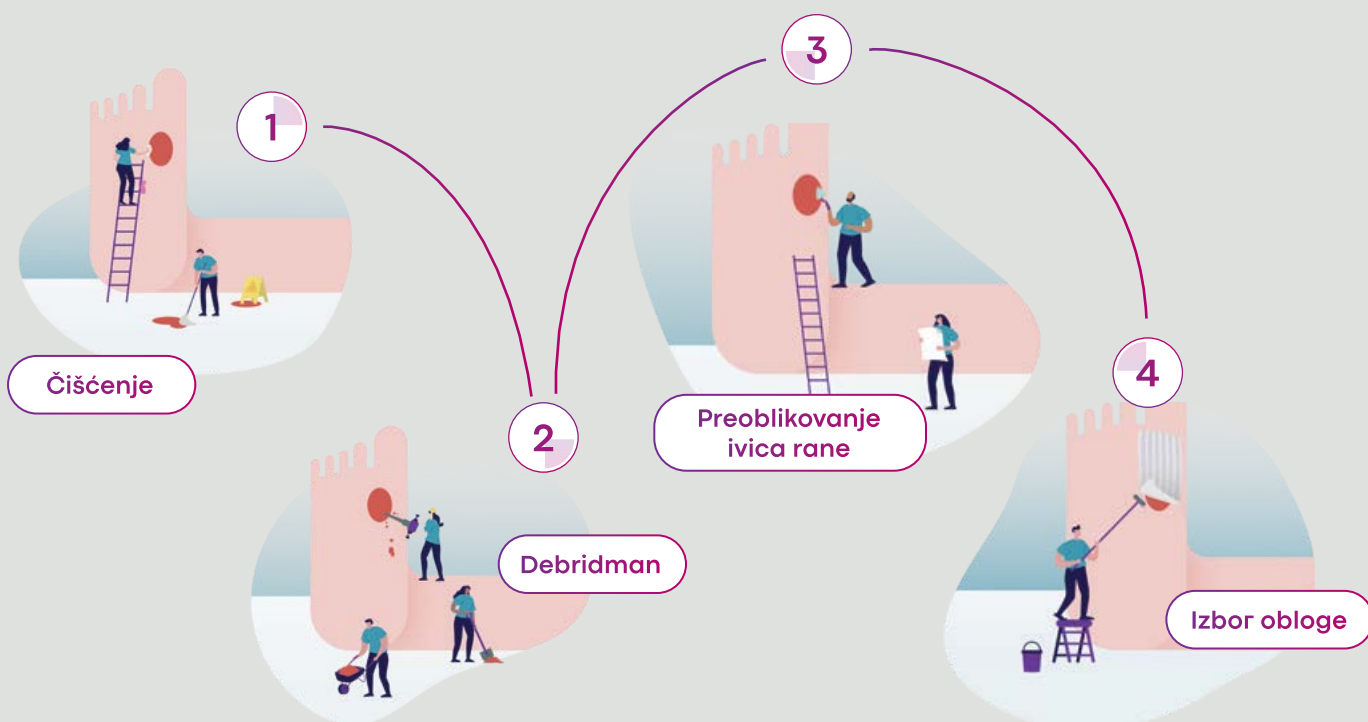




Convatec program za negu rana



SAZNAJTE
VIŠE



TT MEDIK

Ovlašćeni predstavnik proizvođača



convatec
— forever caring —



Protokol za tretman rana u 4 koraka¹:

1 Čišćenje

- Čisti se rana i koža na 10cm do 20 cm oko rane sa ciljem da se uklone nečistoće i naruši struktura biofilma (kada je prisutan).
- Od materijala se koriste gaza ili drugi komercijalno dostupni proizvodi
- Rastvori koji se upotrebljavaju: antiseptici, antimikrobni agensi, surfaktanti. Voda i fiziološki rastvor nisu dovoljni da uklone biofilm kod rana koje su inficirane.
- Čišćenje se ponavlja posle koraka debridmana i preoblikovanja ivica rane, kao i pri svakom previjanju.

2 Debridman

- Tehnika koja se koristi zavisi od vrste tkiva prisutnog u rani i od obučenosti zdravstvenog radnika koji radi debridman.
- Cilj je uklanjanje ostataka prethodnog zavojnog materijala, devitalizovanog tkiva i biofilma.
- Primenuje se onoliko mehaničke sile koliko je moguće, a može se primenjivati i autolitički debridman GranuGel-om.

3 Preoblikovanje ivica rane

- Predstavlja nastavak debridmana i obavezan je korak jer su mikroorganizmi i biofilm najaktivniji na ivicama rane.
- Uklanjaju se epibole, hiperkeratoze, kalusi, devitalizovano tkivo.
- Omogućava ekspresiju faktora rasta i stimuliše početak zarastanja.

4 Izbor obloge

- Zavisi od karakteristika rane: vrste tkiva, količine eksudata, sumnje na prisustvo/ prisustvo infekcije i biofilma, površine i dubine rane, lokalizacije rane.
- Obloge se postavljaju tako da uvek imaju kontakt sa dnom rane (posebna pažnja kod kaviteta).
- Kod plićih rana obloge treba da prelaze ivice rane oko 2 cm.

ConvaTec obloge za rane

Odličan izbor za previjanje različitih akutnih i hroničnih rana (rana koje teško zarastaju), kao što su:

- Dekubitalne rane
- Ulceracije stopala kod dijabetičara
- Ulceracije na nogama – arterijske, venske, različite etiologije
- Hirurške rane
- Traumatske rane
- Opekotine I i II stepena

Rane sa umerenom i jakom eksudacijom

Prisustvo infekcije i biofilma

Šta je biofilm?

Kompleksna zajednica različitih vrsta bakterija i gljivica koja uzrokuje perzistentnu subkliničku infekciju rane, otporan je na imunološki odgovor organizma, i tolerantan je na antibiotike i antiseptike.²



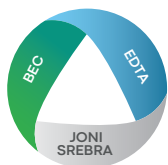
- Biofilm se može formirati za nekoliko sati i dostići zrelost za 48 – 72 sata.³
- Biofilm je prisutan na najmanje 78% rana koje teško zarastaju.⁴
- Biofilm je primarni uzrok hronične infekcije⁵ i sprečava efikasno dejstvo antibiotika i antiseptika.⁶

Aquacel Ag+ obloge

Spoj Hydrofiber™ i More Than Silver™ tehnologije



Hydrofiber™ – vlakna natrijumkarboksimetil celuloze koja upijaju eksudat i zaključavaju ga zajedno sa bakterijama u njemu. U kontaktu sa eksudatom vlakna bubre pri čemu nastaje kohezivni gel koji dobro prijanja uz ranu.⁷⁻⁹



More Than Silver™ tehnologija – 1,2% jonskog srebra, di natrijumova so etilen diamin tetrasirćetne kiseline (EDTA) i benzetoni-
jum hlorid (BeCl) – **DOKAZANO DEJSTVO NA BIOFILM**¹⁰⁻¹³

Aquacel™ Ag+

Extra



Aquacel Ag+ obloge postoje kao:

- Aquacel Ag+ Extra obloge
- Aquacel Ag+ obloge u obliku trake

Nakon postavljanja, obloge treba zameniti kada se zasite, a najkasnije nakon 7 dana, osim kod opekotina II stepena gde mogu stajati do 14 dana.

Rane sa umerenom i jakom eksudacijom

Hydrofiber penaste obloge

Aquacel Foam

- Obloge sadrže spoljašnji poliuretanski film i apsorbentni deo (čine ga poliuretanska pena i Hydrofiber™ sloj koji je u kontaktu sa ranom).
- Postoje u obliku neadhezivnih i adhezivnih formi.

Maksimalno preporučeno vreme koliko bi obloga mogla da stoji na rani je do 7 dana.

AQUACEL®
Foam



Rane sa slabom do umerenom eksudacijom

Hidrokoloidne obloge

Granuflex Extra Thin

- Koriste se kod suvih do umereno eksudativnih rana.
- Mogu se primenjivati kod hroničnih rana (ulceracije na nogama i površinske dekubitalne rane) i akutnih rana (npr. hirurške rane, manje opekotine, abrazije, laceracije).

Granuflex

- Primenjuju se kod hroničnih rana kao što su dekubitalne rane od I do IV stadijuma i ulceracije na nogama.
- Koriste se i kod akutnih rana tipa traumatskih rana, opekotina I i II stepena, dermatoloških ekscizija, hirurških rana.

Hidrokoloidne obloge mogu stajati na rani maksimalno do 7 dana.

Hidrokoloidni gel

GranuGel

- Namenjen je za suve rane, rane sa nekrotskim tkivom, rane sa fibrinskim naslagama.
- Stvara vlažnu sredinu i pospešuje autolitički debridman i uklanjanje nekrotskog tkiva.

Kada se primenjuje na nečistim i nekrotičnim ranama, može ostati na rani do 3 dana, a na granulirajućim ranama do 7 dana.

GRANUFLEX®
EXTRA THIN



GRANUFLEX®



GRANUGEL®



Aquacel™ Ag+ EXTRA obloga

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
413566	5 cm x 5 cm	10 kom.
413567	10 cm x 10 cm	10 kom.
413568	15 cm x 15 cm	5 kom.
413569	20 cm x 30 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 515-02-01059-23-006 od 05.05.2023. god.

Aquacel™ Ag+ traka

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
413571	2 cm x 45 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 515-02-01058-23-006 od 16.05.2023. god.

Aquacel® foam obloga - silikonska adhezivna

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
420619	12.5 cm x 12.5 cm	10 kom.
420624	25 cm x 30 cm	5 kom.
420625	za petu, 19.8 cm x 14 cm	5 kom.
420626	za sakralni deo, 20 cm x 16.9 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 000003681 2024 59010 009 000 515 059 04 003 od 25.01.2024.

Aquacel® foam obloga - neadhezivna

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
420633	10 cm x 10 cm	10 kom.
420635	15 cm x 15 cm	5 kom.
420636	20 cm x 20 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 000003681 2024 59010 009 000 515 059 04 003 od 25.01.2024.

GranuFlex® Extra Thin obloga

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
187954	10 cm x 10 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 000003571 2024 59010 009 000 515 059 04 002 od 24.01.2024. god.

GranuFlex® obloga

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
187639	10 cm x 10 cm	10 kom.
187632	15 cm x 15 cm	10 kom.
187662	20 cm x 20 cm	5 kom.

Broj rešenja o registraciji: 000003571 2024 59010 009 000 515 059 04 002 od 24.01.2024. god.

GranuGEL®

KAT. BROJ	VELIČINE	PAKOVANJE
187990	15 g	10 kom.

Broj rešenja o registraciji: 000003531 2024 59010 009 000 515 059 04 003 od 20.03.2024. god.



ESENTA™
Maksimalna zaštita kože
od postavljanja do uklanjanja adheziva

Reference: 1. Murphy C, Atkin L, Swanson T, Tachi M, Tan YK, Vega de Ceniga M, Weir D, Wolcott R. International consensus document. Defying hard-to-heal wounds with an early antibiofilm intervention strategy: wound hygiene. J Wound Care 2020; 29 (Suppl 3b):S1-28. 2. International Wound Infection Institute (IWII). Wound infection in clinical practice: international consensus update 2016. Wounds International 2016. 3. Wolcott RD, Rumbaugh KP, James G et al. Biofilm maturity studies indicate sharp debridement opens a time-dependent therapeutic window. J Wound Care 2010;19:320-8. <https://doi.org/10.12968/jowc.2010.19.8.77709>. 4. Malone M et al. 2017. The prevalence of biofilm in chronic wounds: a systemic review and meta-analysis of public data. JWC; 20-25. 5. Wolcott R, Sanford N, Gabriiska R, et al. Microbiota is a primary cause of pathogenesis of chronic wounds. J Wound Care WUWHS Suppl 2016;25(10): S33-43. 6. Percival SL, Bowler PG, 2004, Biofilms and their potential role in wound healing. WOUNDS, 16; 234-240. 7. Waring MJ, Parsons D. Physico-chemical characterisation of carboxymethylated spun cellulose fibres. Biomaterials. 2001;22:903-912. 8. Walker M, Hobot JA, Newman GR, Bowler PG. Scanning electron microscopic examination of bacterial immobilization in carboxymethylcellulose (Aquacel) and alginate dressings. Biomaterials. 2003; 24(5): 883-890. 9. Newman GR, Walker M, Hobot J, Bowler P. Visualisation of bacterial sequestration and bacterial activity within hydrating Hydrofiber® wound dressings. Biomaterials. 2006;27:1129-1139. 10. Said J, Walker M, Parsons D et al (2014) An in vitro test of the efficacy of an antibiofilm wound dressing. Int J Pharm 474: 177-81. 11. Physical disruption of Biofilm by Aquacel®Ag+ Wound Dressings. Scientific Background Report. WHRI3850 MA 232, 2013, Data on file, ConvaTec Inc. 12. Antimicrobial activity and prevention of biofilm reformation by Aquacel®Ag+ Extra dressing Scientific Background Report. WHRI3857 MA236, 2013, data on file, ConvaTec Inc. 13. Antimicrobial activity against CA.MRSA and prevention of biofilm reformation by Aquacel®Ag+ Extra dressing. Scientific Background Report. WHRI3875 MA239, 2013, Data on file, ConvaTec Inc. 14. Hobot JA, Walker M, Newman GN, Bowler PG, 2008. Effect of Hydrofiber® wound dressings on bacterial ultrastructure. J.ElectrMicro; 57: 67-75. 15. T.J. Beveridge, W.S. Fyfe. Metal fixation by bacterial cell walls. Canadian Journal of Earth Sciences, 1985, 22(12): 1893-1898, <https://doi.org/10.1139/e85-204>.

Besplatna telefonska linija  0800 101 102 radnim danima od 8:30 – 15:30

TT MEDIK

TT Medik, ovlašćeni predstavnik proizvođača.
Bulevar Mihajla Pupina 10D/I, 11070 Novi Beograd, Srbija
Tel: 011 311 51 52, 311 51 53, office@ttmedik.co.rs

 **convatec**
— forever caring —