

3M Science.
Applied to Life.™

Nedsat risiko for infektioner ved alle indgangsporte



*GIM 2016, Survey with International I.V. Clinicians.



**Alle
patienter
fortjener
den bedste
pleje du
kan give**

Alle I.V. porte har potentiale for infektion, løsrivelse, hudskader og andre komplikationer. Disse komplikationer kan potentielt medføre ubehag og smerter for patienter, forlænge hospitalsophold, yderligere behandling og kirurgisk indgreb - og endda øget patientdødelighed.

3M Science har udviklet unikke løsninger, der giver dig det, du har brug for, til at beskytte alle I.V. katetre - fra start til slut.

Vores omfattende portefølje af produkter af høj kvalitet, gør det nemt for dig at vælge og bruge de rigtige produkter til dine behov: fra transparente barriefilm til sikkerhedsanordninger, antimikrobielle forbindinger og desinficerende propper.

Vi kan hjælpe dig med at yde optimal pleje med evidensbaserede produkter for at beskytte patienten og klinikerens sikkerhed, hjælpe med at forhindre risikoen for komplikationer og forbedre patienternes tilfredshed

**Antimikrobiel
beskyttelse**

Kateterfiksering

**Bakterie- og
virusbarriere**

Hudbeskyttelse

Antimikrobiel beskyttelse Extraluminal

Beskyt de mest sårbare patienter

Det er blevet anslået, at centrale venekatetre hvert år forårsager 20.000 tilfælde af CRBSI (kateterrelaterede infektioner i blodbanen) i Europa.¹ Dette resulterer hvert år i omkring 2.300 dødsfald blandt patienter på intensivafdelinger.² Med en anslået udgift til pleje af hver enkelt patient med CRBSI på op til 13.585 euro, koster forekomsterne af CRBSI det europæiske sundhedssystem 271 mio. euro om året.

Det er påvist, at alle antimikrobielle I.V. sikkerhedsanordninger af mærket Tegaderm™ reducerer CRBSI hos patienter med et centralt vene- eller arteriekateter med 60%.³

- CHG antimikrobiel beskyttelse
- Sikker fiksering
- Skånsom fjernelse
- Transparent
- Bakterie- og virusbarriere*
- Åndbarhed
- Nem applicering
- Høj patientkomfort

* *In vitro* forsøg viser, at den transparente film skaber barriere mod vira, der er 27 nm i diameter eller større, mens forbindingen forbliver intakt uden lækage.

Tegaderm™

Chlorhexidine Gluconate (CHG)
I.V. Securement Dressing

Beskyt mod ekstraluminal kontaminering

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med CHG forbindelse hjælper med at reducere risikoen for CRBSI med 60%.⁴

3M beskrivelse	Centrale venekatetre						Perifere katetre			Specialkatetre	
	CVK Jugularis	CVK Subclavia	CVK Femoralis	CVK Tunneleret	PICC	Port	PVK	Arteriel	Midline	Epidural	Dialyse
Antimikrobiel beskyttelse											
3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med CHG forbindelse	1879R-2100 1659R			1879R-2100							
3M™ Tegaderm™ CHG Klorhexidin-glukunat I.V. forbindelse	1657R			1659R			1660R			1659R	
3M™ Tegaderm™ CHG klorhexidin-glukunat I.V. portforbindelse						1665R					
Desinficering af kateterport											
3M™ Curo™ desinficerende prop til nålefri membraner	CFF10-250R, CFF1-270R Curo™ desinficerende propper er beregnet til brug på de mest almindelige nålefri membraner										
3M™ Curo™ Stopper desinficerende prop til åbne hun-luer	CSV5-250R, CSV1-270R Curo™ Stopper desinficerende propper er beregnet til brug på åbne hun-luer.										

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med CHG forbindelse



1877R-2100

3M™ Tegaderm™ CHG klorhexidin-glukunat I.V. forbindelse



1657R

1660R

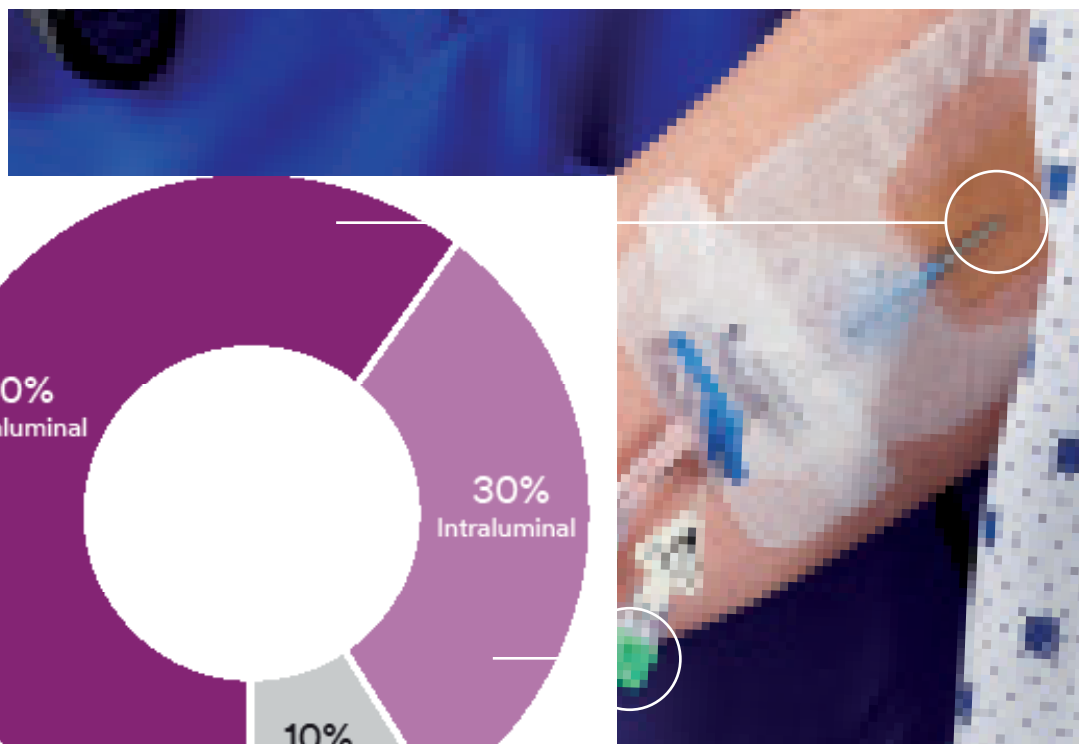
3M™ Curo™ desinficerende propper til åbne hun-luer og nålefri membraner



CSV5-250R
CSV1-270R

CFF10-250R
CFF1-270R

Antimikrobiel beskyttelse Intraluminal



Kilder til CRBSI

Mikrober, der forårsager CRBSI, har flere indgangsporte. De kan være forårsaget af ekstraluminal kontaminering (bakterier, der stammer fra hudoverfladen og som diffunderer langs ydersiden af katetret) og intraluminal kontaminering (bakterier, der spredes gennem et kateterlumen).⁵

CUROS™

Desinficerende propper til nålefri membraner og åbne hun-luer

Beskyt mod intraluminal kontaminering med hele familien af Curoso desinficerende propper

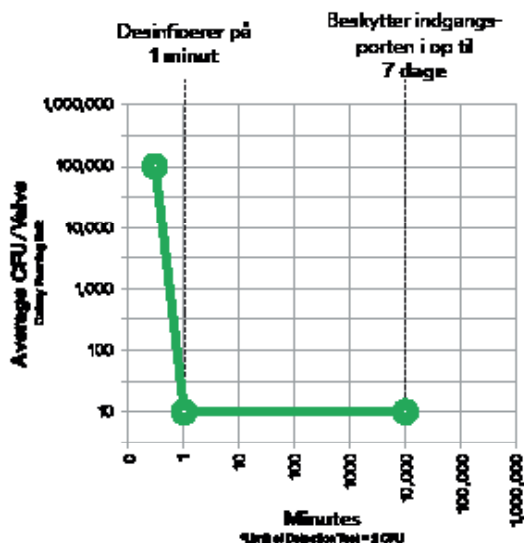
3M™ Curoso™ desinficerende propper til nålefri membraner desinficerer og beskytter nålefri membraner, for at hjælpe med at reducere risikoen for, at kontaminering trænger ind i katetret efter anlæggelse.⁶



Curoso™ desinficerende propper til nålefri membraner og åbne hun-luer er nemme at bruge og eliminerer variationer i brugerteknik.

- Fastlåses sikkert på nålefri I.V. membraner med en enkelt "Peel & Twist" teknik
- Desinficerer på 1 minut, baseret på skum, gennemvædet med 70% isopropylalkohol (IPA)
- Holder indgangsporten ren og beskyttet i 7 dage
- Leveres i strips: Let tilgængelig, når det er nødvendigt
- Mindre tidsforbrug for sygeplejersker i forhold til manuel skrubning
- Propper i klar farve styrker overholdelse af compliance og giver sikkerhed for at indgangsporten er desinficeret og klar til brug

Curoso desinfektionseffekt over tid



Dataene viser *in vitro*-resultater på Curoso™ desinficerende beskyttelsespropper, foretaget af et uafhængigt laboratorium (LGS, Inc., Groveland, Florida, USA)

Sikkerheden er vigtig for dig og dine patienter

Optimal pleje af I.V. katetre kræver stor fokus fra sundhedspersonalet. Det forventes, at du sikrer, at I.V. katetrene er stabile og sikrer, at du håndterer risikoen for kateterrelaterede infektioner, at du leverer en positiv patientoplevelse, og at du bidrager til god sundhedsøkonomi.

Retningslinjerne fra "Centers for Disease Control and Prevention" (CDC) *Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections* 2011, og "The Infusion Nurses Society" (INS) *Infusion Therapy Standards of Practice, 2016*, anbefaler brug af en kateterstabiliserende anordning til alle I.V.-katetre.^{7,8}

Kateterstabiliserende anordninger hjælper til at sikre og bevare integriteten af enheder, minimere bevægelse, forebygge kateterløsrivelse og kan reducere infektionsrisikoen for intravaskulære katetre.

Alle sikkerhedsanordninger kan bruges sikkert i op til 7 dage og giver:

- Sikker fiksering
- Skånsom fjernelse
- Synlighed
- Bakterie- og virusbarriere*
- Åndbarhed
- Nem applicering
- Høj patientkomfort

**In vitro*-forsøg viser, at den transparente film, skaber en barriere mod vira der er 27 nm i diameter eller større, mens forbindingen forbliver intakt uden lækage.



3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced

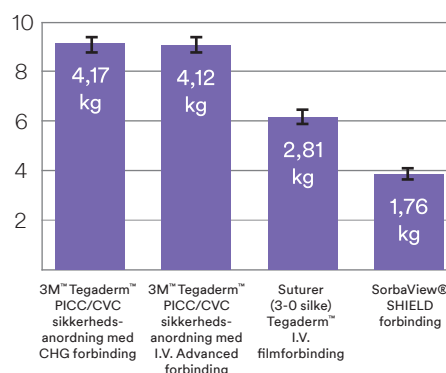
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced består af en transparent film, som kan appliceres med non-touch-teknik, har en kraftig men skånsom klæber, kort slids og nøglehul samt stabiliseringskant. Disse forbindelser opfylder CDC, INS og NIRs retningslinjer som en katefikerende og stabiliserende forbindelse.^{7,8}

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med I.V. Advanced forbindelse

Vælg 3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med I.V. Advanced forbindelse, hvis hospitalsprotokollen kræver en separat stabiliseringsanordning, eller til mere aktive patienter og andre situationer, der kræver det højeste niveau til fiksering af kateteret. Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordninger er udviklet til at minimere displacering og komplikationer i forbindelse med løsrivelse, men kan samtidig fjernes skånsomt uden at forårsage patienterne unødigt smerte eller ubehag.^{9,10}

In vivo-undersøgelser, der sammenlignede den gennemsnitlige trækraft, der kræves for at fjerne et anlagt CVK-kateter, med forskellige sikkerhedsanordninger, påviste at Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordninger kunne modstå signifikant højere trækraft (over halvanden gang mere end suturer) end en SorbaView® SHIELD Dressing.⁹

Gennemsnitlig trækraft, der er nødvendig for at løsrive et anlagt CVK-kateter⁸



3M beskrivelse	Centrale venekatetre						Perifere katetre			Specialkatetre		
	CVK Jugularis	CVK Subclavia	CVK Femoralis	CVK Tunneleret	PICC	Port	PVK	Arteriel	Midline	Epidural	Dialyse	Pædiatrisk
Kateterfiksering												
3M™ Tegaderm™ PICC/CVC sikkerhedsanordning med I.V. Advanced forbindelse	1837-2100					1839-2100						
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced	1685					1659	1681	1683		1685	1682	
3M™ Tegaderm™ I.V. transparent filmforbindelse med klæbefrit vindue						1668						

3M™ Tegaderm™ PICC/CVC sikkerhedsanordning med I.V. Advanced forbindelse



1837-2100

3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced



1685



1681



1683



1682

3M™ Tegaderm™ I.V. transparent filmforbindelse med klæbefrit vindue



1668

Et fremragende alternativ til tape og gaze

3M™ Tegaderm™ filmforbinding består af en tynd, semipermeabel transparent film, der forhindrer væsker, bakterier og vira* i at trænge ind, men samtidig tillader huden at ånde. Den sterile film består af et hypoallergent klæbestof, uden naturgummilætex, og giver lang anvendelsestid, for at minimere unødvendige forbindingsskift.

Ekstra beskyttelse til fugtige forhold

3M™ Tegaderm™ HP filmforbinding giver højere permeabilitet og har en kraftigere klæbeevne.

Alle transparente filmforbindinger af mærket Tegaderm™ kan bruges sikkert i op til 7 dage og giver:

- Bakterie- og virusbarriere*
- Synlighed
- Åndbarhed
- Nem applicering
- Høj patientkomfort

* *In vitro*-forsøg viser, at den transparente film, skaber en barriere mod vira der er 27 nm i diameter eller større, mens forbindingen forbliver intakt uden lækage.

3M beskrivelse	Centrale venekatetre						Perifere katetre			Specialkatetre	
	CVK Jugularis	CVK Subclavia	CVK Femoralis	CVK Tunnelet	PICC	Port	PVK	Arteriel	Midline	Epidural	Dialyse
Bakterie- og virusbarriere											
3M™ Tegaderm™ filmforbinding	1626W						1624W	1626W	1626W		
3M™ Tegaderm™ HP filmforbinding	9536HP						9534HP	9536HP	9536HP		
3M™ Tegaderm™ I.V. PVK forbinding 3M™ Tegaderm™ I.V. CVK forbinding	1610						1633	1610			

3M™ Tegaderm™ filmforbinding



1624W

3M™ Tegaderm™ HP filmforbinding



9536HP

3M™ Tegaderm™ I.V. filmforbinding



1633

Tag en proaktiv tilgang til intakt hud








Opretholdelsen af intakt hud omkring I.V. katetre er afgørende for at reducere risikoen for infektion, fastholde en fikserende forbindelse eller anordning samt for patientens komfort. Selvom hudskader relateret til medicinske klæbestoffer (Medical Adhesive-Related Skin Injuries - MARSİ) kan være en udbredt og alvorlig komplikation, behøver de ikke at være en uundgåelig del af patientens oplevelse. Hudens integritet kan bevares, selv når der kræves gentagne forbindingsskift. Forberedelse af huden og udvælgelse af korrekte klæbestoffer er de første skridt til at minimere risikoen for MARSİ.¹¹







Beskyttelse af huden











3M™ Cavilon™ No Sting barrierefilm danner et beskyttende lag mellem huden og klæbestoffet på forbindingen, enhed eller tape for at hjælpe med at forebygge MARSİ. Når et klæbende produkt fjernes fra huden, fjernes Cavilon No Sting barrierefilm i stedet for hudcellerne.


















- Den oprindelige alkoholfri barrierefilm
- CHG-kompatibel: fås i 1 ml og 3 ml appliceringspinde med en steril peel-open-pakke for at muliggøre aseptisk teknik¹²
- Klinisk evidens fra mere end 60 studier påviser barrierefilmens effektivitet og omkostningseffektivitet¹³



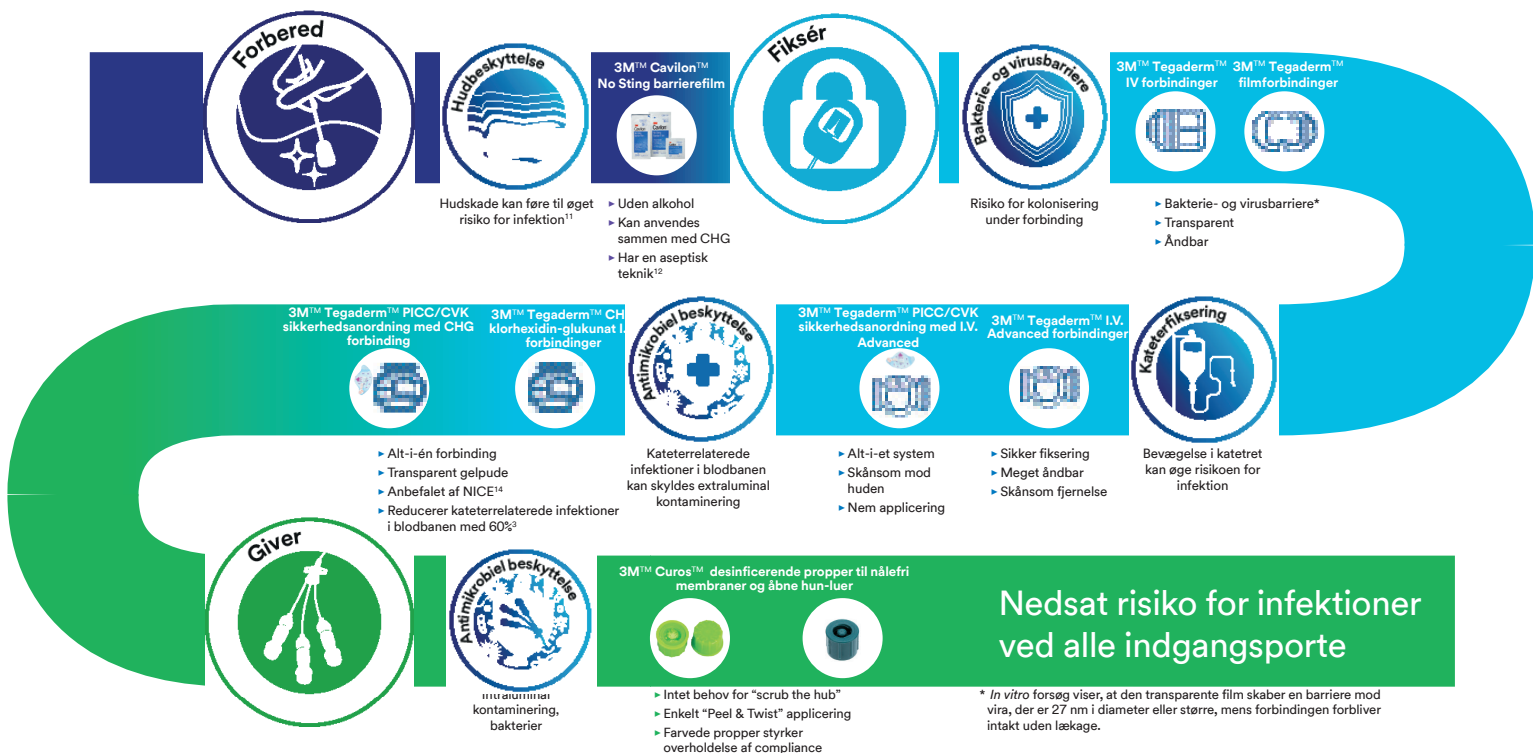
Klinisk behov	Produkt	Varenr.:	CHG gel-pudestørrelse	Størrelse	Antal/ æske	Æsker/karton
Antimikrobiel beskyttelse Extraluminal	3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsanordning med CHG forbindelse					
		1877R-2100	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	20	4
		1879R-2100	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	20	4
	3M™ Tegaderm™ CHG Klorhexidin-glukunat I.V. forbindelse					
		1657R	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	25	4
		1658R	3 cm x 4 cm	10 cm x 12 cm	25	4
		1659R	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	25	4
		1660R	2 cm x 2 cm	7 cm x 8,5 cm	25	4
	3M™ Tegaderm™ CHG klorhexidin-glukunat I.V. portforbinding					
		1665R	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4

Antimikrobiel beskyttelse Intraluminal	Curoso™ desinficerende prop til nålefri membraner					
		CFF1-270R	3M™ Curoso™ desinficerende prop til nålefri membraner		270	20
		CFF10-250R	3M™ Curoso™ desinficerende prop på strip til nålefri membraner		25 strips 10 pr. strip	20
	Curoso™ desinficerende propper					
		CM5-200R	3M™ Curoso Tips™ desinficerende prop til han-luer		5 stk./strip 40 strips/ æske	10
		CSV1-270R	3M™ Curoso™ Stopper desinficerende prop til åbne hun-luer		270	8
		CSV5-250R	3M™ Curoso™ Stopper desinficerende prop på strips til åbne hun-luer		50 strips 5 pr. strip	8
	Curoso™ desinficerende prop til Tego® Hæmodialyse membraner					
	CTG1-270R	3M™ Curoso™ desinficerende prop til Tego® Hæmodialyse membraner		270	8	

Klinisk behov	Produkt	Varenr.:	Størrelse		Antal/ æske	Æsker/karton
Kateterfiksering	3M™ Tegaderm™ PICC/CVK sikkerhedsansordning med I.V. Advanced					
		1837-2100	8,5 cm x 11,5 cm		20	4
		1839-2100	10 cm x 15,5 cm		20	4
	3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced					
		1680	3,8 cm x 4,5 cm		100	4
		1681	7 cm x 8 cm		100	4
		1682	5 cm x 5,7 cm		100	4
		1683	6,5 cm x 7 cm		100	4
		1685	8,5 cm x 11,5 cm		50	4
		1688	10 cm x 12 cm		50	4
		1689	10 cm x 15,5 cm		25	4
	3M™ Tegaderm™ I.V. transparent filmforbinding med klæbefrit vindue					
		1668	12 cm x 12 cm		25	4

Klinisk behov	Produkt	Varenr.:	Størrelse	Antal/ æske	Æsker/ karton
	3M™ Tegaderm™ HP filmforbinding				
		9534HP	6 cm x 7 cm	100	4
		9536HP	10 cm x 12 cm	50	4
		9546HP	10 cm x 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ filmforbinding				
		1614	6 cm x 7 cm	100	4
		1622W	4,4 cm x 4,4 cm	100	4
		1623W	6 cm x 7 cm	100	4
		1624W	6 cm x 7 cm	100	4
		1626W	10 cm x 12 cm	50	4
		1627	10 cm x 25 cm	20	4
		1628	15 cm x 20 cm	10	8
		1629	20 cm x 30 cm	10	8
		1630	10 cm x 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ I.V. PVK forbinding				
		1610	5 cm x 5,7 cm	100	4
		1633	7 cm x 8,5 cm	100	4
	3M™ Tegaderm™ I.V. CVK forbinding				
		1635	8,5 cm x 10,5 cm	50	4
		1650	10 cm x 15,5 cm	25	4
		1655	8,5 cm x 11,5 cm	50	4
Hudbelyttelse	3M™ Cavilon™ No Sting barrierefilm				
		3343N	1,0 ml appliceringspind	25	4
		3345N	3,0 ml appliceringspind	25	4
		3346N	12,0 ml spray	12	1

Vascular access pathway



- European Markets for Vascular Access Devices iData Research 2017.
- Soufir et al. Attributable mortality rate of 11,5%, Ziegler 2012; Renaud and Brun-Buisson 2001; 1999.
- Timsit JF, Mimoz O, Mourvillier B, 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: 1272-1278.
- 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.
- Mermel LA. Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. *Ann Intern Med*. 2000; 132:391-402.
- Merril K. et al. 2014. Impact of universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections. *American Journal of Infection Control: Volume 40 Number 12; December 2014*.
- Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011. Available at: <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>
- Infusion Nurses Society (INS). Infusion Therapy Standards of Practice. INS; 2016.
- Rutledge LF, DeCabooter DP, Walters SA, Bernatchez SF. Catheter securement systems: comparison of two investigational devices to a sutureless securement device, a securement dressing, and sutures in a pig model. *Intensive Care Med Exp*. 2015; 3: 24.
- 3M Data on file (#12858).
- McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M. Medical Adhesives and Patient Safety: State of the Science. *Journal Wound Ostomy Continence Nursing*. 2013; 40(4): 365-380.
- 3M Data on file (#005732).
- 3M Health Care. 3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film. Clinical Evidence Summaries. 2012.
- The 3M Tegaderm CHG IV securement dressing for central venous and arterial catheter insertion sites (2015) NICE medical technologies guidance MTG25.

Hvis du gerne vil vide mere om, hvordan 3M kan hjælpe dig og din arbejdsplads med at beskytte kliniker- og patientsikkerhed, forebygge I.V.-komplikationer, og forbedre patienternes tilfredshed, kan du kontakte din produktspecialist fra 3M Health Care.

Få mere af vide på 3M.com/C3SD

Om 3M

Hos 3M, anvender vi videnskab på kollaborative måder, til at forbedre livet hver dag. Med en omsætning på 30 milliarder USD er vores 90.000 medarbejdere i kontakt med kunder i hele verden. Lær mere om 3Ms kreative løsninger på problemer på www.3m.com eller på Twitter @3M eller @3MNewsroom.



3M a/s
Health Care
 Hannemanns Allé 53
 2300 København S

Tlf.: 43 48 01 00
www.3M.com/dk

Tænk på miljøet. © 3M 2020. Alle rettigheder forbeholdes. 3M, "3M Science. Applied to Life." Cavilon, Curoso, and Tegaderm er varemærker tilhørende 3M. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. 15605044-3DK20200610