



**Prevence infekce
v místě I.V.
vstupu**

3M™ Tegaderm™ CHG **Filmové krytí s Chlorhexidin Glukonátem** **pro ochranu vstupu intravenózního katétru**

Klinicky prokázaný pokles incidence infekcí krevního řečiště způsobených intravenózními katétry (CRBSI)

Tegaderm CHG je jediné transparentní krytí, které spojuje antimikrobiální účinnost CHG s nejpokročilejším způsobem zajištění vstupu I.V. katétru.

- Je klinicky prokázano, že účinně snižuje incidence infekcí krevního řečiště o 60%¹ u pacientů s centrálním venózním nebo arteriálním katétrem¹
- Prokázaný pokles rizika kolonizace pokožky a katétru, potlačení opětovného růstu mikroorganismů¹⁻³
- Antimikrobiální gelový polštářek je součástí transparentní krycí fólie, která dobře přilne k pokožce a tak chrání místo I.V. vstupu

3M™ Tegaderm™ CHG filmové krytí
s chlorhexidin glukonátem pro ochranu vstupu intravenózního katétru

Prokázaná ochrana, s níž můžete počítat

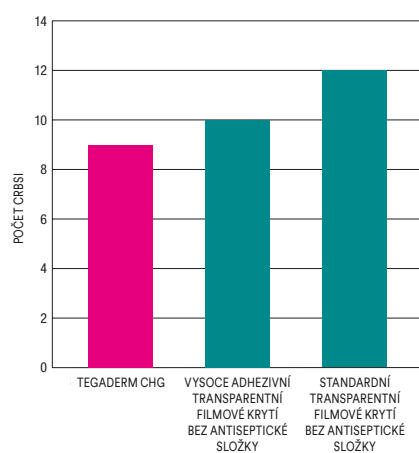


Infekce krevního řečiště (CR-BSI) v souvislosti se zavedením centrálního žilního katétru jsou jedny z nejvážnějších a nejnákladnějších infekcí získaných v průběhu léčení ve zdravotnickém zařízení, neboť zvyšují náklady na prodlužující se hospitalizaci a mohou být příčinou úmrtí.

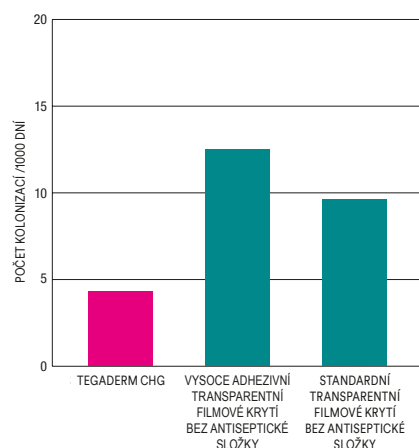
V současné době vedly spojené iniciativy regionů a zdravotnických zařízení k významnému snížení rizik, nákladů a incidence infekcí krevního řečiště v souvislosti se zavedením katétru.

I když je výskyt těchto infekcí ve vašem zařízení nízký, můžete pomoci i nadále snižovat riziko výskytu CR-BSI zařazením antiseptického transparentního krytí Tegaderm CHG jako klíčového bodu do své praxe.

Obrázek 1: Snížení incidence infekcí krevního řečiště v souvislosti se zavedením katétru



Obrázek 2: Snížení kolonizace katétru²



Prokázané snížení incidence infekcí krevního řečiště v souvislosti se zavedením katétru

V nejrozsáhlejší randomizované kontrolované studii, která byla kdy provedena, s cílem vyhodnotit používání transparentních materiálů obsahujících CHG v gelovém polštářku, se sledovalo 4.163 katétrů aplikovaných 1.879 pacientům.

Prokázalo se, že krytí Tegaderm obsahující CHG významně snížilo incidenci infekcí krevního řečiště, jestliže se používalo spolu s jinými postupy nejlepší praxe.¹ Viz obrázek 1.

- Klinicky prokázáno – pro snížení incidence infekcí krevního řečiště v souvislosti se zavedeným katétre (CRBSI) o 60%¹
- Prokázaný pokles rizika kolonizace pokožky a katétru (viz obrázek 2) a potlačení opětovného růstu mikroorganismů¹⁻³
- Prokázaná stejná či lepší účinnost při potlačení kožní flóry a prevenci opětovného růstu⁵ než u BIOPATCH® Protective Disk
- Vykazuje stejnou hladinu antimikrobiální aktivity 10. den jako 1. den⁵
- Zůstává účinný i v přítomnosti krve, slin či exsudátu³⁻⁵

Poznámka: Tegaderm CHG není indikován jako náhrada stehů při zavedení centrálních venózních katétrů (vena subclavia, vena jugularis, vena femoralis).

Antimikrobiální transparentní filmové krytí znamená pohodlí a ochranu

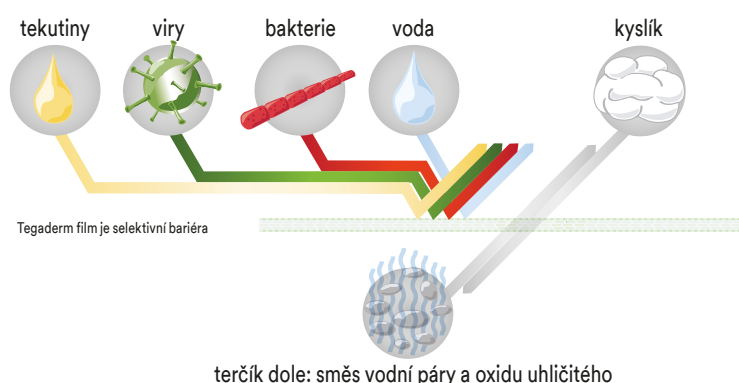
- 3M™ Tegaderm™ Film umožňuje neustálou vizuální kontrolu okolí místa vpichu
- Tegaderm™ Film s gelovým polštářkem s obsahem 2% chlorhexidin glukonátu se přizpůsobí tělesným konturám i pohybům pacienta
- Polopropustná, vysoce prodyšná fólie umožňuje odpařování vlhkosti
- CHG nepotřebuje již nijak dále zvlhčovat a je neustále k dispozici pro persistentní ochranu

Umožňuje výjimečné zajištění katétru

- zesílené stabilizační okraje a zářezy umožňují bezpečnější zajištění katétru
- Adhezivum na okraji z měkké textilie vytváří spolehlivé utěsnění vstupu katétru

Podporuje nejlepší praxi ošetřování I.V. vstupů a protokolu

- Představuje sterilní bariéru, která nepropouští vodu, zabraňuje proniknutí vnějších kontaminantů, tekutin, bakterií a virů*
- Umožňuje neustálou vizuální kontrolu pro sledování projevů infekce, jak to doporučuje směrnice CDC 1A a Ošetrovatelské standardy INS (Infusion Nursing Standards of Practice)^{6,7}
- Odpovídá definicím INS a CDC pro zdravotnické prostředky zajišťující a stabilizující katétrů v místě I.V. vstupu



Literatura:

1. Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in critically ill adults.
2. Bashir MH, et al. (2012) Suppression of regrowth of normal skin flora under chlorhexidine gluconate dressings applied to chlorhexidine gluconate-prepped skin. American Journal of Infection Control, 40(4):344-8.
3. Karpanen TJ, et al. (2011) Antimicrobial activity of a Chlorhexidine intravascular catheter site gel dressing, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 66: 1777-1784.
4. Dimick JB, Pelz RK, Consunji R, Swoboda SM, Hendrix CW, Lipsett PA. Increased resource use associated with catheter-related bloodstream infection in the surgical intensive care unit. Arch Surg, 2001;136:229-34.
5. Maki DG. A Novel Integrated Chlorhexidine-Impregnated Transparent Dressing for Prevention of Vascular Catheter-related Bloodstream Infection: A Prospective Comparative Study In Healthy Volunteers. SHEA, April 2008.
6. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-related Infections. Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC); (Appendix 1). Clin Infect Dis, 2011;52(9):e162.
7. Infusion Nursing Standards of Practice Supplement to Jan/Feb 2006 Vol 29, 1S ISSN 1533-1458.

Fólie, z níž je krytí vyrobeno, umožňuje efektivní výměnu kyslíku a vodní páry za současné ochrany proti vniknutí kontaminantů, které jsou nejčastěji spojovány s infekcemi krevního řečiště.

*Testování in vitro ukázalo, že krytí Tegaderm CHG představuje bariéru proti virům o průměru 27 nm či větších, pokud je krytí neporušené a nepodtéká.

Poznámka: Tegaderm CHG není indikováno jako náhrada stehů při zavedení centrálních venózních katétrů.

3M™ Tegaderm™ CHG s chlorhexidin glukonátem

Tegaderm CHG krytí zlepšuje způsob zabezpečení I.V. vstupů kombinací antimikrobiálního působení CHG, transparentností, spolehlivostí a jednoduchostí řady Tegaderm.

Vysoce prodyšná transparentní folie

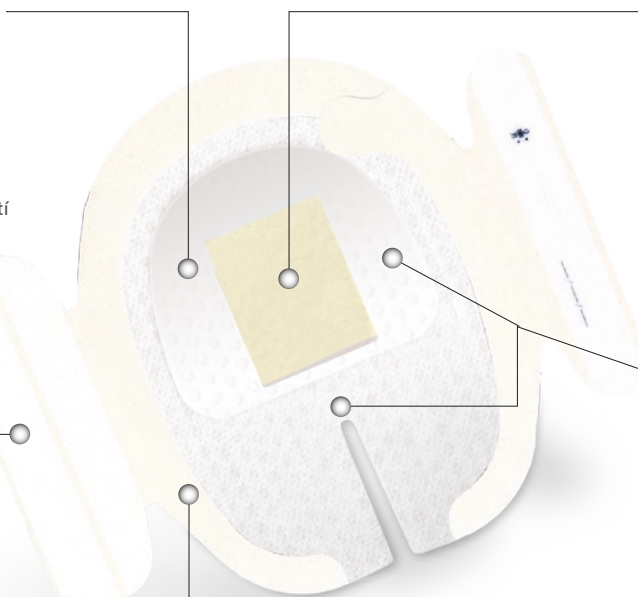
- Umožňuje neustálou vizuální kontrolu místa vstupu
- Přizpůsobí se tělesným konturám i pohybu pacienta
- Představuje zlepšené zajištění zavedeného katétru
- Vytváří sterilní bariéru, která nepropouští vodu, chrání proti vniknutí vnějších kontaminantů, tekutin, bakterií a virů*. Podporuje vypařování vodní páry – materiál je semipermeabilní a dýchá
- Neobsahuje latex

Sterilní steri-stripy

- Zlepšují stabilizaci krytí, dávají krycímu materiálu schopnost odolat větší síle v tahu**
- Zvyšují soulad s protokolem péče
- Jsou již předem nastříženy pro lepší zakotvení hlavice, trubic a hadiček
- Předtištěné štítky slouží k dokumentaci výměny krytí a označení převazů

*Testování in vitro ukázalo, že krytí Tegaderm CHG film představuje bariéru proti virům o průměru 27 nm či větších, pokud je krytí neporušené a nepodtéká.

**3M údaje.



Gelový polštářek s obsahem CHG

- Klinicky prokázáno, že snižuje riziko kolonizace kůže a katétru
- Unikátní složení zahrnující vodu, polymery a 2% chlorhexidin glukonát
- Absorpční gelový polštářek chrání před infekcí i v přítomnosti krve, slin a exsudátu
- CHG účinkuje okamžitě a trvale, nepotřebuje žádné další vlhčení, jen vlhkost pokožky

Moderní zabezpečení katétru

- Zesílené stabilizační okraje a zářezy umožňují bezpečnější zajištění katétru
- Adhezivum na okrajích z měkké textilie vytváří spolehlivé utěsnění místa vpichu a okolí
- Vzorkované adhezivum dobře drží, zvládá vlhkost, kterou zároveň propouští
- Aplikuje-li se přitlačením, adhezivum proniká do nepravidelných kožních kontur a tím zvyšuje celkovou plochu kontaktu s povrchem kůže, což zvyšuje adhezi
- Adheziva zvyšují svoji přilnavost v prvních 24 hodinách
- Gelový polštářek s obsahem CHG se přizpůsobí konturám katétru
- Hypoalergenní materiál, neutralizuje pokožku, komfortní pro pacienta

Okraje

- Design okrajů umožňuje snadné a přesné umístění krycího materiálu
- Minimalizuje možnost nalepení na rukavice nebo splepení k sobě

Informace pro objednávání

OBRÁZEK	KÓD VÝROBKU	CELKOVÁ VELIKOST KRYCÍHO MATERIÁLU	ROZMĚR GELOVÉHO POLŠTÁŘKU	PRO JAKÉ KATÉTRY	KS/BALENÍ	BALENÍ/KARTON
	1657R	8.5 cm x 11.5 cm	3 cm x 4 cm	Všechny venózní centrální katétry, arteriální, dialýza, Midline Jiné perkutánní katétry	25	4
	1658R	10cm x 12cm	3 cm x 4 cm	Universální, všechny ostatní perkutánní katétry.	25	4
	1659R	10 cm x 15.5 cm	3 cm x 7 cm	Všechny CVC, PICC	25	4
	1660R	7 cm x 8.5 cm	2 cm x 2 cm	Všechny centrální venózní katétry, arteriální, dialýza, Midline Jiné perkutánní katétry	25	4

Požadujete-li více informací o krycích materiálech Tegaderm CHG či o kompletní výrobkové řadě Tegaderm, navštivte nás na webové adrese 3M.cz/zdravotnictvi.



3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Tel: +420 261 380 111
Fax: +420 261 380 110
www.3M.cz/zdravotnictvi

Prosím recyklujte. Tištěno v ČR.
© 2016 3M. Všechna práva vyhrazena.
3M a Tegaderm jsou výrobní známky společnosti 3M.