

3M Science.
Applied to Life.™

Reduserer infeksjonsrisiko ved innstikksted og koblinger



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



**Alle pasienter
fortjener
den beste
tilgjengelige
behandlingen**

Alle innstikksted og koblinger utgjør en mulighet for infeksjon, forskyvning, hudskade eller andre komplikasjoner. Disse komplikasjonene kan potensielt forårsake ubehag og smerte hos pasienten, lengre sykehusopphold, ekstra behandling og økt pasientdødelighet.

3M Science har utviklet unike løsninger som gir deg det du trenger for å beskytte alle I.V.-katetre - fra innsetting til fjerning.

Vårt brede utvalg av kvalitetsprodukter gjør det enkelt for deg å velge og bruke de riktige løsningene: fra transparent film til fikseringsenheter, antimikrobielle bandasjer, desinfiserende hetter og barrierefilm for hudbeskyttelse.

Innovative og veldokumenterte kvalitetsprodukter, gir mindre risiko for komplikasjoner, reduserer kostnader og gir et bedre resultat for pasienten.

**Antimikrobiell
beskyttelse**

Kateterfiksering

**Bakterie- og
virusbarriere**

Hudbeskyttelse

Antimikrobiell beskyttelse

Beskytt dine mest utsatte pasienter

I Europa forårsaker sentrale venekatetre rundt 20 000 kateterrelaterte blodbainfeksjoner (KRBI) per år¹, noe som gir ca. 2300 dødsfall blant akuttpasienter hvert år.² Med en estimert kostnad for behandling av KRBI per pasient på opptil 13 585 euro, gir KRBI en årlig tilleggskostnad på 271 millioner euro for helsevesenet i Europa.

Alle Tegaderm™ antimikrobielle I.V.-bandasjer har vist seg å redusere KRBI hos pasienter med sentrale vene- og arteriekatetre med 60%.³

- CHG antimikrobiell beskyttelse
- Sikkert feste
- Skånsom fjerning
- Transparent overvåking av innstikksted
- Bakterie- og virusbarriere*
- Pustende
- Enkel påføring
- Pasientkomfort og mobilitet

*In vitro testing viser at den gjennomsiktige filmen gir en viral barriere mot virus på 27 nm i diameter eller mer, når bandasjen forblir intakt og er uten lekkasje.

Tegaderm™

CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje

Beskytt mot ekstraluminal smitte

3M™ Tegaderm™ CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje med integrert, antimikrobiell CHG gelèpute, reduserer risikoen for KRBI med 60%.⁴

3M produkt	Sentrale venekateter						Perifere venekateter			Spesialkateter	
	SVK Jugularis	SVK Subklavia	SVK Femoral	SVK Tunnelert	PICC	Port	PVK	Arterielt	Midline	Epidural	Dialyse
Antimikrobiell beskyttelse											
3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med CHG bandasje	1877R-2100		1879R-2100								
3M™ Tegaderm™ CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje	1657R		1659R				1660R			1659R	
3M™ Tegaderm™ CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje for porter						1665R					
Desinfeksjon av kateterkobling											
3M™ Curo™ desinfeksjonshette for nåleløse koblinger	CFF10-250R, CFF1-270R Curo™ desinfeksjonshette passer de fleste nåleløse koblinger.										
3M™ Curo™ Stopper desinfeksjonspropp for åpne female luer koblinger/kraner	CSV5-250R, CSV1-270R Curo™ Stopper desinfeksjonspropp er designet for å passe en rekke female luer kateterkoblinger og kraner.										

3M™ Tegaderm™
PICC/SVK katetersikring med
Tegaderm CHG bandasje



1877R-2100

3M™ Tegaderm™
CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje



1657R

1660R

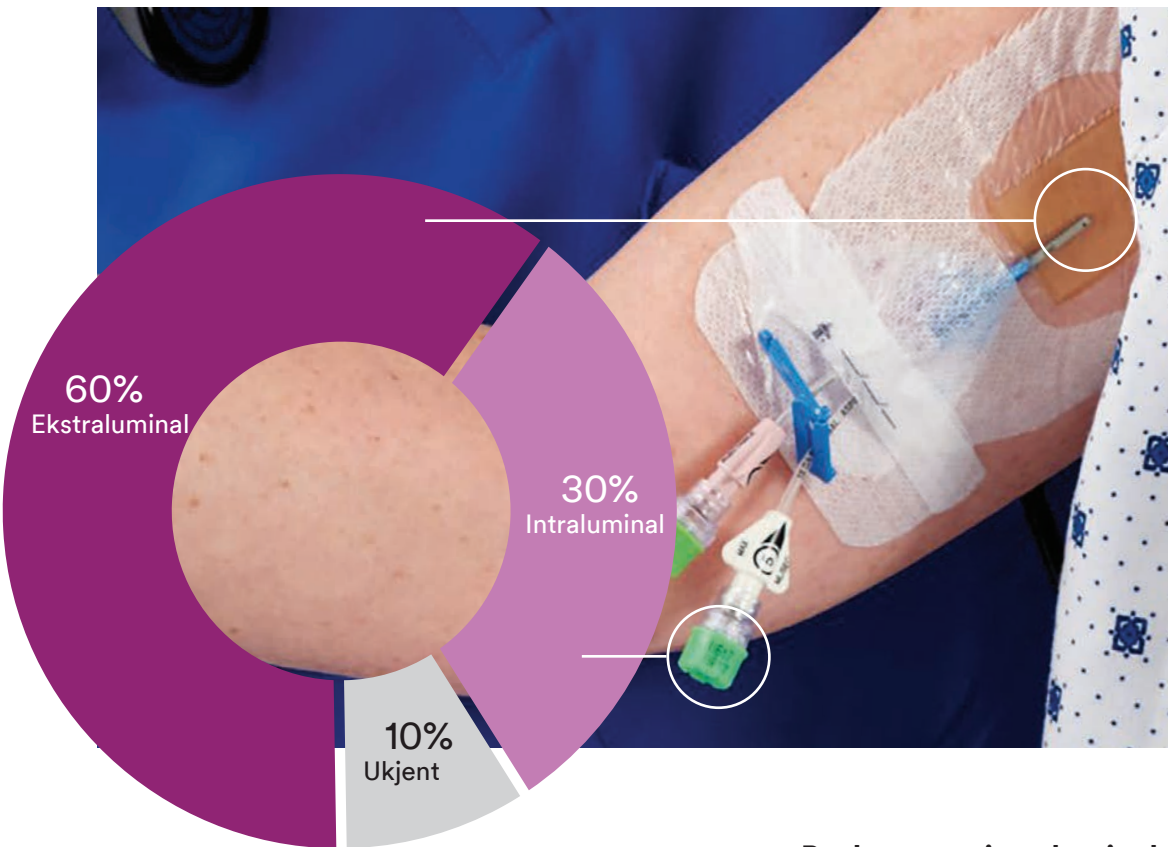
3M™ Curo™ desinfeksjonshetter og -propper for
nåleløse koblinger og åpne female luer koblinger



CSV5-250R
CSV1-270R

CFF10-250R
CFF1-270R

Antimikrobiell beskyttelse



Kilder til KRBI

Mikrober som forårsaker KRBI (kateterrelaterte blodbaneinfeksjoner) har flere tilgangspunkter. De kan forårsakes av ekstraluminal smitte (bakterier fra hudflaten som spres langs utsiden av kateteret) og intraluminal smitte (bakterier som spres gjennom et kateterlumen).⁵

CUROS™

Desinfeksjonshetter og -propper for nåleløse koblinger og åpne female luer koblinger

Beskytt mot intraluminal smitte med Curoso familien for desinfeksjon av koblinger

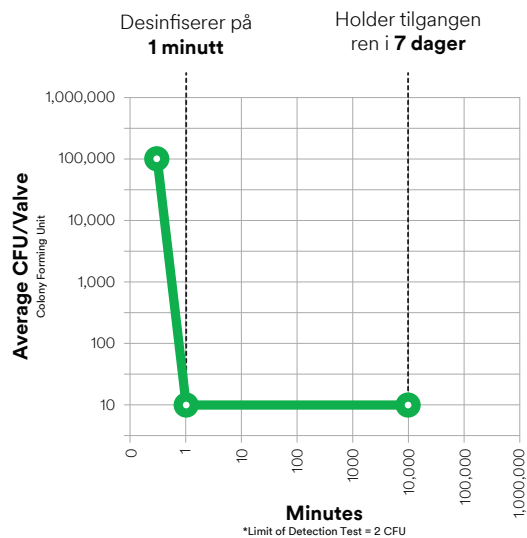
3M™ Curoso™ desinfeksjonshette for nåleløse koblinger desinfiserer og beskytter nåleløse koblinger, og reduserer risikoen for at smitte skal komme inn i kateteret etter innsetting.⁶



Curoso™ desinfeksjonshette og -propper for nåleløse koblinger og åpne female luer koblinger, er enkle å bruke og eliminerer variasjoner i forhold til teknikk.

- Enkel og rask prosedyre. Skrus enkelt på de fleste nåleløse I.V.-koblinger.
- Desinfiserer på 1 minutt, basert på skum fuktet med 70% isopropylalkohol (IPA).
- Holder tilgangen ren i 7 dager.
- Leveres i strimler: lett tilgjengelig ved behov.
- Mindre tidkrevende enn manuell desinfisering.
- Klar fargekode gir rask visuell bekreftelse på desinfeksjon av koblingen.

Curoso - effektiv desinfeksjon over tid



Data reflects *in vitro* findings on Curoso™ Disinfecting Port Protectors conducted by an independent laboratory (LGGs, Inc., Groveland, Florida, United States)

Sikkerhet er viktig - for deg og dine pasienter

Optimal pleie av innstikksted og koblinger er en omfattende jobb. Du skal sørge for en sikker I.V.-fiksering, håndtere risiko for infeksjon, gi pasienten en god opplevelse og samtidig overvåke kostnadene.

Centers for Disease Control and Prevention (*CDC Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011*) og *Infusjon Nurses Society (INS) Infusion Therapy Standards of Practice, 2016*, anbefaler bruk av en kateterstabiliserende enhet på alle I.V.-katetre.^{7,8}

Kateterstabiliserende enheter gir skånsomt, men pålitelig feste, minimerer bevegelse, hindrer kateterforskyvning og kan redusere infeksjonsfaren for intravaskulære katetre.

Alle våre I.V.-bandasjer kan trygt sitte på opptil 7 dager, og de gir:

- Sikkert feste
- Skånsom fjerning
- Transparent overvåkning av innstikksted
- Bakterie- og virusbarriere*
- Pustende
- Enkel påføring
- Pasientkomfort og mobilitet

* *In vitro* testing viser at den gjennomsiktige filmen gir en viral barriere mot virus på 27 nm i diameter eller mer, når bandasjen forblir intakt og er uten lekkasje.



3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced bandasje

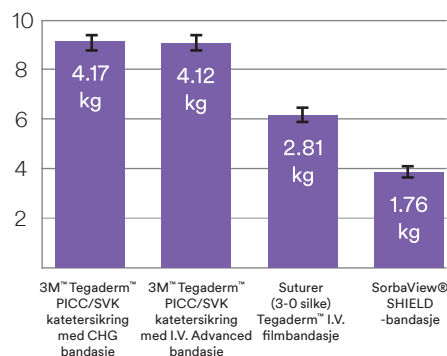
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced bandasje har dyp splitt, stabiliserende kant og en kraftig, men skånsom limteknologi, for å gi nødvendig komfort og beskyttelse. Bandasjen oppfyller CDC's og INS's definisjoner av en enhet for sikring og stabilisering av katetre.^{7,8}

3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring

3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med Tegaderm bandasje benyttes ved behov for separat stabiliseringsenhet, eller for mer aktive pasienter og andre situasjoner som krever høyeste nivå av katetersikring. Tegaderm™ katetersikring er designet for å minimere bevegelse og komplikasjoner med løsning, men kan allikevel fjernes skånsomt uten unødvendig smerte eller ubehag for pasientene.^{9,10}

In vivo testing som sammenlignet gjennomsnittlig trekraft for å løsne et innsatt SVK-kateter med forskjellige fikseringsenheter, viste at Tegaderm™ katetersikring kunne tåle vesentlig høyere trekraft (over 1,5 ganger mer enn suturer) enn en SorbaView® SHIELD bandasje.⁹

Gjennomsnittlig trekraft for å løsne innsatt SVK-kateter⁸



3M Produkt	Sentrale venekateter						Perifere venekateter			Spesialkateter		
	SVK Jugularis	SVK Subklavia	SVK Femoral	SVK Tunnelert	PICC	Port	PVK	Arterielt	Midline	Epidural	Dialyse	Pediatriisk
Kateterfiksering												
3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med I.V. Advanced bandasje	1837-2100				1839-2100							
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced bandasje	1685						1681	1683		1685	1682	
3M™ Tegaderm™ I.V. bandasje for porter, med klebefritt vindu							1668					

3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med I.V. Advanced bandasje



3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced bandasje



3M™ Tegaderm™ I.V. bandasje for porter, med klebefritt vindu



Bakterie- og virusbarriere

Effektiv og fleksibel fiksering

3M™ Tegaderm™ gjennomsiktig filmbandasje består av en tynn, semipermeabel film som tillater huden å puste. Vann, virus, blod og bakterietett. Den sterile filmen med hypoallergent klebestoff inneholder ikke lateks, og transparent overvåking av innstikksted forhindrer unødvendig bandasjeskift.

Ekstra beskyttelse for fuktig hud

3M™ Tegaderm™ HP (Holding Power) filmbandasje har egenskaper som er spesielt godt egnet for pasienter med diaforese (overdreven svette) og fuktige hudområder generelt.

All Tegaderm™ bandasjer med gjennomsiktig film kan trygt sitte på opptil 7 dager, og de gir:

- Bakterie- og virusbarriere*
- Synlig innstikksted
- Pustende
- Enkel påføring
- Pasientkomfort og mobilitet

* *In vitro* testing viser at den gjennomsiktige filmen gir en viral barriere mot virus på 27nm i diameter eller mer, når bandasjen forblir intakt og er uten lekkasje.

3M produkt	Sentrale venekateterer						Perifere venekateterer			Spesialkateterer	
	SVK Jugularis	SVK Subklavia	SVK Femoral	SVK Tunnelert	PICC	Port	PVK	Arterielt	Midline	Epidural	Dialyse
Bacterial and Viral Barrier											
3M™ Tegaderm™ gjennomsiktig filmbandasje			1626W				1624W	1626W		1626W	
3M™ Tegaderm™ HP (Holding Power) gjennomsiktig filmbandasje			9536HP				9534HP	9536HP		9536HP	
3M™ Tegaderm™ I.V. PVK-bandasje 3M™ Tegaderm™ I.V. SVK-bandasje			1635, 1650, 1655				1633, 1610				

3M™ Tegaderm™
Transparent Film Dressing



1624W

3M™ Tegaderm™
HP gjennomsiktig filmbandasje



9536HP

3M™ Tegaderm™ I.V. PVK-bandasje
3M™ Tegaderm™ I.V. SVK-bandasje



1633



1635

Ta en proaktiv rolle i hudpleien





















Vedlikehold av sunn hud rundt innstikkstedet er kritisk for å redusere risikoen for infeksjon, for godt feste av bandasje eller fikseringsenhet og for å sikre god pasientkomfort. Selv om hudskader relatert til medisinsk klebestoff (MARSI) er en utbredt og alvorlig komplikasjon, behøver det ikke å være en unngåelig del av pasientens erfaring. Hel hud kan opprettholdes selv ved gjentatte bandasjeskift. Beskyttelse av huden og valg av klebestoff er første trinn for å minimere MARSI.¹¹


















Beskytte huden

3M™ Cavilon™ No Sting barrierfilm danner et beskyttende lag mellom huden og klebende produkter, for å unngå MARSI. Når et klebende produkt fjernes fra huden, fjernes Cavilon No Sting barrierfilm i stedet for hudceller.

- Den originale, alkoholfrie barrierefilmen
- CHG-kompatibel, tilgjengelig i 1 ml og 3 ml applikatorer i en steril pakning som tillater aseptisk teknikk¹²
- Over 60 kliniske studier dokumenterer filmens effekt og kostnadseffektivitet¹³



Klinisk behov	Produkt	Produktnummer	CHG gelèputestørrelse	Total bandasjestørrelse	Enheter/eske	Esker/kartong
Antimikrobiell beskyttelse ekstraluminal	3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med Tegaderm CHG bandasje					
		1877R-2100	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	20	4
		1879R-2100	3 cm x 7 cm	0 cm x 15,5 cm	20	4
	3M™ Tegaderm™ CHG klorheksidinglukonat I.V.-bandasje					
		1657R	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	25	4
		1658R	3 cm x 4 cm	40 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 I.V.-bandasje for porter					
		1665R	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4
Klinisk behov	Produkt	Produktnummer	Størrelse		Enheter/eske	Esker/kartong
Antimikrobiell beskyttelse intraluminal	Curoso™ desinfeksjonshette for nåleløse koblinger					
		CFF1-270R	3M™ Curoso™ desinfeksjonshette for nåleløse koblinger		270	10
		CFF10-250R	3M™ Curoso™ desinfeksjonshette-strimmel for nåleløse koblinger		25 strimler 10 per strimmel	10
	Curoso™ Tips desinfeksjonspropp for male luer koblinger					
		CM5-200R	3M™ Curoso™ Tips™ desinfeksjonspropp for male luer koblinger		40 strimler 5 per strimmel	10
	Curoso™ Stopper desinfeksjonspropp for åpne female luer koblinger/kraner					
		CSV1-270R	3M™ Curoso™ Stopper desinfeksjonspropp for åpne female luer koblinger		270	8
		CSV5-250R	3M™ Curoso™ Stopper desinfeksjonspropp-strimmel for åpne female luer koblinger		50 strimler 5 per strimmel	8
	Curoso™ desinfeksjonshette for Tego® hemodialyse koblinger					
		CTG1-270R	3M™ Curoso™ desinfeksjonshette for Tego® hemodialyse koblinger		270	8
Klinisk behov	Produkt	Produktnummer	Størrelse		Enheter/eske	Esker/kartong
Kateterfiksering	3M™ Tegaderm™ PICC/SVK katetersikring med Tegaderm I.V. Advanced bandasje					
		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 bandasje					
		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	38,5 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.-bandasje for porter					
		1668	12 cm x 12 cm		25	4
	3M™ Tegaderm™ I.V.-bandasje for Nexiva					
		9525HP	6,5 cm x 7 cm		100	4

Klinisk behov	Produkt	Produktnummer	Størrelse	Enheter/eske	Esker/kartong
Bakterie- og virusbarriere	3M™ Tegaderm™ HP (Holding Power) gjennomsiktig filmbandasje				
		9534HP	10 cm x 11,5 cm	50	4
		9536HP	6 cm x 7 cm	100	4
		9546HP	10 cm x 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ Transparent gjennomsiktig filmbandasje				
		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
	3M™ Tegaderm™ IV PVK-bandasje				
		1610	5 cm x 5,7 cm	100	4
		1633	7 cm x 8,5 cm	100	4
	3M™ Tegaderm™ IV SVK-bandasje				
		1635	8,5 cm x 10,5 cm	50	
		1650	10 cm x 15,5 cm	25	
		1655	8,5 cm x 11,5 cm	50	
	Klinisk behov	Produkt	Produktnummer	Størrelse	Enheter/eske
Hudbelyttelse	3M™ Cavilon™ No Sting barrierefilm				
		3343	1.0ml applikator	25	4
		3345	3.0ml applikator	25	4

Vascular access pathway



3M™ Cavilon™
No Sting Barrier Film



Skin damage can lead to increased risk of infection¹¹

- ▶ Alcohol-free
- ▶ CHG compatible
- ▶ Supports Aseptic Technique¹²



Risk of colonisation under dressings

3M™ Tegaderm™ I.V. Dressings



3M™ Tegaderm™ Film Dressings



- ▶ Bacterial and viral barrier*
- ▶ Site visibility
- ▶ Breathability

3M™ Tegaderm™ PICC/CVC CHG Securement System



- ▶ All in one dressing
- ▶ Transparent gel pad
- ▶ Recommended by NICE¹⁴
- ▶ Reduces catheter-related bloodstream infections by 60%³

3M™ Tegaderm™ CHG I.V. Dressings



Catheter-related bloodstream infections can be caused by extraluminal contamination

3M™ Tegaderm™ PICC/CVC Securement System



- ▶ All in one system
- ▶ Gentle to skin
- ▶ Ease of application

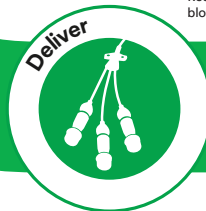
3M™ Tegaderm™ Advanced Dressings



- ▶ Secure adhesion
- ▶ High breathability
- ▶ Gentle removal



Catheter movement may increase risk of infection



Intraluminal contamination, bacteria diffusing through catheter lumen

3M™ Curo™ Disinfecting Caps for Needleless Connectors and Open Female Luers



- ▶ No need to 'scrub the hub'
- ▶ Simple peel and twist application
- ▶ Coloured caps aid compliance

Reducing Infection Risk at All Access Points

* In vitro testing shows that the transparent film provides a viral barrier from viruses 27nm in diameter or larger while the dressing remains intact without leakage.

1. European Markets for Vascular Access Devices iData Research 2017.
2. Soufir et al. Attributable mortality rate of 11,5%, Ziegler 2012; Renaud and Brun-Buisson 2001; 1999.
3. Timsit JF, Mimoz O, Mourvillier B, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhes.I.V.e Dressing for Preventing Catheter-related Infections in Critically Ill Adults. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2012; 186: 1272-1278.
4. Maki DG. A Novel Integrated Chlorhexidine-Impregnated Transparent Dressing for Prevention of Vascular Catheter-related Bloodstream Infection: A Prospect.I.V.e Comparat.I.V.e Study in Healthy Volunteers. SHEA, April 2008.
5. Mermel LA. Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. *Ann Intern Med*. 2000; 132:391-402.
6. Merril K. et al. 2014. Impact of un.I.V.ersal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections. *American Journal of Infection Control: Volume 40 Nummer 12; December 2014*.
7. 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>.
8. Infusion Nurses Society (INS). Infusion Therapy Standards of Practice. INS; 2016.
9. 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. *Intens.I.V.e Care Med Exp*. 2015; 3: 24.
10. 3M Data on file (#12858).
11. McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M. Medical Adhes.I.V.es and Patient Safety: State of the Science. *Journal Wound Ostomy Continence Nursing*. 2013; 40(4): 365-380.
12. 3M Data on file (#005732).
13. 3M Health Care. 3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film. Clinical Evidence Summaries. 2012.
14. The 3M Tegaderm CHG I.V. securement dressing for central venous and arterial catheter insertion sites (2015) NICE medical technologies guidance MTG25.

For å lære mer om hvordan 3M kan hjelpe deg og din institusjon med å ivareta klinikere og pasienter, unngå kostbare komplikasjoner og øke pasientens tilfredshet, kan du kontakte din lokale representant for 3M Critical & Chronic Care Solutions.

For mer informasjon, gå til 3M.no/helse

Om 3M

3M bruker vitenskap til å bedre liv hver dag. Med 30 milliarder dollar i salg, når våre 90 000 ansatte ut til kunder over hele verden. Les mer om 3M's kreative løsninger på www.3M.com eller på Twitter @3M eller @3MNewsroom.



3M Norge AS

Postboks 300, 2001 Lillestrøm
Tærudgata 16, 2004 Lillestrøm
Tel: 0 63 84
www.3m.no/helse

3M, "3M Science. Applied to Life.", Cavilon, Curo og Tegaderm er varemerker som tilhører 3M. Vennligst resirkuler. Trykket i Norge. © 3M 2020. All rights reserved. 15605044_3NO20200610