



3M Tegaderm™ CHG Klorhexidin-glukonat I.V. forbindelse

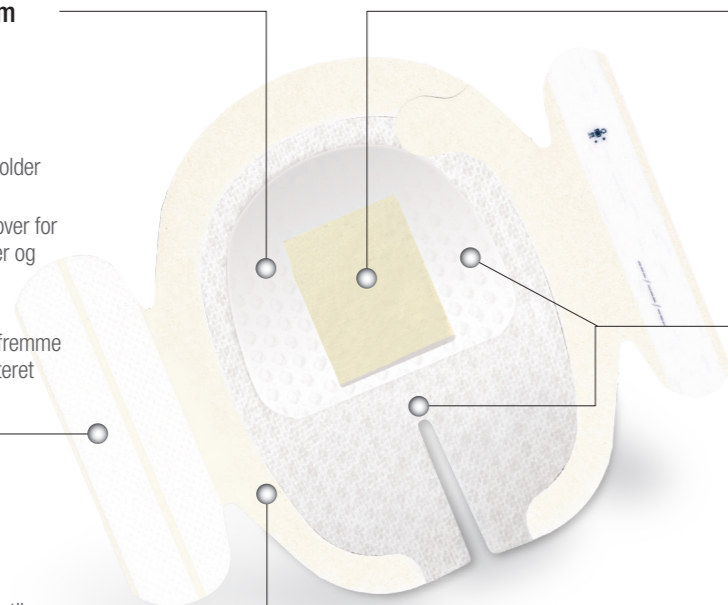
Tegaderm CHG forbindinger øger de nuværende tiltag inden for forebyggelse af I.V. komplikationer, ved at integrere den aktive klorhexidin-glukonat med den transparente, pålidelige og sikre Tegaderm™ filmforbinding.

Yderst åndbar transparent film

- Giver mulighed for inspektion af indstiksstedet
- Tilpasser sig hudens konturer og patientens bevægelser
- Fremmer fordampning af fugt og holder kateteret fikseret
- Yder en vandtæt og steril barriere over for udefrakommende væsker, bakterier og virus*
- Uden latex
- Semi-permeabel og åndbar for at fremme fordampning af fugt og holde kateteret fikseret

Sterile tapestrips

- Øger stabilisering af kateteret, idet forbindingen kan modstå ryk⁶
- Hjælper til at fremme overholdelse af retningslinjer/protokoller for kateterstabilisering
- Er klippet til, for at kunne anvendes til fiksering af lumen og slanger
- Fortrykt mærkat for dokumentering af forbindings-skift



Rammesystem med greb

- Applicering af forbindingen med 2 hænder opfordrer til at benytte en aseptisk teknik, non-touch-teknik
- Designet gør appliceringen præcis og nem
- Minimerer risikoen for at forbindingen klæber til handsker eller sig selv

CHG Gelpude

- 2% klorhexidin-glukonat
- Den absorberende klorhexidin-glukonat-gelpude beskytter, selv hvis der er blod, saltvand eller eksudat
- Klorhexidin-glukonat udløses med det samme og har en vedvarende effekt, uden at tilføre ekstra væske
- Klorhexidin-glukonat-gelpuden er klæbende og tilpasser sig rundt om kateterporten

Avanceret fiksering af kateter

- Forstærket stabiliseringskant og med udsikring til kateter
- Blød tapekant med klæbestof danner en fast forsegling rundt om kateteret
- Patenteret klæbestof på den transparente film, sikrer godt hold, håndterer fugt og er nem at få af igen
- Når forbindingen bliver appliceret med fast tryk, trænger klæbestoffet ned i hudens ujævne overflade og øger derved det totale område, som er i kontakt med klæbestof og forbindelse
- Klæbestoffets styrke øges over de første 24 timer

*In vitro testing viser, at den transparente film i Tegaderm CHG forbindelse yder en barriere overfor virus 27 nm i diameter eller større, når forbindingen er intakt og uden lækage.

Bestillingsinformation

	VARENØR.	STØRRELSE	STR. PÅ GEL-PUDE	TYPER AF KATETRE	STK./ÆSKE	ÆSKER/KRT.
	1657R	8,5 cm x 11,5 cm	3 cm x 4 cm	Alle CVK'er, arterielle, dialyse, perifere, andre perkutane katetre	25	4
	1658R	10 cm x 12 cm	3 cm x 4 cm	Alle CVK'er, arterielle, dialyse, perifere, andre perkutane katetre	25	4
	1659R	10 cm x 15,5 cm	3 cm x 7 cm	PICC-line, alle CVK'er, andre perkutane katetre	25	4
	1660R	7 cm x 8,5 cm	2 cm x 2 cm	Alle CVK'er, perifere, andre perkutane katetre	25	4

Vil du vide mere om Tegaderm CHG forbindinger eller andre Tegaderm I.V. forbindinger, så besøg os på www.3m.com/tegadermchg
Kontakt din lokale 3M salgskonsulent for mere information.



3M a/s
Critical and Chronic Care Solution
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Tlf.: +45 43 48 01 00
www.3mhealthcare.dk

3M and Tegaderm er 3M varemærker.
© 3M 2014.

Besøg os på Facebook. Scan denne QR-kode



[facebook/3mtegadermivsolutions](https://facebook.com/3mtegadermivsolutions)



BR53/000182-1



Null Tolerance over for kateterrelaterede infektioner

3M Tegaderm™ CHG forbindelse er nu dokumenteret og officielt indikeret til at reducere kateterrelaterede infektioner og kateterkolonisation og er derfor den eneste transparente I.V. forbindelse med denne indikation.

- Dokumenteret til at kunne reducere kateterrelaterede infektioner hos patienter med centrale arterie- og venekatetre med 60%¹
- Dokumenteret til at kunne reducere kolonisering af hud og katetre hos patienter med centrale arterie- og venekatetre med 61%¹
- Giver en konstant og jævn antimikrobiel effekt i op til 7 dage²
- Alt-i-en forbindelse som er ligeså nem at applicere som Tegaderm™ filmforbindinger
- Transparent for at kunne inspicere indstiksstedet



Dokumenteret og sikker beskyttelse



Kateterrelaterede infektioner er en af de mest alvorlige og bekostelige hospitalsinfektioner, som medfører øgede udgifter i forbindelse med længere hospitalsophold, sygdom og død.

Selvom nyere initiativer fra industrien, institutioner inden for sundhedssystemet og hospitaler har medført en signifikant reduktion af risici, omkostninger og forekomster af kateterrelaterede infektioner, er én infektion stadig én for meget.

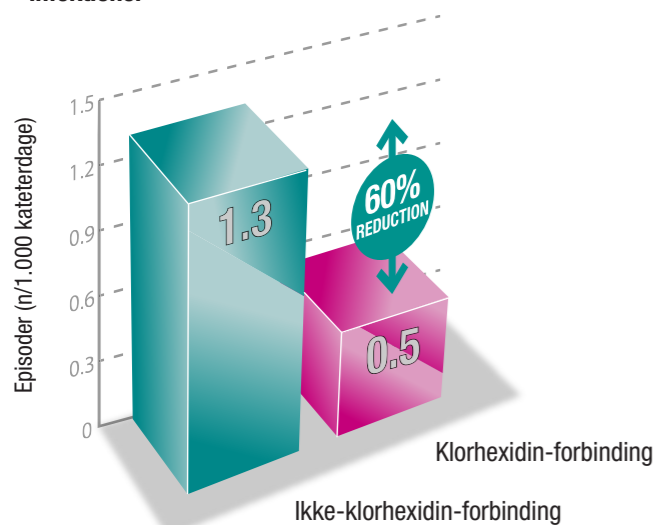
Selv hvis forekomsten er lav, kan brugen af Tegaderm CHG forbindinger hjælpe med yderligere at reducere kateterrelaterede infektioner.

Dokumenteret til at kunne reducere kateterrelaterede infektioner

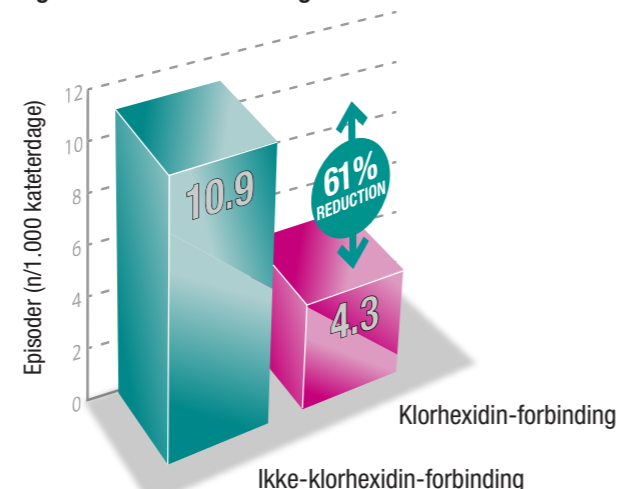
I det hidtil største randomiserede kontrollerede studie, foretaget for at evaluere brugen af en forbindelse med klorhexidin-glukonat, der inkluderede 4.163 katetre anlagt på 1.879 patienter, blev det påvist, at når Tegaderm CHG forbindingen blev anvendt sammen med andre anordninger, blev kateterrelaterede infektioner signifikant reduceret⁽¹⁾ (se figur 1)

- Nu **klinisk dokumenteret og indikeret** til at reducere kateterrelaterede infektioner med 60% i et randomiseret kontrolleret studie med patienter med centrale arterie- og venekatetre fra intensivafdelinger (se figur 1)
- Nu **klinisk dokumenteret og indikeret** til at reducere risikoen for kateterkolonisering hos patienter med centrale arterie- og venekatetre (se figur 2)
- I observationsstudier, blev der bemærket reduktion af infektioner i centrale venekatetre³
- Dokumenteret til at kunne **forhindre genvækst af hudflora i op til 7 dage** efter hudinfektion⁴ og at være effektiv mod en lang række mikroorganismer⁵ inkl. multiresistente stammer²
- Har samme niveau af antimikrobiel aktivitet ved dag 10, som ved dag 1²
- Absorberer væsker (sved, blod og sekret) uden at den antimikrobielle effekt bliver kompromitteret⁶.
- Dokumenteret **antimikrobiel aktivitet** af klorhexidin-glukonat-gelen under udfordrende eksperimentelle vilkår med katetre og blodproteiner. Resultaterne fra studiet viste, at gelen tillod klorhexidin-glukonatet at blive udløst under kateteret²

Figur 1: Kateterrelaterede infektioner



Figur 2: Kateterkolonisering



Alt-i-en antimikrobiel transparent film-forbinding giver patientkomfort og beskyttelse af indstiksstedet

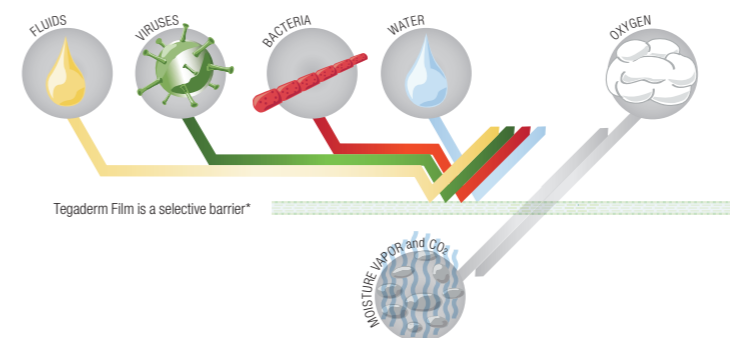
- Tegaderm film er transparent og tillader inspektion af indstiksstedet
- Tegaderm film integreret med en gelpude med 2% klorhexidin-glukonat, tilpasser sig kroppens konturer og patientens bevægelser
- Semi-permeabel film som tillader huden at ånde
- Vedvarende klorhexidin-glukonat-effekt, der beskytter indstiksstedet uden behov for at tilføje ekstra fugt

Enestående fiksering af katetre

- Forstærket stabiliseringskant med udskæring til kateter
- Blød tekstilkant med klæbestof giver en forsegling omkring indstiksstedet

Understøtter retningslinjer og protokoller inden for IV

- Yder en vandtæt og steril barriere over for udefrakommende væsker, bakterier og virus*
- Indstiksstedet kan inspiceres og overvåges for tegn på infektion, som anbefalet af CDC 1A Guideline og Infusion Nursing Standards of Practice^{7,8}
- Opfylder INS- og CDC-definitioner for sikker kateterfiksering eller stabiliseringsudstyr^{7,8}



Forbindingens film tillader huden at ånde, samtidig med, at den beskytter mod kontaminering, inkl. dem som er relateret til kateterrelaterede infektioner.

*In vitro testing viser, at den transparente film i Tegaderm CHG forbindelse yder en barriere overfor virus 27 nm i diameter eller større, når forbindingen er intakt og uden lækage.
Bemærk: Tegaderm CHG forbindelse er ikke anbefalet til at erstatte suturer ved kort-tids centrale venekatetre (f.eks. til jugularis, subclavia, femoral)

Referencer:

1. Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in critically ill adults. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2012; 186 (12):1272-1278.
2. Karpanen TJ, et al. (2011) Antimicrobial activity of a Chlorhexidine intravascular catheter site gel dressing. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 66: 1777-1784.
3. Scheithauer S, Lewalter K, Schröder J, Koch A, Häfner H, Krizanovic V, Nowicki K, Hilgers RD, Lemmen SW. Reduction of central venous line-associated bloodstream infection rates by using a chlorhexidine-containing dressing. *Journal of Infection Control*, 40(4):344-8.
4. Bashir MH, et al. (2012) Suppression of regrowth of normal skin flora under chlorhexidine gluconate dressings applied to chlorhexidinegluconate-prepped skin. *American Journal of Infection Control*, 40(4):344-8.
5. Hensler J, et al. (2009). Growth inhibition of microorganisms involved in catheter-related infections by an antimicrobial transparent IV dressing containing Chlorhexidine gluconate (CHG). *ECCMID, Helsinki, May 2009*.
6. 3M Data on file.
7. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-related Infections.
8. Infusion Nursing Standards of Practice Supplement to Jan/ Feb 2006 Vol 29, 1S ISSN 1533-1458.