

# Schulke koncept hygieny rány

Koncept hygieny rány se skládá ze 4 základních kroků, které vedou k úspěšnému hojení ran.

Koncept obsahuje tyto 4 kroky:

- 1 Očista rány a jejího okolí
- 2 Debridement spodiny rány
- 3 Revitalizace okrajů rány
- 4 Vhodná volba vlhkého hojení pro daný typ rány

**Produktová řada octenilin (wound irrigation, wound gel) + schulke wound pad zapadá do konceptu hygiena rány.**



## 1 Očista rány a jejího okolí (zvlhčení rány) = octenilin® wound irrigation

**Aktivní složky přípravku napomáhají k očištění od krust, strupů a nečistot na povrchu rány a jejího širokého okolí**

- Kombinace antiseptické aktivní látky octenidinu a povrchově aktivní látky oxadermolu (ethylhexylglycerolu) účinně snižuje povrchové napětí vody na spodině rány, což umožňuje čištění i těžko dostupných míst, zabráňuje usazování biofilmu a jeho opětovné vytvoření
- Pro šetrné odstranění krust ran sestávajících z nekrotické tkáně, patogenů, biofilmu a fibrinu
- Pro zvlhčení rány a pro jemné odstranění těžko odstranitelných přilepených obvrstev
- Vhodný pro všechny typy ran
- Pro opakované a dlouhodobé použití
- Bezbolestný, bezbarvý, sterilní
- Stabilní roztok po dobu 8 týdnů po prvním otevření



## 3 Revitalizace okrajů rány = octenilin® wound irrigation

**Roztok na výplach rány obsahující octenidine, vytváří ideální prostředí pro podporu přirozeného procesu hojení ran**

- Inhibice zánětlivých faktorů a stimulace růstových proteinů
- Tvorba růstového faktoru není omezena (granulace, epitalizace od okrajů) <sup>1</sup>
- Vynikající kompatibilita s tkáněmi
- Roztok pomáhá k odstranění kožních šupin a krust z okolí rány

octenilin® wound irrigation: SÚKL kód 5007939

## 2 Debridement spodiny rány = octenilin® wound irrigation + schülke wound pad blau

**Kombinace těchto dvou produktů umožňuje provádět debridement u většiny špatně hojících se ran**



- Mechanický debridement většiny špatně hojících se ran (dokonale čistí ránu, snižuje množství choroboplodných zárodků, vytváří ideální podmínky pro hojení rány)
- Pro odstranění fibrinu, debrisu, biofilmu a nekrotické tkáně na spodině rány
- Stimuluje lokální krevní oběh a podporuje tvorbu nové granulační tkáně v oblasti rány
- Je sterilní a určen k jednorázovému použití
- Vhodné k použití s oplachovým roztokem octenilin® wound irrigation
- Vynikající kompatibilita s tkáněmi

octenilin® wound irrigation: SÚKL kód 5007939  
schülke wound pad blau: SÚKL kód 5016251

## 4 Vhodná volba vlhkého hojení = octenilin® wound gel

**Hydrogelové krytí octenilin wound gel je vhodné k hojení všech typů ran**



- Sterilní produkt
- Vytváří ideální podmínky pro vlhké hojení ran
- Neomezená délka použití
- Inhibuje sekreci protizánětlivých faktorů (zklidňující účinek na ránu, ochlazení rány, tiší bolest) <sup>1</sup>
- Zabraňuje vzniku nekrózy v ráně (apoptóze buněk) <sup>1</sup>
- Zabraňuje hypergranulaci v ráně a stimuluje zlepšenou organizaci kolagenových vláken, což pozitivně ovlivňuje šířku jizvy a zabraňuje tvorbě keloidních jizev <sup>1,2</sup>

octenilin® wound gel 20 g: SÚKL kód 5009370  
octenilin® wound gel 250 g: SÚKL kód 5009364

octenilin® wound gel – zdravotnický prostředek tří. IIB (0297). octenilin® wound gel spadá do zdravotnických prostředků plně hrazených ze zdravotního pojištění: 20g SÚKL kód 5009370; 250 g SÚKL kód 5009364. Doba expirace 36 měsíců. Po otevření je nutno přípravek octenilin® wound gel spotřebovat do 6 týdnů.  
octenilin® wound irrigation – zdravotnický prostředek tří. IIB (0297) – spadá do zdravotnických prostředků plně hrazených ze zdravotního pojištění: SÚKL kód 5007939. Doba použitelnosti po otevření: 8 týdnů.  
schülke wound pad blau – zdravotnický přípravek tří. IIB (sterilní). Před použitím si přečtěte návod k použití.

Literatura:

<sup>1</sup> Nikolić, N., Kienzl, P., Tajpara, P., Vierhapper, M., Matusiek, J., Elbe-Bürger, J.: The Antiseptic Octenidine Inhibits Langerhans Cell Activation and Modulates Cytokine Expression upon Superficial Wounding with Tape Stripping. Journal of Immunology Research, 2019, <https://doi.org/10.1155/2019/5143635>  
<sup>2</sup> J. Matusiek, P. Kienzl, L. W. Unger, C. Grill, R. Koller, and B. R. Turk, "An intra-individual surgical wound comparison shows that octenidine-based hydrogel wound dressing ameliorates scar appearance following abdominoplasty," International Wound Journal, vol. 15, no. 6, pp. 914–920, 2018.