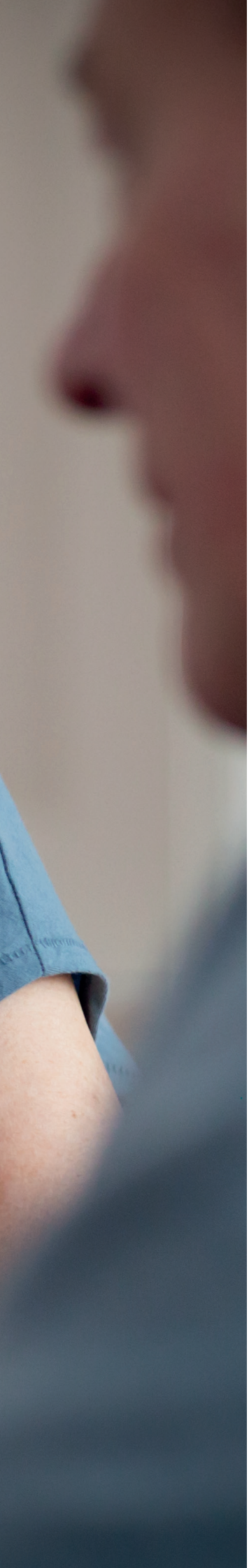

3M Science. Applied to Life.™
Minska infektionsrisken vid alla accesspunkter
ENDORSED BY I.V. INTERNATIONAL SPECIALISTS*
*GIM 2016, Survey with International I.V. Clinicians.


Varje
patient
förtjänar
den bästa vård
du kan ge



Varje infart är en plats där det riskerar att uppstå infektioner, hudskador och andra komplikationer som t.ex. att kateterns position rubbas. Sådana komplikationer kan orsaka obehag och smärta för patienten, leda till längre sjukhusvistelser, ytterligare behandlingar och kirurgiska ingrepp - och även ökad patientdödlighet.

3M:s kunskap har möjliggjort unika innovationer som ger dig det du behöver för att skydda IV-katetern — från det att den förs in tills dess att den avlägsnas.

Vårt breda utbud av högkvalitativa produkter gör det lätt för dig att välja och använda rätt produkter: från transparenta barriärfilmer till fixeringsanordningar, antimikrobiella förband och desinfektionsproppar till hudskydd.

Vi kan hjälpa dig att tillhandahålla omsorgsfull vård med evidensbaserade produkter som skyddar patienten och den kliniska säkerheten, samt hjälper till att förebygga risker för kostsamma komplikationer och förbättra patientnöjdheten.

Antimikrobiellt skydd

Kateterfixering

Bakterie- och virusbarriär

Hudskydd

Antimikrobiellt skydd: Extraluminalt

Skydda dina mest sårbara patienter

I Europa orsakar centrala venkatetrar uppskattningsvis 20 000 fall av CVK-relaterade blodburna infektioner (CRBSI) om året,[1] vilket resulterar i omkring 2300 dödsfall bland patienter på intensivvårdsavdelningar årligen.[2] Givet en uppskattad vårdkostnad av en CRBSI per patient på upp till 13 585 euro, ger dessa infektioner upphov till en årlig kostnad för den europeiska sjukvården på 271 miljoner euro.

Samtliga antimikrobiella I.V.-förband av märket Tegaderm™ CHG har bevisad effekt som minskar CRBSI hos patienter med centrala ven- och artärkatetrar med 60%.[3]

- Antimikrobiellt skydd med klorhexidinglukonat
- Säker vidhäftning
- Ingen smärta vid borttagning
- Insticksstället väl synligt
- Bakterie- och virusbarriär*
- Förbandet andas
- Lätt att applicera
- Patientkomfort och rörlighet

* *In vitro* test visar att den transparenta filmen ger en barriär mot virus med en diameter på minst 27 nm medan förbandet förblir intakt utan läckage.

Tegaderm™
Chlorhexidine Gluconate (CHG)
I.V. Securement Dressing

Skyddar mot extraluminal kontaminering

3M™ Tegaderm™ I.V.-förband med antimikrobiella geldynor med klorhexidinglukonat bidrar till att minska risken för kateterrelaterade infektioner med 60%I.[4]

3M Produkt	Centrala venkatetrar						Perifera katetrar			Specialkatetrar	
	CVK Jugularis	CVK Subclavia	CVK Femoralis	CVK Tunnelrad	PICC	Port	PVK	Artär	Midline	Epidural	Dialys
Antimikrobiellt skydd											
3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + CHG I.V.-förband	1877R–2100				1879R-2100						
3M™ Tegaderm™ CHG I.V.-förband med klorhexidinglukonat	1657R				1659R		1660R			1659R	
3M™ Tegaderm™ CHG I.V. Portförband						1665R					
Desinfektion av kateterport											
3M™ Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler	CFF10-250R, CFF1-270R Curos™ Desinfektionsproppar är avsedda för användning på de vanligaste nålfria injektionsventilerna.										
3M™ Curos™ Stopper Desinfektionspropp för öppen female luer	CSV5-250R, CSV1-270R Curos™ Stopper Desinfektionsproppar är avsedda för användning på öppen female luer, trevägskranar och kateterhubbar.										

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + CHG I.V.-förband



1877R–2100

3M™ Tegaderm™ CHG I.V.-förband



1657R 1660R

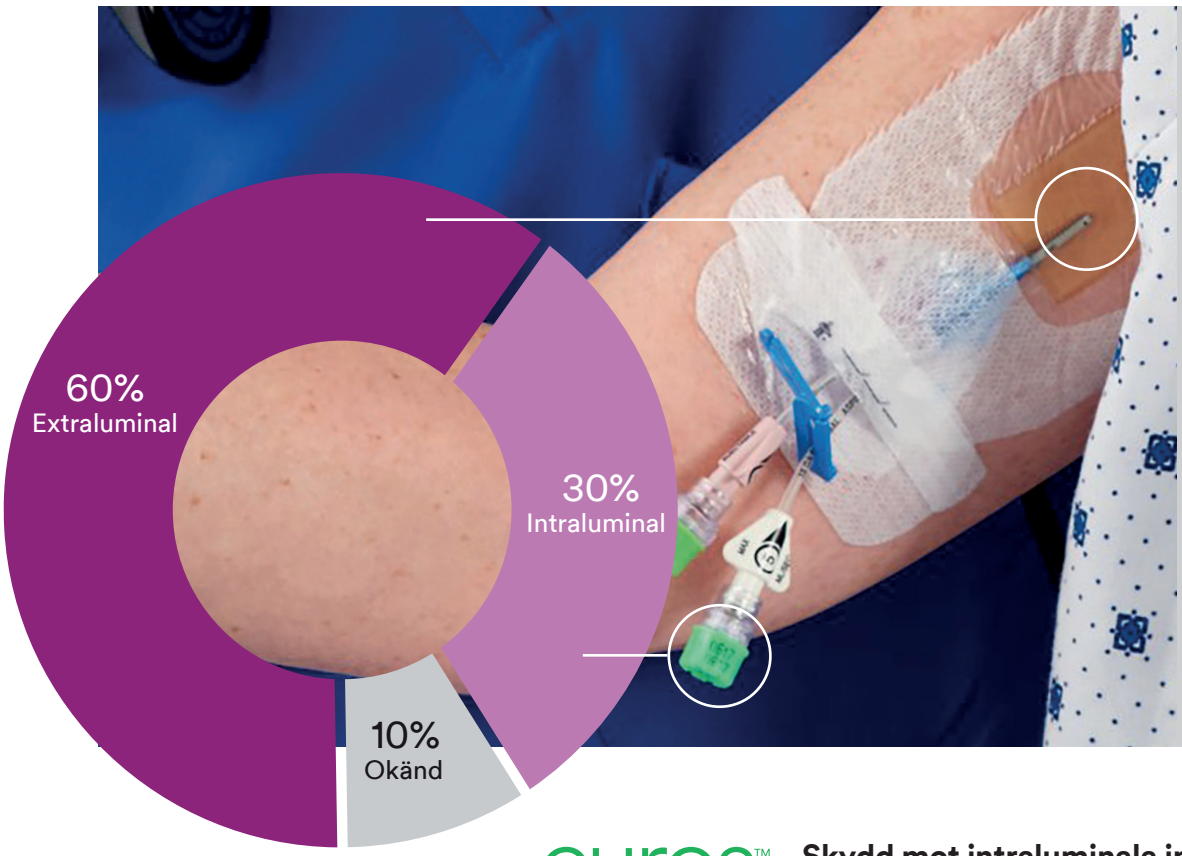
3M™ Curos™ Desinfektionsproppar för öppen female luer och nålfria injektionsventiler



CSV5-250R
CSV1-270R

CFF10-250R
CFF1-270R

Antimikrobiellt skydd: Intraluminalt



Källor till CRBSI

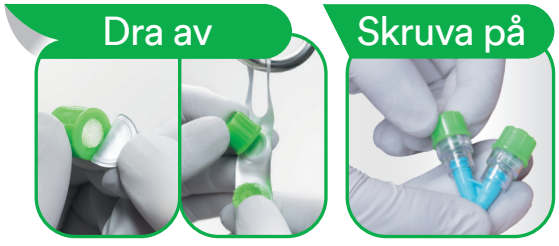
Mikrober som orsakar kateterrelaterade infektioner kan tränga in på flera olika sätt. Det kan ske genom extraluminal kontamination (bakterier som kommer från huden och sprids utmed kateterns utsida) eller intraluminal kontamination (bakterier som sprids via en kateterlumen).[5]

curos™

Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler och för öppen female luer

Skydd mot intraluminala infektioner med hela Curos™ familjen

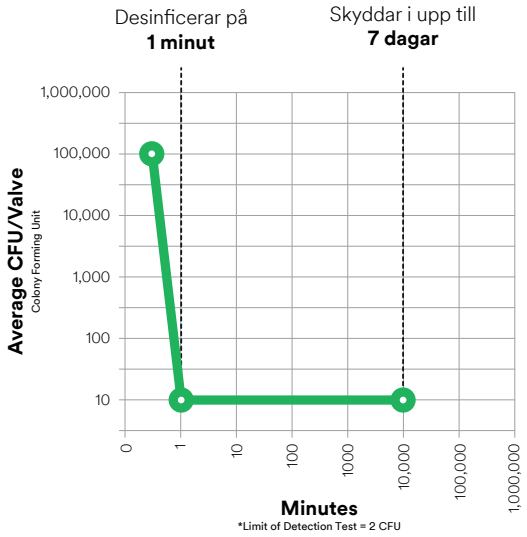
3M™ Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler desinficerar och skyddar nålfria kopplingar för att minska risken att föroreningar kommer in i katetern efter införande.[6]



Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler är lätta att använda och tar bort variationer i användarteknik.

- Dra av & skruva på - fästs enkelt på den nålfria injektionsventilen med Luer-lock
- Desinficerar på 1 minut, med hjälp av skum indränkt med 70 % isopropylalkohol (IPA)
- Håller porten ren och skyddad i 7 dagar
- Levereras även som remsor: lätta att ha till hands vid behov
- Mindre tidsåtgång för sjuksköterskor i jämförelse med manuell rengöring.
- Gröna proppar underlättar följsamhet och ger ögonblicklig bekräftelse på att en port är ren

Effekten av Curos™ över tid



Uppgifterna återger resultat in vitro på Curos™ Desinfektionspropp utförda av ett oberoende laboratorium (LGGS, Inc., Groveland, Florida, USA).

Kateterfixering

Säkerheten är viktig för dig och för dina patienter

Det är en krävande uppgift att säkra förstklassig vård av infartsområdet. Infarten ska vara stabil och säker, risken för infektioner som uppstår på sjukhuset ska hanteras, patienten ska ha en positiv upplevelse och ekonomin är också viktig.

Centers for Disease Control and Prevention (CDC) Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011 och Infusion Nurses Society (INS) Infusion Therapy Standards of Practice, 2016, rekommenderar användningen av kateterfixering för alla I.V.-katetrar.[7,8]

Kateterfixeringar hjälper till att fixera och skydda utrustningen, minimera rörelser och förhindrar att kateterns position rubbas vilket kan minska risken för infektion i intravaskulära katetrar.

Alla fixeringsförband är säkra att användas i upp till 7 dagar och ger:

- Säker vidhäftning
- Ingen smärta vid borttagning
- Insticksstället väl synligt
- Bakterie- och virusbarriär*
- Förbandet andas
- Lätt att applicera
- Patientkomfort och rörlighet

* *in vitro*-test visar att den transparenta filmen ger en barriär mot virus med en diameter på minst 27 nm medan förbandet förblir intakt utan läckage



3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced fixeringsförband

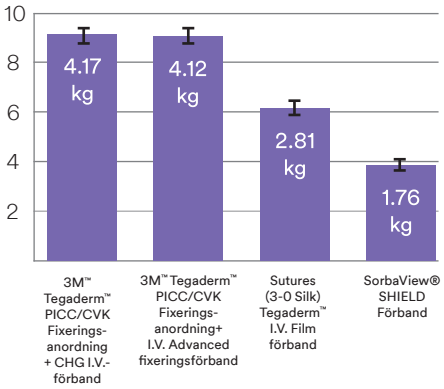
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced fixeringsförband har en djup slits, kantförstärkning och dubbel vidhäftningsteknologi för att ge den komfort och det skydd som patienterna förtjänar. Dessa förband uppfyller CDC:s och INS:s definitioner av kateterfixering eller stabiliseringsutrustning.[7,8]

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning

Välj 3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + I.V. fixeringsförband om klinikens lokala rutiner kräver en separat stabiliseringsanordning, eller för mer aktiva patienter och andra situationer som kräver bästa möjliga kateterfixering. Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning har utvecklats för att minimera komplikationer såsom migrering och dislokation av katetern men häftämnet är ändå milt och orsakar inte onödig smärta eller obehag för patienten.[9,10]

In vivo test för att jämföra den genomsnittliga dragkraften som krävs för att rubba en införd central venkateter med olika fixeringsanordningar, visade att Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning klarade betydligt större dragkraft (mer än 1,5 gånger mer än suturer) än ett SorbaView® SHIELD förband.[9]

Genomsnittlig dragkraft som krävs för att rubba införd CVK-kateter[8]



3M Produkt	Centrala venkatetrar						Perifera katetrar			Specialkatetrar		
	CVK Jugularis	CVK Subclavia	CVK Femoralis	CVK Tunnelerad	PICC	Port	PVK	Artär	Midline	Epidural	Dialys	Barn
Kateterfixering												
3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + I.V.-Advanced förband	1837-2100				1839-2100							
3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced fixeringsförband	1685				1659		1681	1683		1685		1680 & 1682
3M™ Tegaderm™ I.V. -Portförband						1668						

3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + I.V.-Advanced förband



1837–2100

3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced fixeringsförband



1685



1683



1681



1682

3M™ Tegaderm™ I.V.-Portförband



1668

Bakterie- och virusbarriär

Effektiv och flexibel fixering

3M™ Tegaderm™ Transparent filmförband består av en tunn, semipermeabel film som är ocklusiv mot vätskor, bakterier och virus,* medan vattenånga, syre och koldioxid lätt kan passera. Den sterila filmen innehåller ett hypoallergent häftämne som inte är tillverkat av naturgummilatex vilket ger en lång bärtid och full insyn till insticksstället för att minimera onödiga förbandsbyten.

Alla Tegaderm™ fixeringsförband är säkra att användas i upp till 7 dagar och ger:

- Bakterie- och virusbarriär*
- Insticksstället väl synligt
- Förbandet andas
- Lätt att applicera
- Patientkomfort och rörlighet

* *in vitro*-test visar att den transparenta filmen ger en barriär mot virus med en diameter på minst 27 nm medan förbandet förblir intakt utan läckage.

3M Produkt	Centrala venkatetrar						Perifera katetrar			Specialkatetrar	
	CVK Jugular	CVK Subclavia	CVK Femoral	CVK Tunnelled	PICC	Port	PVK	Arterial	Midline	Epidural	Dialys
Bakterie- och virusbarriär											
3M™ Tegaderm™ Transparent Film Dressing	1626W						1624W		1626W	1626W	
3M™ Tegaderm™ HP (Holding Power) Transparent filmförband	9536HP						9534HP		9536HP	9536HP	
3M™ Tegaderm™ I.V fixeringsförband för CVK & PVK	1635, 1650, 1655						1633		1610		

3M™ Tegaderm™ Transparent filmförband



1624W

3M™ Tegaderm™ HP Transparent filmförband



9536HP

3M™ Tegaderm™ Standard I.V. fixeringsförband- PVK



1633

Hudskydd

Förebyggande arbete för att stärka hudens hälsa

Det är mycket viktigt att vårda och hålla huden frisk för att minska risken för infektion, bibehålla en säker fixering och en god patientkomfort. Även om häftämnesrelaterade hudskador (Medical Adhesive-Related Skin Injuries, MARSI) kan vara vanligt förekommande och en allvarlig komplikation behöver de inte nödvändigtvis vara en del av patientupplevelsen. Hudens hälsa kan bibehållas även när det krävs upprepade byten av förbanden. Förberedelser av huden och valet av lämpligt medel för vidhäftning är de första stegen som bidrar till en minskning av risken för MARSI.[11]

Skydda huden

3M™ Cavilon™ No Sting Barriärfilm bildar ett skyddande skikt mellan huden och häftande förbandet, utrustningen eller tejpen som bidrar till att minska risken för MARSI. När den vidhäftande produkten tas bort från huden, lossnar Cavilon No Sting Barriärfilm i stället för hudcellerna.

- Den alkoholfria barriärfilmen, originalet
- Kompatibel med klorhexidinglukonat; Säljs i 1 ml och 3 ml applikatorer. 1 ml har en “peel open” förpackning som möjliggör aseptisk teknik[12]
- Över 60 olika kliniska resultat stöder dess verkan och kostnadseffektivitet[13]





Kliniskt behov	Produkt	3M Art. no	CHG-dynans storlek	Total Förbandsstorlek	Antal/fp	Fp/ev fp
Antimikrobiellt skydd: Extraluminalt	**3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + CHG I.V.-förband**					
		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™ Chlorhexidine CHG I.V.-förband med klorhexidinglukonat					
		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 I.V.-portförband					
		1665R	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4
Antimikriobiellt skydd: Intraluminsalt	**Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler**					
		CFF1-270R	3M™ Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler		270	20
		CFF10-250R	3M™ Curos™ Desinfektionspropp för nålfria injektionsventiler, på remsa		25 remsa 10 per remsa	20
	Curos™ Desinfektionsproppar					
		CM5-200R	3M™ Curos Tips™ Desinfektionspropp för male luers		5 proppar/ remsa 40 remsor/fp	10
		CSV1-270R	3M™ Curos™ Stopper Desinfektionspropp för öppen female luer		270	8
		CSV5-250R	3M™ Curos™ Stopper Desinfektionspropp för öppen female luer, på remsa		50 remsa 5 per remsa	8
	Curos™ Desinfektionspropp för Tego® hemodialyskoppling					
		CTG1-270R	3M™ Curos™ Desinfektionspropp för Tego® hemodialyskoppling		270	8

Kliniskt behov	Produkt	3M Art.no	Storlek	Antal/fp	Fp/ev fp
Kateterfixering	**3M™ Tegaderm™ PICC/CVK Fixeringsanordning + I.V. Advanced förband**				
		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.-Portförband				
		1668	12 cm x 12 cm	25	4

Klinisk behov	Produkt	3M Art.no	Storlek	Antal/fp	Fp/Lev.fp
Bakterie och virus barriär	**3M™ Tegaderm™ HP (Holding Power) Transparent filmförband**				
		9534HP	6 cm × 7 cm	100	4
		9536HP	10 cm × 12 cm	50	4
		9546HP	10 cm × 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ Transparent filmförband				
		1622W	4,4 cm x 4,4 cm	100	4
		1624W	6 cm x 7 cm	100	4
		1626W	10 cm x 12 cm	50	4
		1630	10 cm x 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ I.V. Förband Standardförband för PVK				
		1610	5 cm x 5,7 cm	100	4
		1633	7 cm x 8,5 cm	100	4
Hudskydd	**3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film**				
		3343N	1.0 ml applikatorpinne, steril öppning	25	4
		3345N	3.0 ml applikatorpinne	25	4

3M:s lösningar för vaskulära accesser



*In vitro visar att den transparenta filmen ger en barriär mot virus med en diameter på minst 27 nm medan förbandet förblir intakt utan läckage.

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 Adhesive 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 Prospective Comparative 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 universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections. *American Journal of Infection Control*: Volume 40 Number 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. *Intensive Care Med Exp.* 2015; 3: 24.

10. 3M Data on file (#12858).

11. 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.

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.

Kontakta din lokala 3M representant för Critical & Chronic Care Solutions för att lära mer om hur 3M kan hjälpa dig och din klinik att skydda klinikens och patientens säkerhet, förhindra kostsamma komplikationer vid insticksstället och förbättra patientnöjdhet.

3M Svenska AB
Medical Solutions Division
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Tel. (08) 92 21 00
www.3M.se/healthcare
E-post kundservice@mmm.com

Återvinn för miljöns skull. © 3M 2020.
Alla rättigheter förbehålles. 3M, Cavilon, Curos, och Tegaderm är varumärken som tillhör 3M. Alla andra varumärken tillhör deras respektive ägare. 15605044_3SE20200610