



Bilimi.
Hayatın her anında.™



**Antimikrobiyal
Korumayla Tüm Erişim
Noktalarında Enfeksiyon
Riskinin Azaltılması**

Her sağlık kurumu için önemli bir sorun.

Kötü haber: Kateterle ilişkili dolaşım enfeksiyonları dünya çapında önemli bir sorundur. Batı Avrupa'da, 1,000 kateter günü başına 1,1-4,2 KİKDE gerçekleşmektedir.¹

İyi haber: Bu komplikasyonları ve komplikasyonlarla ilişkili maliyetleri engellemek mümkündür.

Terminolojiyi anlamak.

KİKDE - Kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu (KİKDE, enfeksiyonun kaynağının kateter olduğunu tespit eden laboratuvar teyidi gerektirmektedir.)

SKİKDE - Santral Kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu (Tarama ynlemleri, santral venöz kateter enfeksiyonu olasılığını izlemekte ve onu, **SKİKDE** olarak kaydetmektedir. **SKİKDE**, sekonder dolaşım enfeksiyonu ierebilse de, bu hastaların nerdeyse tamamı, özellikle kateter sebebiyle enfeksiyonu var şeklinde kabul edilecektir.)

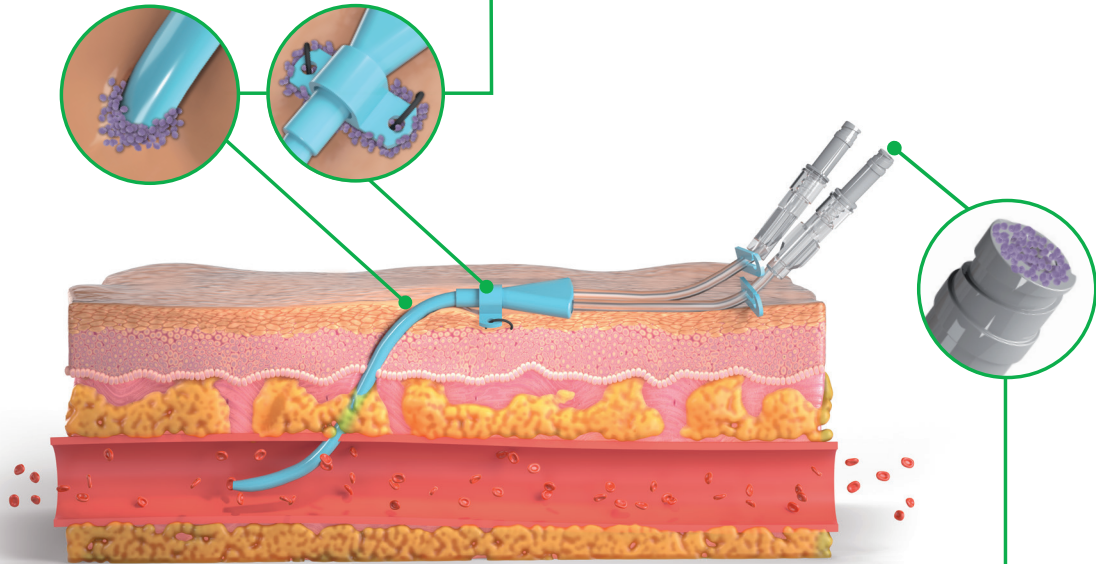
Santral kateterlerin vasküler ilişkili enfeksiyonlarındaki azalma, düşük oranlardaki **SKİKDE**, KİKDE veya her ikisini yansıtacaktır. Lütfen dikkat: Bu broşürün amaçlarına yönelik olarak, kan dolaşımı enfeksiyonları (KDE), KİKDE ve SKİKDE'yi kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir.

Enfeksiyon kaynakları.

Damar kateterleri, uzun süreli damar yolu avantajı sağlasa da, enfeksiyon komplikasyonu riski oluştururlar. Aslında, hastane kaynaklı dolaşım enfeksiyonlarının %60'ı bir çeşit damar yolundan kaynaklanır.² Bu enfeksiyonlar, ilk kateter girişiminin yapıldığı tarihte veya damar yolu bulunduğu sürece herhangi bir zamanda gerçekleşebilir. Mikroplar, aşağıdakiler dahil birden çok erişim noktasından kan dolaşımına girebilirler:

EKSTRALUMİNAL KONTAMİNASYON

Derinin yüzeyinde bulunan bakterilerin, kateterin dış kısmı boyunca nüfuz etmesi ve kateter giriş noktasından içeri girmesi sonucu gerçekleşir.



İNTRALUMİNAL KONTAMİNASYON

Bakterilerin, kateter takıldıktan sonra kateterin içinden, özellikle kateter portu yoluyla lümenin kontaminasyonu aracılığıyla nüfuz etmesi sonucu gerçekleşir.

1. Tacconelli E, Smith G, Hieke K, Lafuma A, Bastide P. Epidemiology, medical outcomes and costs of catheter-related bloodstream infections in intensive care units of four European countries: literature- and registry-based estimates. J Hosp Infect. 2009 Jun;72(2):97-103. doi: 10.1016/j.jhin.2008.12.012. Epub 2009 Feb 25.

2. Crnich CJ, Maki DG. The Role of Intravascular Devices in Sepsis. Curr Infect Dis Rep. 2001 Dec;3(6):496-506.



Ölüm oranı 1.57 kat

KİKDE'ler, kritik yetişkin hastalarda 1.57 kat daha yüksek mortalite riskiyle ilişkilendirilir.³



SKİKDE enfeksiyonuna yakalanan

5 kişiden 1'i hayatını kaybedecektir.⁴



Hastanede Yatış

süresi 1,9 - 14 gün daha fazla.¹

Kanıtlar, KİKDE'lerden kaynaklanan morbiditeleri tedavi etmek için gereken hastane kaynakları ve ilişkili maliyetlerde bir artış olduğunu göstermiştir.⁵⁻⁶

Yalnızca bir KDE'nun sonuçları önemlidir ve maliyeti:



BİRLEŞİK KRALLIK:

£9,990
/hasta⁷



İTALYA:

€13,030
/hasta¹



ALMANYA:

€29,909
/hasta⁵



FRANSA:

€20,200
/epizot⁸

Geniş maliyet tahmini aralığı, hesaplamalara dahil edilen maliyet parametrelerindeki varyasyonlarla ilişkilidir.

3. Siempos II, Kopterides P, Tsangaris I, Dimopoulou I, Armaganidis AE. Impact of catheter-related bloodstream infections on the mortality of critically ill patients: A meta-analysis. *Critical care medicine*. 2009 Jul 1;37(7):2283-9.

4. Cassini A et al. Burden of Six Healthcare-Associated Infections on European Population Health: Estimating Incidence-Based Disability-Adjusted Life Years through a Population Prevalence-Based Modelling Study. *PLoS Med*. 2016 Oct 18;13(10):e1002150.

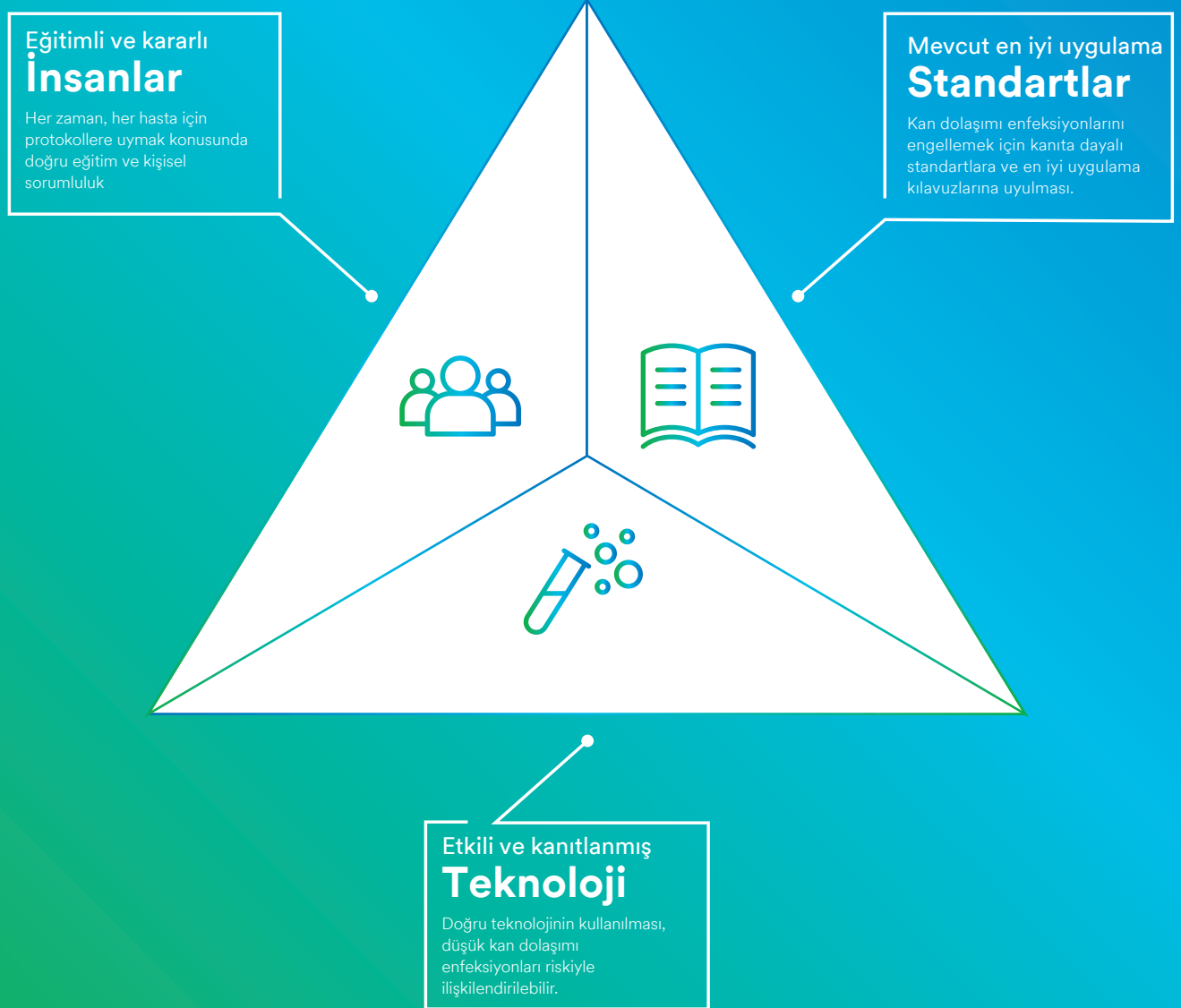
5. Leistner R, Hirsemann E, Bloch A, Gastmeier P, Geffers C. Costs and prolonged length of stay of central venous catheter-associated bloodstream infections (CVC BSI): a matched prospective cohort study. *Infection* 2014; 42:31-36. doi:10.1007/s15010-013-0494-z. 6. Biot SI et al. Clinical and economic outcomes in critically ill patients with nosocomial catheter-related bloodstream infections. *Clinical Infectious Diseases*. 2005 Dec 1;41(11):1591-6.

7. Jenks M, Craig J, Green W, Hewitt N, Arber M, Sims A. Appl Health Econ Health Policy. Tegaderm CHG IV Securement Dressing for Central Venous and Arterial Catheter Insertion Sites: A NICE Medical Technology Guidance. 2016 Apr; 14(2):135-49. doi: 10.1007/s40258-015-0202-5.

8. Schwebel C et al. Economic evaluation of chlorhexidine-impregnated sponges for preventing catheter-related infections in critically ill adults in the Dressing Study. *Crit Care Med*. 2012 Jan; 40(1):11-7. doi: 10.1097/CCM.0b013e31822f0604.

Enfeksiyon riskinin azaltılması için üç anahtar.

Kan dolaşımı enfeksiyonları, tek bir girişim, süreç veya teknolojiyle engellenemez. Enfeksiyondan korunmaya ilişkin tüm yollar araştırılmalı ve uygulanmalıdır. İster 3M ürünlerinde bulunan antimikrobiyal teknoloji, ister hastanın tedavisinde yer alan fikir birliği önerilerine sıkı bir şekilde uyması olsun, damaryolu enfeksiyonlarını azaltmanın birçok yolu mevcuttur.



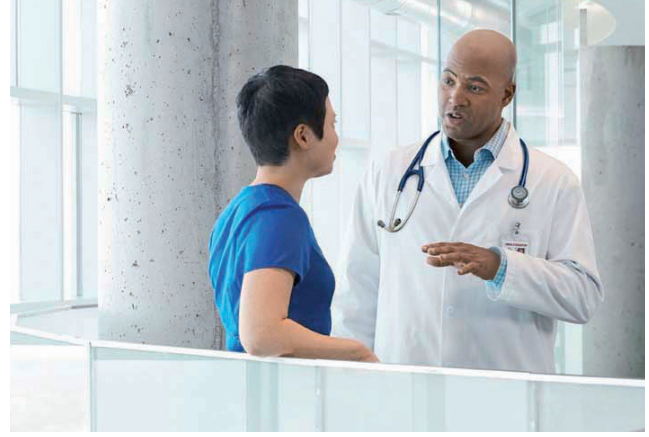


Mevcut en iyi uygulama
Standartlar

3M çözümleri, mevcut en iyi uygulama standartlarına uygundur.

Pek çok itibarlı kurum, KDE'nin en iyi nasıl engellenebileceği konusunda araştırmalar yapmıştır. Her grup farklı bir perspektiften soruna baksa da, en iyi uygulamalar konusunda fikir birliği mevcuttur çünkü bunlar teknolojiyle ilgilidir.

Özellikle, port koruyucularının dezenfekte edilmesinin ve klorheksidin glukonatlı (CHG) örtülerin etkinliği hakkında bir fikir birliği vardır.



INS İnfüzyon Terapisi Uygulama Standartları (2016)

Standart 41: Vasküler Erişim Cihazı (VEC) Bakımı ve Örtü Değişimi

Uygulama Kriterleri C

- Bütünlüğü bozulmamış örtü üstünden gözle ve elle muayene ile damar yolu cihazı/deri birleşim bölgesi ve etrafındaki alanı, kızarıklık, hassasiyet, şişlik ve akıntı bakımından değerlendirin.

Uygulama Kriterleri J

- Ekstralüminal yol primer enfeksiyon kaynağı olduğunda, enfeksiyon riskini azaltmak için CVAD'lerin üzerine CHG empenye edilmiş örtüler kullanın.

Standart 34: İğnesiz Konektörler

Uygulama Kriterleri G

- İntralüminal mikrobiyal kontaminasyonu ve SKİKDE oranlarını düşürdüğü gösterilmiş dezenfektan ajan (IPA) içeren pasif dezenfektan kapakları kullanın. Periferik kateterlerde dezenfektan kapakların kullanımındaki kanıtlar sınırlıdır ancak kullanımı dikkate alınmalıdır.

Uygulama Kriteri I

- Personelin iğnesiz konektör dezenfeksiyonu prosedürüne uymasını kolaylaştırmak için dezenfeksiyon sarf malzemelerinin hasta yatağının baş ucunda hazır bulundurulmasını sağlayın.

Gorski L, Hadaway L, Hagle ME, McGoldrick M, Orr M, Doellman D. Infusion Therapy Standards of Practice. J Infus Nurs. 2016; 39 (suppl 1): S1-S59.



İnfüzyon tedavisi için Kraliyet Hemşirelik Koleji (RCN) Standartları (2016)

- (İzopropil alkol gibi) dezenfeksiyon ajanlarını içeren pasif dezenfektan kapaklarının kullanımı yerel politikalara uygun olmalıdır.
- Santral damar yolu cihazı taşıyan yetişkin hastalarda, klorheksidin alerjisi olmadıkça, klorheksidin glukonat empenye edilmiş örtülerin kullanımını dikkate alın.

Kraliyet Hemşirelik Koleji (2016), İnfüzyon tedavisi standartları, Dördüncü baskı, Londra, İngiltere.

NICE Akreditasyonu, Tıbbi teknolojiler kılavuzu (2015)

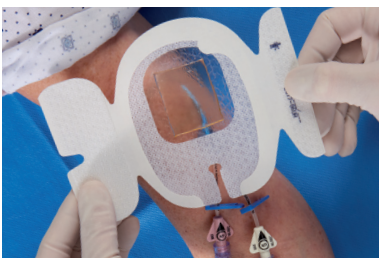
- 3M Tegaderm CHG IV sabitleme örtüsünün, yoğun bakımda veya yüksek bağımlılık ünitelerinde santral venöz katetere veya arteriyel katetere ihtiyacı olan erişkin kritik hastalarda kullanılması dikkate alınmalıdır.

İngiltere, Ulusal Sağlık ve Bakım Mükemmelliği Enstitüsü(NICE),Tıbbi teknolojiler kılavuzu(MTG25), Temmuz 2015.

epic3: İngiltere'deki NHS Hastanelerinde Sağlıkla İlişkili Enfeksiyonları Önlemek İçin Ulusal Kanıta Dayalı Kılavuz İlkeleri (2016) revize edilmiş öneri IVAD20

- Santral venöz kateterli erişkin hastalarda kateter ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonunu azaltma stratejisi olarak % 2'lik klorheksidin empenye sünger veya jel örtülerinin kullanılması dikkate alınmalıdır.

Loveday H.P. et al. epic3: revised recommendation for intravenous catheter and catheter site care. Journal of Hospital Infection (Guideline addendum) 92 (2016) 346-348.

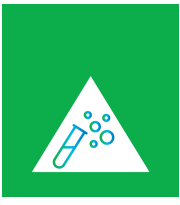


SKİKDE'nin önlenmesi için Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezleri (CDC) kontrol listesi

- Santral kateterleri doğru şekilde tutun ve muhafaza edin: Tesis, başlangıç önleme uygulamalarıyla SKİKDE'yi önlemek konusunda başarı göstermezse, 18 yaş ve üzeri hastalar için, kısa süreli tünelli olmayan kateterler için SKİKDE'yi azaltmaya yönelik klinik endikasyonu belirten FDA tarafından onaylanmış klorheksidin empenye örtü kullanın.

- Düşünülmesi gereken ilave stratejiler: Damar yolu portları için antiseptik empenye kapaklar.

Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezleri. Merkezi hat ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarının önlenmesi için kontrol listesi. Bulunduğu yer: <https://www.cdc.gov/hai/bsi/bsi.html> (erişim tarihi: 11 Ağustos 2017).



Etkili ve kanıtlanmış
Teknoloji

3M antimikrobiyal teknolojisinin kullanılması, kan dolaşımı enfeksiyonlarının engellenmesine yardımcı olabilir.

Doğru teknoloji, genel bir enfeksiyon koruma planının bir parçası olarak bütünleyici bir rol oynar. Hijyene yönelik en iyi uygulamalar, aseptik teknik ve insersiyon uygulamalarına sıkı bir şekilde uyulduğunda bile, enfeksiyon riski devam eder. Doğru şekilde uygulanmış antimikrobiyal çözümler, kan dolaşımı enfeksiyonlarına karşı ayrı bir savunma hattı önermektedir. 3M, ekstraluminal ve intraluminal kontaminasyona karşı koruma sağlayan ürünler sunmaktadır.

Antimikrobiyal Korumayla Tüm Erişim Noktalarında Enfeksiyon Riskinin Azaltılması

3M

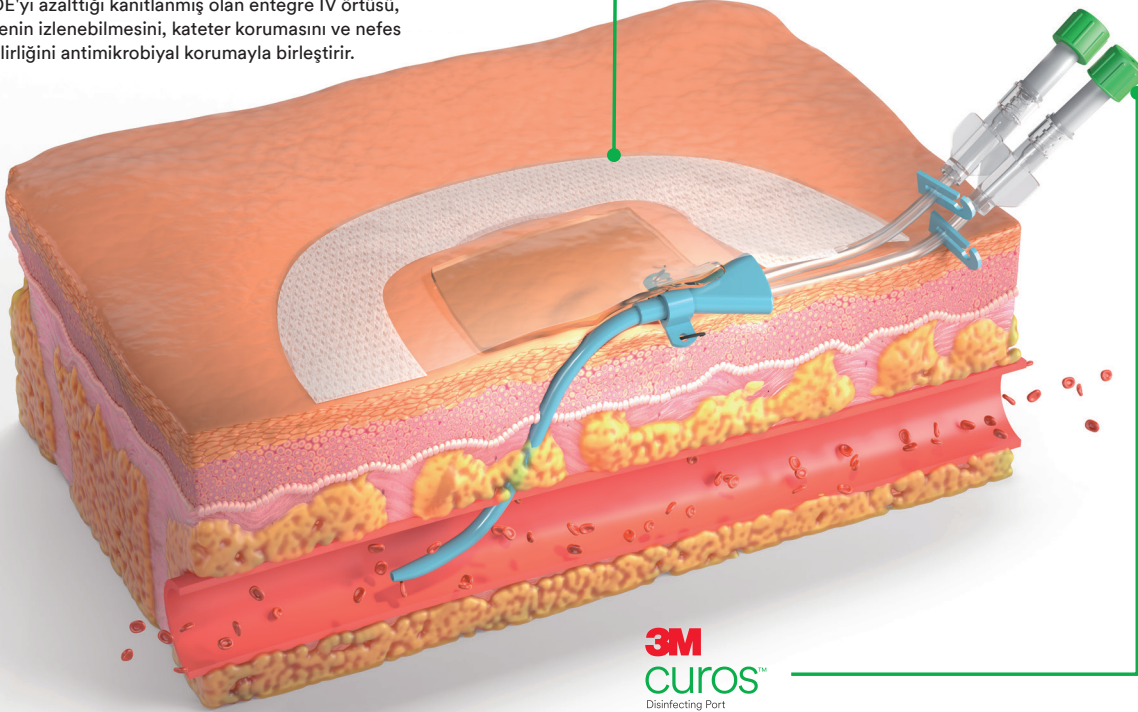
Tegaderm™

Chlorhexidine Gluconate (CHG)
I.V. Securement Dressing

EKSTRALUMİNAL KONTAMİNASYON

**3M™ Tegaderm™ CHG I.V.
Sabitleme Örtüsü**

KİKDE'yi azalttığı kanıtlanmış olan entegre IV örtüsü, bölgenin izlenebilmesini, kateter korumasını ve nefes alabilirliğini antimikrobiyal korumayla birleştirir.



3M
Curos™
Disinfecting Port
Protectors

İNTRALUMİNAL KONTAMİNASYON

3M™ Curos™ Dezenfektan Port Koruyucu Kapaklar

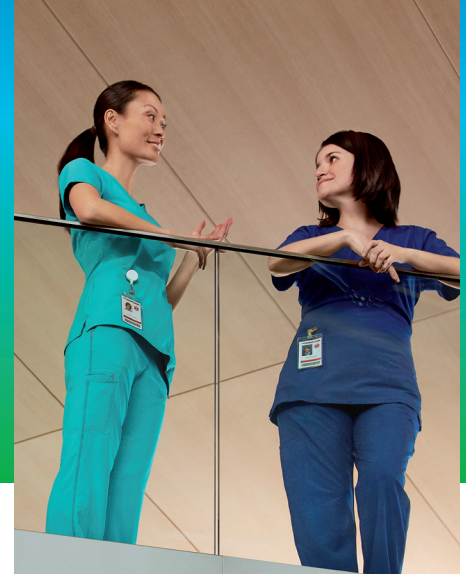
Curos Dezenfektan Kapakların IV iğnesiz konektörlerde tutarlı bir şekilde kullanılması, azalmış SKİKDE ile ilişkilendirilir. Kontaminasyonların, insersiyon sonrası katetere girme riskini azaltmaya yardımcı olmak için iğnesiz konektörleri, açık dişi ve erkek luer konektörleri dezenfekte edin ve koruyun.



Eğitimi ve Kararlı
İnsanlar

Kan dolaşımı enfeksiyonlarının engellenmesi eğitim ve kararlılık gerektirir.

Teknoloji tek başına bakım kalitesini arttırmaz. 3M ürünlerinin amaçlanan faydalarına ulaşılması, yeni inovasyonların bilinçli ve tutarlı kullanımına ve hepsinin sürekli eğitim ve destek gerektiren, fikir birliği sağlanmış en iyi uygulamalara uyulmasına bağlıdır.



3Msm Sağlık Akademisi:

3M Sağlık Akademisi, sağlık uzmanları için online sürekli eğitim sunar ve 50'den fazla ücretsiz ders içerir. Bu mesleki eğitim kaynağının amacı, uzmanlığını arttırmaya ve hasta bakımını geliştirmeye odaklanmanıza yardımcı olmaktır.

Daha fazla bilgi için www.3M.co.uk/elearning adresini ziyaret edin.



3M Klinik Uzmanları:

3M Klinik Uzmanları, tesislere, yüksek uyuma ulaşmaları ve sürdürmeleri için 3M ürünlerinin kullanımını uygulamaya koymalarına yardımcı olabilir. Ekibimiz, çalışmalarınıza destek verme amacı taşıyan hemşirelerden meydana gelir. Yardımcı olabileceğimiz alanlar şunları içerir:

- Kaynakların planlanması ve rehberlik
- Sürekli eğitim ve destek
- Uygulamayı hızlandırmak ve başarınızı ölçmek için özel süreçlerin ve araçların paylaşılması
- Tüm damar yolu noktalarında riski azaltmanıza yardımcı olacak nokta prevalans incelemeleri
- Uygulama ve büyük deneme desteği
- Standartlar, kılavuzlar ve 3M ürünlerinin sizin başarılı sonuçlar almanıza nasıl yardım edebileceği hakkında klinik uzmanlık
- Eğitim, motivasyon ve denetleme için uyum araçları

Katater Örtüsü tercihiniz, hastalarınızın durumunu iyileştiriyor mu?



3M Klinik Sonuç Uzmanları ve 3M Satış Temsilcileri, uzun süreli başarıya zemin hazırlayan sahaya özel uygulama planlarını incelemek ve geliştirmek için hastane yönetimiyle işbirliği yapar.



Çok etkili, derinlemesine eğitim planları sunuyoruz ve varolan bilginin sürdürülmesini maksimize eden sürekli eğitim çalışmalarını yönetmesi için üniteye özgü en iyileri geliştirmek için çalışıyoruz.



İlerlemeyi izlemeniz, analiz etmeniz ve geliştirmeniz için özelleştirilebilir araçlar ve ölçüm araçları sunuyoruz çünkü ilerlemeyi ölçebilirsiniz, onu geliştirebilirsiniz.



Pozitif sonuçları elde etmek için partneriniz olarak çalıştığımızdan, programınızın başarıya giden yolunu siz izlerken, uyum araçlarına, referans materyallere ve sürekli eğitim fırsatlarına erişim sağlayarak süreçte yer almayı devam ediyoruz.

Doğru Örtü- Doğru Hasta - Doğru Hat - Doğru Zaman

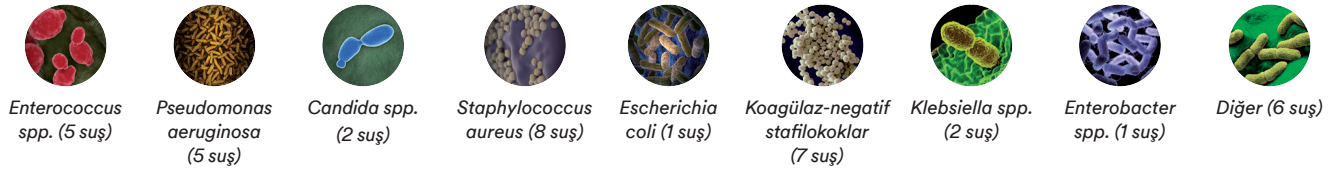
Tegaderm™ Kateter Örtüleri, ekstraluminal kirletici riskini azaltır.

50 yıldan fazla bir süredir kullanımda olan CHG'nin etkili bir antimikrobiyal olduğu ortaya çıkmıştır. CHG deri preparatları sıklıkla insersiyon sahasında kontaminasyonu asgariye indirmek için kullanılır ancak mikroplar, derinin yüzey katmanlarının altında yaşayabilir ve 24 saat içinde yeniden çoğalma başlayabilir⁹. 3M™ Tegaderm™ CHG I.V. Koruma Örtülerinin, santral ve arteriyel kateterli hastalarda KİKDE'leri %60 azalttığı ve deri ve kateter kolonizasyonunu %61 azalttığı klinik olarak kanıtlanmıştır¹⁰. CHG-empenye örtülerin kullanımı, NICE tarafından önerilen klinik en iyi uygulama olup INS, RCN, epic3 ve CDC kılavuzları tarafından desteklenmektedir.

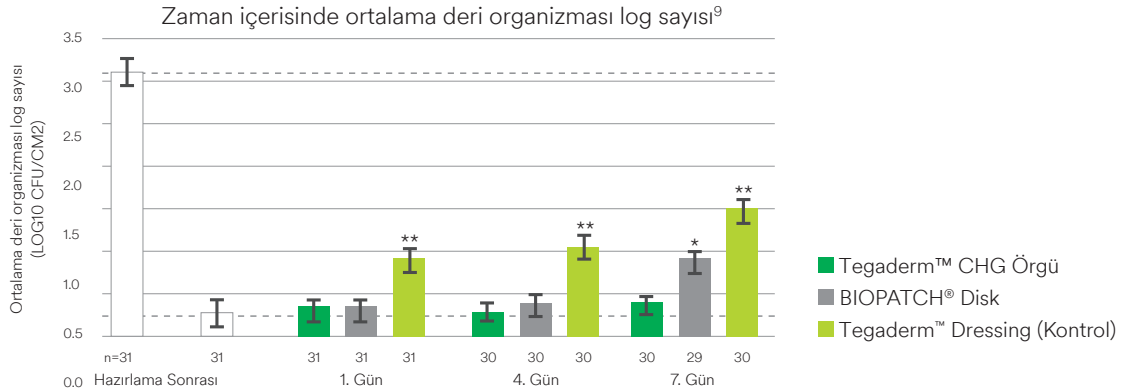
Yalnızca Tegaderm CHG I.V. Koruma Örtüleri klorheksidin glukonatin ötesine geçip bölgenin izlenebilirliği için şeffaflık, kateter koruması ve standart uygulamayı destekleyen bir tasarım sunmaktadır.

37 mikroorganizma suşuna karşı kanıtlanmış etkinlik.

Tegaderm CHG I.V. Koruma Örtüleri, çok çeşitli mikroorganizmaya karşı in vitro antimikrobiyal etkinlik göstermiştir. Test edilen 37 suşun çoğu, MRSA, MRSE, VRE ve MDR gibi dirençli organizmalardır. Tegaderm CHG I.V. Koruma Örtüleri, ürünün raf ömrü boyunca antimikrobiyal özelliklerini muhafaza etmektedir.¹¹



Tegaderm™ CHG Örtüleri, BIOPATCH® CHG'li Disklere kıyasla hazırlanmış deri üzerinde deri florası yeniden çoğalmasını daha iyi baskılamaktadır.



Tüm çift testler, çoklu karşılaştırmalar için Holm stopwise düzeltmesiyle birlikte paired t-test kullanılarak Tegaderm CHG Örtüye karşı yapıldı.

Tüm ihtiyaçlarınız, hepsi bir arada.

Tegaderm CHG I.V. Koruma Örtüleri, hastaların IV bölgelerini korumak için ihtiyaç duyduğunuz 4 temel unsuru tek kullanımda sağlar.

Enfeksiyon Azaltma:

Entegre CHG jel ped, hastalar için güvenilir antimikrobiyal koruma sağlar.

Şeffaflık:

Şeffaf film ve jel ped, insersiyon bölgesinin sürekli olarak izlenebilmesine imkan verir.

Tutarlı Uygulama:

Entegre CHG jel ped tasarımı, örtülerin doğru ve tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlar.

Kateter Koruması:

Stabilizasyon sınırı, anahtar deliği çentik ve destekleyen bant şeritleri, kateter hareketini veya kateterin yerinden çıkmasını minimize etmek için birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

9. Bashir MH, Olson LK, Walters SA. Suppression of regrowth of normal skin flora under chlorhexidine gluconate dressings applied to chlorhexidine gluconate-prepped skin. Am J Infect Control. 2012; 40(4): 344-8.
10. Timist 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 Dec 15;186(12):1272-8.
11. Schwab DL, Olson LK, Palka-Santini ME. Growth inhibition of micro-organisms involved in catheter-related infections by an antimicrobial transparent IV dressing containing chlorhexidine gluconate [abstract]. In: the 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki, Finland, 16 - 19 May 2009. Clinical Microbiology and Infection, Volume 15, Supplement 4, May 2009, S325-326. Abstract P1194. Poster için web sitesi: <http://multimedia.3m.com/mws/media/5874700/tegaderm-chg-dressing-growth-inhibitions-of-microorganisms.pdf?fn=70-2010-7286-8.pdf>

Farklı hasta gruplarında KİKDE'yi azalttığı klinik olarak kanıtlanmıştır.

Tegaderm CHG I.V. Koruma Örtüleri, kanıta dayalı kılavuzlar ve uygulama standartlarına uygun, KİKDE ve vasküler kateter kolonizasyonunu azaltmak için endike olan ve azalttığı kanıtlanmış tek şeffaf örtüdür.

Yoğun Bakım

Merkezi venöz ve arteriyel kateteri olan hastalar için Randomise Kontrollü çalışma ile kanıtlanmıştır:

- KİKDE'nin %60 azaltılması
- Deri ve kateter kolonizasyonunun %61 azaltılması
- Damar yoluna ihtiyacı olan yoğun bakım hastalarında düzenli kullanım için ekonomik olduğu

Timsit JF et al. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2012;186(12):1272-1278.

Maunoury F, Motrunich A, Palka-Santini M, Bernatchez S, Ruckly S, Timsit JF, PLoS One. 2015 Jun 18;10(6):e0130439. doi: 10.1371/journal.pone.0130439. eCollection 2015.

Hemodiyaliz

Tünelli kafli santral venöz kateteri olan hastalar için kanıtlanmış faydalar

- KİKDE'nin %86 azaltılması
- Düzenli diyaliz kullanımı için tasarruf üzerinde pozitif etki

Righetti M et al. J Vasc Access 2016; Sep 21;17(5):417-422.

Total Parenteral Beslenme (TPN)

TPN hastaları için kanıtlanmıştır

- 8 hastadan 0 hastaya KİKDE'nin azalması (P = 0.057)
- Bu yüksek riskli hasta grubunda 0 önlenebilir KİKDE hedefinde faydalı ilave

Madeo M, Lowry L; Journal of Hospital Infection 2011; 79(4):373-374.

Hematoloji

Yoğun kemoterapi uygulaması için uzun süreli kateter alan nötropenik yüksek riskli hastalar için kanıtlanmış faydalar:

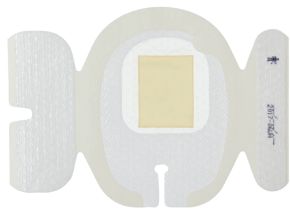
- Olası/kesin santral venöz KİKDE'de %40 azalma
- Onkoloji hastalarında uygulanması için güvenli
- düşük enfeksiyon ilişkili maliyetler, düzenli kullanım için ürüne yatırımdan daha ağır basmıştır.

Biehl LM et al. Ann Oncol 2016 Oct;27(10):1916-22.

Heimann SM, Biehl LM, Vehreschild JJ, Franke B, Cornely OA, Vehreschild MJGT. American Journal of Infection Control 2018 April, pii: S0196-6553(18)30157-3. doi: 10.1016/j.ajic.2018.03.006 [epub ahead of print].

3M™ Tegaderm™ Klorheksidin Glukonat (CHG) I.V. Koruma Örtüsü

KİKDE ve vasküler kateter kolonizasyonunu azalttığı kanıtlanmış tek şeffaf örtüdür. Jel ped, etkisini göstermek için neme ihtiyaç duymadan, %2 CHG'yi derhal deri yüzeyine sağlar. Entegre tasarım, kanıta dayalı kılavuzlar ve uygulama standartlarına uygun, tutarlı uygulama sağlar.



3M™ PICC/CVC Koruma Cihazı + Tegaderm™ CHG I.V. Koruma Örtüsü

Tasarlanmış stabilizasyon cihazı (ESD) artı antimikrobiyal (CHG) örtü, 7 güne kadar sürekli antimikrobiyal koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



Antimikrobiyal I.V. koruma örtüsü

Dikişsiz koruma cihazı

3M™ Tegaderm™ CHG Klorheksidin Glukonat I.V. Port Örtüsü

Tek veya çift implante venöz portları ve çekirdeksiz "Huber" iğnelerini, en çok KİKDE'lerine neden olan patojenlerden korumak için tasarlanmış antimikrobiyal (CHG) jel ped ile birlikte I.V. port örtüsü.*



I.V. koruma örtüsü

CHG jel ped

* in vitro çalışmalar, CHG jel pedin bir mikrobiyal bariyer olduğunu ve en çok kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları (CRBSI) ile ilişkilendirilen organizmalar dahil çeşitli gram-pozitif ve gram-negatif bakteri ve mayalara karşı insersiyon sahasını koruduğunu göstermektedir. 3M dosya numaraları (010659).

Curos™ Dezenfektan Port Koruyucu kapakları, tüm intralüminal erişim noktalarında riski azaltır.

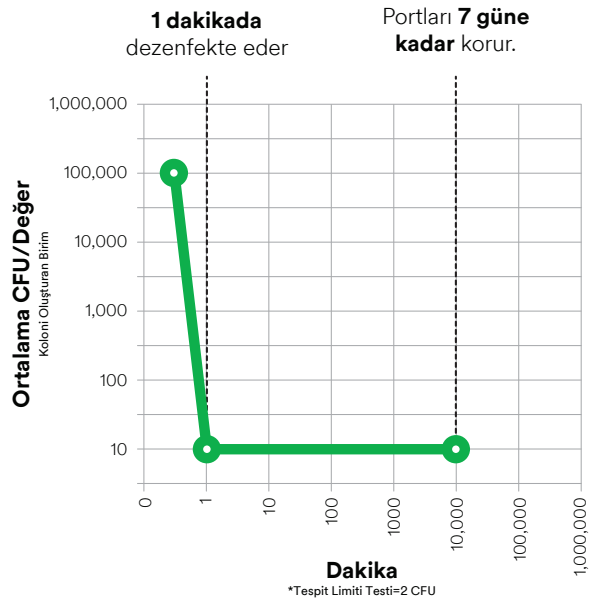
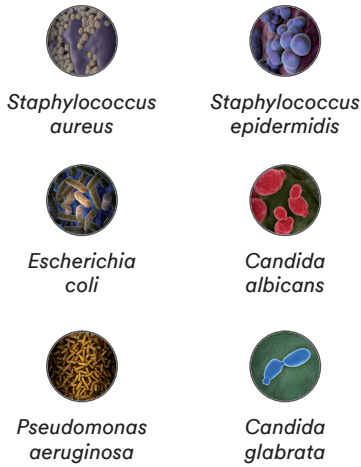
3M Curos Dezenfektan Port Koruyucular, dezenfeksiyon ve koruma için IV noktalarının üzerine çevrilerek oturan alkol içeren kapaklardır. Curos Dezenfektan Kapakların IV iğnesiz konektörlerde tutarlı bir şekilde kullanılması, azalmış SKİKDE ile ilişkilendirilir.¹²

Her Curos dezenfektan port koruyucu kapak %70 izopropil alkol (IPA) içerir. IPA, portun yüzeylerini yıkar ve 1 dk içerisinde portu dezenfekte eder ve yerinden çıkarılmazsa 7 güne kadar koruma sağlar.

3M Curos dezenfektan port koruyucuları, tüm intralüminal erişim noktalarında riskleri azaltmaya yardımcı olan piyasadaki tek markadır-tüm hastalara, tüm erişim noktalarına her zaman koruma sağlar.

Curos dezenfektan port koruyucuları, SKİKDE ile yaygın şekilde ilişkilendirilen 6 mikrobun >%99.99 oranında azaltılmasını sağlamıştır.^{13,14}

Curos dezenfektan port koruyucularının etkinliği, aşağıdakilere karşı *in vitro* test edilmiştir¹⁴:



Curos Dezenfektan Port Koruyucu Kapak ailesinin tümü

- 1 dakikada dezenfekte eder
- Çıkarılmazsa, portları 7 güne kadar korur.
- Çevrilerek oturur, yerinde kalır
- Görsel doğrulama ve denetleme için parlak renklere sahiptir
- Tek kullanımlık



¹². 3m.com/Curos adresinde, 3MTM CuroSTM Klinik Kanıt Özeti'nde belirtilen çeşitli çalışmalara bakınız

¹³. Merkezi hat ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarıyla ilişkilendirilen organizmalar hakkında daha fazla bilgi için, bakınız: Weiner et al. (2016). Antimicrobial-Resistant Pathogens Associated With Healthcare-Associated Infections: Summary of Data Reported to the National Healthcare Safety Network at the Centers for Disease Control and Prevention, 2011-2014. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 1-14. Doi: 10.1017/ice.2016.174

¹⁴. Data reflects in vitro findings on CuroSTM Disinfecting Port Protectors (Date on file)

Portları korur

Curos Dezenfektan Kapakların IV iğnesiz konektörlerde tutarlı bir şekilde kullanılması, azalmış SKİKDE ile ilişkilendirilir.¹²



İğnesiz Konektörler için 3M™ Curos™ Dezenfektan Kapaklar

İğnesiz konektörlerin hızlı ve doğrulanabilir bir şekilde dezenfeksiyonunu sağlar. Sık kullanılan iğnesiz konektörlere uyar.

Erkek Luerler* için 3M™ Curos Tips™ Dezenfektan Kapaklar

IV hattın uzak ucunu ve diğer erkek luer cihazları dezenfekte eder ve korur.



Açık Dişi Luerler için 3M™ Curos™ Stoper Dezenfektan Kapaklar

Çok çeşitli tıpa ve katater göbeklerine uygun şekilde tasarlanmıştır. Özgün tasarımları basıncı muhafaza eder ve hacimce %70 izopropil alkolle önemli bölgeleri dezenfekte eder.



Tego® Hemodiyaliz Konektörleri için 3M™ Curos™ Dezenfeksiyon Kapağı

Bu özel tasarlanmış Curos dezenfektan kapağı, Tego® İğnesiz Hemodiyaliz Konektörle uyumludur**.



*Seçilmiş coğrafyalarda mevcuttur.

** ICU Medical. "Tego Swab Recommendations and Compatibility with Disinfecting Caps." October, 2012.
<http://www.icumed.com/media/610752/tego-swab-recommendation-and-use-with-disinfecting-caps-vab.pdf>

Standartlar. İnsanlar. Teknoloji. Koruma.

Kan dolaşımı enfeksiyonu riskinin azaltılması tek seferlik bir olay değildir. Bakım standartlarını keskinleştirmeyi, bakım ekibinin bu standartlara uygun hareket etmek konusunda kararlılık göstermesini ve ilave bir antimikrobiyal koruma ilave eden teknolojiyi gerektiren sürekli bir çabadır. Birlikte, kan dolaşımı enfeksiyonlarını yenmeye yardımcı olabiliriz.



Ürün Adı	3M Ürün Sipariş No.	Önerilen Cihazlar	CHG Jel Ped Ebadı	Örtü Ebadı	Kutu İçi Adet	Koli İçi Kutu
3M™ Tegaderm™ (CHG) Klorheksidin Glukonat I.V. Koruma Örtüsü	1657R	Tüm CVC'ler, Arteriyel, Diyaliz, Orta hat ve diğer perkütan cihazlar	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	25	4
	1658R	Universal, diğer perkütan cihazlar	3 cm x 4 cm	10 cm x 12 cm	25	4
	1659R	Tüm CVC'ler ve PICC'ler	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	25	4
	1660R	PIVler, orta hat, Arteriyel, CVClere ve diğer perkütan cihazlar	2 cm x 2 cm	7 cm x 8,5 cm	25	4
3M™ Tegaderm™ (CHG) Klorheksidin Glukonat I.V. Port Örtüsü	1665R	İmplant Venöz Portlar	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4
PICC/CVC Koruma Cihazı + Tegaderm™ CHG I.V. Koruma Örtüsü	1877R-2100	PICC'ler, CVC'ler ve diğer damar yolu cihazları	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	20	4
	1879R-2100	PICC'ler, CVC'ler ve diğer damar yolu cihazları	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	20	4

Ürün Adı	Form	3M Ürün Sipariş No.	Koli İçi Kutu	Kutu İçi Adet	Koli İçi Adet
3M™ Curoso™ İğnesiz Konektörler için Dezenfektan Kapakları	Tekli	CFF1-270R	10	270	2,700
	Strip üzerinde (10 adet)	CFF10-250R	10	25 Strips	2,500
3M™ Curoso Tıps™ Erkek Luerler için Dezenfektan Kapakları	Strip üzerinde (5 adet)	CM5-200R	10	40 Şerit	2,000
Tego® Hemodiyaliz Konektörleri için 3M™ Curoso™ Dezenfektan Kapakları	Tekli	CTG1-270R	8	270	2,160
3M™ Curoso™ Açık Dişi Luerler için Stoper Dezenfektan Kapakları- Deniz mavisi	Tekli	CSV1-270R	8	270	2,160
	Strip üzerinde (5 adet)	CSV5-250R	8	50 Şerit	2,000



3M Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.
No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney
34746 Ataşehir/İstanbul
(+90)216 53807 77
www.3m.com.tr

3M, Tegaderm, ve Curoso, 3M'in ticari markalarıdır.
Tego®, ICU Medical, Inc.'in ticari markasıdır. 3M Curoso™
dezenfeksiyon kapakları, ICU Medical, Inc. ile ilişkili
değildir.

Lütfen geri dönüştürün.
© 3M 2020. Tüm hakları saklıdır.