



3M™ Tegaderm™
Silikonová pěnová
krytí

Úloha silikonové pěny při managementu exudátu

Management exudátu je klíčem k zajištění časného hojení ran bez komplikací¹; faktor, který může ovlivnit produkci exudátu, je použití nevhodného krytí.

Výběr krytí by měl být cílený na podporu vlhkého prostředí hojení, zaměřený na řešení jakýchkoli problémů se spodinou rány a okolí a měl by identifikovat nákladově neefektivnější krytí, které bude ráně vyhovovat².

Silikonová pěnová krytí se často používají při managementu exsudujících ran, protože mají schopnost absorbovat a evaporovat vlhkost a udržovat optimální rovnováhu vlhkosti³.

Indikace

3M™ Tegaderm™ Silikonová pěnová krytí jsou určena pro ošetření ran s nízkou až vysokou exudací částečné a plné tloušťky, jako jsou:

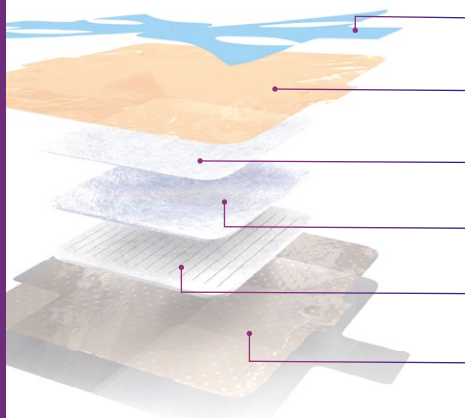
- Dekubity
- Venózní bércové vředy
- Neuropatické vředy
- Arteriální vředy
- Trhliny
- Chirurgické rány.

Krytí jsou vhodná i pro použití na křehkou pokožku a při kompresní terapii.

Krytí mohou zůstat na místě až 7 dní; četnost výměny je dána typem rány, objemem exudátu a klinickou situací. Když se exudát rozšíří na okraje krytí nebo krytí začne prosakovat, je nutné ho vyměnit.



3M™ Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s vícevrstvou strukturou



1. Patentovaný paprscitý systém aplikace krytí

Umožňuje snadnou aplikaci, dokonce i v rukavicích, druhá ruka je tak volná pro polohování pacienta.

2. Exkluzivní 3M™ Tegaderm™ filmový podklad

Kombinuje inovace v oblasti adheziv a expertízu společnosti 3M v oblasti filmů a prodyšného krytí.

3. Vrstva kontrolující vlhkost

Pomáhá udržovat optimální rovnováhu vlhkosti tak, že usnadňuje evaporaci přes filmový podklad.

4. Superabsorpční vrstva

Odvádí vlhkost tak, aby se minimalizovala její zpětná migrace.

5. Perforovaná pěnová vrstva

Zlepšuje flexibilitu a absorpci vlhkosti a pomáhá tak minimalizovat narušování hojící se tkáně.

6. Patentované silikonové adhezivum

Udržuje krytí na místě, aniž by oblast rány poškozovalo, a zároveň umožňuje průnik exsudátu.

Vlhkost regulující vrstva umožňuje evaporaci vlhkosti

Superabsorpční vrstva uzamyká nadměrnou vlhkost na místě

Pěnová vrstva odvádí vlhkost

Jaké místo zaujímá Tegaderm v rámci 3M™ kontinua kontroly exsudátu

Nízký až střední exudát



3M™ Tegaderm™ Absorbent transparentní akrylátové krytí

Přilnavé, průhledné savé krytí



Střední až vysoký exudát



3M™ Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s okrajem

Silikonové pěnové krytí s pokročilou adhezivní technologií



Vysoký až velmi vysoký exudát



3M™ Kerramax Care™ Superabsorpční krytí



Důkaz na podporu 3M™ Tegaderm™ Silikonového pěnového krytí

3M™ Tegaderm™ Silikonová pěnová krytí jsou navržena tak, aby byla prodyšnou, absorpční a šetrnou alternativou k současným silikonovým pěnovým krytím.



Krytí může zůstat na místě až po dobu sedmi dní.



Krytí jsou vysoce přizpůsobivá, jsou opatřena tenkým, nízkoprofilovým okrajem, který pomáhá minimalizovat rolování a zvedání, což může ovlivnit přilnavost a dobu opotřebení.



Jedinečná vícevrstvá struktura dává krytím možnost absorbovat a evaporovat vlhkost, což pomáhá snižovat potenciální riziko macerace kůže.



Patentovaný systém umožňuje snadnou aplikaci krytí jednou rukou v náročných místech, jako je např. křížová kost.

Reference

1. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) Consensus Document. Wound exudate: effective assessment and management. Wounds International, 2019. Dostupné na: <https://bit.ly/3vsUtg0> (zpfístupněno 03.08.21)
2. Jeffcoate WJ, Price PE, Phillips CJ et al. Randomised controlled trial of the use of three dressing preparations in the management of chronic ulceration of the foot in diabetes. *Health Technol Assess* 2009;3(54): 1–86, iii–iv
3. Hedger C. Choosing the most appropriate dressing: foams. *Wound Essentials* 2014;9(2): 16–19

Vlastnosti krytí

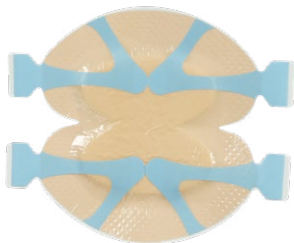
3M™ Tegaderm™ Silikonová pěnová krytí mají inovativní technologii řízení tekutin, která vertikálně absorbuje a evaporuje vlhkost a pomáhá tak snižovat potenciální riziko macerace kůže.

3M™ Tegaderm™ Silikonová pěnová krytí nabízejí:

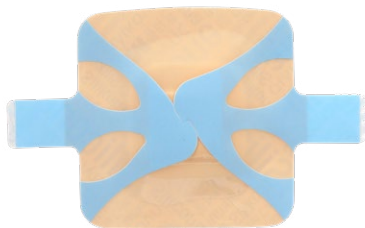
- Dlouhou dobu použití krytí a jemnou přilnavost
- Tenký, nízkoprofilový okraj pro minimalizaci rolování a zvedání krytí
- Snadnou aplikaci na náročných místech
- Jedinečnou vícevrstvou strukturu pro minimalizaci migrace vlhkosti
- Širokou škálu velikostí a tvarů pro přizpůsobení konturám těla.



Krytí pro křížovou oblast



Krytí na paty a tvarované krytí



Krytí s okraji

prevence dekubitů, ovšem za současného používání odpovídajících protokolů a zařízení na snížení tlaku. **Návod k použití:** Poznámka: pro kontrolu infekce postupujte dle pokynů daného zařízení. **Odstranění krytí:** Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem může zůstat na místě až po dobu sedmi dní. Frekvence výměny krytí závisí na typu rány, objemu exsudátu a klinickém stavu. **Skladování** Skladujte při pokojové teplotě. **Jak je produkt dodáván:** Produkt je dodáván v podobě krabiček jednotlivě balených sterilních krytí. Sterilita produktu je zaručena, není-li poškozen jednotlivý sáček. **Výrobce:** 3M Health Care 2510, Conway Ave. St. Paul, MN 55144, USA **Zplnomocněný zástupce:** 3M Deutschland GmbH Health Care Business, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Německo. Certifikát vydala notifikovaná osoba č. 2797. Datum vydání návodu: 2017/11

Název: 3M™ Tegaderm™ Absorbent - absorbující transparentní akrylové krytí oválné a čtvercové.

Produkt je zdravotnickým prostředkem.

Popis produktu: 3M™ Tegaderm™ Absorbent Clear Acrylic Dressing absorbující transparentní akrylové krytí je sterilní krycí materiál na rány. Tvoří ho přizpůsobivý akrylový polštářek uložený mezi dvěma vrstvami transparentní adhezivní folie. Folie, která přichází do přímého kontaktu s povrchem rány je perforovaná, aby se tekutina z rány mohla vsakovat do absorpčního akrylového polštářku. Vrchní folie perforovaná není, je však propustná pro vodní páru, ale nepropustná pro kapaliny, bakterie a viry.* Krycí materiál zachovává vlhké prostředí v ráně, o němž bylo prokázáno, že podporuje hojení. Tento produkt není vyroben, zamýšlen ani prodáván k jinému použití, než je zde uvedeno. *In vitro testy ukázaly, že transparentní folie funguje jako bariéra proti průniku virů průměru 27 nm nebo větších, pokud je krytí nepoškozené a nepodtéká. **Návod k použití:** Tegaderm™ Absorbent Clear Acrylic Dressing (CAD) je indikován k použití na ošetření kožních vředů s částečnou nebo úplnou ztrátou tloušťky kůže, dále na tržné rány, vředy z otlaku – dekubity, povrchová zranění, abraze, povrchové popáleniny a popáleniny s částečnou ztrátou tloušťky kůže, místa po odběru kožních štěpů, a na čisté, aproximované operační incise nebo laparoskopické incise. Toto krytí lze též použít jako ochranné krytí na neporušenou kůži, která je v riziku poranění, či na kůži vykazující již známky poškození třením. **Kontraindikace:** Žádné nejsou známy. **Rizika:** Žádná nejsou známa. **Bezpečnostní opatření:** 1. Léčba jakékoli rány by měla probíhat podle dobře definovaného plánu péče a pod dozorem lékaře. 2. Při používání Tegaderm™ Absorbent CAD, se může rána zpočátku zdát větší a hlubší, protože to je důsledek odstranění zbytečné tkáně při čištění. Toto zvětšení by mělo být provázeno zlepšením vzhledu rány. Když se však rána zvětšuje po několika počátečních převazech, poradte se s lékařem. 3. Ránu či operační incise často kontrolujte, zda se neobjevují známky infekce. Poradte se s lékařem, jestliže se objeví některý příznak z níže uvedených: horečka, zvýšená bolestivost, zarudnutí, krvácení, otok, neobvyklý zápach, zvýšená sekrece z rány, nebo zkalený či silně páchnoucí exsudát. Tegaderm™ Absorbent CAD se může použít na infikované rány pouze pod dozorem lékaře. 4. Vzácně se může vyskytnout erytém (zarudnutí) nebo macerace (zbělení) okolní kůže nebo hypergranulace (tvorba nadměrného množství tkáně v ráně). V takových případech se poradte s lékařem. 5. Pokud rána nevykazuje známky hojení, nebo se objeví nějaké nečekané příznaky, poradte se s lékařem. 6. Při převazech operačních ran, které jsou ošetřeny prostředkem k uzávěru kůže, jako jsou stripy, stehy nebo svorky, postupujte se zvláštní opatrností, aby nedošlo zároveň k jejich uvolnění. **Návod k použití:** Poznámka: Při vyskytnutí infekce postupujte podle směrnic příslušného zdravotnického zařízení. **Skladování/ Trvanlivost/Likvidace:** Skladujte za pokojové teploty. Nevystavujte nadměrné teplotě a vlhkosti. Sledujte datum expirace, které je uvedeno na každém balení. **Výrobce:** 3M Health Care 2510, Conway Ave. St. Paul, MN 55144, USA. **Zplnomocněný zástupce:** 3M Deutschland GmbH Health Care Business, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Německo. Certifikát vydala notifikovaná osoba č. 2797. **Datum vydání návodu:** 2020-08

Název: 3M™ Kerramax Care™ superabsorpční krytí

Produkt je zdravotnickým prostředkem.

Popis produktu: Prostředek Kerramax Care představuje sterilní, superabsorpční krytí určené k použití na středně až silně exsudující rány. Přebytek exsudátu v ráně může zpomalit proces hojení rány. Prostředek Kerramax Care absorbuje exsudát, který zadržuje uvnitř krytí, což napomáhá zredukovat maceraci kůže. Vysoká míra absorpce a retence umožňují méně častou výměnu krytí a minimalizují narušení hojení rány. Prostředek musí být aplikován náležitě kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem. **Indikace:** Vhodné k ošetření exsudujících bércových vředů, dekubitů, syndrom diabetické nohy. Krytí Kerramax Care je vhodné pro použití pod všemi druhy kompresních prostředků. **Kontraindikace:** Známá alergie nebo přecitlivělost na kteroukoliv složku krytí Kerramax Care. Žádné vedlejší účinky krytí Kerramax Care nejsou známy.

• polyakrylát sodný, viskóza, polyethylentereftalát, vinylacetát. Krytí Kerramax Care se nesmí používat na: oči, sliznice či šlachy kvůli riziku dehydratace, jakoukoliv dutinu či siny, jelikož krytí při absorpci nabude na objemu, suché rány, neboť absorpční kapacita může způsobit přilepení krytí na ránu nebo zapříčinit vysušení a bolestivost rány. Krytí Kerramax Care nepředstavuje hemostatický prostředek a nesmí se používat na krvácející rány.

Bezpečnostní opatření / varování: pouze k jednorázovému použití, pouze k zevnímu použití, nepoužívejte opakovaně. Opakované použití může způsobit křížovou kontaminaci. Krytí nestříhejte. Při domácím použití zlikvidujte s běžným odpadem. Při použití v rámci klinického zařízení zlikvidujte jako zvláštní klinický odpad. **Frekvence výměny:** V pravidelných intervalech krytí kontrolujte a měňte jej podle klinického stavu rány nebo podle úrovně nasycení. Pokud se stav rány zhorší, přestaňte krytí používat a poraďte se s lékařem. Krytí Kerramax Care lze ponechat na místě až sedm dní. To však závisí na stavu rány a kůže v jejím okolí. **Výrobce:** 3M Deutschland GmbH Health Care Business, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Německo. Certifikát vydala notifikovaná osoba č. 0297. **Datum vydání návodu:** 2021-03-Verze 1

Název: 3M™ Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem

Produkt je zdravotnickým prostředkem

Popis produktu: 3M™ Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem je absorbující, prodyšné krytí rány. Je vyrobeno z přizpůsobivého polyuretanového pěnového polštářku, absorpčních netkaných vrstev, voděodolné prodyšné podkladové fólie a ke kůži šetrné silikonové adhezivní kontaktní vrstvy. Voděodolná podkladová fólie je propustná pro vodní páru, zabraňuje protečení exsudátu a představuje překážku pro vnější kontaminaci, mimo jiné bakteriemi a viry.* Užívání Tegaderm™ Silikonového pěnového krytí s rámečkem může v rámci rozsáhlého programu prevence dekubitů předejít poškození kůže. Krytí lze nadzvednout a navrátit zpět, což umožňuje zkontrolovat stav kůže. **In vitro* testy ukázaly, že při zachování neporušeného krytí bez prúsaku představuje průhledná fólie bariéru pro viry o průměru 27 nm a větší. **Indikace pro užití:** Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem je navrženo pro léčbu ran s mírnou až vysokou mírou exsudace, postihujících kůži v celé její tloušťce nebo jen částečně. Mezi takové rány patří dekubity, žilní bércové vředy, neuropatické vředy, thrliny na kůži a chirurgické rány. Krytí je vhodné pro použití na křehké kůži a při kompresivní léčbě. Výrobek není navržen, prodáván či určen pro jiné užití, než které je indikováno. **Kontraindikace:** Nejsou známy žádné kontraindikace. **Varování:** Nejsou známa žádná varování. **Upozornění:** 1. Nepoužívejte Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem v kombinaci s oxidačními činidly, mezi něž patří například peroxid vodíku nebo roztok chlornanu. Tyto roztoky mohou ovlivnit strukturu a účinek polyuretanové pěny. 2. Pod dozorem lékaře lze Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem použít na infikované rány. Nezačne-li rána vykazovat známky hojení nebo objeví-li se jakékoli neočekávané příznaky, poraďte se s lékařem. 3. Tegaderm™ Silikonové pěnové krytí s rámečkem podporuje rozsáhlý program