





## Tegaderm™ CHG'nin Klasik Pansuman Örtülerine Göre Üstünlükleri Nelerdir?

- Geliştirilmiş Tegaderm Örtü ve CHG'nin üstün özelliklerini bir arada taşır.
- Şeffaf film, yüksek oranda nem ve oksijen geçişine izin verir. Kateter bölgesinin nem ve oksijen dengesinin sağlanması iyi bir tespit olanağı sağlayarak güvenli bir ortam oluşturur.
- Sıvı, bakteri ve virüslere karşı bariyer oluşturur. Sıvı ve mikroorganizma bariyer özelliği dış etkenler nedeniyle kateter bölgesinin kontamine olmasını önler.
- Kateter bölgesinin, pansuman değişimine gerek duyulmadan sürekli gözlenmesine olanak sağlar. Bölgeyi gözlemek için pansumanın değişimine gerek duyulmaması sık pansuman yapmaktan kaynaklanan riskleri azaltır.
- Üstün yapışkan teknolojisi ile cildi yıpratmadan kateterin güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlar. Hassas ciltlerin tahriş olmasını önler.
- Sabitleyici yapışkan kenarlar, kateter bölgesinin çevresini de güvenli bir şekilde sabitler.
- Lateks içermez. Lateks alerjisine karşı hastaları ve sağlık personelinin korur.
- Tasarımı, kolay uygulama sağlar ve uygulama hatalarını azaltır.
- CHG jel ped az miktardaki akıntıları emerek kateter bölgesinin bütünlüğünün korunmasına yardımcı olur.
- Bütünlüğü bozulmadığı takdirde uzun süreli kullanıma olanak sağlar. Örtü değişim sıklığının azalması maliyetleri ve enfeksiyon riskini azaltır.

				
Ürün Kodu	1657R	1658R	1659R	1660R
Ürün Ebadı	8,5 cm x 11,5 cm	10 cm x 12 cm	10 cm x 15,5 cm	7 cm x 8,5 cm
Jel Ped Ebadı	3 cm x 4 cm	3 cm x 4 cm	3 cm x 7 cm	3 cm x 3 cm
Kullanılabilecek Kateter Türleri	Tüm santral venöz kateterler Diyaliz kateterleri Arter kateterleri Orta hat kateterleri	Tüm santral venöz kateterler Periferik santral kateterler	Tüm santral venöz kateterler Diyaliz kateterleri	Tüm santral venöz kateterler Arter kateterleri Periferik venöz kateterler

# Tegaderm™ CHG

Tegaderm™  
30 yıl



Klorheksidin Glukonat (CHG) İçeren  
IV Kateter Sabitleme Örtüsü



## IV Uygulamalar Mikroorganizmalar İçin En Önemli Giriş Noktasıdır.

Damar içi kateterle ilişkili enfeksiyon risklerini azaltmak, en önemli enfeksiyon önleme aktiviteleri arasındadır.

Araştırmalar, kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarının (KİKDE) yatış süresini ortalama 20 gün uzattığını ve enfeksiyon başına maliyeti 3000 Euro arttırdığını göstermektedir <sup>(1)</sup>. Tüm sağlık bakımı ile ilişkili enfeksiyonların %30-40'ı dolaşım sistemi enfeksiyonlarıdır <sup>(2)</sup> ve % 25'i en önemli mortalite nedenleri arasındadır <sup>(3)</sup>. KİKDE'nin sıklık oranları ülkeden ülkeye ve hastanelerde de birimden birime farklılık gösterir. Hastanın kalıcı cilt florası çok sayıda mikroorganizmadan oluşmakta ve KİKDE'da en önemli risk faktörü olarak düşünülmektedir. Hastanın cilt flora bakterilerini azaltmak, gelecekte en iyi KİKDE önleme aktivitesi olacaktır. CHG, geniş spektrumlu antibakteriyel ve antifungal aktiviteye sahip, bilinen en iyi antiseptik maddedir. CHG, kan dahil organik madde varlığında etkinliği çok az etkilendiğinden kateter giriş bölgesi için güçlü bir antiseptik ajandır <sup>(4)</sup>.

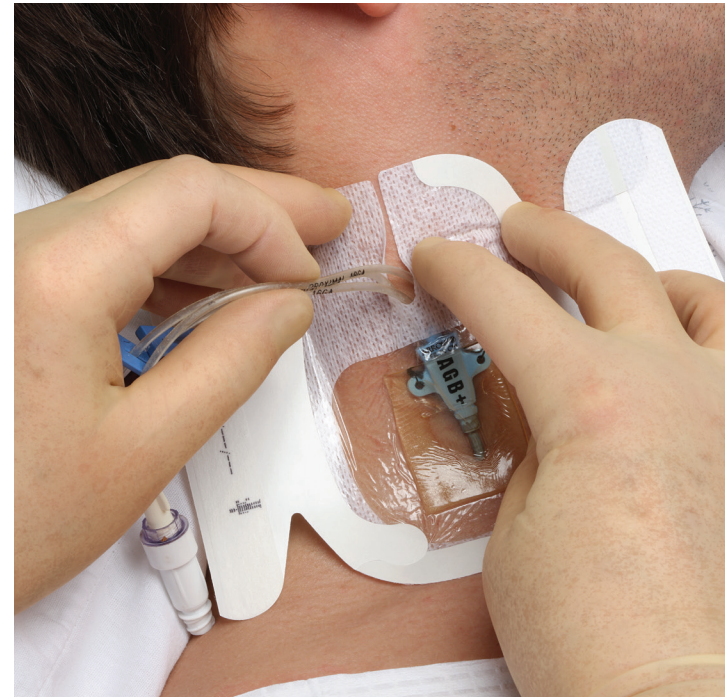


## Basit, Güvenli, Güvenilir

### 3M Tegaderm™ CHG

Kateterle ilişkili enfeksiyonların çoğunluğu (%60'ı), kalıcı cilt flora bakterileri ve gram pozitif mikroorganizmalar (coagulas - negative staphylococci ve Staphylococcus aureus) kaynaklıdır <sup>(5)</sup>.

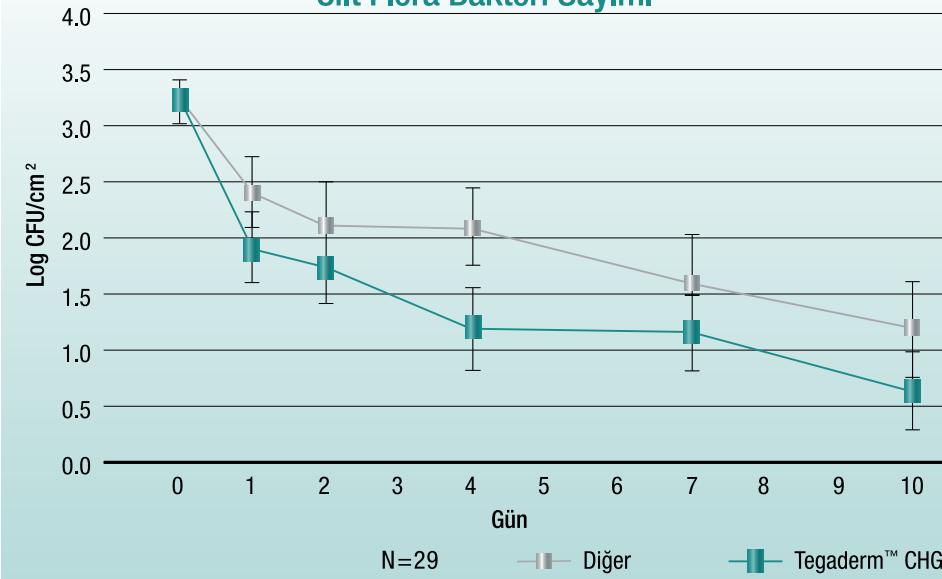
3M Tegaderm CHG, KİKDE'nin en önemli etkeni olan cilt flora bakterilerini azaltmak için geliştirilmiştir. CHG'in güçlü antimikrobiyal etkinliği ile Tegaderm Örtü'nün yüksek performansını bir araya getirerek kateter giriş bölgesi için güvenli bir tespitleme olanağı sağlar. Tegaderm Örtü'nün karakteristik üstün özellikleri 30 yıldır klinisyenlere kateter sabitleme ve IV kateter enfeksiyonlarının önlenmesi için avantajlar sağlamaktadır.



#### Referanslar

1. J. Rello et al.; Evaluation of outcome of intravenous catheter-related infections in critically ill patients. Am J Respir Crit Care Med. 2000; 162(3 Pt 1):1027-30. 2. R.P. Wenzel et al.; Hospital acquired infections in intensive care unit patients: an overview with emphasis on epidemics. Infect. Control 1983; 4 (5):371-5. 3. R.P. Wenzel, M.B. Edmond; The evolving technology of venous access. N Engl J Med 1999; 340(1):48-50. 4. P. Gélinas, J. Goulet; Neutralization of the activity of eight disinfectants by organic matter. J Appl Bacteriol 1983;54(2):243-7. 5. P. Muñoz et al.; Clinical-epidemiological characteristics and outcome of patients with catheter-related bloodstream infections in Europe (ESGNI-006 Study). Clin Microbiol Infect. 2004; 10(9):843-5.

### Sağlıklı Gönüllülerde Tegaderm™ CHG Kullanımı Sonucu Cilt Flora Bakteri Sayımı

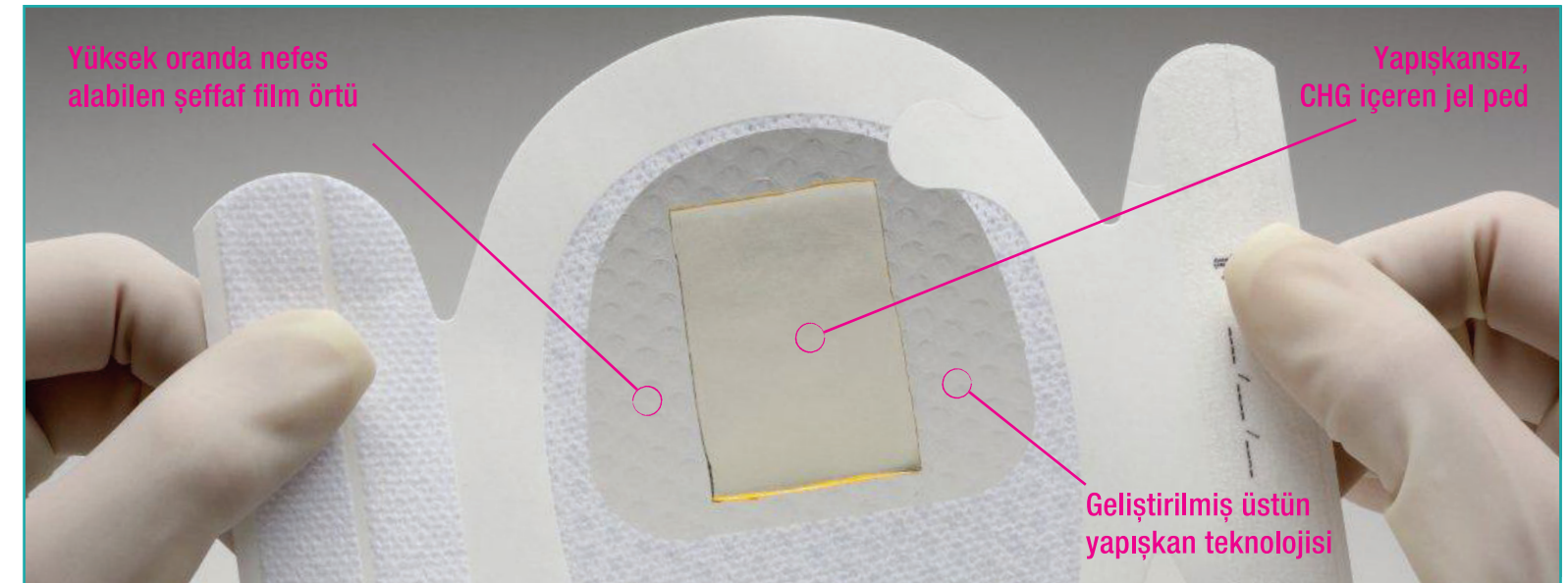


## Tegaderm™ CHG'nin Etkinliği

Yapılan randomize ve kontrollü çalışmalarda; uygun bir antiseptik ajanla cilt temizliği yapılmayan sağlıklı gönüllülerde 10 güne kadar cilt florasını azaltıcı etkisi olduğu, cilt temizliği yapılmış sağlıklı deneklerde yapılan çalışmalarda da ciltte yeniden bakteri üremesini azalttığı gösterilmiştir <sup>(6)</sup>.

Jel pedin eşsiz ebatı, şekli ve içeriği daha geniş bir alanda antimikrobiyal etkinlik sağlar <sup>(7)</sup>.

CHG, kateterin alt kısmına da etki ederek kateterin altında kalan ciltte de etkinlik gösterir <sup>(8)</sup>.



#### Referanslar

6. D.G. Maki et al.; A Novel Integrated Chlorhexidine-impregnated Transparent Dressing for Prevention of Vascular Catheter-related Bloodstream Infection: A Prospective Comparative Study In Healthy Volunteers. SHEA Annual Scientific meeting 2008 (Poster) 7. In vivo, in vitro 3M data on file. 8. D. Schwab et al.; Migration of Chlorhexidine Gluconate Under Antimicrobial Gel Pad of IV Securement Dressing to Provide Continuous Antimicrobial Protection. AVA Annual Conference 2008.