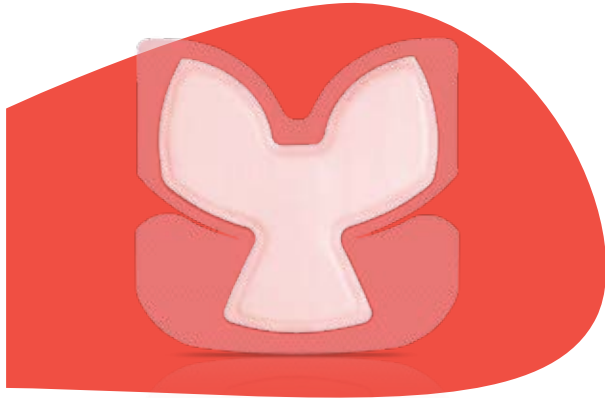
ALLEVYN® GENTLE BORDER tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
66800269	7.5 x 7.5	10
66800270	10 x 10	10
66800272	12.5 x 12.5	10
66800273	17.5 x 17.5	10
66800275	15 x 15	10
66800900	10 x 20	10
66800264	10 x 25	10
66800265	10 x 30	10
66800506 Heel	23 x 23.2	5
66800897 Sacrum	16.8 x 17.1	6
66800898 Sacrum	16.8 x 17.1	10
66801031 Sacrum	21.6 x 23	10
66800959 Multisite	17.1 x 17.9	10



ALLEVYN[®] GENTLE BORDER - HEEL

Svestrana obloga dizajnirana da omogući pokrivenost na različitim delovima tela, posebno na teško dostupnim mestima, pri čemu osigurava pacijentima visok stepen udobnosti..



Indikacije

- dekubitis
- dijabetičko stopalo
- ulkus na nozi
- fungoide rane
- inficirane rane
- maligne rane
- hirurške rane
- donorska mesta
- opekotine I i II stepena

ALLEVYN[®] GENTLE BORDER - HEEL primeri primene:



ALLEVYN[®] GENTLE BORDER LITE

Obloga sa silikonskim kontaktnim slojem specijalno je dizajnirana za osobe sa osetljivom i fragilnom kožom.



Pogodna za rane sa blagim izlučivanjem i kao pomoć u prevenciji povreda nastalih usled pritiska u kontaktu sa medicinskim uređajem.

Indikacije

ALLEVYN[®] Gentle Border Lite obloge su namenjene za rane sa blagim do umerenim izlučivanjem:

- plitke, granulirajuće rane
- hronične rane poput dekubitusa, ulkusa, dijabetičkih ulkusa
- akutne rane
- maligne rane
- hirurške rane
- opekotina I i II stepena
- donorska mesta
- ogrebotine
- fungirajući ulkusi
- onkološke rane



Lako se oblikuju prema konturama tela i vrlo su prikladne čak i za teško dostupna područja kao što su prsti, ruke, laktovi prsti na stopalima i kolena



Silikonski lepak je **atraumatičan za ranu i okolnu kožu pri uklanjanju**



Prikladno za upotrebu na osetljivoj koži



Može se **podići i premestiti bez gubitka svojih prijanjajućih svojstava**



ALLEVYN® GENTLE BORDER LITE primeri primene:

S+N



Karakteristike i prednosti:

- ALLEVYN trostruko aktivna tehnologija održava optimalan balans tečnosti kako bi održao **vlažno okruženje za idealno zaceljenje rane**
- Pena debljine 2mm omogućava **odličnu fleksibilnost i prijanjanje telu**
- **Otpornost na vodu** omogućava pacijentu tuširanje sa oblogom na mestu
- Lako se aplicira i uklanja – obloga se može podići i repositionirati bez gubitka lepljivosti
- Pogodna za osobe sa fragilnom i osetljivom kožom
- Barijera za bakterije – pomaže u smanjenju rizika od spoljne infekcije
- **Na rani može biti do 7 dana**



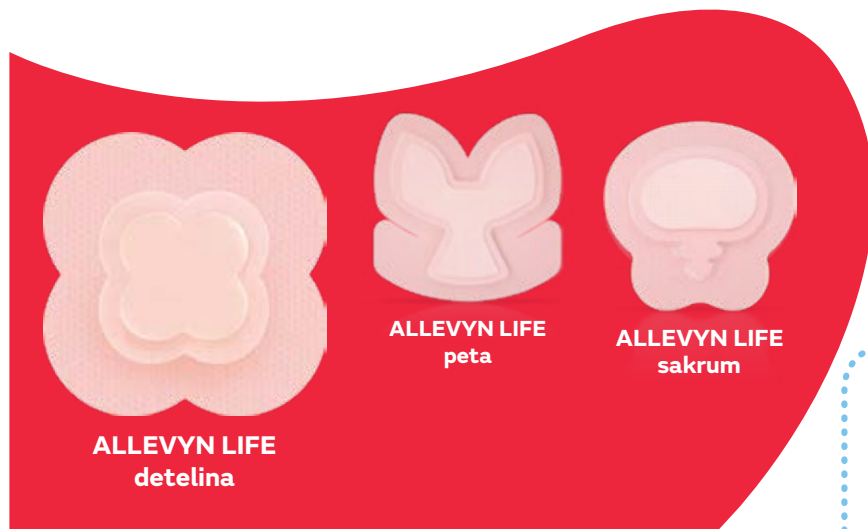
ALLEVYN® GENTLE BORDER LITE
tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
☐ 66800834	7.5 x 7.5	10
☐ 66800835	10 x 10	10
☐ 66800836	5.5 x 12	10
☐ 66800837	8 x 15	10
☐ 66801012	10 x 20	10
☐ 66800840	15 x 15	10
66801013 Oval	8.6 x 7.7	10
66801014 Oval	15.2 x 13.1	10
66801041 Multisite	8 x 8.4	10



ALLEVYN[®] LIFE

Višeslojna penasta obloga najnovije generacije sa ugrađenom hidrocelularnom penom i superapsorbirajućim jezgrom koje zaključava eksudat - za rane sa srednjim do jakim izlučivanjem



90% pacijenata preporučilo bi

ALLEVYN[®] LIFE oblogu

i zadovoljstvo poboljšano u sledećem:
kontrola eksudata, udobnost upotrebe i celokupno iskustvo nakon prelaska na ALLEVYN[®] LIFE oblogu sa prethodnih obloga.

Karakteristike i prednosti

Visoka sposobnost upijanja eksudata, sa petoslojnim dizajnom kako bi se sprečilo curenje

Mekan silikonski lepljivi kontaktni sloj

Može biti na rani do 7 dana*, a do 5 dana* na sakralnom području

*U zavisnosti od prirode rane i količine eksudata, kada je upotreba indicirana

Indikacije

Zbrinjavanje rana sekundarnim zaceljenjem za plitke rane, rane sa granulacijama, hronične

i akutne eksudirajuće rane, rane pune ili delimične dubljine uključujući:

- Dekubitalni ulkus
- Ulkus potkolenice
- Ulkus dijabetičnog stopala
- Hirurške rane
- Opekotine prvog i drugog stepena
- Donorska mesta
- Laceracije
- Gljivične rane
- Na nekrotičnim i fibroznim ranama može da se koristi zajedno sa INTRASITE[®] gelom

ALLEVYN[®] LIFE može da se koristi kao prevencija dekubitalnog ulkusa na intaktnoj koži kao deo protokola za prevenciju dekubitalnih ulkusa.



1 Mekani silikonski prijanjajući kontaktni sloj rane uravnotežuje prijanjanje i nežnost, omogućava podizanje i ponovno postavljanje obloge nakon previjanja i pomaže u smanjenju bola tokom promene obloga

1

2 Sloj pene upija eksudat vertikalno i prenosi ga dalje od rane i oko rane

2

3 Hiperupijajući sloj za zaključavanje sa EXULOCK® Technology apsorbuje eksudat i pomaže u bočnom širenju kako bi se iskoristila površina obloge. Zatvara eksudat i sprečava curenje.

3

5 Visokoprozračni gornji film omogućava isparavanje sekreta, upravljajući volumenom sekreta u oblozi.

5

4 EXUMASK® sloj efikasno smanjuje vizuelni uticaj apsorbovanog eksudata. Takođe deluje kao pokazatelj kada treba promeniti oblogu, minimizujući klinički nepotrebne promene obloga.

4

EXULOCK®
hiperupijajući sloj upija eksudat i pomaže u njegovom lateralnom raspršivanju uzduž obloge

EXUMASK®
maskirni sloj vizuelno prekriva neugledni eksudat i omogućava vizuelnu indicaciju mesta gde je potrebno zameniti obloge

Jedinstveni oblik deteline sa širokim ivicama omogućava sigurno prijanjanje na svim delovima tela nezavisno od anatomskog položaja rane, a indikator za promenu obloge upućuje na vreme kada je potrebno oblogu zameniti i sprečava curenje. Obloga maskira višak sekreta iz rane i pomaže u sprečavanju eventualnog curenja ili mirisa.

Koristan dijagram pokazuje kad je potrebna zamena obloge:



INDIKATOR NA 0%
NIJE POTREBNA ZAMENA



INDIKATOR 50% PUN
RAZMISLITE O ZAMENI



INDIKATOR 75% PUN
POTREBNA JE ZAMENA



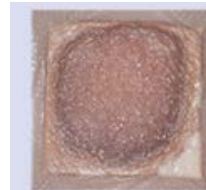
Dokazano traje
skoro

2X

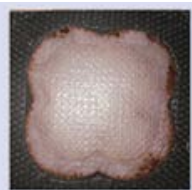
duže od ostalih
penastih obloga



Standardna
silikonska obloga

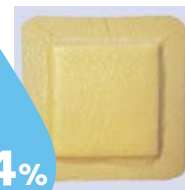


ALLEVYN
LIFE



Mrlje na oblozi nakon 3 dana
(in vitro)

Standardna
silikonska obloga



64%

ALLEVYN
LIFE



0%

Procenat curenja obloge
(in vitro)



APLICIRANJE OBLOGE



- Uklonite prvi zaštitni papir i pričvrstite lepljivu stranu obloge na kožu.
- Osigurajte da upijajući jastučić prekrije čitavu ranu ili područje koje treba zaštititi.
- Ivicu obloge možete dodatno prstima pričvrstiti.
- Uklonite preostali zaštitni papir/papire.
- Poravnajte.
- Ako postavljate na ranu, pazite da upijajući jastučić prekriva ranu.
- Poravnajte ivice.
- Pripazite da nema nabora koji bi ugrozili prijanjanje.
- Oblogu je moguće premestiti po potrebi.

ALLEVYN® LIFE je pogodan za korišćenje za zaštitu kože kod primene različitih ortopedskih pomagala, uključujući:



Cervikalna kragna (napred)
Veličina: 12.9 x 12.9 cm
Rizična područja: brada, vilica, ključna kost, potiljak



Cervikalna kragna (pozadi)
Veličina: 12.9 x 12.9 cm
Rizična područja: kičma, lopatice



Ortoza za skočni zglob, čizma
Veličina: 10.3 x 10.3 cm, peta
Rizična područja: spreda/pozadi stopalo, peta, list



Antidekubitalna zaštita za petu
Veličina: 10.3 x 10.3 cm, peta
Rizična područja: ahilova tetiva, prednja/zadnja strana stopala



Cervikalna kragna (pozadi)
Veličina: 12.9 x 12.9 cm
Rizično područje: potiljak



Uređaj za sekvencijalnu kompresiju
Veličina: 10.3 x 10.3 cm
Rizično područje: skočni zglob, ahilova tetiva, vrh stopala



Ortoza za imobilizaciju šake
Veličina: 10.3 x 10.3 cm, peta
Rizično područje: šaka



ALLEVYN® LIFE KLINIČKI REZULTATI

68%

ušteđena u odnosu na standardnu negu

1.48

manje zamena obloga nedeljno po pacijentu

397

manji utrošak sati nedeljno

71%

smanjen broj povreda izazvan bolničkim tretmanima (zamene obloga)

ALLEVYN® LIFE tabela za poručivanje

	S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
	66021067	10.3 x 10.3	50
	66021068	12.9 x 12.9	10
	66021069	15.4 x 15.4	
	66021306	17.2 x 17.5	
	66021307	21.6 x 23	
	66021070	21 x 21	
	66021304	25 x 25.2	



ALLEVYN[®] LIFE - SACRUM

ALLEVYN[®] LIFE Sacrum obloga, sa jedinstvenim dizajnom repa za rane u sakralnom području



Dostupno u
malim i velikim
dimenzijama

ALLEVYN LIFE[®] SACRUM

značajno je smanjio **pojavu**,
kao i **učestalost sakralnih
dekubitisa za 71%** u
poređenju sa standardnom
negom kod starijih pacijenata sa
prelomom kuka

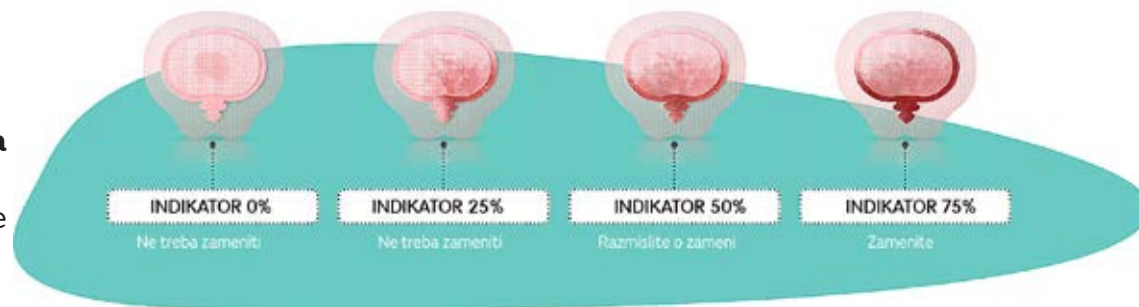


- Apsorbuje viskozni eksudat
- Ne prijanja na vlažnu podlogu rane, već nežno na suvo tkivo
- Silikonski lepak traumatično svodi na minimum i bol pacijenta tokom promene obloge



ALLEVYN[®] Life Sacrum je obloga najnovije generacije visoko upijajućih obloga sa silikonskim kontaktnim slojem **za manju traumu pacijenta** i okolne kože kod previjanja, jedinstvenog je dizajna koji se **sigurno prilagođava anatomsom području sakruma (donji deo leđa) bez efekta nategnutog šatora gde ostaje otvor ispod obloge.**

Ova specifična obloga razvijena je prateći etnografske studije u saradnji sa kliničarima bogatog iskustva u zbrinjavanju sakralnog područja i njihovim pacijentima.



ALLEVYN[®] LIFE - HEEL



Fleksibilni, široki rubovi omogućavaju pokrivanje malleolusa



Povećava hidrataciju kože na petama



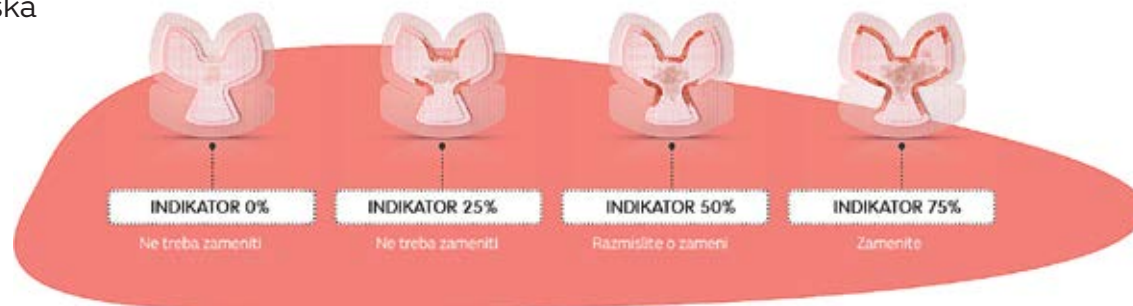
Može se skinuti i ponovo postaviti bez gubitka svojstava prijanjanja



Ublažava pritisa kod spoljnih uticaja*

*Kao što je pokazano laboratorijskim ispitivanjem

ALLEVYN[®] Life Heel doprinosi protokolu za smanjenje pritiska kada se koristi u kombinaciji sa pomagalicama za smanjenje pritiska. Prozračni spoljni sloj pomaže u prevenciji bakterijske kontaminacije i vodootporan je.



+ Evidence in focus

Rezime studija ALLEVYN[®] LIFE penastih obloga

Uticaj na učestalost promena obloga, troškove, zadovoljstvo kliničara/pacijenata i vreme lečenja

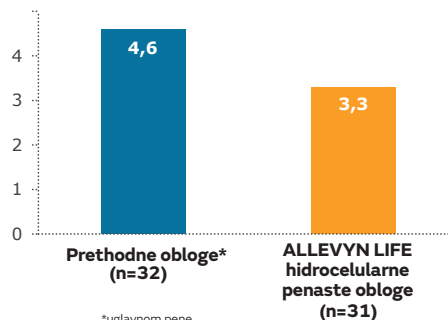
CLOSER TO ZERO
human and economic consequence of wounds



PRIMER 1

- Revizija resursa koje su tokom 4 meseca koristila dva pružaoca usluga nege rana u zajednici u Nemačkoj sprovedena je nakon uvođenja Allevyn[®] LIFE obloga
- Uključeno je 35 pacijenata; većina ih je bila u dobi od >60 godina (74.3%)
- Najčešće rane bile su dijabetički ulkusi stopala (20,0%), venski ulkusi nogu (31,4%) i dekubitus (28,6%); >75% rana bilo je <10cm2

Prosek učestalosti
zamenje obloga
(nedeljno)



*uglavnom pene



Korišćenje ALLEVYN[®] LIFE obloga u okviru zajednice pomoglo je da se znatno smanji učestalost promena obloga i troškova obloga ($p < 0.001$) u poređenju sa prethodnim korišćenim oblogama, kao i poboljšanju HCP i zadovoljstva pacijenata

U poređenju sa prethodnim oblogama kliničari su evidentirali smanjenje:



- veličine rane (81.3%; n=32)
- nivoa eksudata (75.0%; n=32)
- mirisa (67.7%; n=31)
- bola (67.7%; n=31)



22.6% relativno smanjenje prosečnih nedeljnih troškova obloga po rani u poređenju sa prethodnim oblogama (od 45,81 do 35,46€)



Klinički doktori ocenili su da su **ALLEVYN[®] LIFE obloge bolje** od prethodnih obloga (35 rana) za:

90.3%

„Prijanjanje“ i „Vreme nošenja“ (28 od 31 odgovora)

96.8%

„Ukupne performanse“ i „Jednostavnost korišćenja“ (30 od 31 odgovora)

93.1%

Kliničkih doktora (27 od 29 odgovora) preporučilo bi **ALLEVYN[®] LIFE obloge**



4 - DEBRIDMAN RANE



INTRASITE[®] GEL

INTRASITE[®] GEL je hidrogelna obloga za rane koja omogućava rehidrataciju nekrotičnog tkiva, te podstiče autolitički debridman



Indikacije

INTRASITE GEL obloga je indicovana za nežno odstranjivanje nekrotičnog tkiva iz plitkih, podminiranih i dubokih rana:

- Venski ulkusi
- Ulkusi kod dijabetičnog stopala
- Hirurške rane
- Dekubiti
- Povrede sa ekstravazacijom
- Opekotine
- Fistule
- Ogrebotine
- Amputacije
- Gljivični ulkusi

Takođe se koristi i za zbrinjavanje granulišućih rana, ekskorijacija i opekotina izazvanih zračenjem.

INTRASITE[®] GEL Hidrogelna obloga za rane je prozirni hidrogel koji potpomaže prirodni debridman putem autolize i rehidratacije nekrotičnog tkiva (in vitro).

INTRASITE GEL vlaži nekrotično tkivo i na taj način podstiče prirodne enzime da razgrađuju mrtvo tkivo.



Karakteristike i prednosti

Vlažno zarastanje rana

INTRASITE GEL stvara vlažno okruženje za ranu i ubrzava zarastanje. Vlažno okruženje rane koje stvara INTRASITE GEL olakšava re-epitelizaciju omogućavajući formiranje granulacionog tkiva i brže zarastanje rane.

Podstiče autolitički debridman

INTRASITE Hidrogelna obloga za rane potpomaže autolitički debridman rehidracijom nekrotičkog tkiva apsorbujući odumrlo tkivo i višak eksudata.

Bakteriostatska svojstva

INTRASITE GEL ima bakteriostatska svojstva čime se rana štiti od spoljašnje kontaminacije i rizika od infekcije.

Pogodnosti za pacijenta

INTRASITE GEL je ugodan za pacijenta čime se značajno ublažava bol i neprijatan miris tokom terapije.

Efekat hlađenja

Kad se nanese na kožu pacijenta, INTRASITE gel hladi, čime se maksimalno ublažava bol nakon što gel dospe u ranu i tokom tretmana.

INTRASITE gel hidrogel može se koristiti zajedno sa drugim S+N oblogama:

- sa ALLEVYN[®] LIFE penastom oblogom
- sa ALLEVYN[®] GENTLE BORDER penastom oblogom
- sa ACTICOAT[®] antimikrobnom oblogom
- sa OPSITE[®] FLEXIGRID prozirnom oblogom
- sa ALLEVYN[®] ADHESIVE /NON-ADHESIVE penastom oblogom

INTRASITE[®] GEL tabela za poručivanje

S+N kod	količina	pakovanje/kom.
7308	8g	10
7311	15g	10
7313	25g	10



VERSAJET[®] II

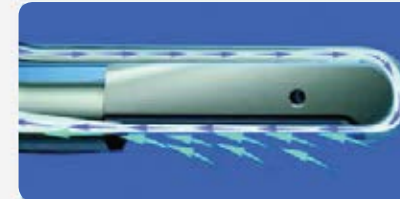
Hidrohirurški sistem - selektivnan i kontrolisan debridman za precizno uklanjanje devitalizovang tkiva



Indikacije

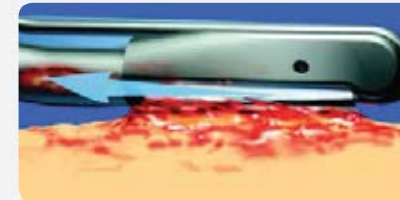
VERSAJET[®] II hidrohirurški sistem je namenjen za:

- debridman rana (akutnih i hroničnih rana, opekotina)
- debridman mekih tkiva
- čišćenje operativnog mesta tamo gde je, po proceni lekara, neophodno primeniti snažan debridman i/ili irigaciju vodenim mlazom pod pritiskom.



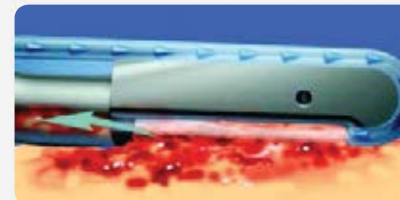
SELEKTUJE

Stvara visok pritisak, i fiziološki rastvor tanak poput oštrice skalpela, do 13.000 psi



IZREZUJE

Postavljanjem vrha ručnog aplikatora paralelno u odnosu na krevet rane uklanja se devitalizovano tkivo



EVAKUIŠE

Proizvodeći mlaz fiziološkog rastvora pod visokim pritiskom, stvara se vakuum koji uklanja izrezano tkivo iz kreveta rane

Postizanje maksimalne očuvanosti tkiva

Versajet II koristi fiziološki rastvor u tankom sloju poput oštrice skalpela za optimizaciju hirurškog debridmana.

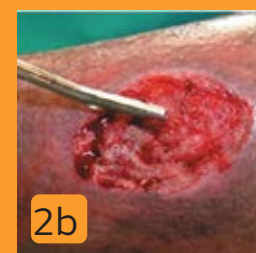
Sistem Versajet II značajno proširuje vaše hirurške mogućnosti uklanjanja i sečenja tkiva.

Omogućava hirurgu da istovremeno precizno drži, izreže i odstrani oštećeno tkivo i odstrani kontaminat - bakterije iz rana, opekotina i mekog tkiva i da to obavi precizno - bez kolateralnih oštećenja koja prate trenutne hirurške metode.



Gubitak tkiva

Centripetalni debridman: IV stadijum sakralnog dekubitisa čira pre (1a) i posle (1b) konvencionalnog hirurškog debridmana



Očuvanje tkiva

Centrifugalni debridman: Hronični čir donjih ekstremiteta pre (2a) i posle (2b) preciznog VERSAJET debridmana



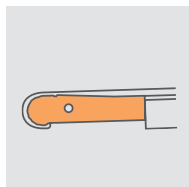
Karakteristike i prednosti



Precizna tehnika očuvanja tkiva

VERSAJET[®] II sistem koristi tehniku koja štedi tkivo i potencijalno smanjuje potrebu za radikalnom ekscizijom rane, a olakšava uklanjanje nekrotičnog tkiva i drugog neželjenog materijala sa površine rane, čuvajući time zdravo tkivo.

VERSAJET[®] II sistem precizno i selektivno seče i uklanja mrtvo tkivo, istovremeno čuvajući zdravo tkivo kreveta rane u poređenju sa oštrim debridmanom.



Selektivno i kontrolisano

Kad je na nižim podešavanjima snage VERSAJET II Sistem omogućava veliku preciznost omogućavajući selektivno uklanjanje devitalizovanog tkiva.

Nakon debridmana rane VERSAJET II sistemom, rana je konzistentnija u poređenju sa ranom nakon oštrog debridmana.



Smanjenje troškova

Nekoliko studija pokazuje da VERSAJET II sistem može da smanji dužinu hospitalizacije pacijenata čak za 3 dana kod hroničnih rana u poređenju sa tradicionalnim metodama debridmana, potencijalno smanjujući ukupne troškove zbrinjavanja rana.



Smanjenje opterećenja bakterijama

Pokazalo se da debridman VERSAJET II sistemom smanjuje opterećenje bakterijama na akutnim i hroničnim ranama uklanjanjem zagađivača iz kreveta rane kako bi se smanjio rizik od infekcije.

VERSAJET II sistem smanjuje kontaminante hvatanjem, rezanjem i uklanjanjem tkiva u jednom prolazu instrumenta.



Reference za naručivanje

† The VERSAJET II Plus ručni aplikator je moćniji od VERSAJET II Exact ručnog aplikatora.
VERSAJET II Plus će brže i agresivnije selektovati, izrezati i evakuisati tkivo.

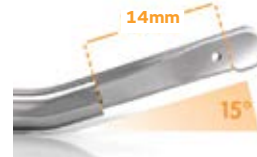
VERSAJET[®] II Exact ručni aplikator za maksimalno očuvanje kože

S+N kod	Opis
 66800040	VERSAJET II Exact ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (15°/14mm)
 66800041	VERSAJET II Exact ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (45°/14mm)
 66800042	VERSAJET II Exact ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (45°/8mm)
 0.11mm otvor mlaznice  Lower deck height  Narrower channel	

VERSAJET[®] II Hidrohirurški sistem

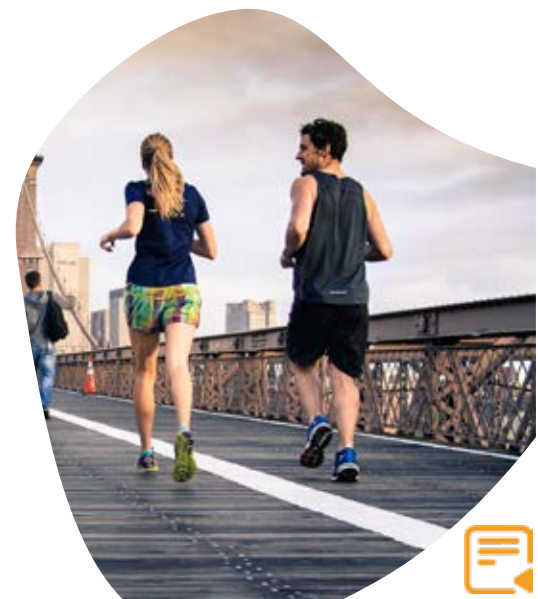
S+N kod	Opis
66800039	VERSAJET [®] II konzola (uključujući i korisničko uputstvo, strujni kabl i multifunkcionalni nožni prekidač)

VERSAJET[®] II Plus aplikator za maksimalno uklanjanje nekrotičnog tkiva i kontaminata

S+N kod	Opis
 66800043	VERSAJET II Plus ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (15°/14mm)
 66800044	VERSAJET II Plus ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (45°/14mm)
 66800045	VERSAJET II Plus ručni aplikator za jednokratnu upotrebu (45°/8mm)
 0.10mm otvor mlaznice  Higher deck height  Wider channel	



5 - FLASTERI ZA FIKSIRANJE DRENA



OPSITE[®] Visible Drain Dressing

Antibakterijski, vodootporan sloj i prozirna upijajuća obloga



Karakteristike i prednosti:

- Jedinstveni dizajn omoguć vidljivost mesta odvoda, bez potrebe za uklanjanjem obloge
- **Udobno, jednostavno za uklanjanje sa nisko prijanjajućim jastučićem**
- Velika brzina prenosa vlage (MVTR) omogućava da **višak vlage ispari**, što pomaže **da se smanji rizik od infekcije i maceracije kože na ivici rane**
- **Vodootporni sloj omogućava pacijentima tuširanje**
- Sloj deluje kao bakterijska barijera, a iako obloga ostaje netaknuta pomaže u zaštiti mesta drena od spoljne kontaminacije, što smanjuje rizik od infekcije.

Namenjen je za oblaganje drenažnih cevi i drugih perkutanih katetera kao što su: hirurške drenažne cevi, cevi za grudni koš, traheostomijske cevi i pigtail kateteri kada se izlučuje mala do umerena količina eksudata

OPSITE[®] VISIBLE DRAIN DRESSING
tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pakovanje/kom.
66800842	10 x 9	20



6 - FLASTERI ZA FIKSIRANJE INTRAVENSKIH KATETERA



IV3000°

Flasteri za fiksiranje intravenskih katetera, osetljivi na vlažnost



Flasteri sa okvirom pogodni za oblaganje centralnih linija, perifernih, epiduralnih i pedijatrijskih katetera

Izrađeni su od jedinstvenog REACTIC° filma koji omogućava koži da diše i propušta vazduh

IV3000° flasteri pomažu:

- u sprečavanju nakupljanja vlage, čime se rizik od infekcije i rasta bakterija svodi na najmanju moguću meru
- u prevenciji bakterijske kontaminacije i imaju preko 4 puta veću propusnost za vlagu u odnosu na druge polupropusne film flastere

Karakteristike i prednosti



Lako postavljanje

IV3000° flasteri za fiksiranje su jednostavni za postavljanje i uklanjanje tokom nošenja hirurških rukavica i obezbeđuju sigurnost katetera koji se lako uklanja



Smanjena potreba za zamenom flastera

Nasumično, kontrolisano ispitivanje je pokazalo da se upotrebom IV 3000 flastera znatno smanjuje potreba za zamenom flastera za fiksaciju katetera



Visoko propusno

Pokazalo se da su IV 3000 flasteri znatno propusniji za vlagu u odnosu na vodeće konkurentne proizvode



Minimalna bol kod uklanjanja

99% pacijenata nije prijavilo bol tokom uklanjanja



Smanjen rizik od infekcije

IV3000 flasteri održavaju manji broj bakterija na koži u poređenju sa drugim transparentnim film flasterima



RASPOLOŽIVA SU TRI TIPa IV3000° FLASTERA:

①



STANDARD OBLOGA



Obloga sa prozirnim slojem koji reaguje na vlažnost, sa oznakom za pričvršćivanje traka i dokumentacije.

②



PORTED OBLOGA

netkana krilca



Ported obloga uključuje netkana krilca koja pojačavaju fiksaciju oko mesta katetera. Ported obloge imaju dizajn otvaranja za smještaj kanila priključka.

③



FRAME DELIVERY OBLOGA

netkana ivica



Frame delivery aplikacijski sastav omogućava korisniku da pozicionira oblogu preko katetera uz neposrednu vizualizaciju IV stranice.

SASTAV OBLOGA

- Potporni papir
- Podloga
- Zaštitni papir

Samolepljivi sloj

Sigurna traka

Dokumentacija ili natpis za podatke



Okvir aplikacije



+ Dokazi u fokusu

IV3000 Flaster za fiksiranje intravenskih katetera osjetljiv na vlažnost je imao najveći MTVR i visoku usklađenost u kliničkom pregledu intravenskih (IV) film flastera u UK NHS.

Ključne tačke

Visoka usklađenost

sa IV 3000 Flasterom (srednji pritisak naduvavanja 130,5 mmHg) u poređenju sa većinom drugih testiranih



6.5 puta veći MVTR

sa IV 3000 Flasterom od srednje vrednosti za sve procenjene flastere

>4.5 puta veći

MTVR sa IV 3000 flasterom u poređenju sa sledećim najboljim flasterom (Tegaderm™ I.V. Advanced; 19,000 vs 4,102g/m²/24sata).

(19,000 vs 2,928 g/m² /24 sata).

IV3000° tabela za poručivanje

S+N kod	dimenzija (cm)	pak./kom.
4925	10 x 14 centralni	10
4924	6 x 8.5 centralni	100
4649	10 x 20 epiduralni	
59410082	6 x 7 periferni kateteri bez priključka	100
59410882	10 x 12 centralni	50
4006	7 x 9 periferni	100
66004009	9 x 12 periferni i centralni	50
66004011	5 x 6 periferni	100
66800512	11 x 14 periferno umetnuti centralni kateteri	25



4 - TERAPIJA RANE NEGATIVNIM PRITISKOM (NPWT)



PICO[®] 7

**Sistem za terapiju rane
negativnim pritiskom
za jednokratnu upotrebu
(sNPWT)**



PICO 7 sNPWT je lagan, diskretan i prenosiv uređaj koji nudi pristupačne cene i uštede troškova NPWT.

**Indikovano za
dublje rane
do 4.5 cm**



AIRLOCK[®] Tehnologija za efikasne rezultate

Samo PICO[®] ima AIRLOCK^{*}

^{*}Tehnologija sloja vazdušne komore



- 1. Silikonski lepljivi sloj** minimizira bol pri uklanjanju
- 2. Pionirska AIRLOCK Tehnologija** prenosi pritisak ravnomerno preko kreveta rane i okolne regije rane
- 3. Jezgro velike moći upijanja** blokira eksudat od rane
- 4. Sloj gornjeg filma** ima veliku brzinu propuštanjavanja i štiti ranu od spoljašnje kontaminacije
- 5. PICO Soft port** sa integrisanim filterom

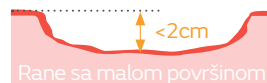
PICO pokrovi mogu da se koriste sa ili bez filera

Ako je dubina rane manja od 0.5cm pokrov može da se postavi direktno na ranu. Ako je rana dublja od 0.5 cm verovatno je da će filer biti potreban.

Napomena:

Kada se PICO pokrov koristi bez filera nežno prstom poravnajte pokrov na rani

Rane do 2cm dubine gde je prikladna upotreba filera:

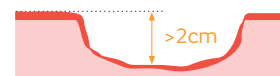


Sinus

PICO[®] 7 sNPWT za duboke rane

- + PICO[®] 7 pokrov sa AIRLOCK tehnologijom omogućava kontrolu male do umerene količine eksudata kada se primeni negativni pritisak od 80mmHg na ranama do 4,5cm dubine kada se koristi sa NPWT filerom za ranu.
- + Pokazalo se da upotreba PICO[®] sNPWT, kao deo integrisanog paketa nege, na različitim hroničnim ranama dubljim od 2cm značajno smanjuje srednje vreme zarastanja rana za 11,75 nedelja.

NPWT filleri za rane



Rane između 2cm i 4cm dubine zahtevaju penu ili gazu kao NPWT filere da bi se osigurao adekvatan tretman površine rane.

(Primeri dubokih rana)

Primena NPWT filera za rane

- Nanesite sloj gaze navlažene fiziološkim rastvorom na krevet rane. Nastavite da nanosite u slojevima sve dok gaza labavo ne ispuni celu šupljinu rane.
- Izbegavajte prepakivanje šupljine rane.
- Uverite se da se gaza ne preklapa sa područjem oko rane.

Fileri od gaze



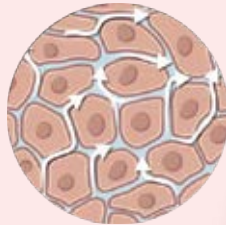
Fileri od pene



- Isecite penu tako da odgovara veličini i obliku rane.
- Nemojte seći penu direktno iznad rane.
- Uverite se da se pena ne preklapa sa područjem oko rane.

Rezime MoA

Povećava efikasnost funkcionalnih limfnih sudova što pomaže u **smanjenju edema**



Potpomaže **limfnu drenažu**



Održava **efikasno snabdevanje rane krvlju** (perfuziju), što pomaže da se podržavaju imuni odgovor



Drži zatvorenim mesto reza, **smanjujući bočne sile napetosti** preko reza[†]

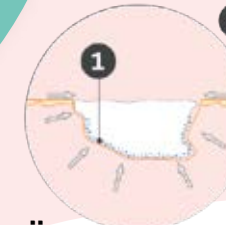


Obezbeđuje **vlažno okruženje rane** koje pomaže pri zarastanju rana

2. Makro-deformacija:

Kontrakcija izaziva istezanje

Kombinacija makro- i mikro-deformacije (kontrakcija rane i popunjavanje defekta tkiva novim granulacionim tkivom) dovodi do smanjenja površine rane i dubine rane.



1. Mikro-deformacija:

„Uštampava“ uzorak na površini tkiva

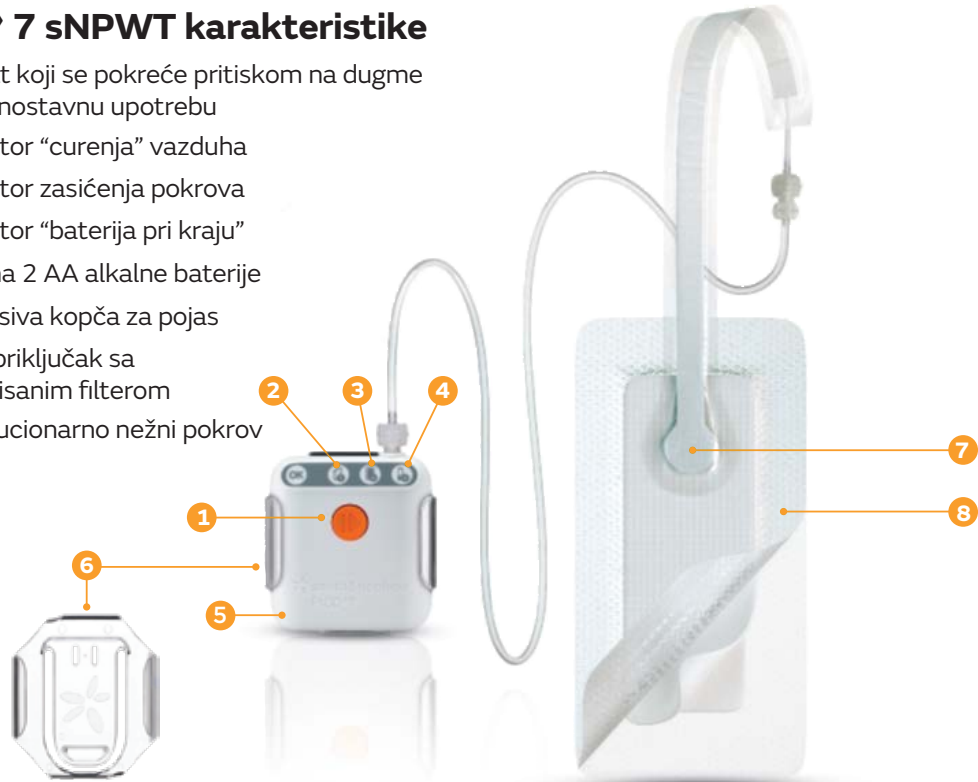
*kao što je pokazano *in vivo*. †Kao što je pokazano u biomehaničkom modeliranju.



PICO^o 7 Pregled sistema

PICO^o 7 sNPWT karakteristike

1. Aparat koji se pokreće pritiskom na dugme za jednostavnu upotrebu
2. Indikator "curenja" vazduha
3. Indikator zasićenja pokrova
4. Indikator "baterija pri kraju"
5. Radi na 2 AA alkalne baterije
6. Prenosiva kopča za pojas
7. Meki priključak sa integrisanim filterom
8. Revolucionarno nežni pokrov



PICO^o 7 Sistem reference za poručivanje

Pokrov	Veličina pokrova	2 x dressing kit*	1 x dressing kit †	Multipacks ‡
	10cm x 20cm	66802002	66802012	66802022
	10cm x 30cm	66802003	66802013	66802023
	10cm x 40cm	66802004	66802014	66802024
	15cm x 15cm	66802005	66802015	66802025
	15cm x 20cm	66802006	66802016	66802026
	15cm x 30cm	66802007	66802017	66802027
	20cm x 20cm	66802008	66802018	66802028
	25cm x 25cm	66802009	66802019	66802029
	Mutisite small	66802000	66802010	66802020
	Mutisite large 20cm x 25cm	66802001	66802011	66802021

*2 x dressing kit = 2 pokrova + 1 pumpa
†1 x dressing kit = 1 pokrov + 1 pumpa
‡Multipacks = 5 pojedinačnih pokrova.

Reference za poručivanje potrošnog materijala

Proizvod	Veličina	Kod
Fileri od pene	10cm x 12.5cm	66801021
5 rolni antimikrobne gaze + 1 SECURA NSBF Wipe	11.4cm x 3.7m	66802127



PICO[®] 7 klinički dokazi



PICO sNPWT ima čvrstu bazu dokaza. Do danas, od **146** kliničkih publikacija o PICO sNPWT utvrđena je najrelevantnija zbirka dokaza. Nisu uključene sve publikacije zbog obima studija.

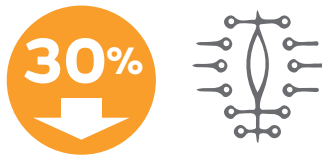
S+N

Saundersova metaanaliza (S&N)

Nice Vodič pokazuje da Pico pruža bolje rezultate od standardne nege za zaštitu od komplikacija od hirurških zahvata, kod visoko rizičnih pacijenata sa zatvorenim hirurškim rezom, sa sličnim ukupnim troškovima.



U riziku od SSI sa PICO sNPWT u poređenju sa standardnom negom



U riziku od dehiscencije sa PICO sNPWT u poređenju sa standardnom negom



U riziku od seroma sa PICO sNPWT u poređenju sa standardnom negom



U dužini boravka u bolnici korišćenjem PICO sNPWT u poređenju sa negom standardnim oblogama

Uz PICO smanjite rizik i neizvesnost

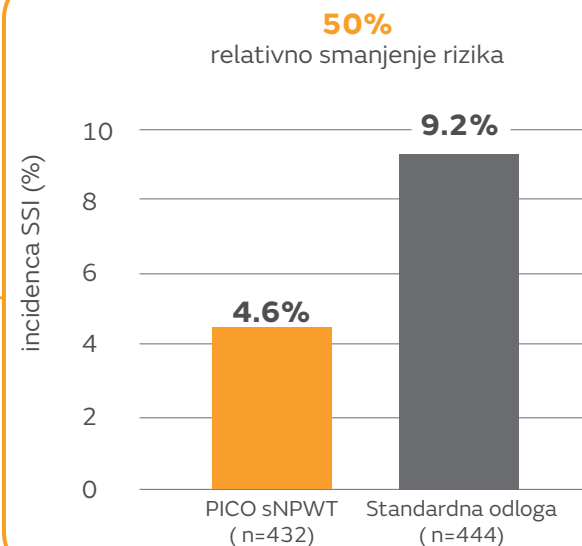
50% relativno smanjen rizik od SSI



Smanjenje bola

Profilaktička upotreba PICO obloga kod žena sa BMI ≥ 30 pre trudnoće, koje su bile podvrgnute carskom rezu, pokazala je statistički **značajno**

smanjenje rezultata bola, u poređenju sa standardnom negom, drugog dana posle operacije.



PICO[®] Višestruko pakovanje obloga

- za pojedinačnu upotrebu sa PICO sistemom za terapiju rane negativnim pritiskom za jednokratnu upotrebu

PICO paketi obloga su dostupni zdravstvenim radnicima (HCPs) kako bi omogućili individualnu terapiju kliničkim pacijentima. Soft port paketi obloga se sastoje od:

Svaki paket obloga sadrži 5 pojedinačno upakovanih sterilnih obloga i fiksacijskih traka



PICO[®] višestruka pakovanja obloga
tabela za poručivanje

izgled	S+N kod	dimenzija (cm)
	66802020	Multisite mali 15 x 20
	66802021	Multisite veliki 20 x 25
	66802022	10 x 20
	66802023	10 x 30
	66802024	10 x 40
	66802025	15 x 15
	66802026	15 x 20
	66802027	15 x 30
	66802028	20 x 20
	66802029	25 x 25



RENASYS[®] EDGE

Sistem za terapiju rane negativnim pritiskom (NPWT)

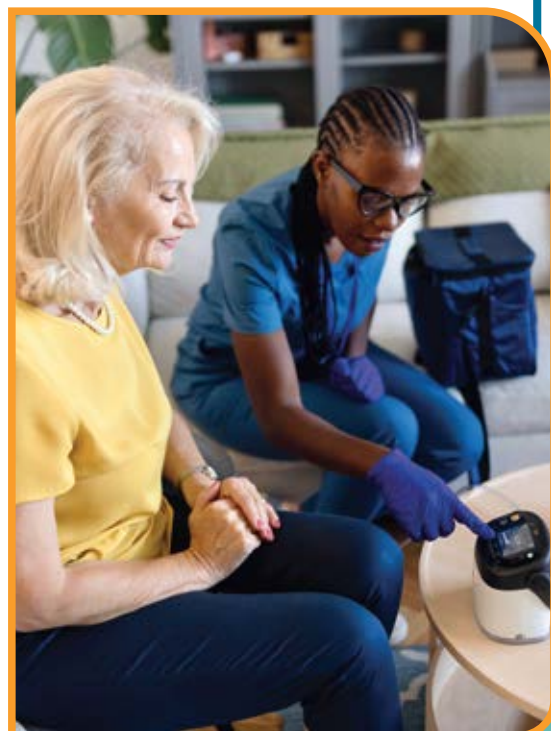
- Pojednostavljena kompleksna terapija rana negativnim pritiskom (NPWT)
- Jednostavno za upotrebu
- Napravljeno za efikasnost
- Prilagođeno pacijentima



RENASYS[®] EDGE - terapija rane negativnim pritiskom dodirom jednog tastera

S+N

Sa RENASYS[®] EDGE-om, stručna nega rana je dostupna svim zdravstvenim radnicima, u bilo kom okruženju.



Brzo i jednostavno za podešavanje za svakog lekara, a nudi pouzdanost i zadovoljstvo pacijenata.

- Brzo se uči način rada, te je jednostavno za podešavanje od strane bilo kog lekara, na klinici ili u pacijentovoj kući.

Podesite - i udaljite se

Na miru uživajte

Od obloga do pumpe, sistem pruža pouzdanost koja uliva poverenje - što znači manje dodatnih poziva, alarma i prekida.

Intuitivan interfejs:
Sa uputstvima za svaki korak na ekranu



Rešavanje problema:
na ekranu i onlajn, za korišćenje od strane bilo kog kliničara, bilo gde



Dijagnostičko samotestiranje:
proveravanje da pumpa dobro radi



Dnevnik aktivnosti:
proverite upotrebu od strane pacijenta i uverite se da se terapija dosledno sprovodi



Jednostavno postavljanje obloge:
čak i kod najsloženijih premošćavanja i rana



RENASYS[®] Soft Port:

Prilagodljive, otporne na kompresiju cevi



Indikacije

RENASYS[®] EDGE pumpa je namenjena za pacijente kod kojih bi terapija negativnim pritiskom (NPWT) mogla doprineti procesu zarastanja rane putem evakuacije tečnosti, uključujući irigacione tečnosti, telesne tečnosti, eksudat iz rane i infektivne materijale.

Indikovane vrste rana uključuju:

- Hronične rane
- Akutne rane
- Traumatske rane
- Subakutne i dehiscirane rane
- Ulkusi (npr. dekubitalni, dijabetični)
- Opekotine drugog stepena
- Kožni režnjevi (flapovi)
- Transplantati (graftovi)

Informacija za Vaše pacijente

Pre nego što otpustite pacijenta sa RENASYS[®] EDGE pumpom i korisničkim uputstvom, važno je da se pacijent upozna sa sledećim temama. Ove teme su obrađene i u priručniku za kliničare, kao i u priručniku za kućnu zdravstvenu negu:

- Uvod (Upozorenja i mere opreza)
- Opis pumpe i navigacija kroz meni
- Podešavanje pumpe
- Alarmi, upozorenja i rešavanje problema
- Pribor

Obuka pacijenata o ovim temama omogućiće im da koriste RENASYS[®] EDGE pumpu bezbedno i efikasno u kućnim uslovima. Nakon završene obuke, pacijent bi trebalo da bude sposoban da samostalno identifikuje i reši osnovne tehničke probleme, čime se omogućava kontinuitet i maksimalna efiknost terapije u kućnom okruženju.

Kontraindikacije

Upotreba RENASYS[®] EDGE pumpe je kontraindikovana u prisustvu:

- Nelečenog osteomijelitisa
- Ekspoziranih arterija, vena, organa ili nerava
- Nekrotičnog tkiva sa prisutnom escharom (kraste)
- Malignih rana (osim u slučaju palijativne nege, radi poboljšanja kvaliteta života)
- Ne-enteričkih i neistraženih fistula
- Ekspoziranih anastomotskih spojeva terapije u kućnom okruženju.

Važne informacije pri korišćenju RENASYS[®] AB abdominalnog seta sa Soft Port-om

Kada se koristi u kombinaciji sa RENASYS[®] AB abdominalnim setom sa Soft Port-om, RENASYS[®] EDGE pumpa je indikovana za privremeno zatvaranje (bridging) defekata trbušnog zida kod kojih primarno zatvaranje nije izvodljivo i/ili kada su potrebne ponovljene hirurške intervencije (relaparotomije). Ova terapija je namenjena za otvorene abdominalne rane sa ekspoziranim organima (viscerom), uključujući ali ne ograničavajući se na sindrom abdominalnog kompartmenta (ACS).

Upotreba RENASYS[®] AB abdominalnog seta sa Soft Port-om predviđena je isključivo u uslovima akutne bolničke nege (oddeljenja traumatologije, opšte i plastične hirurgije), a njegova primena se preporučuje u operacionoj sali.



RENASYS[®] EDGE sistem

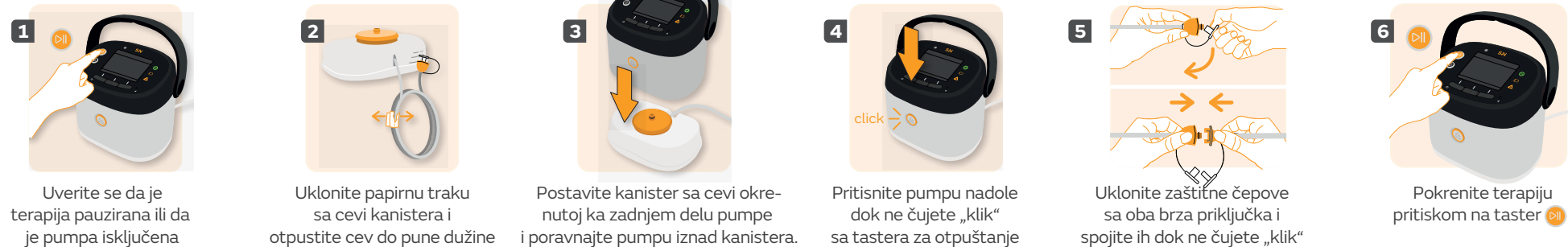


Uključivanje uređaja i započinjanje terapije

S+N



Instaliranje novog kanistera



ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

Kako sistem radi?

Sistem se sastoji od uređaja, kanistera i kompleta obloga za rane. Obloga se postavlja na ranu i prekriva providnom folijom. Nakon zatvaranja, pričvršćuje se za uređaj pomoću cevi i kanistera. Uređaj zatim usisava tečnost iz rane u kanister. Providna folija pomaže u sprečavanju ulaska bakterija u oblogu. Poboljšava protok krvi u ranu, što potpomaže njeno zarastanje.

Da li je terapija bolna?

Kada prvi put uključite pumpu, možete osetiti blago povlačenje ili zatezanje. Nivo nelagodnosti može varirati od pacijenta do pacijenta. Ako osetite bilo kakav bol, obratite se medicinskom osoblju za savet.

Koliko često moraju da se menjaju obloge?

Većina obloga treba da se menja 2-3 puta nedeljno, ali po potrebi može i češće, odrediće lekar. To će zavisi od veličine, vrste, drenaže i položaja rane.

Gde uređaj treba da se postavi tokom terapije?

Uređaj treba da bude u ravni sa oblogom/mestom rane, ili malo viši.

Možete li se kretati dok ste na terapiji?

Pacijent je obično pokretan, ali to zavisi od položaja rane, ostatka terapije i preporuka medicinskog osoblja. Ako je pacijent pokretan, uređaj se može isključiti iz struje i raditi koristeći rezervnu bateriju do 24 sata.

Da li je zamena obloga bolna?

U nekim slučajevima, možete osetiti blagu nelagodnost tokom zamene obloge, posebno tokom čišćenja rane (što može varirati u zavisnosti od vrste i lokacije rane). Ako osetite bilo kakvu nelagodnost, obavestite osobu koja vam menja obloge. Obloge treba da stavlja, menja ili uklanja samo zdravstveni radnik.

Tuširanje i kupanje

Pumpa i napajanje sadrže elektronske komponente i ne smeju biti izloženi vodi. Ako voda ili druge tečnosti dospeju u uređaj, isključite ga i kontaktirajte svog lekara. Prilikom kupanja ili tuširanja, morate isključiti uređaj i zaštititi oba kraja cevi pomoću zaštitnih čepova. Kada završite sa tuširanjem/pranjem, ponovo povežite cev sa kanisterom i uključite uređaj. Prozirna folija u kontaktu sa ranom je vodootporna. Možete se tuširati ili prati sa oblogama, sve dok ih ne natopite.

PRIPREMA UREĐAJA ZA NOVOG PACIJENTA: POJEDNOSTAVLJEN PROCES ČIŠĆENJA IZMEĐU PACIJENATA - TRAJE MANJE OD 5 MINUTA

✦ Kada se pumpa RENASYS EDGE priprema za novog pacijenta, moraju se izvršiti sledeće aktivnosti održavanja:

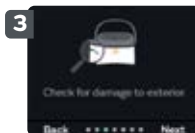
1. Čišćenje i dezinfekcija



Isključite pumpu iz struje pre čišćenja i dezinfekcije kako biste sprečili strujni udar. Uklonite povezani kanister.



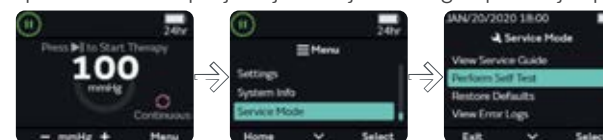
Obrišite površinu vlažnom krpom ili maramicom za jednokratnu upotrebu. Može se koristiti topla voda sa sapunom ili neutralni deterdžent/dezinfekciono sredstvo na bazi pH 7 ili antimikrobno sredstvo koje je bezbedno za upotrebu sa plastikom.



Pregledajte površinu da li ima ostataka ili prljavštine koji nisu uklonjeni i ponovite korake čišćenja ako je potrebno.

2. Priprema za samotestiranje

Nakon dezinfekcije, izvršite samotestiranje pumpe. Funkcionalnost samotestiranja između dve upotrebe od strane pacijenta je osmišljena da osigura poverenje u performanse uređaja.



Skenirajte da
po gledate video

3. Vraćanje na fabrička podešavanja

Nakon što pravilno završite samotestiranje, vratite podrazumevana podešavanja i dnevnik terapije.



RENASYS[®] kompleti obloga za rane F-penasti i G-od gaze, sa primenom sa Soft Port-om



Očistite i debridirajte ranu



Očistite ne vitalizovano ili nekrotično tkivo eshare. Očistite ranu i osušite je tapkanjem.



Zaštitite kožu oko rane od izlaganja vlazi i lepku pomoću zaštitnog sredstva za kožu. Zaštitno sredstvo za kožu potpuno osušite pre postavljanja prozirne folije.



Po želji, može se naneti nelepljivi kontaktni sloj na ranu. Odsecite jedan sloj nelepljive gaze i položite ga preko rane.

F - penasti fileri za ranu



Isecite penasti zavoj tako da odgovara veličini i obliku rane i stavite penu u ranu. Izbegavajte pretrpavanje. Pena treba potpuno da ispuni šupljinu rane. Možda će biti potrebno da se komadi pene slože jedan na drugi u dubokim ranama



Mera predostrožnosti: Ako je potrebno više komada filera za rane da bi se popunio profil rane, prebrojte i zabeležite koliko komada je postavljeno, kako biste bili sigurni da su svi komadi uklonjeni prilikom promene obloge, kako bi se smanjio rizik od moguće infekcije ukoliko filer ostane. Pena treba da se seče tako da se labavo postavi u ranu.



Nemojte silom ili čvrsto nabijati penu u bilo koji deo rane kako biste izbegli oštećenje tkiva ispod nje.

Ne stavljajte penu u slepe ili neistražene tunele. Ukoliko postoji tunel poznate dubine, isecite penu duže od tunela, kako biste osigurali direktan kontakt sa penom u primarnoj šupljini rane.

Nemojte seći penu direktno iznad rane, kako fragmenti pene ne bi upali u ranu. Protirajte ivice pene dalje od otvorene rane, da biste uklonili labave fragmente nakon sečenja.

G - fileri za ranu od gaze



Na ranu postavite sloj gaze navlažene fiziološkim rastvorom. Razmotajte preostalu gazu navlaženu fiziološkim rastvorom i labavo popunite celu šupljinu rane. Izbegavajte prekomerno popunjavanje rane.



Mera predostrožnosti: Ako je potrebno više komada filera od gaze za rane da bi se popunio profil rane, prebrojte i zabeležite koliko komada je postavljeno, kako biste bili sigurni da su svi komadi uklonjeni prilikom promene obloge, kako bi se smanjio rizik od moguće infekcije ukoliko filer ostane.

Upotreba gaze kao filera za rane koje se nalaze na mestu koje nosi težinu ili imaju umerenu do obilnu drenažu, može otežati prenos težnosti i vakuum. Kod ovakvih rana preporučuje se upotreba filera od pene.



Držite providnu foliju, te otkrijte jednu stranu lepljivog sloja odlepljivanjem sa podloge i zalepite preko rane. Prekrijte filer rane providnom folijom, odlepljujući preostale lepljive panele da biste zatvorili, a na kraju gornji stabilizacioni panel.



Napomena: Izbegavajte istezanje ili povlačenje providne folije kako biste smanjili napetost ili traumu kože oko rane. Preklapajte ivice providne folije za najmanje 7,5 cm kada koristite više komada providne folije.



Primenite RENASYS Soft Port

Isecite kružni otvor (ne manje od 2 cm - 3/4 inča u prečniku) u sredini folije, preko filera za ranu.



Uklonite svu labavu providnu foliju sa rane.



RENASYS[®] kompleti obloga za rane F-penasti i G-od gaze, sa primenom sa Soft Port-om (nastavak)



Uklonite lepljivu podlogu sa RENASYS[®] Soft Port obloge i poravnajte je direktno preko otvora u providnoj foliji.

Nežnim pritiskom pričvrstite Soft Port za providnu foliju.

Poravnajte oblogu dok uklanjate stabilizacioni okvir RENASYS[®] Soft Port.



Pričvrstite RENASYS[®] Soft Port na pacijenta u skladu sa protokolom vaše ustanove. Uverite se da ventilacioni disk, koji se nalazi blizu narandžastog brzog konektora, nije pokriven ili na drugi način blokiran metodom koja se koristi za pričvršćivanje Soft Port-a.



Spojite RENASYS Soft Port na cev kanistera tako što ćete pritisnuti narandžaste brze konektore jedan u drugi.

Zvuk klik ukazuje da je veza bezbedna. Aktivirajte RENASYS pumpu i uverite se da radi na propisanom nivou terapije. Za kompletna uputstva za upotrebu pogledajte uputstvo za RENASYS pumpu. Gotova obloga treba da bude potpuno komprimovana, čvrsta na dodir i bez curenja.

Za detaljne informacije o proizvodu, uključujući indikacije za upotrebu, kontraindikacije, efekte, mere predostrožnosti, upozorenja i važne bezbednosne informacije, molimo vas da pre upotrebe pogledate uputstvo za upotrebu proizvoda (IFU).

RENASYS-F Foam Dressing Kits order references

Description and Kit Contents	Code	Case quantity
RENASYS-F Foam Kit Small • 1 Foam block 10cm x 8cm x 3cm • 1 RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • 1 RENASYS Soft Port	66020794	5
RENASYS-F Foam Kit Medium • 1 Foam block 20cm x 12.5cm x 3cm • 2 RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • 1 RENASYS Soft Port	66020795	5
RENASYS-F Foam Kit Large • 1 Foam block 25cm x 15cm x 3cm • 3 RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • 1 RENASYS Soft Port	66020796	5
RENASYS-F Foam Kit XL • 1 Foam block 48cm x 41cm x 1.5cm • 6 RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • 1 RENASYS Soft Port	66020797	5

RENASYS-Accessories

Description and Dressing Size	Code	Case quantity
TRANSPARENT FILM-LARGE 20cm x 30cm	66800394	10
TRANSPARENT FILM-X LARGE 38cm x 60 cm	66020853	5
RENASYS-Soft Port (Dressing Size N/A)	66020799	5

New

RENASYS-G Gauze Dressing Kits order references

Description and Kit Contents	Code	Case quantity
RENASYS-G Gauze Kit Small • AMD Gauze Dressing 15cm x 17cm • RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • RENASYS Non-adherent gauze • RENASYS Soft Port • SECURA [®] No-Sting Barrier Film wipe • Saline • Paper ruler	66020933	5
RENASYS-G Gauze Kit Medium • 2 AMD Gauze Dressing 15cm x 17cm • RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • RENASYS Non-adherent gauze • RENASYS Soft Port • SECURA [®] No-Sting Barrier Film wipe • Saline • Paper ruler	66020934	5
RENASYS-G Gauze Kit Large • AMD Gauze Roll 11.4cm x 3.7m • 2 RENASYS Transparent Film-Large 20cm x 30cm • RENASYS Non-adherent gauze • RENASYS Soft Port • SECURA [®] No-Sting Barrier Film wipe • Saline • Paper ruler	66020935	5



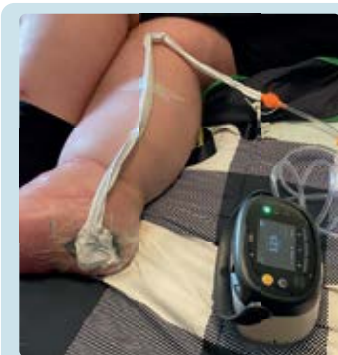
+ Studija slučaja

RENASYS[®] EDGE sistem se koristi za lečenje rana od dekubitusa koje se ne zarastaju sa istorijom infekcije i osteomijelitisa donjih ekstremiteta

Primer: Muškarac star 43 godine sa višestrukim komorbiditetima, uključujući ograničenu pokretljivost, razvio je povredu od pritiska (PP) na desnoj peti. Rana nije zarastala, sa istorijom infekcije, neuspešnim lečenjem antibioticima i razvojem osteomijelitisa. Lečenje je sprovedeno u mestu stanovanja pacijenta, u ustanovi za dugotrajnu negu.

Lečenje

- Uključivanje specijaliste u negu rana započeto je 4. nedelje nakon post-PI razvoja, rana dokumentovana kao nezarastajuća sa prisustvom infekcije
- Početni tretman je uključivao redovne debridmane rane, antibiotike i alternativno terapiju rane negativnim pritiskom.
- Pacijent je razvio nekoliko infekcija, što je dovelo do hospitalizacije zbog osteomijelitisa i naknadnog dugotrajnog lečenja antibioticima
- Medicinsko osoblje je donelo odluku da promene tretman i primene sistem RENASYS[®] EDGE tNPWT sa penastim filerom za rane - kontinuirani tNPWT tretman, promena obloga utorkom i petkom
- Nakon kliničkog poboljšanja, uključujući smanjenje veličine rane i nivoa eksudata, lečenje je promenjeno na PICO[®] jednokratnu terapiju rana negativnim pritiskom (sNPWT)



Slika 1. - Postavljen RENASYS EDGE



Udobnost pacijenta
i **kvalitet života**
održani tokom terapije
sa RENASYS EDGE
tNPWT



Medicinsko osoblje
je zaključilo da
je terapija
RENASYS EDGE tNPWT
jednostavna za korišćenje



Ostvaren je **napredak**
u zarastanju rane, što je
omogućilo prelazak na
sNPWT kada je bilo
klinički prikladno



Pre početka primene terapije
RENASYS[®] EDGE tNPWT



Rana 95%
granulaciono tkivo i
5% masno tkivo.

DxŠxD:
7.0 x 5.2 x 1.4cm

Slika 2



Nakon početka primene
terapije RENASYS[®] EDGE
tNPWT



Rana 100%
granulaciono tkivo.

DxŠxD:
6.0 x 3.5 x 1.0cm

Slika 3



Nakon početka primene
terapije RENASYS[®] EDGE
tNPWT



Zdravo granulaciono
tkivo sa povećanom
epitelizacijom.

DxŠxD:
4.8 x 3.2 x 0.5cm

Slika 4



Nakon početka primene
terapije RENASYS[®] EDGE
tNPWT



Značajno skupljanje i
smanjenje veličine,
čišćenje dna rane
i granulacija.
Prekinuta terapija
RENASYS EDGE
sistemom, a započe-
ta PICO[®] sNPWT

Slika 5

Rezime: RENASYS EDGE sistemom korišćenim u lečenju nezarastajućeg inficiranog tkiva, postignuti su uspešni ishodi lečenja u skladu sa unapred određenim ciljevima lečenja i održan je kvalitet života pacijenata.



RENASYS[°] EDGE - PRIBOR I REZERVNI DELOVI SETA, šifre za poručivanje



Pumpa RENASYS[°] EDGE
66803126



RENASYS[°] EDGE 300ml sa učvršćivačem: 66803139
RENASYS[°] EDGE 300ml bez učvršćivača: 66803141



RENASYS[°] EDGE 800 sa učvršćivačem: 66803140
RENASYS[°] EDGE 800ml bez učvršćivača: 66803142



RENASYS[°] EDGE - adapter glavne utičnice
Tip A (Severna Amerika, Japan): 66803146
Tip G (UK): 66803147
Tip I (Australija, Novi Zeland i Kina): 66803149
Tip C (Evropa, Južna Amerika, Azija): 66803150



RENASYS[°] EDGE
Uputstvo za upotrebu
za kliničko osoblje
66803143



RENASYS[°] EDGE
Uputstvo za upotrebu
za kućnu negu
66803144



RENASYS[°] EDGE kaiš za nošenje
66803137



RENASYS[°] EDGE torba za nošenje
66803136



RENASYS[°] EDGE transportna kutija
66803138

