

Význam atraumatického krytí na rány při ošetřování pacientů s EB



Bc. Jana Dvořáková MHC

Minulost

Lokální terapie

Koupele
Antibiotická unguenta
Emolience na kůži



Tetracyklinová ,
Chloranfenikolová

Aplikace mastí na gázu

Minulost

Nevýhody

Riziko rezistencí na ATB

Riziko senzibilizace

Možnost přisychání obvazů

Bolest spojená s převazy

Délka převazů (3 – 4 hodiny)

Tvorba hypergranulací

Větší jizvení

Macerace

Současnost, materiály které si vybrali sami pacienti

Materiály
se Safetac technologií

Minimalizace bolesti

Minimalizace Traumatu

Minimalizace tvorby jizev

Snížení časové náročnosti převazu
o 1/2

Eliminace rizika macerace

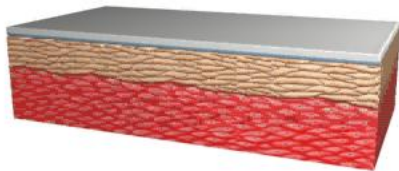
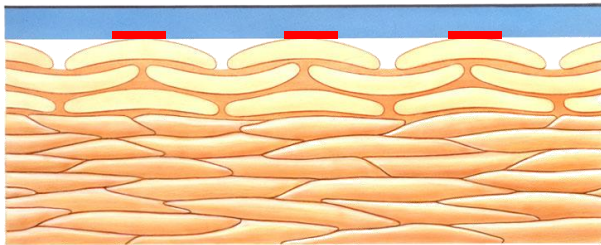
Význam atraumatického krytí na rány při ošetřování pacientů s EB

Proč

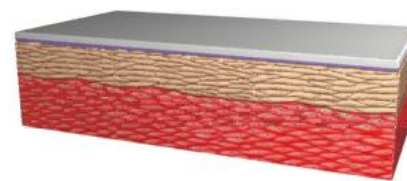
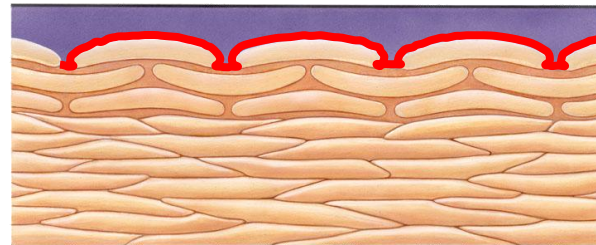
- Minimalizace sekundárních traumat kůže
- Snížení bolesti
- Zvýšení kvality života nemocného a jeho blízkých
- Běžné hladiny stresových hormonů
- Snížení rizika infekce
- Optimální nerušené hojení

Safetac technologie

Krytí s tradičním lepidlem:

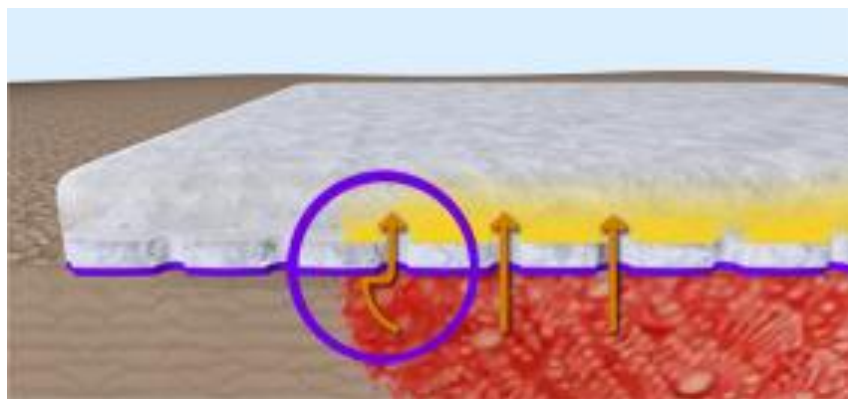


Krytí s technologií **Safetac**:

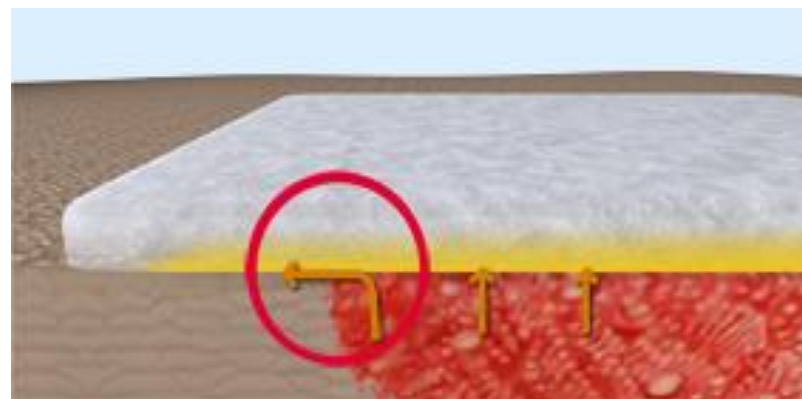


Safetac technologie

Safetac technologie



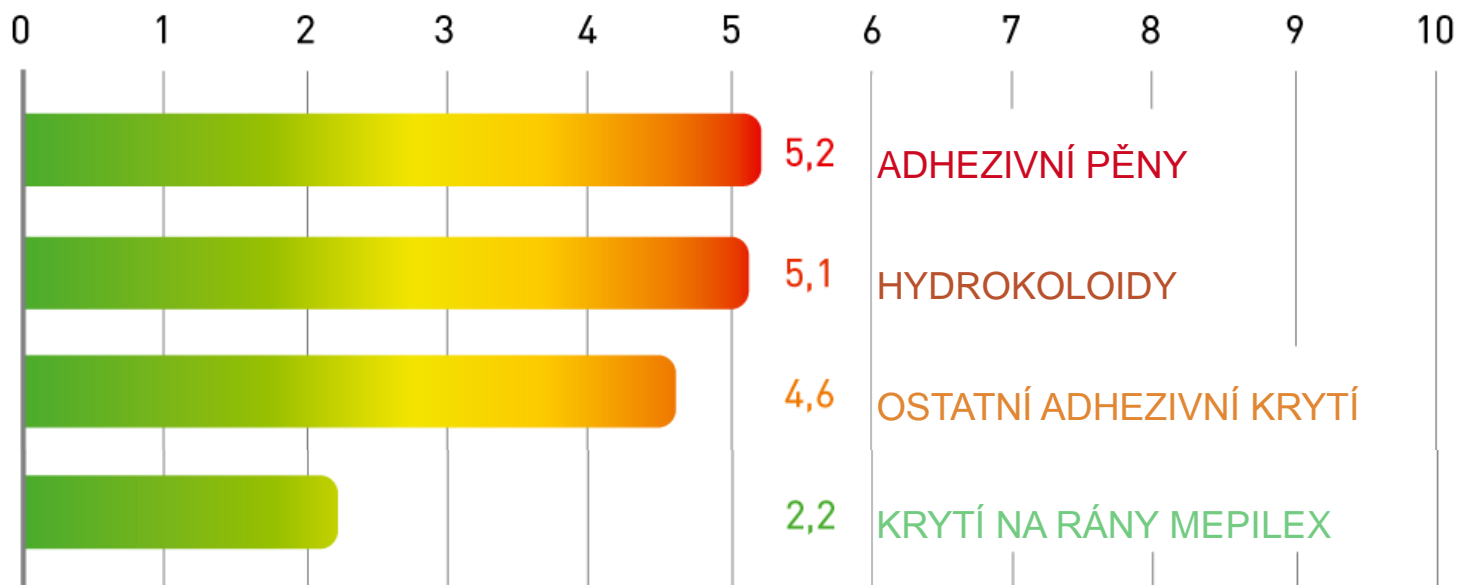
Tradiční krytí



Hodnocení bolesti



(0=žádná bolest až
10=nesnesitelná bolest)



n = 3034
p = 0,01

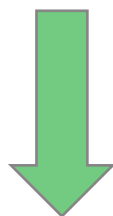
Aplikace krytí

přiložíme krytí dle spodiny rány - mírná secernace Mepilex

- Mepilex XT viskózní exsudát
- jakákoliv secernace



Mepitel, Mepilex Transfer



Infekt v ráně – Mepilex Ag, Mepilex Transfer Ag

Výběr terapeutického krytí



WHC

Rozhodující je převažující barvy spodiny rány

Množství exsudátu

Jeden z hlavních signálů výběru materiálu

Charakteristika jednotlivých fází hojení

Fáze hojení



Zánětlivá fáze
Fáze granulační
Fáze epitelizační

Zánětlivá fáze

Převládající barva spodiny
rány



Černo – žlutá rána
Žlutá rána
Žluto – červená rána

Vhodné atraumatické materiály pro infikovanou plošnou ránu

- Mepilex Ag
- Mepilex Transfer Ag

Antimikrobiální měkké silikonové absorpční krytí



Oblast použití

- Na infikované rány
- Vhodné na slabě až středně exsudující rány

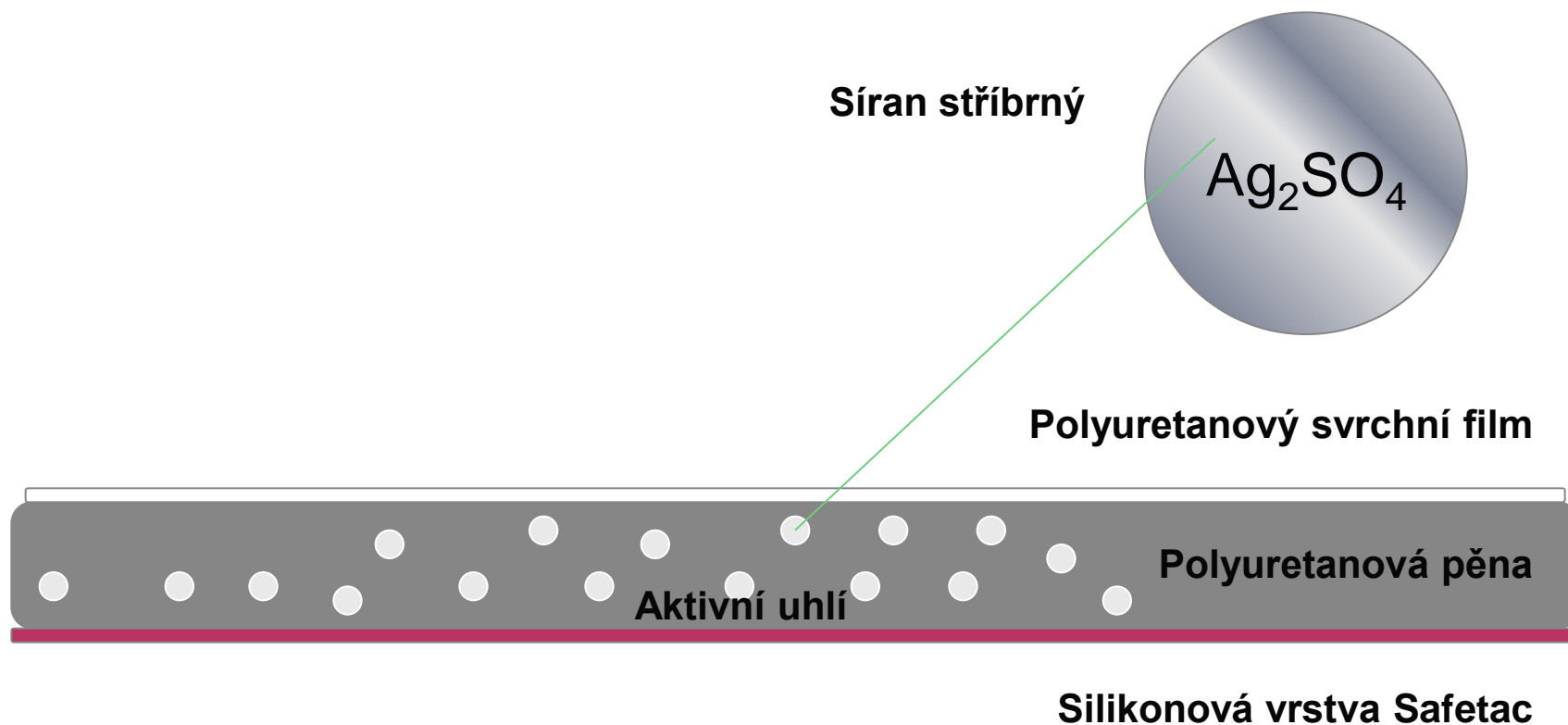
Výhody

- Antimikrobiální aktivita během 30 minut až po dobu 7 dnů
- Může zůstat na místě několik dní
- Udržuje vlhké prostředí v ráně
- Minimalizuje riziko macerace
- Lze použít i pod kompresí

Doporučení

- Mepilex Ag je atraumatické krytí, které je v souladu s doporučením světové unie pro hojení ran

Mepilex Ag

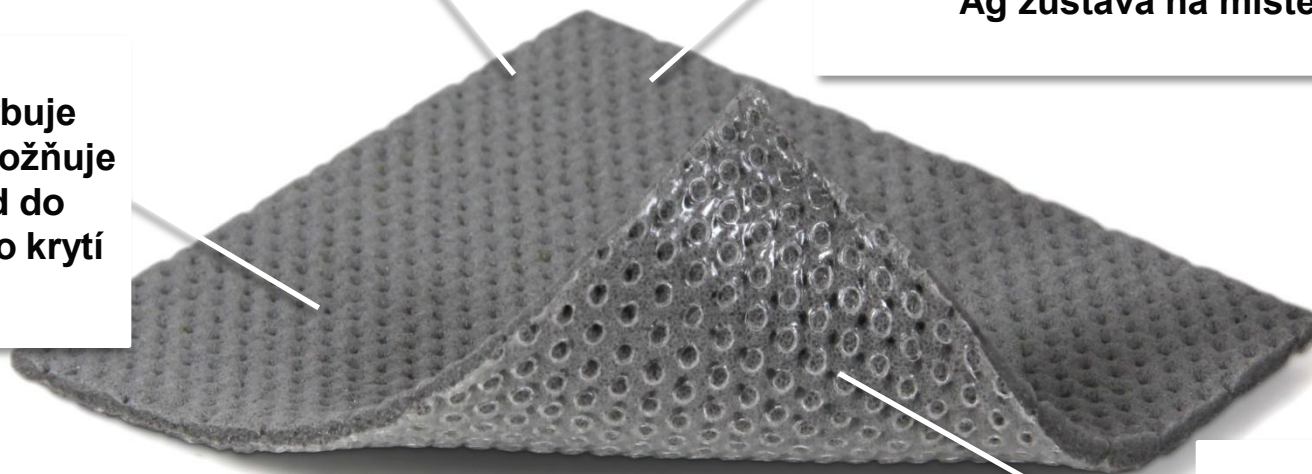


Mepilex Transfer Ag

Obsahuje sulfát stříbra
1,2 mg Ag⁺/cm²

Pěna absorbuje
exsudát a umožňuje
jeho odvod do
sekundárního krytí

Bez krycího filmu. To umožňuje odvod
exsudátu do sekundární vrstvy, která se
mění dle potřeby zatímco Mepilex Transfer
Ag zůstává na místě až 14 dnů



Safetac technologie
podporuje
atraumatické hojení

Safetac
TECHNOLOGY

Navržen pro různé typy ran včetně těch, které se obtížně kryjí



Mepilex Ag



29.5.2014 nekrotizující erysipel



27.6.2014 stav po transplantaci



Lokální terapie

- Prevence infektu – co největší důraz na nerušené hojení
- Řešení lokální infekce – antiseptika
- Řešení šířící se infekce do okolí + celkové infekce
– antiseptika + ATB

Topická ATB

Způsobují nerovnováhu na stabilních ranách

Omezený účinek na kolonie biofilmu

Zanechávají v ráně endotoxiny

Dánsko : použití topických ATB zakázáno

Fáze granulační

Převládající barva
spodiny rány



Červená barva
Červeno – růžová rána

Hlavním úkolem je optimálního prostředí a ochrana nově narostlé tkáně

Vhodné atraumatické materiály pro granulující ránu

- Mepilex XT
- Mepilex
- Mepilex Lite – EM
- Mepilex Transfer
- Mepitel

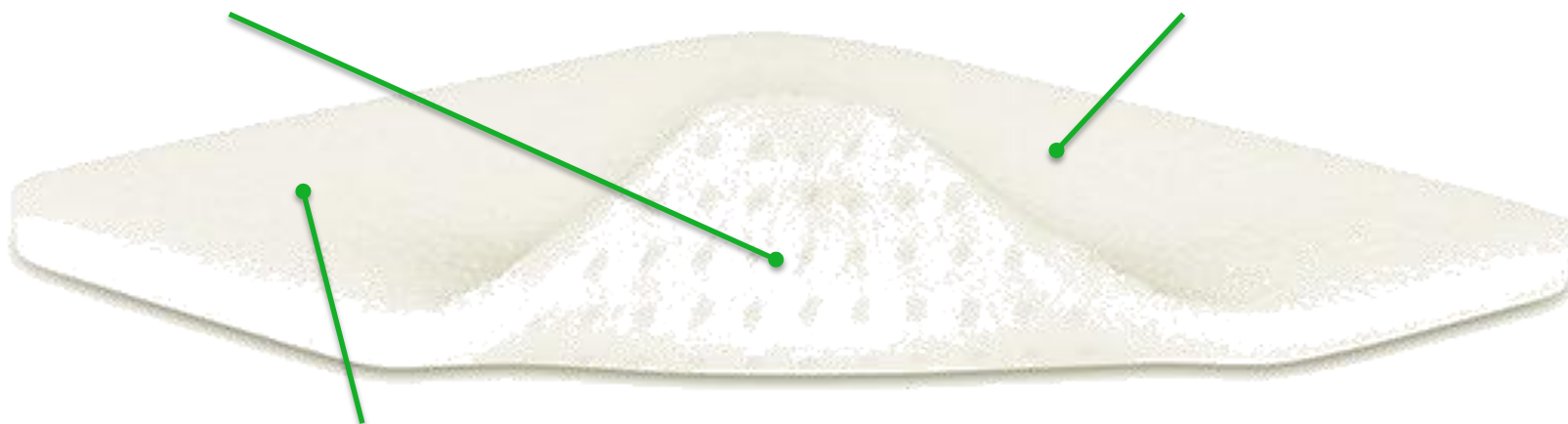
Mepilex XT

Vrstva Safetac®

- Snižuje bolest a trauma při převazech ^{4,6,9}
- Nepřilne do vlhkého lůžka rány, ale pouze na okolní suchou kůži
- Utěsňuje okraje rány a tím minimalizuje riziko macerace ³

Polyuretanový krycí film

- Prodyšný
- Voděodolný
- Bariéra proti virům a bakteriím > 25nm²⁰



Polyuretanová pěna

- Větší možnosti managementu exsudátu ¹
- Unikátní struktura pro absorpci viskózního exsudátu ²
- Pohodlná a přizpůsobivá pěna ¹²

Mepilex XT



Měkké silikonové absorpční krytí



Oblast použití

- Na traumatické a bolestivé rány např. bércové vředy
- Vhodné na slabě až středně exsudující rány

Výhody

- Minimalizuje trauma a bolest při odstraňování
- Může zůstat na místě několik dní
- Udržuje vlhké prostředí v ráně
- Minimalizuje riziko macerace
- Lze použít i pod kompresí

Doporučení

- Mepilex je atraumatické krytí, které je v souladu s doporučením světové unie pro hojení ran

Mepilex



Mepilex Lite - EM

Měkké silikonové tenké absorpční krytí



Oblast použití

- Na traumatické a bolestivé rány např. diabetické vředy
- Vhodné pro slabě exsudující rány a jako ochrana např. pergamenová kůže.

Výhody

- Minimalizuje trauma a bolest při odstraňování
- Vyrobeno z vysoce komfortní silikonové fólie
- Může zůstat na místě několik dní
- Udržuje vlhké prostředí v ráně
- Minimalizuje riziko macerace

Doporučení

- Mepilex Lite je atraumatické krytí, které je v souladu s doporučením světové unie pro hojení ran

Mepilex Lite - EM



Mepilex Lite - EM



Mepilex Lite - EM



Mepilex Transfer

Měkké silikonové krytí určené k odvádění exsudátu

Oblast použití

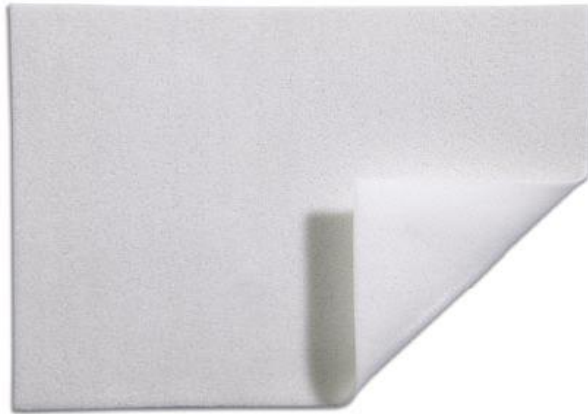
- Na traumatické a bolestivé rány např. onkologické rány
- Vhodné na silně exsudující rány

Výhody

- Minimalizuje trauma a bolest při odstraňování
- Vysoce komfortní
- Minimalizuje riziko macerace

Doporučení

- Mepilex Transfer je atraumatické krytí, které je v souladu s doporučením světové unie pro hojení ran



Kontaktní krytí rány s technologií Safetac



Oblast použití

- Nejuniverzálnější krytí
- Pro akutní, traumatické a bolestivé rány
- Vhodné na slabě až silně exsudující rány

Výhody

- Minimalizuje trauma a bolest při odstraňování
- Může zůstat na místě několik dní
- Nákladově efektivní*
- Snižuje riziko macerace

Doporučení

- Mepitel je atraumatické krytí, které je v souladu s doporučením světové unie pro hojení ran

Mepitel



Role krytí v prevenci vzniku dekubitů – ochrana před poškozením

international wound journal

International Wound Journal ISSN 1742-4801



ORIGINAL ARTICLE

Use of wound dressings to enhance prevention of pressure ulcers caused by medical devices

Joyce Black¹, Paulo Alves², Christopher Tod Brindle³, Carol Dealey⁴, Nick Santamaria⁵, Evan Call⁶ & Michael Clark⁷

1 Nursing, University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA

2 Catholic University of Portugal - Institute of Health Sciences, Porto, Portugal

3 Virginia Commonwealth University (VCU) Medical Center, Richmond, VA, USA

4 Tissue Viability, University of Birmingham and University Hospital, Birmingham NHSFT, UK

5 Nursing Research, Translational Research, University of Melbourne & Royal Melbourne Hospital AU, Melbourne, Australia

6 Weber State University, Salt Lake City, UT, USA

7 Tissue Viability, Birmingham City University, Birmingham, UK



Příklady stříhání



Příklady stříhání



Příklady stříhání





Epaderm™ OINTMENT



Epaderm™ *cream*



MÖLNLYCKE
HEALTH CARE

Děkuji za pozornost

