



APLIKACIJA OBLOG B-WISE
Z MERJENJEM UČINKA NA ZDRAVLJENJE
KRONIČNE RANE

ŠTUDIJE PRIMEROV



Visokovpojne obloge B-Wise so izjemno udobne in z odlično sposobnostjo vpijanja in zadrževanja izločka – tudi pod pritiskom. MMP in bakterije se zadržijo v visokovpojnem jedru, kar dodatno prispeva k učinkovitemu celjenju rane. Zaradi jedra iz mešanice SAP in naravnih vlaken se zelo dobro obnese pri visoko viskoznem izločku, pri čemer obloga ohrani obliko in tako zagotovi delovanje.

Visokovpojna obloga

Primerna za uporabo ob veliki količini izločka.

Indikacije: Diabetične razjede, razjede na nogah (venske in arterijske), poškodbe / razjede zaradi pritiska, opekline 1. in 2. stopnje, akutne rane.



Visokovpojna obloga Extra / Extra Silicone

Primerna za uporabo ob veliki količini izločka. Obloga z dodanim slojem silikona dodatno omogoča odstranitev obloge brez bolečine in nastanek poškodbe novonastalega tkiva.

Indikacije: Diabetične razjede na stopalu, razjede na nogah (venske in arterijske), razjede zaradi pritiska, opekline 1. in 2. stopnje, odprte kirurške rane.



Visokovpojna obloga z aktivnim ogljem

Sloj aktivnega oglja učinkovito zmanjša neprijeten vonj rane.

Indikacije: Rane z neprijetnim vonjem, s srednje do veliko izločka, diabetične razjede na stopalu, razjede na nogah (venske in arterijske), razjede zaradi pritiska, opekline 1. in 2. stopnje, akutne rane.



Obloga s tehnologijo gelirajočih vlaken

Zelo dobra vpojnost in zadrževanje izločka. Obloga preprečuje bakterijske okužbe, iztekanje in maceracijo ter ohranja optimalno vlažno okolje za celjenje rane.

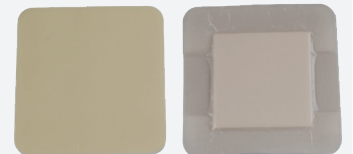
Indikacije: Razjede zaradi pritiska, diabetične razjede, raztrganine kože, odvzemna mesta, kirurške rane, razjede (npr. venozne, razjede mešanih etiologij), površinske in delno globoke opekline.



Pena s silikonom (brez lepljivega roba / z lepljivim robom)

Odlična obloga, ki varuje in neguje krhko in občutljivo kožo - brez odstranjevanja epidermalnih celic in neboleča odstranitev.

Indikacije: Razjede zaradi pritiska, diabetične razjede, raztrganine kože, odvzemna mesta za presadek, kirurške rane, površinske in delno globoke opekline, razjede na nogah (npr. venske, razjede mešane etiologije)



Silikonska mrežica

Silikonska mrežica je prepustna, mehka in se ne sprijema ter hkrati zagotavlja odstranitev obloge brez bolečine ali poškodbe občutljivega novonastalega tkiva. Primerna tudi za rane z visoko viskoznim izločkom.

Indikacije: Odprte poškodbe kože ali odrgnine, kirurški izrezi, opekline 1. in 2. stopnje, mehurji, raztrganine, delni in polni presadki, razjede na nogah in razjede zaradi pritiska, diabetične razjede, poškodbe kože po radioterapiji ali steroidni terapiji.



Lipotul lipokoloidna mrežica

Primerna za rane, kjer se je treba izogibati sprijemanju s tkivi. Sestava omogoča optimalno okolje, ki pospešuje celjenje rane.

Indikacije: Raztrganine ali odrgnine kože, kirurški izrezi, opekline 1. in 2. stopnje, stanja z mehurji, razjede zaradi pritiska, diabetične razjede na stopalu.



RAZTRGANINA (LACERACIJA)



Ob začetku zdravljenja

PODATKI O PACIENTKI

J. A. | Starost: 80 let

Lokacija rane: Goleno

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Raztrganina (laceracija)

Opis rane:

Odprta rana z izrazitim hematonom okoli rane, opazna je razpoka kože z vnetim robom, prisoten je krvav in nekoliko gnojen izloček, tkivo kaže začetke razpada in vnetno reakcijo.



Med zdravljenjem

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Marec 2025

Pristop:

Čiščenje in debridement rane, sanacija okužbe, zagotavljanje ustrezne vlažnosti.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise silikonska mrežica

Sekundarna obloga

SKLEP

Rana kaže znake postopnega celjenja.

Ni vidnih znakov aktivne okužbe, a je priporočljivo spremljanje.



Po 4 tednih

POŠKODBA



PODATKI O PACIENTU

Z. A. | Starost: 65 let

Lokacija rane: Goleno

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Poškodba

Opis rane:

Poškodba velikosti 7,5 cm (d) × 3,5 cm (š) × 0,7 cm (g).

Prisotna fibrin in obilen izloček.

Rana ima neprijeten vonj.



ZDRAVLJENJE

Obdobje: September – november 2024

Pristop:

Narejena drenažna ekscizija, evakuacija hematoma, bris, alginat do naslednje preveze, nato gelirajoča obloga z dodatkom srebra.

Preveza na 2-3 dni, najprej z B-Wise visokovpojno oblogo z aktivnim ogljem (zmanjšanje neprijetnega vonja rane in protimikrobno delovanje).

4. 10. 2024: namestitev B-Wise visokovpojne obloge.

11. 10. 2024: namestitev B-Wise pene s silikonom z lepljivim robom, ker je količina izločka manjša.

18. 10. 2024: namestitev B-Wise Lipotul lipokoloidna mrežice.

29. 11. 2024: rana je v celoti zaceljena.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise visokovpojna obloga

B-Wise visokovpojna obloga z ogljem

B-Wise pena s silikonom

B-Wise Lipotul lipokoloidna mrežica

SKLEP

Rana je z različnimi B-Wise oblogami v celoti zaceljena v 8,5 tednih.



POŠKODBA ZARADI PRITISKA



Začetek zdravljenja

PODATKI O PACIENTU

M. O. | Starost: 75 let

Lokacija rane: Levi bok

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Poškodba zaradi pritiska (PZP) – stopnja III

Opis rane:

Rana ovalne oblike, dno rane svetlo rdeče, zdravo granulacijsko tkivo.

Izloček blag, serozen, brez neprijetnega vonja, v okolici rane prisotna rahla maceracija, brez znakov okužbe.

Velikost rane, dne 3. 3. 2025:

2,5 cm (d) × 3,0 cm (š) × 0,5 cm (g)



Med zdravljenjem

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Marec 2025

Pristop:

Čiščenje rane, zagotavljanje ustrezne vlažnosti, zaščita tkiva.

Preveza rane trikrat tedensko.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise obloga s tehnologijo gelirajočih vlaken (dno rane)

Sekundarna obloga

Barierna krema za zaščito okolne kože

Blazina Repose za razbremenitev pritiska na podlago

SKLEP

Rana v obdobju 1 meseca napreduje. Zmanjšanje velikosti rane s prisotnostjo granulacije in delne epitelizacije, brez vidnega izločka.

Mere rane pri zadnji aplikaciji, dne 31. 3. 2025:

1,9 cm (d) × 2,1 cm (š) × 0,2 cm (g)



Po 4 tednih

GOLENJA RAZJEDA



14. 2. 2025

PODATKI O PACIENTKI

R. B. | Starost: 90 let

Lokacija rane: Desno goleno

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Golenja razjeda

Opis rane:

Golenja razjeda na desni nogi, zmeren izloček.

Velikost rane, dne 14. 2. 2025:

3,0 cm (d) × 1,1 cm (š) × 0,3 cm (g).



3. 3. 2025

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Februar – marec 2025

Pristop:

Marec 2024 – februar 2025: Preveza razjede na 2 dni (različne vrste oblog), dolgoelastični povoji.

Februar 2025 – marec 2025: Preveza razjede na 2-3 dni, kratkoelastični povoj.

Velikost razjede 17 dni po prvi aplikaciji B-Wise pene s silikonom:

2,2 cm (d) × 1,0 cm (š) × 0,2 cm (g); zmeren izloček.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise pena s silikonom

Zaščita okolne kože

Kratkoelastični povoj

Toaleta rane s tekočo mlačno vodo in antiseptičnim milom

SKLEP

Velikost rane, dne 31. 3. 2025:

1,5 cm (d) × 0,6 cm (š) × 0,1 cm (g); malo izločka.

Rana se je zmanjšala, tudi količina izločka se je zmanjšala s stopnje »zmeren izloček« na »malo izločka«. Dno rane je čisto.



31. 3. 2025

GOLENJA RAZJEDA



12. 2. 2025

PODATKI O PACIENTU

P. F. | Starost: 83 let

Lokacija rane: Desno goleno

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Golenja razjeda

Opis rane:

Kronična rana na desnioleni, ki je prisotna že daljši čas. Rana povzroča oteklino, pordelost ter precejšnjo količino izločka. Pred tem je bil pacient zdravljen z različnimi oblogami, vendar brez opaznega napredka. Pred uvedbo B-Wise visokovpojne obloge je bila rana prevezana z drugimi visokovpojnimi oblogami, ki so zahtevale pogosto menjavo (večkrat dnevno). Obloge niso omogočile hitrega napredka v zdravljenju, ker so bile preveze potrebne vsaj dvakrat dnevno.



17. 2. 2025

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Februar – marec 2025

Pristop:

12. 2. 2025: Čiščenje rane in zaradi zelo močnega izločka aplikacija B-Wise visokovpojne obloge Extra. Na začetku zdravljenja menjava obloge na 2 dni - stanje rane se znatno izboljša.

Ključne značilnosti zdravljenja: prva obloga je zdržala na rani 2 dni. Kasneje se je izloček znatno zmanjšal, okolica ni bila več macerirana in je bilo zato obdobje brez potrebe po menjavi še daljše – preveze so zdržale tudi do 3 dni.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise visokovpojna obloga Extra

SKLEP

B-Wise visokovpojna obloga Extra se je izkazala za izjemno učinkovito pri zdravljenju kronične rane, saj je omogočila daljše obdobje brez potrebe po menjavi obloge, kar je izboljšalo kakovost življenja bolnika in pripomoglo k hitrejšemu zdravljenju rane. Izjemna vpojna moč obloge, ki omogoča učinkovito zadrževanje izločka in preprečuje širjenje bakterij, naredi oblogo idealno izbiro za bolnike s kroničnimi ranami.



25. 2. 2025

DIABETIČNO STOPALO



Pred zdravljenjem

PODATKI O PACIENTKI

M. L. | Starost: 48 let

Lokacija rane: Desno stopalo

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Diabetično stopalo

Opis rane:

Rana na desnem stopalu prisotna 55 tednov, čista, okolica je macerirana.

Pred začetkom zdravljenja z B-Wise visokovpojno oblogo je bila rana velikosti 15 cm (d) × 10 cm (š) × 0,4 cm (g).



Med zdravljenjem

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Oktober - december 2024

Pristop:

2. 10. 2024: Obilen izloček, maceracija okolne kože. Prva aplikacija B-Wise visokovpojne obloge.

V nadaljevanju čiščenje rane s fiziološko raztopino, zaščita okolne kože, aplikacija B-Wise visokovpojne obloge.

Preveza na 2 dni, razbremenitev stopala.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise visokovpojna obloga

SKLEP

B-Wise visokovpojna obloga se je pri zdravljenju izkazala za izjemno učinkovito.

Rana se je zmanjšala na velikost 7 cm (d) × 3 cm (š). Okolna koža ni več macerirana in količina izločka je manjša.



Po zdravljenju

DIABETIČNA RAZJEDA



Pred zdravljenjem

PODATKI O PACIENTU

M. L. | Starost: 54 let

Lokacija rane: Levo stopalo

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Diabetična razjeda

Opis rane:

Rana po transmetatarzalni amputaciji od 2. do 5. prsta.

Velikost rane 2,0 cm (d) × 1,0 (š) × 0,5 cm (g).

Prisoten zmeren izloček.



Med zdravljenjem

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Oktober – december 2024.

Pristop:

2. 10. 2024: Prva aplikacija B-Wise obloge s tehnologijo gelirajočih vlaken. Pred tem se je pacient zdravil z oblogo z jodom.

Čiščenje rane s fiziološko raztopino, zaščita okolne kože, aplikacija B-Wise obloge s tehnologijo gelirajočih vlaken.

Preveza na 2 dni, razbremenitev stopala.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-wise obloga s tehnologijo gelirajočih vlaken

SKLEP

B-Wise obloga s tehnologijo gelirajočih vlaken se je izkazala za učinkovito pri zdravljenju.

Rana se je zmanjšala na velikost 1,0 cm (d) × 0,2 cm (š).

Okolna koža ni več macerirana in količina izločka je manjša.



Po zdravljenju

LAPAROTOMIJSKA RANA



Pred zdravljenjem

PODATKI O PACIENTKI

M. K. | Starost: 86 let

Lokacija rane: Trebuh

VRSTA in OPIS RANE

Vrsta rane: Laparotomijska rana po operaciji

Opis rane:

10. 2. 2025: Kirurška rana z obilo izločka zelene barve s prisotnostjo sladkastega neprijetnega vonja, potrebuje dodatna posega, kot sta terapija z negativnim tlakom, sekundarni šiv.

Pacientka je odpuščena v domačo oskrbo, s terapijo z negativnim tlakom.

Redni kontrolni pregledi.



Med zdravljenjem

ZDRAVLJENJE

Obdobje: Februar – marec 2025

Pristop:

Teden dni po odpustu: nadaljevanje terapije z oblogami MEDCu in B-Wise visokovpojno oblogo z aktivnim ogljem. Preveze rane na 48 ur.
Kontrolni pregled po 7 dneh: vnetje in količina izločka sta manjša, rana ima bolj zdrav granulacijski videz. Sistemsko se vključi antibiotik za 10 dni. Uporaba oblog se nadaljuje. Preveza rane na 72 ur.
Kontrolni pregled: opazno zmanjšanje rane z minimalno izločka, brez vonja, napredna epitalizacija. Aplikacija B-Wise visokovpojne obloge do zacelitve.

UPORABLJENE OBLOGE in MATERIAL

B-Wise visokovpojna obloga
B-Wise visokovpojna obloga z aktivnim ogljem
MEDCu obloga z bakrom

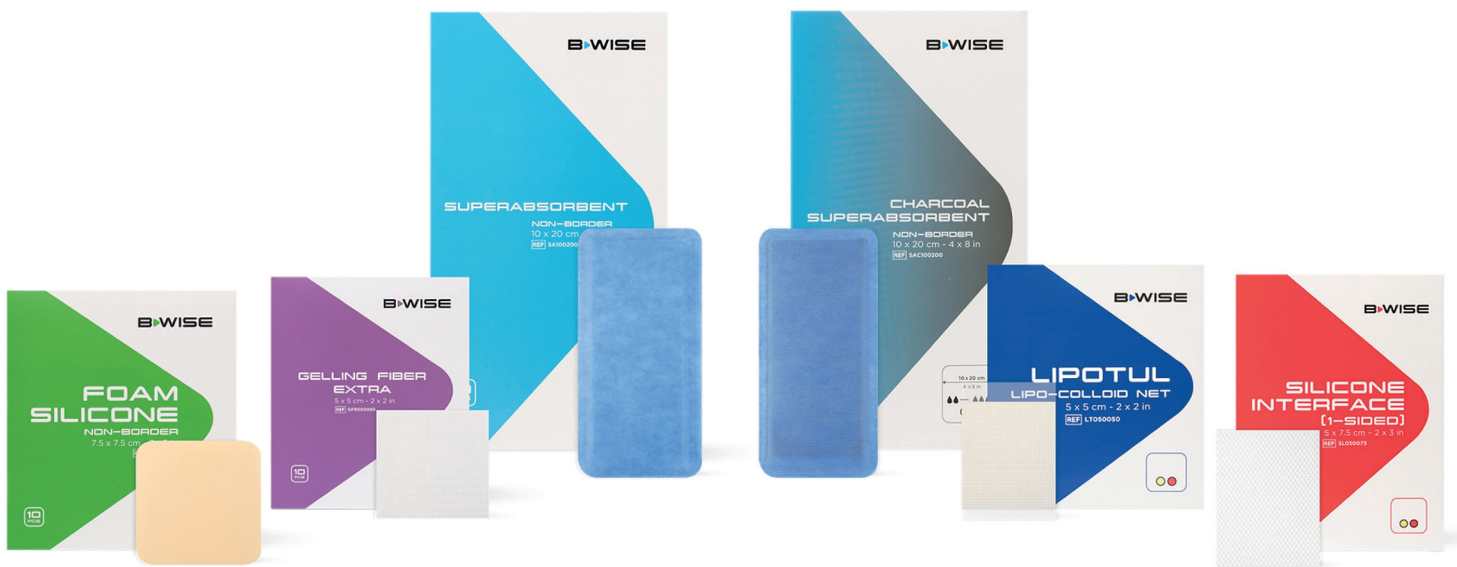
SKLEP

Uporaba MEDCu oblog z bakrom je pripomogla k zmanjšanju bakterijske obremenitve in izboljšala celjenje, medtem ko je B-Wise visokovpojna obloga z ogljem zagotavljala optimalno vlažnost rane, preprečila maceracijo kože in neprijeten vonj. Kombinacija se je izkazala za učinkovito.



Po zdravljenju

MK
ime 20.3.25
Datum
Velikost rane
zaloker
zaloker
Zaloker & Zaloker d.o.o.
Majhova ulica 9, Ljubljana
W: zaloker-zaloker.si
T: 01 542 51 11
Informacije in svetovanje: Melita Grumerc | T: 041 318 260 | E: melita.grumerc@zaloker-zalokersi.si | rane.si | oskrbarane.si



Visokovpojna obloga



Visokovpojna obloga Extra / Extra Silicone



Visokovpojna obloga z aktivnim ogljem



Obloga s tehnologijo gelirajočih vlaken



Pena s silikonom



Silikonska mrežica



Lipotul lipokoidna mrežica



SVETOVANJE IN INFORMACIJE
T: 041 318 260 (Melita Grumerec)
E: melita.grumerec@zaloker-zaloker.si

T: 041 452 999 (Patricia Uzar)
E: patricia.uzar@zaloker-zaloker.si

NAROČANJE
T: 01 542 51 11
E: tajnistvo@zaloker.zaloker.si

Zaloker & Zaloker d.o.o.
Kajuhova ulica 9, 1000 Ljubljana

OSKRBA RAN
rane.si



E-UČILNICA
oskrbarane.si

