



# Kritik ve Kronik Bakım Çözümleri Ürün Kataloęu



|  |    |
|--|----|
| 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film    | 1  |
| 3M Cavilon™ Dayanıklı Bariyer Krem         | 9  |
| 3M Cavilon™ İnkontinans Bakım Mendili      | 13 |
| 3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü              | 17 |
| 3M Tegaderm™ Kateter Sabitleme Örtüleri    | 21 |
| 3M Tegaderm™ Yara Bakım Çözümleri          | 31 |
| 3M Tegaderm™ Absorbent Şeffaf Akrilik Örtü | 36 |
| 3M Tegaderm™ Hidrokolloid Örtü             | 37 |
| 3M Tegaderm™ Köpük Örtü                    | 40 |
| 3M Tegaderm™ Yapışkanlı Köpük Örtü         | 45 |
| 3M Tegaderm™ Aljinat Örtü                  | 48 |
| 3M Tegaderm™ Aljinat Ag Örtü               | 49 |
| 3M Tegaderm™ Hidrojel                      | 50 |
| 3M Tegaderm™ Yara Kontak Materyali         | 51 |
| 3M Coban™                                  | 53 |
| 3M Coban™ İki Katlı Kompresyon Sistemi     | 55 |





3M Cavilon™

Cildi Yakmayan Bariyer Film

## Cildimiz vücudu dış etkenlere karşı koruyarak önemli bir görev üstlenmektedir.

Cildin koruma ve diğer fonksiyonlarının devamlılığının sağlanabilmesi için bütünlüğünün korunması kritik bir öneme sahiptir.

Yıllardır edinilen klinik deneyimler;

- Basınç ülserleri
- İdrar ve dışkı temasına bağlı gelişen dermatit
- Flasterlerin ve çeşitli yapıştırıcıların yoğun kullanımı sonucu gelişen cilt problemleri
- Stoma ve dren çevrelerinde vücut sıvılarından kaynaklanan cilt hasarları
- Eksuda kaynaklı cilt hasarı
- Cilt hasarı sonucu gelişen enfeksiyonların

hasta bakım kalitesini etkilemesi ve ek bakım uygulamaları gerektirmesi nedeniyle bakım maliyetlerini artıran önemli bakım sorunları olduğunu göstermektedir.

İdrar ve dışkı temasına bağlı olarak ciltte tahriş, reaksiyon ve cilt hasarı gelişmesi inkontinans kaynaklı dermatit olarak tanımlanmaktadır. Ciltte kızarıklık, kaşıntı, cilt katmanında zayıflama ve soyulma, yanma ve ağrı ile kendini göstermektedir. Bu belirtiler;

- Hastalar için ağırlı bir süreçtir.
- Hemşire için ek bakım uygulamalarını gerektirir.
- Hasta ve ailesinin bakım konusunda tatminsizliğine neden olur.
- Yoğun bakım ünitelerinde sıkça karşılaşılan bir problemdir.

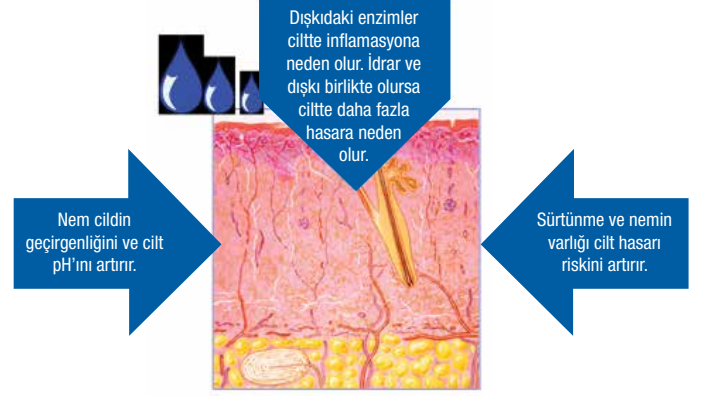
Junkin ve Selekoff (2007) tarafından 608 hasta ile yapılan çalışmada idrar inkontinans oranı %19.6, idrar ve dışkı kaynaklı cilt tahrişi görülme oranı ise %42.5 olarak belirlenmiştir. Nem kaynaklı cilt tahrişi ve basınç ülserinin en sık karşılaşılan cilt problemi olduğu tespit edilmiştir.

Bliss (2011) tarafından yapılan bir başka çalışma ise yoğun bakım ünitesinde idrar ve dışkı kaynaklı cilt tahrişi oranının %36 olduğunu ve önlemeye yönelik herhangi bir protokol uygulanmadığını belirlemiştir.

## Nem Tahrişi İçin Risk Faktörleri

İnkontinansın türü (dışkı & idrar)

- İnkontinans sayısı
- İdrar ve dışkıya maruz kalma süresi
- Sürtünme
- Nem
- Mikroorganizmalar
- pH (idrar ve dışkıdaki enzimler nedeniyle)
- Cilt gözeneklerinin tıkanması



## Nem Tahrişi Nasıl Oluşur?

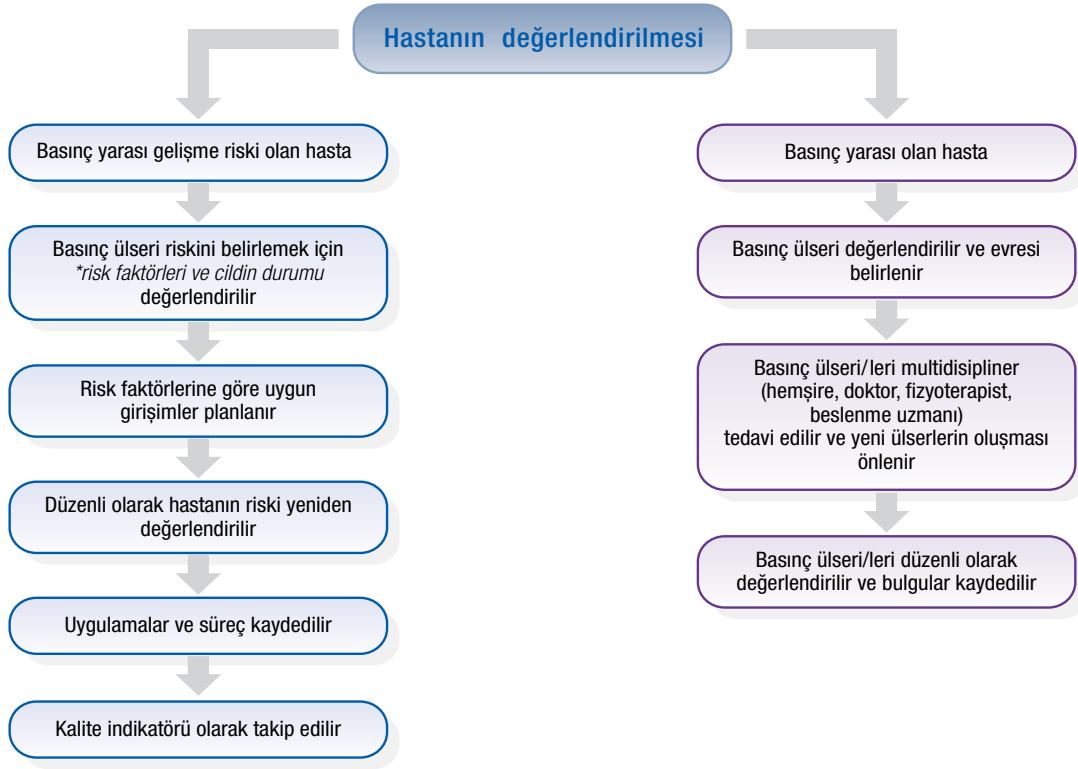
Basınç ülserleri, önleme ve bakım standardı geliştirilmesi gereken bakım kalitesi göstergelerinden biridir. Önlenemez bir komplikasyon olmasına rağmen güncelliğini ve önemini koruyan bir sorundur. Amerika'daki akut bakım kurumlarında tedavi alan yılda 2,5 milyon hastanın basınç ülseri riski ile karşı karşıya olduğu tahmin edilmektedir. Görülme sıklığı klinik uygulamalara ve birimden birime değişkenlik göstermektedir. Basınç ülseri insidansı farklı çalışma ve araştırmalarda akut bakımda %0.4 - %38, uzun dönemli bakım kurumlarında %2.2 - %23.9 ve evde bakım uygulamalarında %0 - %17 olarak ölçülmüştür.

Basınç ülserleri hastalarda fonksiyon kayıplarıyla sonuçlanması, bakımının ağırlı ve zor olması, ciddi enfeksiyon gelişmesi nedeniyle hastanede yatış süresini uzatan ve mortaliteyi etkileyen önemli bir faktör olarak görülmektedir. Amerika hastanelerinde her yıl 60.000 hastanın basınç ülseri komplikasyonları nedeniyle öldüğü bildirilmektedir. Bir basınç ülserininin tedavi maliyetininin 70.000 dolar ve Amerikan sağlık sistemine yıllık maliyetininin 11 milyar dolar olduğu tahmin edilmektedir. İngiltere Ulusal Sağlık Sistemi (NHS)'ne getirdiği mali yük ise yıllık 1.4-2.1 milyar sterlin olarak tespit edilmiştir.

Nem (inkontinans, ter ve diğer vücut sıvıları ile kirlenme) ve sürtünme, basınç yarısı gelişimindeki iki önemli risk faktörüdür. Islak bir ciltte sürtünme ile birlikte oluşabilecek cilt hasarı riski kuru bir cilde göre iki kat artmaktadır. İnkontinansla ilişkili dermatitler sakral bölgede oluşabilecek basınç ülserlerinin oluşumuna zemin hazırlamaktadır.

İnkontinansla ilişkili dermatiti ve diğer ciltte oluşabilecek mekanik hasarları önlemek için cildi nemden, tahriş edici faktörlerden ve sürtünmeden cilt koruyucu bariyer ürünler kullanarak korumak ve nemlendirerek kurumasını önlemek, cilt bütünlüğünün korunmasında önemli hasta bakım aktiviteleri arasında yer almaktadır.

# 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film



\*Basınç ülseri için risk faktörleri

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Basınç</li><li>• Ciltteki soyulma ve kesilmeler</li><li>• Hareket kabiliyeti</li><li>• Duyusal bozulma</li><li>• İdrar ve dışkılamayı kontrol edebilme yeteneği</li><li>• Bilinç düzeyi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Akut, kronik ve terminal hastalık</li><li>• Eşlik eden ek hastalıklar</li><li>• Ağrı</li><li>• Hastanın pozisyonu</li><li>• İdrak yeteneği</li><li>• Ruhsal durum</li><li>• Sosyal destek faktörleri</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Basınç ülseri varlığı</li><li>• Uç yaşlarda olma</li><li>• Nutrisyon ve dehidratasyon</li><li>• Cildin nem durumu (inkontinans, ter ve diğer vücut sıvıları ile kirlilik veya aşırı kuruluk)</li><li>• Sürtünme</li></ul> |
|---|--|---|



# 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film



3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film kliniklerce onaylanmıştır. Cilde uygulandığında şeffaf, koruyucu bir film oluşturarak cildi olağanüstü bir şekilde uzun süreli korur.

Yetişkinler, çocuklar ve bir aylıktan itibaren bebeklerde, idrar veya dışkı kaçaıklarına bağlı deri iltihabında, stoma, Flaster ve örtü soyulmasına karşı korumada ve yara çevresini koruyucu olarak kullanılabilir.



Yara çevresi

## Endikasyonları ve Avantajları

- İdrar veya dışkı kaçağı nedeni ile tahriş olmuş bölgeyi korumada
- Sağlıklı cildi vücut sıvılarına karşı korumada
- Hassas ciltleri flaster ve örtü soyulmasına karşı korumada
- Stoma çevresi korumada
- Yara çevresi maserasyonunda tedaviyi gerçekleştirmede yardımcı olur.

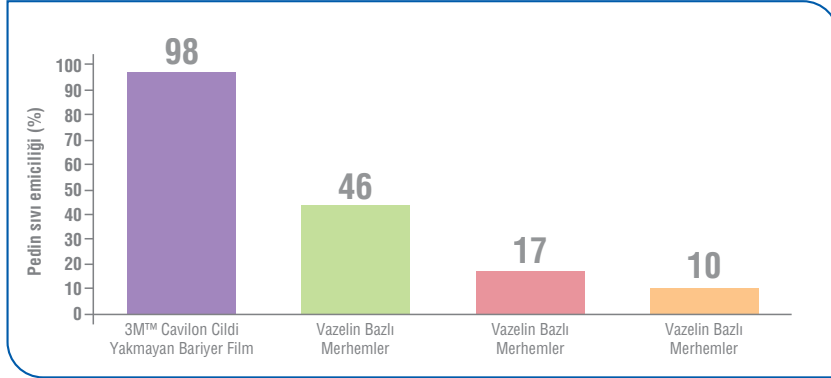


Ostomi bölgesi

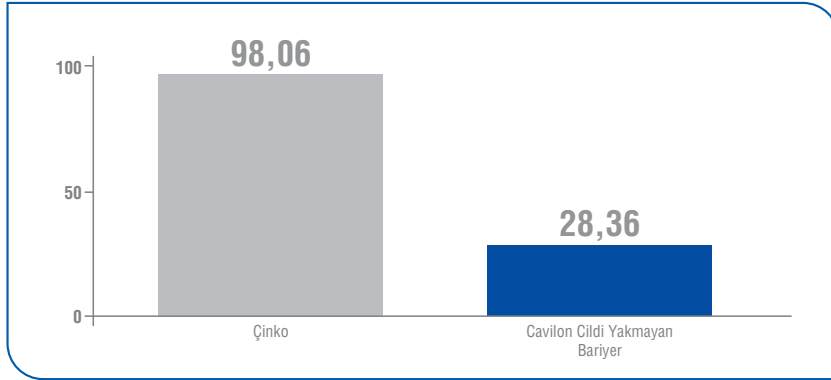
- **Cilde uygulandığında sıvı geçirmez bariyer film oluşturur.**
- **Alkol içermez.** Soyulmuş, kızarmış, tahriş olmuş ciltte bile yanma hissi yapmaz.<sup>2</sup>
- **Cavilon cildi yakmayan bariyer film, bozulmuş cilt üzerinde kullanılan tek cilt koruyucusudur.**
- **Vazelin içermeyen baz.** İdrar kaçaıklarında kullanılan hasta bezlerine engel teşkil etmez. Araştırmalara göre vazelin bazlı bariyer kremleri hasta bezlerinin emiciliğine engel olarak etkinliklerini azaltmaktadır.<sup>4</sup>
- **Uygun maliyet.** 72 saate kadar koruma sağlar.<sup>3</sup>
- **Hassas cildi flasterlerin yapışkan etkilerine bağlı açılmalardan korur.**  
3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Filmin tekrarlanan flaster uygulamalarında cilt tahribatını azalttığı görülmüştür.<sup>5</sup> ("Cilt Soyulma Çalışması" grafiğine bakınız).
- **Şeffaf.** Yaranın kolayca izlenebilmesini sağlar.
- **Kolay uygulama.** Tek kullanımlık steril köpük çubuk aplikatör (1 ml ve 3 ml) ve geniş alanlar için sprej şişe (28 ml).
- **Hücelere zarar vermez.**

# 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film

## Ped Emiciliği



## Maliyet (Dolar)



Baatenburg de Jong H, Hans Admiraal H. tarafından yapılan çalışmada, 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film, Çinkooksit yağla karşılaştırıldığında, cilt hasarlarının iyileşmesini, idrar ve dışkı kaçaklarına bağlı cilt tahrişinde tedavi masraflarını azalttığı görülmüştür.



**Not:** 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film, vücut sıvılarından kaynaklanan tahrişe karşı tek başına bariyer olarak kullanılır. Diğer ürünlerin, kremlerin veya losyonların kullanılması etkinliğini azaltabilir.

# 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film



## İki Pratik Uygulama Metodu

3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film, köpük çubuk aplikatör (1 ml ve 3 ml) ve sprej şişe (28 ml) olarak mevcuttur.



## Köpük Çubuk Aplikatör

Yara ve diğer vücut sıvıları ile temastan korunmayı sağlar. Aynı zamanda idrar ve dışkının biriktiği çatlak ve yarıklarda kolay uygulanır. Film solüsyonun ellerinize ve eldivenlerinize bulaşmasını önler.

- Cilt maserasyonuna engel olarak yara kenarları ve ostomi bölgelerinde kusursuz uygulama sağlar.
- Flasterlerin altında cilt soyulmasını önlemek için kullanılabilir.
- Tek kullanım içindir.



## Sprej Şişe

Daha geniş alanların daha kolay ve daha ekonomik olarak korunmasını sağlar.

- Özellikle bel bölgesi, bacaklar gibi daha geniş alanlarda tahriş (kırmızı ve irite) olmuş cildi üre, dışkı ve diğer vücut sıvılarından korumak için uygulanır.
- Yaklaşık 170 uygulama yapılabilir.

## Vaka analizi

**Hasta profili:** Sağ CVA ve sol hemipleji ile 77 yaşında yaşlı bir bayan. Sandalye bağımlısı ve depresif. Hasta sürekli dışkı akıntısından zarar görüyor. Tedavi edilen bölge: Sakrum ve kalça 13 cm x 25 cm.



Şekil 1. Kuyruk sokumu, hafif kızarıklık, aşınma yok.

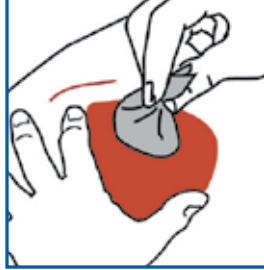


Şekil 2. İlk tedaviden dört hafta sonra.  
3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film uygulandıktan sonra hafif kızarıklık sürekli olarak iyileşmeye devam etti.

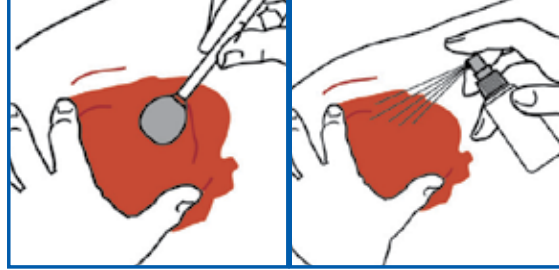
**Referanslar:** 1. Hampton S., Eastbourne Hospitals NHS Trust "Treatment of Macerated and Excoriated Peri-Wound Areas" 2. Grove G.L., Lutz J.B., Schwartzmiller D.H. (1994), "Measuring Sting Potential of various Film Forming Skin Protectants" 3. Kennedy K.L., Leighton B., Lutz J.B., "Cost-Effectiveness Evaluation of a New Alcohol Free Film-Forming Incontinence Skin Protectant" 4. Grove G.L., Lutz J.B., Burton S.A., Tucker J.A., "Assessment of Diaper Clogging Potential of Petrolatum Based Skin Protectants" 5. Grove G.L., Leyden J.J. (1993), "Comparison of the Skin protectant Properties of Various Film-Forming Products" - 3M data on file 6. Lutz J.B., "Performance Assessments of Film Forming Skin Protectants (Sealants)" - 3M data on file. 7. Grove G.L., "Comparison of the Cytotoxicity of Alcohol and Non-Alcohol Containing Film Forming Skin Protectants" - 3M data on file 8. Hagelstein S., Bales S., Harding KG (1998) "Evaluation of 3M Cavilon™ No Sting Barrier Film in the management of Incontinent Dermatitis". Oral Presentation at 8th EWMA, JWC, Autumn Conference, Harrogate.

# 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Film

## Uygulama Teknikleri



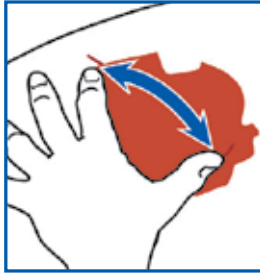
1. Cavilon cildi yakmayan bariyer filmi uygulanmadan önce cilt kuru ve temiz olmalıdır.



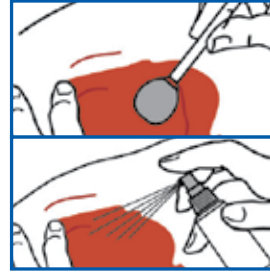
2. Köpük aplikatörü kullanırken bütün tedavi alanına aynı oranda film örtüsü uygulayın. Sprey şişeyi kullanırken, ciltten 10-15 cm uzakta tutun ve spreyi geniş alan üzerinde hareket ettirerek tedavi edilecek bölgede pürüzsüz, eşit bir tabaka oluşturun.



3. Bir alan atlanırsa, bu bölgeye sadece ilk uygulama kuruduktan sonra tekrar uygulama yapın (yaklaşık 30 saniye).



4. Cavilon bariyer filmi uygularken, derinin üst üste geldiği bölgelerde iki derinin birbirinden ayrılmış olmasına dikkat edin ve normal pozisyona dönmeden önce film tabakasının kurumasını bekleyin.



5. Tekrar uygulama en az 48-72 saatte bir (normal kullanımlarda) tavsiye edilir. Gerek görülürse daha sık uygulama yapılabilir.

## Temizleme Tekniği

- Tekrar uygulamalar arasında filmin temizlenmesi gerekli değildir.
- İstendiğinde film, medikal yapışkan gidericiler ile temizlenebilir.
- Cavilon bariyeri tekrar uygulamak için tedavi edilecek bölgeyi temizleyin, kurulayın ve Cavilon cildi yakmayan bariyer filmi yukarıdaki gibi tekrar uygulayın.
- Kullanılmadığı durumlarda spreyin ağzını kapalı tutun.

## Önlemler

- Ped veya örtü uygulamadan önce filmin tamamen kurumasını bekleyin.
- Çok fazla kat uygulanması filmin gergin hissedilmesine neden olabilir.
- Cavilon cildi yakmayan bariyer filminin elektrodlar altında kullanılması traseye etki edebilir.

| Kod No | Açıklama             | Paketleme    |
|--------|----------------------|--------------|
| 3343P  | 1 ml köpük aplikatör | 5 poşet/kutu |
| 3345P  | 3 ml köpük aplikatör | 5 poşet/kutu |
| 3346P  | 28 ml sprey şişe     | 1 sprey/kutu |



3M Cavilon™

Dayanıklı Bariyer Krem

# 3M Cavilon™ Dayanıklı Bariyer Krem



## Endikasyonları

- Vücut sıvılarından kaynaklanan tahrişe karşı bariyer oluşturmak
- İdrar kaçığına bağlı cilt hasarını önlemek
- Çok kuru ciltleri nemlendirmek
- Kızamık, çatlak ciltleri korumak



## Avantajları

- **Ekonomik kullanım** – yoğunluğunun yüksek olması nedeniyle küçük bir miktar uzun süre etki eder.
- **Yıkamaya karşı dayanıklı** – sık tekrarlamaya gerek yoktur.
- **Cildin nefes almasına izin veren koruyucu bir bariyer sağlar** – cilt dış etkenlerden korunur
- **Hasta bezlerinin emiciliğine engel olmaz**
- **Flaster ya da örtü yapışkanlığını azaltmaz**
- **pH dengeli** – cildin naturel örtüsünü korur
- **Cildi nemlendirir** ve su buharlaşmasını engeller
- **Tazeleyici ve yenileyici** özelliği ile cilde yumuşak, pürüzsüz ve esnek bir görünüm sağlar
- **Hipoalerjeniktir**



# 3M Cavilon™ Dayanıklı Bariyer Krem

## Uygulama Teknikleri



1. Temiz ve kuru cilt üzerinde kullanın.
2. Az miktarda Cavilon Dayanıklı Kremi uygulayın, nazikçe cilde yedinin.

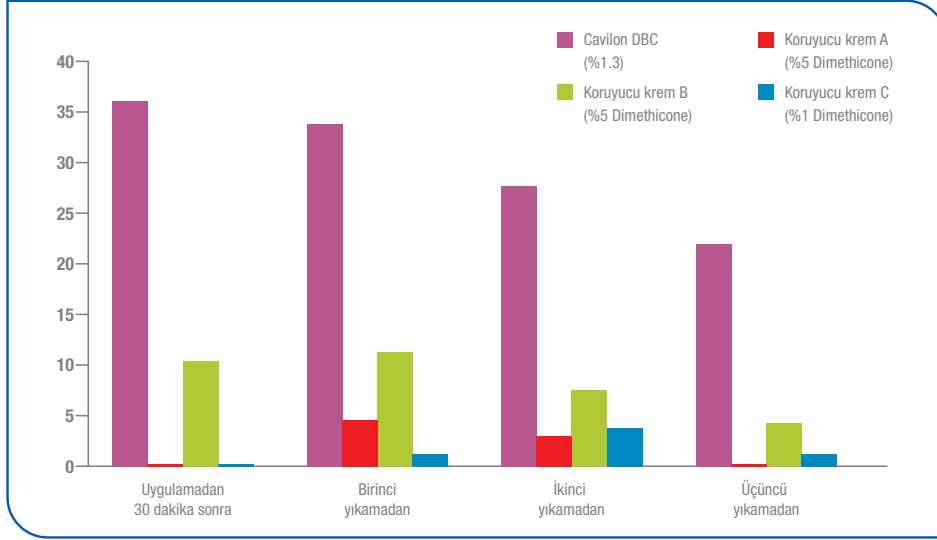


3. Krem, kuru cilde gün aşırı uygulanmalıdır. Her 3 idrar kaçağı temizliğinden sonra tekrardan uygulayın.

**Çok önemli:** Az miktarda uygulayın. Eğer uygulama sonrası his 'yağlı' ise çok uyguladınız demektir.

# 3M Cavilon™ Dayanıklı Bariyer Krem

4 Farklı Dimethicon İçerikli Kremin Bariyer Etkinliğinin (%) Karşılaştırılması



(Grove G, Zerweck C. A 4 Farklı Dimethicon İçerikli Kremin Bariyer Etkinliğinin ve Suya Dayanıklılığının Karşılaştırılması. Yara ve Cilt Bakımındaki Gelişmeler Konulu Klinik Sempozyum, Orlando, FL, 2010)

| Kod No | Açıklama  | Paketleme                   |
|--------|-----------|-----------------------------|
| 3391E  | 28 g/tüp  | 1 tüp/kutu, 12 kutu/koli    |
| 3392E  | 92 g/tüp  | 1 tüp/kutu, 12 kutu/koli    |
| 3392S  | 2 g/poşet | 20 poşet/kutu, 12 kutu/koli |





**3M Cavidon™**

İnkontinans  
Bakım Mendili

# 3M Cavilon™ İnkontinans Bakım Mendili

3M Cavilon™ İnkontinans Bakım Mendili hasta bakımına yeni bir standart getiriyor. 3'ü 1 arada bakım mendilleri cildi nazikçe temizlerken içeriğindeki nemlendirici ve bariyer krem özelliği ile hasta konforunu artırıyor, sağlık çalışanları ve kuruluşları için de zaman ve maliyet tasarrufu sağlıyor. Aynı zamanda çapraz kontaminasyon riskini azaltıyor.



## Üçlü ve güçlü etki (Temizler, Nemlendirir, Bariyer oluşturur)

3M Cavilon™ Mendiller nazikçe temizler ve hassas ciltlerin bütünlüğünü korur. Cavilon mendiller tıbbi durumlar için tasarlanmıştır, bu nedenle hipoallerjeniktir. Nötr pH dengelidir, hastanın cildini tahriş edecek parfüm, sabun, alkol ve renklendirici maddeler içermez. Bunun dışında, koruyucu sistemi paraben ve diğer potansiyel tahriş edici maddeleri içermez. Cavilon mendiller cilt bütünlüğünü korur, hastaların cildini nemlendirir ve nemliliğe yardımcı epidermal lipidlerin normal düzeylerini koruyarak cildin doğal bariyer fonksiyonlarına destek olur.

## Siz ve sağlık kuruluşu için zaman ve maliyet tasarrufu

Çalışmalar ve uygulamadaki deneyimler temizlik mendillerinin yataklık hastalarda yıkama için gerekli olan zamanı %43 azalttığını göstermektedir. Hiçbir durulama gerekmeden temizlemek ortalama 9 dakika zaman tasarrufu sağlamaktadır. Bu zaman tasarrufu diğer önemli bakım aktiviteleri için kullanılabilir. Prosedür daha az maliyetlidir çünkü yıkama leğeni, yıkama eldiveni, sabun, havlu, sıcak su kullanımı gerekmemektedir. Çamaşırhane ve lojistik maliyetleri de azalmaktadır.

## Enfeksiyon Kontrolü

Cavilon inkontinans bakım mendilleri ile vücudun her bir bölümü ayrı bir mendil ile temizlenir. Mendiller steril ortamda üretilmiştir. Normal lifler ve banyo leğenleri zararlı bakterilerin oluşumuna zemin hazırlayan malzemeler olarak bilinir. Cavilon bakım mendillerini kullanarak kirli yıkama leğenlerinin ve leğenden dökülen suyun oluşturacağı riski yok edebilirsiniz.

## Hastanın cildini korumak için kanıtlanmış yöntem

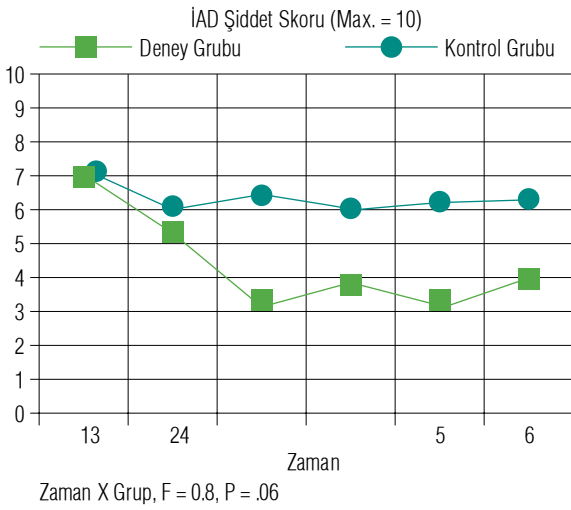
Çalışmalar İAD'yi önlemek için tek kullanımlık mendillerin su ve nötr sabun kombinasyonundan oluşan cilt bakım rejiminden çok daha efektif olduğunu göstermiştir. Cavilon inkontinans bakım mendilleri %3 oranında Dimetikon içererek, inkontinans ve neme karşı etkili bir bariyer sağlamaktadır. Şeffaf bariyer özelliği ile, basınç ülserini önlemede önemli bir adım olan düzenli cilt değerlendirmesinin kolaylıkla yapılabilmesini sağlar.

## Geleneksel yöntemlere göre daha az sürtünme

Lifler ve havlular hassas ve riskli ciltlerde sürtünmeye neden olabilir ve rahatsız edicidir. Cavilon mendiller cilt için yumuşak ve naziktir.

## Su ve Sabun ile %3 Dimetikon Emdirilmiş 3'ü 1 Arada İnkontinans Bakım Mendilleri Karşılaştırması

Yapılan bir araştırmada İnkontinans Alakalı Dermatiti (İAD) önlemek ve tedavi etmek için standart bakıma karşı (su ve sabun) 3'ü 1 arada inkontinans bakım mendillerinin etkinliği karşılaştırılmıştır.



### Sonuç:

Cilt koruyucu olarak %3 oranında Dimetikon emdirilerek önceden nemlendirilmiş yumuşak bir mendil kullanımı ile İAD yaygınlığı önemli bir ölçüde düşürülmüş ve ciddi lezyonlarda azalma görülmüştür. Bu çalışma 3'ü 1 arada bakım mendillerinin, İAD önlenmesi ve tedavisi için su ve sabun içeren bakım standartlarından çok daha etkili olduğunu destekleyen bir kanıt sağlamaktadır.

ŞEKİL 1: Grafik inkontinans alakalı dermatit'in (İAD) yaygınlığını ve zamanla artan şiddetin değişimini göstermektedir.  
Beeckman D. et al., JWound Ostomy Continence Nurs. 2011 Kasım

## Yıkama leğenleri ve hastane enfeksiyonları arasında ciddi bir bağlantı vardır



Pek çok yayınlanan çalışmada yıkama leğenlerinin kullanımı ile patojenlerin bir hastadan başka bir hastaya taşınması arasında güçlü bir bağ olduğu kanıtlanmıştır. Hastane ortamı giderek artan hastane kaynaklı patojenler için bir havuz olarak kabul edilmektedir. 44 aylık bir çalışma döneminde Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da 88 hastaneden toplam 1.103 yıkama leğeni incelenmiş ve toplamda yıkama leğenlerinin %62,2'sinin sık karşılaşılan hastane kaynaklı patojenler ile kontamine edilmiş olduğu görülmüştür.

## İnkontinans Alakalı Dermatit (İAD) ve Basınç Ülserleri

İAD'nin, en önemli etiyolojik faktörleri (inkontinans ve nem) ve basınç ülserleri arasındaki ilişkiyi belirlemek için yapılan sistematik bir inceleme üç faktör arasında bir ilişki olduğunu kanıtlamaktadır.

#### Referanslar:

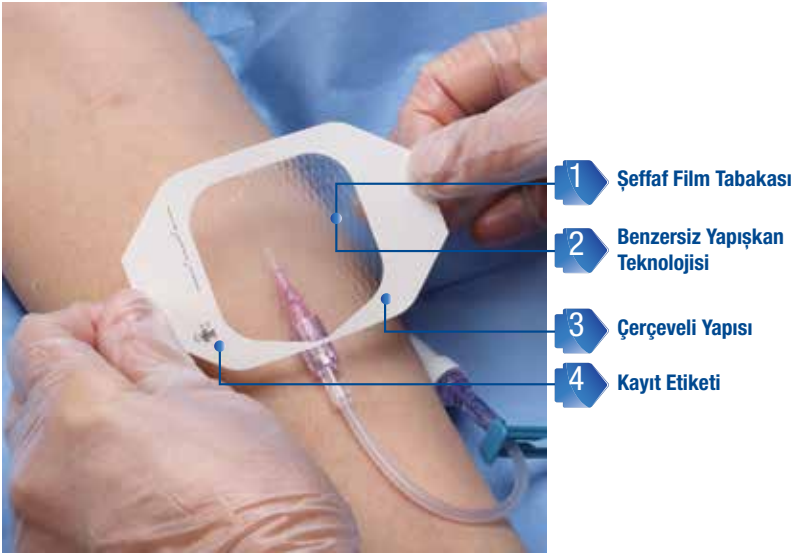
- Large J, A cost-effective pressure damage prevention strategy. *British Journal of Nursing*, 2011 (Tissue Viability Supplement), Vol. 20, No. 6.
- Grove G, Zerweck C, Houser T, Atwood N. A Comparison of the effectiveness and wash-off resistance of four dimethicone-based skin barrier creams. Presented as Poster 32 at the Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care, September 30-October 3, 2010, Orlando, FL.
- Issberner K, Schuren J. A comparative study of the skin protectant performance of five barrier films. Data on file, 3M Health Care (2004).
- Bale, S. The benefits of implementing a new skin care protocol in nursing homes. *Journal of Tissue Viability*, Vol 14, No. 2. April 2004.
- Hart, J. Assessment of the incontinence pad blocking potential of 3M Cavilon™ Durable Barrier Cream compared with Sudocrem™ and Zinc and Castor Oil. *Nursing Scotland*. July/August 2002.
- Williams C, 3M Cavilon™ Durable Barrier Cream in skin problem management. *British Journal of Nursing* 2001,10(7):469-472.
- Serra N, et al., Effectiveness of the association of multilayer compression therapy and periwound protection with Cavilon™(no sting barrier film) in the treatment of venous leg ulcers. *Gerokomos* 2010; 21 (3): 1-7.
- Schuren J, et al., A liquid film-forming acrylate for periwound protection: a systematic review and meta-analysis (3M Cavilon™ No Sting Barrier Film) *International Wound Journal* 2005;2(3):230-8.
- Zimmaro Bliss D, et al., Incontinence-associated skin damage in nursing home residents: a secondary analysis of a prospective, multi-center study. *Ostomy Wound Management* 2006;52(12):46-55.
- Rueda Lopez J, et al., A comparative study of a barrier product versus zinc oxide for the treatment of incontinent lesions. Oral presentation at the World Union Wound Healing Society (WUWHS) Meeting in Paris; 2004.
- Baatenburg de Jong H, Hans Admiraal H. Application of 3M Cavilon No Sting Barrier Film compared to zinc oxide oil leads to improved healing of damaged skin and reduced treatment costs in incontinence patients: a randomized controlled trial. *Journal of Wound Care* 2004;13(9):398-400.
- Thayer D. Skin Damage Associated with Intravenous Therapy. *Journal of Infusion Nursing*. Vol.36, No:6, December 2012.
- The management of pressure ulcers in primary and secondary care. Issued: September 2005, NICE clinical guideline 29, [guidance.nice.org.uk/cg29](http://guidance.nice.org.uk/cg29).
- Junkin J, Selekkoff J. Prevalence of Incontinence and Associated Skin Injury in the Acute Care Inpatient. *J WOCN*. 2007; 34(3): 260-269.
- Bliss DZ, et al. Incontinence-Associated Dermatitis in Critically Ill Adults: Time to Development, Severity, and Risk Factors. *J WOCN*. 2011; 38(4): 433-445
- Beeckman, et al. Prevention and treatment of incontinence-associated dermatitis: literature review. *J. Adv. Nursing*. 2009; 65(6): 1141-1154.
- Gray et al. Incontinence-associated Dermatitis: A Comprehensive Review and Update. *J WOCN*. 2012; 39(1): 61-74
- Anderson PH. Faecal enzymes in vivo human skin irritation. *Contact Dermatitis*. 1994; 30: 152-158.
- Reddy M, Gill SS, Rochon PA. Preventing pressure ulcers: A systematic review. *JAMA*. 2006;296:974-984.
- Reddelings MD, Lee NE, Sorvillo F. Pressure ulcers: More lethal than we thought? *Adv Skin Wound Care*. 2005;18(7):367-372.



3M Tegaderm™

Şeffaf Film Örtü

# 3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü



## Özellikleri Nelerdir?

### 1. Şeffaf Film Tabakası

- Uygulanan bölgenin, pansuman değişimine gerek duyulmadan sürekli gözlenmesine olanak sağlar. Bu özellik kateter ve yara bölgesinin dış etkenler nedeniyle kontamine olmasını önleyerek enfeksiyon riskini azaltır. Bölgeyi gözlemek için pansumanın değişimine gerek duyulmaması, sık pansuman yapmaktan kaynaklanan maliyetleri azaltır.
- Uyumlu ve esnek yapısı cilt üzerindeki gerilimi azaltır. Bu özelliği ile hasta konforunu artırır.
- Son derece iyi hava geçirgen özelliği ile uygulanan bölgedeki nem ve oksijen dengesini en iyi düzeyde sağlar. Bu özelliği ile uygulanan bölgede dış etkenler nedeniyle enfeksiyon gelişmesini önler.
- Sıvı, bakteri, mantarlara ve virüslere karşı bariyer oluşturur.

### 2. Benzersiz Yapışkan Teknolojisi

- Desenli film yapışkanı uygulanan tüm yüzeye eşit ve etkin yapışmayı ve hastayı rahatsız etmeden kolay çıkarılma olanağı sağlar.
- Hassas ciltlerin tahriş olmasını önler.
- Çıkarıldığında kateter ve cilt üzerinde yapışkan kalıntısı bırakmaz.

### 3. Çerçevesiz Yapısı

- Ürünün tasarımı kolay ve etkin sabitlemeye olanak sağlar.

### 4. Kayıt Etiketli

- Pansuman değişim zamanlarının takip edilmesine olanak sağlar.

### 5. Uzun Süreli Kalıcılık

- Desenli şeffaf film tabakası ve üstün yapışkan özellikleri ile bütünlüğü bozulmadığı takdirde kateter bölgesinde 7 güne kadar kalabilir.

### 6. Lateks içermeyen yapısı ile cildi yıpratmadan uygulama olanağı sağlar.

| Ürün Kodu | Ürün Ebadı      | Kullanım Alanları  |
|-----------|-----------------|--|
| 1684      | 6 cm x 7 cm     | Periferik venöz kateterler<br>Minör yara örtüsü<br>Risk altındaki cildi korumak<br>IV kateter uygulamasından önce el sırtına lokal anestezi<br>Pomad uygulamasında pomad üstüne<br>Göz koruyucu olarak |
| 1686      | 10 cm x 12 cm   | Santral venöz kateterler<br>Minör yara örtüsü<br>Risk altındaki cildi korumak<br>Göz koruyucu olarak   |
| 1679      | 10 cm x 11,5 cm | Santral venöz kateterler<br>Minör yara örtüsü<br>Risk altındaki cildi korumak<br>Göz koruyucu olarak   |

### Tegaderm Diamond'ın Kullanılabileceği Yara Türleri

Her türlü yara ve yara pansumanının sıvı, mikroorganizma vs. dış etkenlerden korunması için aşağıda belirtilen durumlar için kullanılabilir;

- Birinci ve ikinci aşama bası yaralarında
- Aşınma, cilt soyulması ve su toplaması gibi yüzeysel yaralarda
- Gazlı bez, aljinat ve hidrojel ürünlerinin üzerinde bölgeyi koruyucu olarak
- Birinci ve ikinci derecede yanık bölgesinde
- Steril strip ile birleştirilen yaraların üzerinde
- Küçük boyuttaki kesilerin üzerinde
- Tedavi amaçlı cilde uygulanan pomad ve kremlerin üzerinde
- Temiz ve kapalı cerrahi yaralar (akıntısı ve kanaması olmayan)
- Deri grefti alınan bölgelere uygulanan pansumanların üzerinde
- Hasta banyo yaparken her türlü kateterin sudan korunması için

# 3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü



## 3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü

Kateter giriş bölgesi uygulamalarında ve yara örtüsü olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Geniş ebat, şekil seçenekleri ve benzersiz çerçeve sistemi sayesinde istenilen bölgeye tek seferde yapıştırılabilmesi ile uygulama kolaylığı sağlar. Tegaderm malzemesi esnek ve rahattır. Cildin nefes almasına izin verir.

Sıvı ve bakteri bariyeri oluşturur. Bu özelliği ile hastalara banyo yapabilme rahatlığı sağlamış olur. Tegaderm'in şeffaf olması, kateter girişinin ve yara iyileşmesinin rahatça gözlemlenebilmesini sağlar. Hipoalerjenik yapışkanı, mükemmel yapışkan gücüyle örtünün kenarlarının kalkmasını önler.

- Eşsiz çerçeve sistemi
- Tarih kaydı için hazırlanmış 3M "Micropore" etiket
- Kateter girişinin gözlemlenmesine imkan tanıyan şeffaf film örtü
- Sıvı, bakteri ve viral bariyer özelliği
- Mükemmel yapışkan gücüyle etkin sabitleme

| Kod No | Açıklama                                     | Paketleme                  |
|--------|--|----------------------------|
| 1622W  | Pediyatrik kateter sabitleyici 4 cm x 4,4 cm | 100 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 1623W  | Pediyatrik kateter sabitleyici 6 cm x 7 cm   | 100 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 1624   | Şeffaf film örtü 6 cm x 7 cm                 | 100 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 1626W  | Şeffaf film örtü 10 cm x 12 cm               | 50 adet/kutu, 4 kutu/koli  |
| 1627   | Şeffaf film örtü 10 cm x 25 cm               | 20 adet/kutu, 4 kutu/koli  |
| 1628   | Şeffaf film örtü 15 cm x 20 cm               | 10 adet/kutu, 8 kutu/koli  |
| 1629   | Şeffaf film örtü 20 cm x 30 cm               | 10 adet/kutu, 8 kutu/koli  |
| 1616   | Şeffaf film örtü 10 cm x 12 cm               | 50 adet/kutu, 4 kutu/koli  |

## 3M Tegaderm™ Rulo

3M Tegaderm rulo, lateks içermeyen hipoalerjenik flaster ile desteklenmiş ince bir şeffaf filmden oluşur. Steril değildir. Geçirgen malzemesi sayesinde cildin nefes almasına izin vererek oksijen ve nem buharı alışverişini sağlar. Sıvı ve bakteri bariyeri oluşturur. İstenilen uzunlukta kesilebilen yapısı ile kullanım kolaylığı sağlar.

| Kod No | Açıklama     | Paketleme                |
|--------|--------------|--------------------------|
| 16002  | 5 cm x 10 m  | 1 rulo/kutu, 4 kutu/koli |
| 16004  | 10 cm x 10 m | 1 rulo/kutu, 4 kutu/koli |
| 16006  | 15 cm x 10 m | 1 rulo/kutu, 4 kutu/koli |





3M Tegaderm™

Kateter Sabitleme Örtüleri

## IV Kateter Sabitleme Örtüleri

Hastanelerde hem yatan hastalarda hem de ayakta muayene olan hastalarda çok çeşitli amaçlarla damar içi kateterler kullanılmaktadır.

Santral kateterler intravenöz sıvıların, kan ve kan ürünlerinin, ilaçların infüzyonu ve parenteral beslemeye ek olarak hemodinamik izleme ve hemodiyaliz uygulamasına imkan sağlaması nedeniyle günümüz modern sağlık hizmetinde önemli bir role sahiptir. Bu kateterlerin sık ve yoğun kullanımı sonucu, hem dış hem de iç mikroorganizma kolonizasyonu riski nedeniyle sağlık bakımı ile ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonu nedenidir.

ABD'de yoğun bakım ünitelerinde yılda 250.000 adet santral kateter kaynaklı kan dolaşımı enfeksiyonu görülmektedir. Bu enfeksiyonlar kaynaklı tahmin edilen ölüm oranı %12-25, enfeksiyon başına maliyetin 25.000 dolar olduğu gösterilmiştir.

Kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları, yatış süresini ortalama 20 gün uzatmaktadır.

Kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonların önlenmesinde aşağıdaki konulara dikkat edilmesi gerektiği klinik çalışmalarda ve uluslararası standartlarda belirtilmiştir.

- Enfeksiyonların düzenli takibi
- Personelin enfeksiyon kontrol önlemleri hakkında eğitimi
- Girişimler öncesi el temizliğinin sağlanması
- Mümkün olduğunda femoral bölgeye kateter takılmaktan kaçınılmalı
- Santral kateter takılması sırasında tam bariyer önlemlerinin alınması
- Kateter takıldıktan sonra steril kateter örtülerinin kullanılması
- Kateter takılması ve bakımı sırasında uzun süreli kalıcı etki için klorheksidin ile cilt temizliğinin sağlanması
- Takılması ve bakımı sırasında kontrol listelerinin kullanımı

Hastanelerde çok sık kullanılan bir diğer kateter çeşidi ise periferik venöz kateterlerdir. Akut bakım hastalarının %85-90'ına bu kateterler uygulanmaktadır.

Bu kateterlerin yoğun kullanımı flebit, enfeksiyon, ekstremitasyon gibi komplikasyonları beraberinde getirmektedir. Çeşitli çalışmalarda flaster ile tespit edilen kateterlerin 72 saatlik kullanımı süresince %36 oranında yerinden çıktığı, %70 oranında yeniden kateter takma gerekliliği olduğu ve IV terapi ile ilgili komplikasyonların uygunsuz ve yetersiz kateter sabitleme sonucu geliştiği gösterilmiştir.

Damar içi kateterlerle ilgili sayılan bu sorunlar aynı zamanda

- Hasta güvenliği sorunudur.
- Enfeksiyon kontrol problemidir.
- Mortalite ve morbidite nedenidir.
- Bakım kalitesinin göstergesidir.
- Uygulama maliyetlerini artırır.

Periferik kateterlerin ve santral venöz kateterlerin kullanımı sırasında kateter bölgesinin düzenli aralıklarla kontrolü kritik öneme sahiptir.

#### IV Bölge Kontrol Sıklığı İle İlgili Infusion Nursing Society (INS) Önerileri

- Görsel değerlendirme, dokunma ile elde edilen bilgiler ile birlikte hasta geri bildirimleri alınmalı.
- Tahriş edici solüsyon verilmeyen hastalarda en az 4 saatte bir
- Saat başı/2 saatte bir gözlem yapılması gereken durumlar:
  - Yoğun/kritik bakım hastaları
  - Bilinç ve algılama düzeyi sorunlu hastalar
  - Uygun olmayan bölgeye takılan kateterler
  - Yenidoğan ve çocuk hastalarda saat başı
- Tahriş edici solüsyon hastaya veriliyorsa her 5-10 dakikada bir

IV bölgeyi korumak ve uygunsuz kateter tespitine yönelik sorunları önlemek için kateter takıldıktan sonra steril, bölgenin gözlenmesine olanak sağlayan, yapışkanı hassas, kateteri iyi sabitleyen kateter örtüleri tercih edilmelidir. INS 2011 Uygulama Standartları Dokümanı'nda "Standard 46: Kateter Bölgesi Bakımı ve Kateter Örtüsü Değişimi" başlığında detaylı olarak bakım kurallarına yer verilmiştir.

# 3M Tegaderm™ Kateter Sabitleme Örtüleri



## 3M Tegaderm IV Kateter Sabitleme Örtüleri

Tegaderm IV kateter örtüleri, periferik ve santral venöz kateter uygulamalarında kateter kaynaklı kan dolaşımı enfeksiyonlarının azaltılması ve kateter tespiti kaynaklı komplikasyonların önlenmesi amacıyla tasarlanmış şeffaf film örtüdür. Kateter bölgesinin gözlenmesine olanak sağlar. Sıvı ve bakteri bariyerinin yanısıra virüs bariyeri oluşturur. Hava geçirgendir. Güçlü yapışkan özelliği ile kateterin güvenle sabitlenmesini sağlar.



### Tegaderm IV 1633

Tegaderm film ile Medipore flasterin birlikte kullanılmış tasarımı, portlu periferik kateterlerin güvenle sabitlenmesini sağlar. Hava geçirgen film bariyeri tüm örtüyü kaplarken, Medipore flaster uzantısı kateterin uzun süreli sabitlenmesini sağlayarak IV bölgesinin optimum korunmasını garantiler. Kateter kanatlarının sabitlenmesi için özel tasarlanmış derin çentik mevcuttur. Ek güvenlik için, poşetin içinden çıkan ekstra Medipore cerrahi flaster şeritlerini kateter kanatlarına yapıştırarak daha güçlü bir sabitleme elde edebilirsiniz.



### Tegaderm IV 1635

Santral Venöz Kateter kullanımında, özellikle jugular ve subklavyen uygulamaları için de uygundur. Tegaderm film ile Medipore flasterin birlikte kullanılmış oval tasarımı, kateterlerin güvenle sabitlenmesini sağlar. Ek güvenlik için, poşetin içinden çıkan ekstra Medipore cerrahi flaster şeritlerini kateter kanatlarına yapıştırarak daha güçlü bir sabitleme elde edebilirsiniz.



### Tegaderm IV 1655

Santral venöz kateter uygulamalarında tercih edilebilecek bir diğer şeffaf kateter örtüsüdür. Oval olarak tasarlanmış örtünün çevresindeki kağıt kulakçıklar, örtünün eldivene yapışmasını engeller ve kolay uygulama sağlar. Şeffaf film örtünün çevresi Medipore çerçeve ile desteklenmiştir. Çerçeve üzerinde kateter tespitini kolaylaştıran çentik tasarımı bulunmaktadır. Ek tespit sağlayan Medipore cerrahi flaster şeritler bu örtüde de mevcuttur.

### 3M IV Örtüsü

3M IV Örtüsü steril olup kateterin güvenle sabitlenmesini sağlar ve IV bölgesini korur. Medipore malzeme ve destek pedinden oluşmaktadır.

| Kod No | Açıklama                | Boyut            | Paketleme                  |
|--------|-------------------------|------------------|----------------------------|
| 1633   | Periferik uygulama için | 7 cm x 8,5 cm    | 100 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 1635   | Santral uygulama için   | 8,5 cm x 10,5 cm | 50 adet/kutu, 4 kutu/koli  |
| 1655   | Santral uygulama için   | 8,9 cm x 11,5 cm | 50 adet/kutu, 4 kutu/koli  |
| 3522   | Periferik uygulama için | 7,6 cm x 5,1 cm  | 50 adet/kutu, 8 kutu/koli  |
| 3523   | Periferik uygulama için | 6 cm x 8 cm      | 50 adet/kutu, 8 kutu/koli  |

# 3M Tegaderm™ IV Advanced Kateter Sabitleme Örtüleri

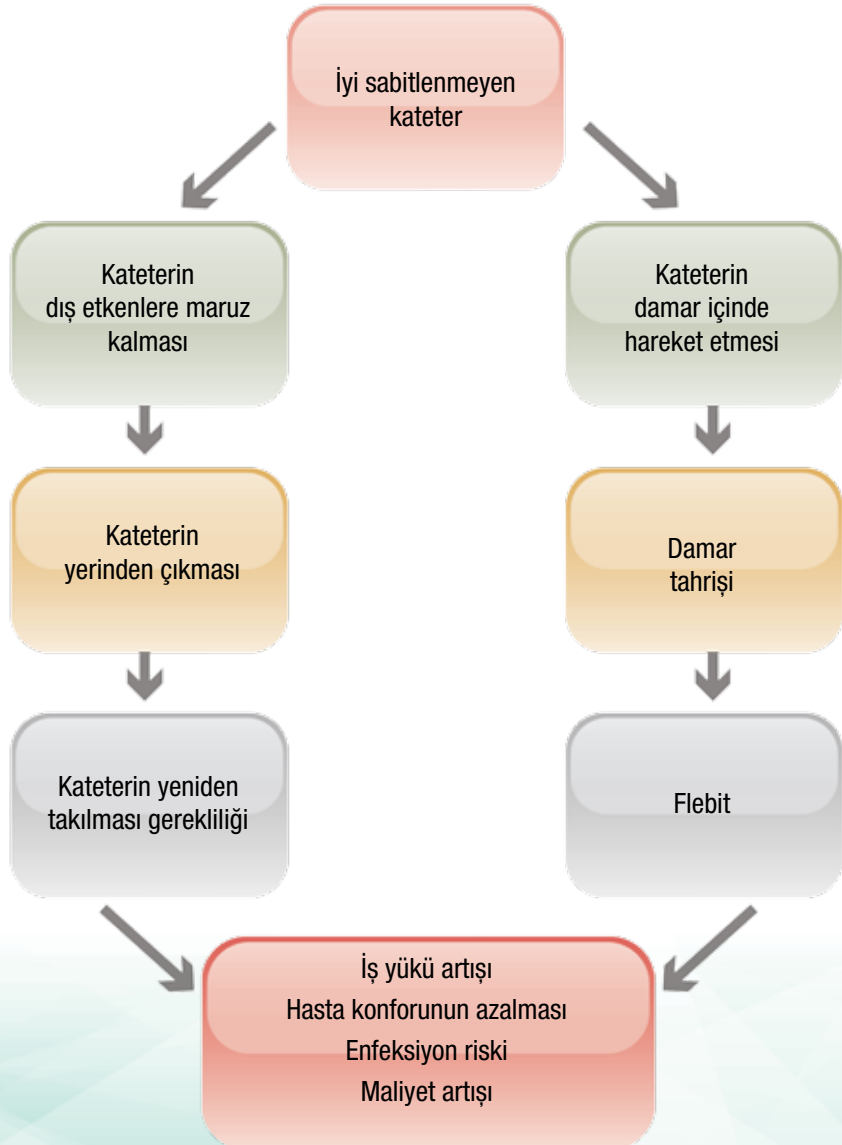


## Tegaderm IV Advanced Geliştirilmiş IV Sabitleme Örtüsü

Uygun olmayan kateter sabitleme nedeniyle kateterin yerinden çıkması, infiltrasyon, ektravazasyon, flebit ve kateter kaynaklı dolaşım sistemi enfeksiyonu gelişmesine neden olmaktadır. Yetersiz ve uygunsuz kateter sabitleme sonucu gelişen bu komplikasyonlar maliyetleri ve iş gücünü arttırır, hasta konforunu etkiler. Sayılan bu riskleri azaltmak için etkin bir kateter sabitleme en önemli uygulama olarak görülmektedir. Tegaderm IV Advanced, yetersiz ve uygunsuz kateter sabitleme sonucu gelişen komplikasyonları azaltmak için geliştirilmiş bir üründür.



## Yetersiz Kateter Sabitlemenin Sonuçları



## Üstün Yapışkan Teknolojisine Sahip Tegaderm IV Advanced Sabitleme Örtüsünün Özellikleri

### 1. Güçlü ve Hassas Yapışkan

- Desenli şeffaf yapışkan tabaka kateterin güçlü sabitlenmesini sağlar ve kolay çıkarılabilir özelliğindedir.
- Hassas ciltlerin tahriş olmasını önler.
- Sabitleyici yapışkan kenarlar, kateter bölgesinin çevresini de güvenli bir şekilde sabitler.
- Çıkartıldıktan sonra ciltte ve kateter üzerinde yapışkan kalıntı bırakmaz.
- Lateks içermez.

### 2. Kağıt Çerçevesi Yapı

- Uygun ve kolay yerleştirme olanağı sağlar.
- Örtünün yapışkan bölümüne temas etmeden, aseptik uygulama yapılmasını sağlar.

### 3. Sabitleyici Yapışkan Kenarlar

- Sabitlemenin etkinliğini artırır.
- Örtü materyalinin kıvrılmasını önler.
- Kirlenmeye karşı dirençli ve rahat olması, uzun süreli kullanıma izin verir.
- Özel örtüsü, örtüyü çıkarmaya gerek duyulmadan kateterin hub kısmının da kolay sabitlenmesine ve örtünün kolay çıkarılmasına izin verir.

### 4. Çentikli Yapı

- Kateterin tüm yüzeylerinin güvenle sabitlenmesini sağlar.
- IV uygulamalar sırasında kateterin manipülasyonunu azaltır.

### 5. Şeffaf Film Tabaka

- Kateter bölgesinin pansuman değişimine gerek duyulmadan sürekli gözlenmesine olanak sağlar. Bölgeyi gözlemlmek için pansumanın değişimine gerek duyulmaması sık pansuman yapmaktan kaynaklanan maliyetleri azaltır.
- Uyumlu ve esnek yapısı ile cilt üzerindeki gerginliği azaltır.
- Yüksek oranda nem ve hava geçirgendir. Ortamın uygun nem dengesini sağlayarak sabitlemenin güvenli olmasını sağlar.
- Kateter bölgesinin sıvılar, bakteriler ve virüsler gibi dış etkenler nedeniyle kontamine olmasını önleyerek enfeksiyon riskini azaltır.

### 6. Kayıt Etiketleri

- Kateter takılması, pansuman değişim süreleri gibi önemli bilgilerin takip edilmesine olanak sağlar.

### 7. Steril Şerit Flaster

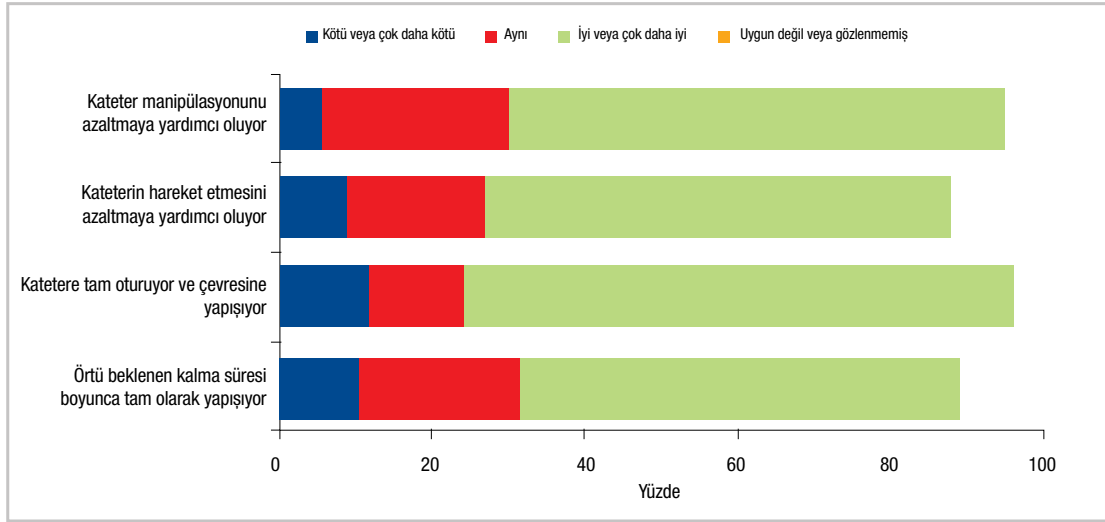
- Ek şeritler değişik kateter tiplerine uygun olarak hub, lümenler vs. yapıların güvenli sabitlenmesine olanak sağlar.

### Kullanıcıya Sağladığı Avantajlar Nelerdir?

- Üstün yapışkan özelliği ile kateter sabitlemede güçlük yaşanan çocuk ve yaşlı hastalarda avantaj sağlar.
- Hastaların klinik durumları ve iklim koşulları (aşırı nem, sıcaklık vs.) nedeniyle terlemeleri sonucunda, IV kateter sabitlemede örtüsünün çıkmasını engelleyerek üstün bir sabitleme sağlar.
- Tasarımı, kolay uygulama sağlar ve uygulama hatalarını azaltır. Bu özelliği ile bakım kalitesinin artırılmasını sağlar.
- Lateks içermeyen yapışkan teknolojisi ile cilt tahrişini önler.
- Bütünlüğü bozulmadığı takdirde kateter bölgesinde 7 güne kadar kalabilir. Pansuman değişim sıklığının azalması, maliyetleri ve enfeksiyon riskini azaltır.





# 3M Tegaderm™ IV Advanced Kateter Sabitleme Örtüleri

Yapılan klinik gözlemler ve karşılaştırmalı çalışmalarda Tegaderm IV Advanced'in avantajları gösterilmiştir.



(Jackson A, Retrospective comparative audit of two peripheral IV securement dressings. British Journal of Nursing, 2012 (Intravenous Supplement), Vol 21, No 2.)

## Kullanım Alanları

|                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| Ürün Kodu                        | 1681  | 1683  | 1685   | 1688  |
| Ürün Ebadı                       | 7 cm x 8 cm   | 6,5 cm x 7 cm   | 8,5 cm x 11,5 cm   | 10 cm x 12 cm   |
| Kullanılabilecek Kateter Türleri | Periferik venöz kateterler  | Periferik venöz kateterler  | Tüm santral venöz kateterler   | Tüm santral venöz kateterler  |
|                                  | Periferik arter kateterler  | Periferik arter kateterler  |  | Epidural kateterler   |



# 3M Tegaderm™ Kateter Sabitleme Örtüleri

## 3M Tegaderm CHG (Klorheksidin Glukonat) İçeren IV Sabitleme Örtüsü



Tegaderm CHG, CHG'nin güçlü antimikrobiyal etkinliği ile geliştirilmiş Tegaderm örtünün yüksek performansını bir araya getirerek kateter giriş bölgesi için güvenli bir tespitleme olanağı sağlar.

Jel pedin eşsiz ebatı, şekli ve içeriği sayesinde kateteri sabitlemede kullanılan süturlar da dahil geniş bir alanda antimikrobiyal etkinlik sağlar. CHG, kateterin alt kısmına da etki ederek kateterin altında kalan ciltte de etkinlik gösterir.



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

1. Geliştirilmiş Desenli Tegaderm Örtü ve CHG'nin üstün özelliklerini bir arada taşır. Hastaların klinik durumları ve iklim koşulları (aşırı nem, sıcaklık vs.) nedeniyle terlemeleri sonucunda IV kateter sabitlemede örtüsünün çıkmasını engelleyerek üstün bir sabitleme sağlar.

2. Şeffaf poliüretan film, yüksek oranda nem ve oksijen geçişine izin verir. Sıvı, bakteri ve virüslere karşı bariyer oluşturur. Kateter bölgesinin nem ve oksijen dengesinin sağlanması mikroorganizma üremesini engelleyerek güvenli bir ortam oluşturur. Sıvı ve mikroorganizma bariyer özelliği dış etkenler nedeniyle kateter bölgesinin kontamine olmasını önleyerek enfeksiyon gelişme riskini azaltır.

3. Kateter bölgesinin, pansuman değişimine gerek duyulmadan sürekli gözlenmesine olanak sağlar. Bu özellik kateter bölgesinin dış etkenler nedeniyle kontamine olmasını önleyerek enfeksiyon riskini azaltır. Bölgeyi gözlemlmek için pansumanın değişimine gerek duyulmaması sık pansuman yapmaktan kaynaklanan maliyetleri ve riskleri azaltır.

4. Üstün yapışkan teknolojisi ile cildi yıpratmadan, geniş yüzeyi sayesinde de sadece kateter giriş bölgesini değil, süturların da üzerini kaplayarak kateterin güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlar. Kateterin güvenli sabitlenmesi, kateterin bütünlüğünü korumasına yardım ederek kateterin yerinden çıkması sonucu oluşabilecek sorunları önler. Desenli şeffaf yapışkan tabaka kateterin güçlü sabitlenmesini sağlar ve kolay çıkarılabilir özelliktedir. Çıkartıldıktan sonra ciltte ve kateter üzerinde yapışkan kalıntı bırakmaz. Hassas ciltlerin tahriş olmasını önler.

5. Sabitleyici yapışkan kenarlar, kateter bölgesinin çevresini de güvenli bir şekilde sabitler.

6. Tasarımı, kolay uygulama sağlar ve uygulama hatalarını azaltır.

7. CHG jel ped, az miktardaki akıntıları emerek kateter bölgesinin bütünlüğünün korunmasına yardımcı olur.

8. CHG içeren jel ped ile CHG'nin bilinen üstün antimikrobiyal özelliği sayesinde kateter giriş bölgesinde devamlı olarak antisepsi sağlayarak sürekli kullanımda ciltteki bakteri sayısını azaltır ve yeniden cilt flora bakterilerinin çoğalmasını önler.

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.

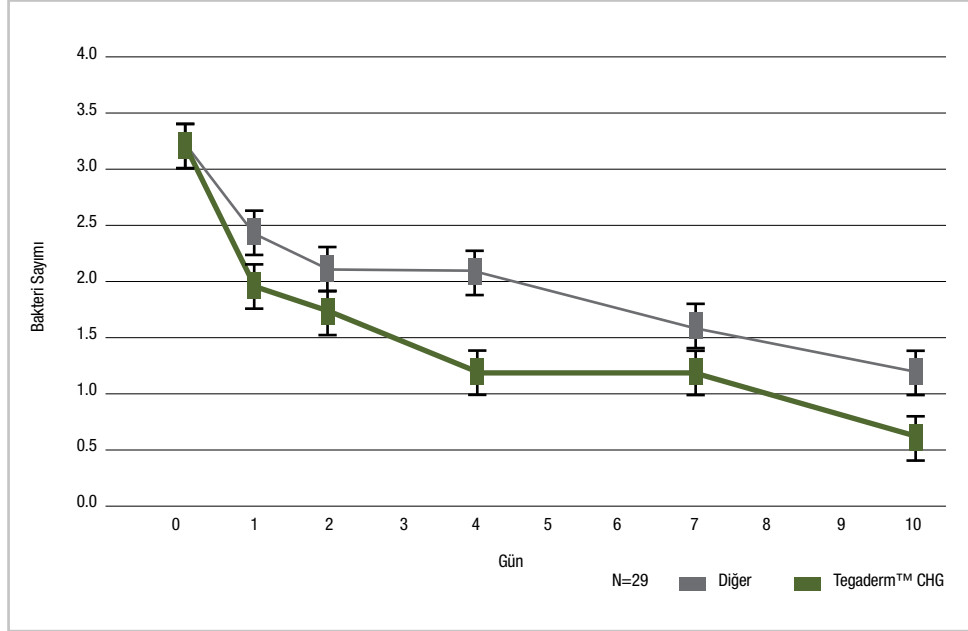
9. Bütünlüğü bozulmadığı takdirde uzun süreli kullanıma olanak sağlar. Örtü değişim sıklığının azalması maliyetleri ve enfeksiyon riskini azaltır.





# 3M Tegaderm™ Kateter Sabitleme Örtüleri

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



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).

## Kullanım Alanları

|                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| 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   |
| Ürün Ebadı                       | 3 cm x 4 cm   | 3 cm x 4 cm   | 3 cm x 7 cm  | 3 cm x 3 cm   |
| Kullanılabilecek Kateter Türleri | Santral venöz kateterler  | Santral venöz kateterler  | Santral venöz kateterler   | Santral venöz kateterler  |
|                                  | Diyaliz kateterleri   | Diyaliz kateterleri   | Diyaliz kateterleri  |   |

**Referanslar:** 1. J. Pello et al.; Evaluation of outcome of intravenous catheter-related infections in critically ill patients. Am J Respir CritCare 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. Géliñas, 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. 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.





3M Tegaderm™

Yara Bakım Çözümleri

## Yara Bakım Uygulamaları

Cildi ve/veya mukozayı oluşturan yapıların travma, cerrahi ve hastalıklar gibi farklı nedenlerle bütünlüğünün bozulması ya da kaybı ile, var olan fizyolojik özelliklerinin geçici veya tamamen kaybolması “yara” olarak tanımlanmaktadır.

### Yara Çeşitleri Nelerdir?

#### 1) Akut Yaralar

- Laserasyon
- Abrazyon
- Delinme tarzı
- Yanıklar
- Cerrahi insizyonlar

#### Akut Yaraların Özellikleri

- Beklenen bir süre içinde iyileşir.
- Etken geçicidir.
- Genellikle iyileşmeyi engelleyen faktörler az sayıdadır.
- İyileşme devamlıdır.

#### 2) Kronik Yaralar

Diyabetik ayak, basınç ülseri, dolaşım bozukluğu, enfeksiyon gibi etyolojik nedenler ile iyileşmenin normalden daha uzun sürdüğü, sıklıkla tekrarlayan ve iyileşme ile sonuçlanmayan yaralar bu grup altında değerlendirilir.

#### Kronik Yaraların Özellikleri

- İyileşmez ya da yavaş iyileşir.
- Yaraya sebep olan etken süregendir.
- İyileşmeyi engelleyen birçok sistemik ve lokal faktör söz konusudur.
- Yara sıklıkla tekrar eder.
- Kronik yaralar arasında hastanelerde en fazla karşılaşılan yara türü basınç ülserleridir.

## Yara İyileşmesi

Yaralanma sonrası cildin veya herhangi bir organın kendini tedavi/tamir etmek için uyguladığı yöntemler bütünüdür.

### Yara İyileşmesini Sağlamak İçin Gerekli Olan Uygulamalar

- Yarayı düzenli olarak gözlemek ve değerlendirmek
- Gelişmeleri kaydetmek
- Yara bölgesinin nem dengesini sağlamak (Eksuda kontrolü)
- Yara iyileşme evrelerine uygun ürünler kullanarak yara iyileşmesini desteklemek
- Enfeksiyon kontrolünü sağlamak
- Multidisipliner ekip çalışması ile hastanın altta yatan hastalığını tedavi etmek

### Yaranın Değerlendirilmesi

Tedavi seçiminde yol göstericidir. Yarada oluşan değişiklikleri takip açısından önemlidir. Hangi yara bakım ürünlerinin kullanılacağına karar vermede yol göstericidir. Bu nedenle yara belli kriterler doğrultusunda düzenli olarak kontrol edilerek değerlendirilmeli ve gözlemler kaydedilmelidir. Yara aşağıda belirtilen durumlar için değerlendirilmelidir;

- Lokalizasyonu
- Yara yatağı ve yüzeyi
- Yara kenarları ve çevresi
- Eksuda/drenajın özelliği ve miktarı
- Büyüklüğü
- Tünel veya dekolasyon
- Enfeksiyon
- Ağrı

### Yara İyileşmesini Etkileyen Faktörler Nelerdir?

- Yaranın şekil, boyut ve lokalizasyonu
- Yara yatağındaki doku kalitesi
- Yara ısısı
- Eksuda miktarı
- Maserasyon
- Enfeksiyon
- Sellülit
- Yara kenarının durumu
- Kontinans durumu
- Ödem ve lenfödem
- Yaranın süresi

## Yara Bakımında Standart Gazlı Bez Kullanılması Durumunda Yaşanan Problemler Nelerdir?

- Emiciliği kısıtlı olduğu için yaradaki eksuda miktarının kontrolünü ve yaradaki nem-ısı dengesini sağlamada yetersiz kalmaktadır. Emicilik performansının yetersizliği aynı zamanda sık pansuman değişimini gerektirir.
- Yara üzerinde kuruyarak kaldığı için gazlı bez değişimleri hasta için ağrılı olmaktadır.
- Hasta konforunu olumsuz yönde etkiler.
- Yarayı dış kontaminanlardan korumak için gerekli bariyer özelliği olmadığından yara enfeksiyon riskini artırır.
- Uygulaması pratik değildir.
- Yarada oluşan kokuları kontrol edemez.
- Hem sık değişim gerektirmesi hem de uygulama zorluğu nedeniyle yara bakımını yapan sağlık personelinin yara bakımı için harcanan zamanı artırır. Sık değişim ve bakımda harcanan zamanlar yara bakım uygulamalarının maliyet etkin yapılamamasına neden olur.

Yara iyileşmesinin etkileyen faktörleri kontrol altına almak için hastanın beslenme desteği de dahil olmak üzere yaranın özelliğine ve evresine uygun üretilmiş modern yara bakım ürünleri kullanarak iyileşmeyi desteklemek günümüzde önerilen en önemli yara bakım aktivitesi olarak görülmektedir.

Yapılan birçok araştırmada standart gazlı bez ile yapılan yara bakım uygulamalarına kıyasla modern yara bakım ürünlerinin hasta konforu, ağrı yönetimi, enfeksiyon kontrolü ve iyileşme süresine etkisi açısından daha avantajlı olduğu gösterilmiştir.

### Yara Bakımı İçin Piyasada Bulunan Pansuman Ürünleri

- Hidrojeller
- Hidrokolloid
- Köpük
- Aljinat
- Gümüşlü yara örtüleri
- Şeffaf film
- Bariyer film oluşturan sıvı bariyer ürünler

## Yara Bakım ve Pansuman Malzemelerinde Olması Gereken Özellikler

- Yarayı dehidratasyondan korumalı
- Fazla eksudayı emmeli
- Çevre deriyi masere etmemeli
- Sağlıklı granülasyon oluşmasını sağlamalı
- Otodebridman sağlamalı
- Epitelizasyonu hızlandırmalı
- Yarayı dış etkenlerden korumalı
- Hasta konforunu artırmalı
- Uygulaması ve çıkarılması kolay olmalı
- Farklı vücut bölgelerine uygun formları olmalı
- Ambalajı ve etken maddesi toksik olmamalı
- Ambalaj üzerinde kullanım amacı ve şeklini belirten bilgiler yer almalı
- Steril olmalı
- Hava geçişine izin vermeli
- Isı yalıtımı sağlamalı
- Ağrıyı azaltmalı
- Çok sık değişim gerektirmemeli
- Hasta konforunu artırmalı
- Hastanın hijyenik gereksinimlerini karşılamasına olanak sağlamalı
- Kozmetik olarak uygun olmalı
- Maliyet etkin olmalı
- Bakım kalitesini artırmalı
- Kullanım etkinliği klinik tecrübeler ile gösterilmeli

### Yaralar İçin Uygun Pansuman Materyalleri

| Yaranın Özelliği  | Örtü Türü                           |
|---|-------------------------------------|
| Kuru yara, eksuda yok                                       | Bariyer film ya da şeffaf film örtü |
| Nekrotik yara&Eksuda yok                                    | Hidrojel                            |
| Az ve orta eksuda   | Hidrokolloid                        |
| Orta ve yoğun eksuda  | Köpük örtüler                       |
| Çok fazla eksuda, kaviteli yaralar                          | Aljinatlı yara örtüleri             |
| Çok fazla, infekte eksuda, infeksiyon riski bulunan yaralar | Gümüşlü yara örtüleri               |

## Absorbent Şeffaf Akrilik Örtü

### Hasta Bakımında Gelişmiş Kalite

#### Güvenli ve etkin

- Yara sıvısı, bakteri ve virüs kontaminasyonunu engeller
- Hipoallerjeniktir ve lateks içermez
- Sterildir

#### Hasta konforu

- Cilt maserasyonu oluşma riskini azaltır
- İncedir
- Çok rahattır
- Yüzeysel sürtünmesi azdır
- Hidrokolloidden kaynaklanan kokuyu giderir

#### Kullanım kolaylığı

- Yara üzerine yerleştirme ve uygulama kolaydır
- Örtü parçalanmaz
- Ciltten çıkarılması kolaydır
- Yıkabilir
- Uzun süreli uygulama için tasarlanmıştır

#### Yaranın kolay gözlemlenmesi

- Örtü değişimine gerek kalmaz
- Yara gözlemlenirken otolitik debridman sağlanmış olur

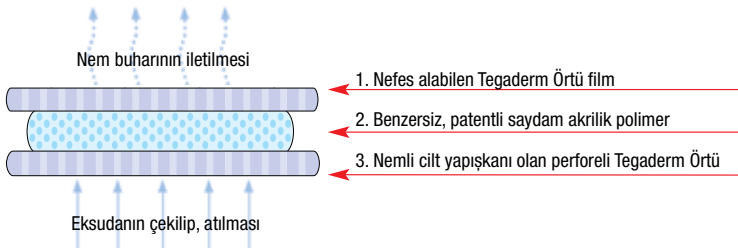
### Endikasyonları

Tam veya kısmi derinlikteki dermal ülserlerde:

- Bası ülserleri
- Cilt yırtılmaları
- Abrasyonlar
- Yüzeysel yaralar
- Donör sahalar
- 1. ve 2. derece yanıklar
- Venöz
- Arteriyel bacak ülserleri



### Yenilikçi Örtü Yapısı



1. Sürtünmeyi en aza indirmek için kaygan tabakalı Tegaderm film
2. Benzersiz, patentli saydam akrilik polimer
3. Perfore Tegaderm Film eksudanın atılmasına izin verir. Nemli cilt yapışkanı güvenli ve yumuşak yapışma sağlar



| Kod No     | Açıklama                | Paketleme                |
|------------|-------------------------|--------------------------|
| 90800 Oval | 3,8 x 5,7 7,6 x 9,5     | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli |
| 90801 Oval | 6,0 x 7,6 11,1 x 12,7   | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli |
| 90802 Kare | 10,1 x 10,1 14,9 x 15,2 | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli |
| 90803 Oval | 8,5 x 10,7 14,2 x 15,8  | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli |
| 90805 Kare | 14,9 x 15,2 20,0 x 20,3 | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli |



## Hidrokolloid Örtü



### Endikasyonları

#### 3M Tegaserb Örtü:

Az ve orta akıntılı yaralarda aşağıdaki durumlarda kullanılmak için uygundur:

- Bası yaraları, bacak ülserleri, diğer bölgesel ve derin yaralarda
- Sürtünmeden kaynaklanacak zararı önlemek için koruyucu örtü olarak

### Özellikleri

- Sürekli akıntıyı emer
- İyileşen yara çevresinde optimum nemi sağlar
- Yarayı vücut sıvılarından, kirden, bakteri ve virüslerden korur
- Pectin, chitosan, colophony, pentilum H ve colophony rosini içermez
- Örtülmesi zor bölgelerde kolayca uygulanabilir
- 7 güne kadar kalabilir



### 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film

#### Kullanıcı önerileri:

Bu alkol içermeyen bariyer film cildi idrar kaçağı ve yapışkandan korur. Ayrıca, Cavilon yara kenarlarını daha çok zarar görmekten korur. Cilt temizlenip kurutulduktan sonra 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film yara kenarlarına uygulanabilir.

### Uygulama:



1. Yarayı gözlemleyin ve uygun ölçüyü seçin (yaranın çevresinden 2,5 cm hidrokolloid artmasına dikkat edin). Steril örtüyü korucu kağıt astardan ayırın. Örtüyü kenarlarından tutun.



2. Örtüyü germeden yaraya uygulayın. Örtüyü düzeltin ve sabitleyici Tegaderm kenarları yerine yerleştirin. 3M Tegaserb oval şekilleri sayesinde topuk ve dirsek gibi zor bölgelere bile sıkıca yapışır.



3. "2" işaretli bölümleri okların yönünde çıkararak plastik korumaları örtüden ayırın. Örtü kenarlarını kaldırmamaya dikkat edin.



4. "1" ile işaretlenmiş kenar şeritlerini nazikçe çıkarın. Örtünün kenarlarının kalkmasına neden olabileceğinden kenarları yukarıya doğru çekmekten sakının. Yapışkanlığı artırmak için film çerçeve üzerine hafifçe baskı uygulayın.

# 3M Tegaderm™ Hidrokolloid Örtü



İdrar kaçakları, yara sıvıları, rahatsız bir hasta ve sakral bölgede bulunan düzensiz vücut hatları genellikle örtünün kısa süreli kullanılmasına neden olur, bu durum tedavi süresince kullanılan örtü sayısını artırarak daha çok maliyet ile sonuçlanır. Yeni 3M Tegaderm™ Hidrokolloid örtü sistemi, örtünün tek elle uygulanabilmesini sağlar. Yeni hidrokolloidli örtü Tegaderm™ yapışkan tabakayı uygulamayı kolaylaştıran çerçeve sistemi ile birleştiriyor. Bu yenilikçi ürün sakral bölgede örtünün daha uzun süreli kullanılabilmesini garantilemek için özel olarak tasarlanmıştır.



## Benzersiz uygulama sistemi

- Benzersiz uygulama sistemi ve iki yanda bulunan kenar şeritleri örtüyü eldiven giyerken bile tek elle uygulamaya olanak sağlar.
- Kalça arasında iyi yapışmama nedeniyle hava kabarcıkları oluşmasını engeller.
- Uygulama metodu 3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü ile aynıdır.



### Örtüyü uygulamadan önce:

1. Hasta konforunu sağlamak için fazla vücut tüylerini tıraş edin.
2. Cildi ve yarası iyice temizleyin. Örtüyü uygulamadan önce cildin kurumasına izin verin.
3. Eğer hastanın cildi hassas ise veya yara sıvısı yara kenarlarını etkileyecek gibiyse 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film uygulayabilirsiniz.

## Özel sakral tasarımın uygulanması:



1. Baskılı yüzeyi çıkarmadan önce örtüyü ikiye katlayın ve kat yerinden bastırın. Bu tek elle uygulamaya büyük ölçüde yardımcı olacaktır.



2. Kenarları bir arada tutun. Yapışkan yüzey tamamen açıkta kalana kadar baskılı kısmı bir tarafa doğru çıkarın.



3. Daha iyi yerleştirebilmek için kalçaları ayırın. İki kenarı da tutarken örtünün ortasını kuyruk sokumuna hizalayın. Örtünün ortası kuyruk sokumuna hizalanacak şekilde örtüyü yara üzerine sabitleyin. İdrar kaçağı kontaminasyonu veya kırılmayı engellemek için örtü ortasını anal açıklığa yakın olacak şekilde sabitleyin.



4. Ortadan dışarıya doğru yapışkanlı bölümlere nazikçe baskı uygulayın. Örtüyü veya cildi germekten kaçının.



5. Üstten başlayarak çerçeveyi çıkarın ve örtü kenarlarına sıkıca bastırarak sabitleyin. Yapışkanlığı artırmak için ortadan kenarlara doğru örtüyü kuvvetlendirin ve düzeltin. Çerçevenin tamamı çıkarılana kadar tekrar edin.

## Tegaderm™ Hidrokolloid Örtü Çıkarılması:



1. Cilde destek uygulayarak filmin kenarlarını dikkatlice gevşetin. Filmin kenarları ciltten tamamen çıkana kadar bu işleme devam edin.



2. Eğer filmi bu şekilde çıkarmak zorsa, örtünün kenarına bir parça Flaster (3M Micropore, 3M Durapore) yapıştırın ve Flasteri, filmi çıkartmak için yavaşça çekin.



3. Örtüyü yatay biçimde ikiye katlayarak çıkarın. Örtüyü vücut tüylerinin çıkış yönünde çıkarın ve işlem süresince cildi desteklemeye özen gösterin.

| Kod No         | Açıklama          |   | Paketleme   |
|----------------|-------------------|---|-------------|
| 90001          | 10 cm x 12 cm     | ○ | 5 adet/kutu |
| 90002          | 10 cm x 10 cm     | □ | 5 adet/kutu |
| 90003          | 13 cm x 15 cm     | ○ | 5 adet/kutu |
| 90004          | 17 cm x 20 cm     | ○ | 3 adet/kutu |
| 90005          | 15 cm x 15 cm     | □ | 3 adet/kutu |
| 90007 (Sakral) | 16,1 cm x 17,1 cm | ○ | 6 adet/kutu |

# 3M Tegaderm™ Köpük Örtü



Yara sıvılarını kontrol altına almak sağlık çalışanları için yorucu bir mücadeledir. Sürekli akıntılı yaralarda örtüyü sık sık değiştirmek gerekir - bu da hem pahalı, hem de hasta için rahatsız edici bir yöntemdir. Bunun yanı sıra, yara akıntılarını emen pek çok yara örtüsü, yaranın iyileşmesi için gerekli olan nemli ortamı sağlayamayabilir.

Yeni 3M Tegaderm Köpük Örtü pek çok çeşit dermal ülserlerde düşük maliyetli uzun süreli kullanım için tasarlanmıştır. Yapışkansız köpük sırtlı örtü, şişmeyen, akıntıyı önleyen ve cilt maserasyonu potansiyelini azaltıcı nefes alabilen poliüretan bariyer filmli emici poliüretan köpük pedden oluşur.

## Uzun Süreli Kullanım İçin Tasarlanmıştır

Yüksek emici köpük ve nefes alabilen film, uzun süreli kullanım ve düşük maliyet ile sonuçlanan mükemmel akıntı kontrolü sağlar.

## Hızlı Sıvı Kontrolü

Ped, yara akıntısını hızla emer ve birikme veya çevredeki dokulara sızma önlenmiş olur. Bu şekilde cilt maserasyonu potansiyeli azaltılır.

## Köpük şişmez

Köpük Ped, çok emici olmasına rağmen şişmez, bu şekilde iyileşen dokuların zarar görme potansiyeli azalmış olur.

## Endikasyonları

Orta ve yüksek yara akıntısı olan bölgesel ve derin dermal yaralarda ideal olmak üzere 3M Tegaderm Köpük Örtü'nün (yapışkansız) kullanım alanları:

- Bası yarası ülserleri
- (Venöz bacak ülserleri) kompresyon sargılarının altında katman olarak
- Cilt soyulmaları
- Nöropatik (diyabetik) ülserler
- Aşınma
- Deri aşılması bağış alanları
- 3M Köpük Sırtlı Örtü (enfekte yaralarda) sadece sağlık profesyonelleri gözetiminde kullanılabilir
- 3M Köpük Sırtlı Örtü aljinat, gazlı bez gibi yara bölgesini dolduran ürünlerin üzerine emici bir örtü olarak kullanılabilir.

## Örtü Değişikliği

Örtünün değişme sıklığı yaranın tipine, yara sıvısının hacmine ve klinik duruma göre değişim gösterebilir. En fazla 7 günde bir veya tedavi protokolünde belirtildiği gibi değiştirilmelidir.

## Önlemler

Örtüyü hidrojen peroksit hipochlorite solüsyonu gibi oksitleyici bileşenlerle birlikte kullanmayınız. Bu solüsyonlar, poliüretan köpüğün yapısını ve performansını etkileyebilir.

## Kullanımı Kolay

Örtü üzerindeki mavi kareli gösterge ve 3M logosu yukarıya gelecek şekilde ped uygulanır.

## Sızmaya Karşı Bariyer

En üstteki film nefes alabilir ve aynı zamanda dışarıdan gelecek bakterilere ve yara sıvısının sızmasına karşı bariyer oluşturur.

## Farklı Ebatlar ve Modeller

Büyük yaralar için rulo dahil, boyundan trakeaya delik açmada kullanılan tüpler ve diğer deri yolu tüpleri veya kanalları için özel delikli örtüler mevcuttur. Kullanım için doğru örtüyü seçmek çok kolay.





## Vaka Analizi 1

Uzun süreli akut bakımı hastanesinde bulunan hemşire ve solunum terapisi çalışanları yeni bir köpük sırtlı örtüyü değerlendirdiler. Hastalar için boyundan traekaya delik açılmasında cilt bozulması ile ilgili yeni protokol geçerliydi. Yeni bariyer köpük sırtlı örtü yara sıvılarının daha iyi kontrol altında tutulmasıyla enfeksiyon kontrolü ile ilgili endişeleri ortadan kaldırdı. Prosedür, yara sıvılarının kontrol altına alınmasıyla örtü değiştirme oranını azaltarak maliyetleri azalttı ve zaman kazandırdı.



1. Ağız çevresinde boyundan traekaya delik açılmasında oluşan cilt bozulmasının tipik sunumu. Ameliyat yarası trakeaostomi bölgesine yakın, trakeaostomi tübüne dayalı deri iltihabi maserasyonu.



2. Trakeaostomi bakımından sonra 3M Tegaderm Köpük Örtünün uygulanması. Örtü trakeaostomi bağları ile sağlamlaştırılmış.

## Vaka Analizi 2

Vaka Analizi 2, dört yıllık venöz bacak ülseri geçmişi olan bir kadın hastanın zorlu klinik gidişatını gösteriyor. Fotoğraflar başlangıçta deri bozulmasının ne kadar ciddi olduğunu ve yaraların tamamen kapanmasına kadar gelişmeyi belgeliyor.

## Sağ ön alt bacak ülseri



1. (4-14-00) - İki gün 3M Tegaderm Köpük Örtü kullanıldıktan sonra bölgesel ülser kalınlığı 0.1 cm derinliğinde 6,6 cm x 5,2 cm olarak ölçüldü. 3M Tegaderm Köpük Örtü yapışkanlı bir bandaj [Gelocast® (Unna's Boot)] ile ve kendi kendine yapışan bandaj (3M Coban™ Kendi Kendine Yapışan Bandaj)



4. (4-7-00) - Bölgesel ülser kalınlığı 0.1 cm derinliğinde 0.7cm x 1.4cm olarak ölçüldü. Tedavi planı devam etti. 3M Tegaderm Hidrokolloid Örtü ülserli bölgeye uygulandı, yapışkanlı bir bandaj [Gelocast® (Unna's Boot)] ve kendi kendine yapışan bandaj (3M Coban Kendi Kendine Yapışan Bandaj) ile sabitlendi.



2. (4-24-00) - Bölgesel ülser kalınlığı 0.1 cm derinliğinde 4.0 cm x 4.0 cm olarak ölçüldü. Tedavi planı devam etti.



5. (4-24-00) - Ülser 0.1 cm derinliğinde 0.6 cm x 0.7 cm olarak ölçüldü. Artan sıvı akımı nedeniyle 3M Tegaderm Köpük Örtü uygulandı, üzerine yapışkanlı bandaj ve kendi kendine yapışan bandaj sarıldı.



3. (5-11-00) - Bölgesel ülser kalınlığı 0.1cm derinliğinde 3.2 cm x 3.5 cm olarak ölçüldü. Tedavi planı devam etti.



6.(5-11-00) - Ülser tamamen kapandı.

<sup>1</sup> Uzun süre tedavi görülen akut yaralar hastanesinde trakeaostomi cilt bütünlüğünden kaynaklanan sonuçları iyileştirmeye yönelik çalışma. Breeon Hanks, BS, RRCP, MBA, Solunum yolu bakımı direktörü, Vencor Hastanesi, Mineapolis (2000)

<sup>2</sup> Evde Bakımda Kronik Venöz Bacak Ülserlerinde yeni bir köpük sırtlı örtünün maliyet karşılaştırması. Marsha Kline, RN, BSN, CWCN ve Brenda Hathaway, RN, BSN Provena Evde Bakım, Inc., Joliet, Illinois (2000)

# 3M Tegaderm™ Köpük Örtü



3M Tegaderm Köpük Örtü (yapışkansız), yüksek emici, nefes alabilen, yapışkan olmayan bir yara örtüsüdür. Nefes alma özelliğine sahip film sırtlı cilde uyumlu poliüretan köpükten oluşur. Film sırt yara sıvısının dışarı sızmasını engeller ve dışarıdan gelecek bakterilere karşı bariyer görevi görür. Örtü, yara iyileşmesini hızlandıran nemli bir ortam hazırlar.

## Uygulama Öncesi



Ellerinizi yıkayıp steril hale getirin, malzemeler ile temiz bir alan sağlayın, eldiven giyin. Kuruluşunuzun protokolüne göre yarayı ve yara çevresini temizleyin.



Yara çevresi hassas ise veya yara sıvılarına maruz kalınması muhtemelse 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film gibi bir bariyer film uygulayınız. Kurumaya bırakınız.

## Örtünün Uygulanması



3M Tegaderm Köpük Örtüyü poşetinden çıkarın ve yaranın ortasına yerleştirin, mavi kareli göstergenin yukarı bakmasına dikkat edin. Örtüyü kenarları bozulmamış cilt üzerine gelecek şekilde yara üzerine yerleştirin.

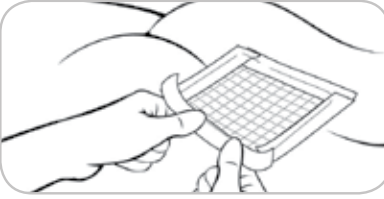
- Örtüyü yaranın boyutuna veya yara şekline uyması için kesebilirsiniz.
- Flaster, elastik, kendi kendine yapışan bandaj veya diğer metodları (örtüyü sabitleme seçeneklerine bakınız) kullanarak sabitleyin.

## Örtüyü Sabitleme Seçenekleri



**Flaster:** Örtünün etrafını Flasterler ile çerçeveleyin (3M Medipore™ Kumaş Sırtlı veya 3M Micropore™ Kağıt Sırtlı Cerrahi Flaster).

Not: Nemin buharlaşmasını sağlamak için Flasteri örtünün sadece kenarlarını çerçeveleyecek şekilde yapıştırın.



**Şeffaf Film Örtü:** Örtüyü sabitlemek için şeffaf film örtü (3M Tegaderm™ Şeffaf Film Örtü) kullanılabilir. Köpük Örtünün kenarlarından 2,5 cm taşacak büyüklükte bir film örtü seçin.

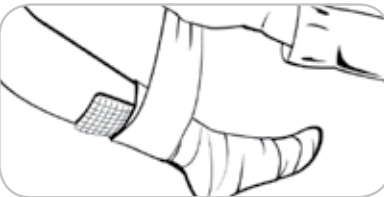
Not: Şeffaf film örtünün kullanılması nemin buharlaşma oranına etki edebilir.



**Bandajlar:** Uç noktalara uygularken ve yara etrafının hassas olması nedeniyle yapışkan kullanımının limitli olduğu uygulamalarda örtüyü gaz sargıyla, kendi kendine yapışan bandajla (3M Coban Kendi Kendine Yapışan Bandaj), alçı çorabı veya elastik bandaj ile sabitleyin.

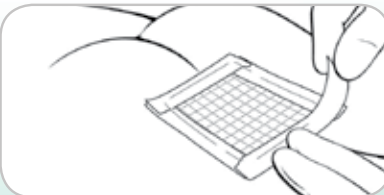


**Tüp Çıkış Noktaları:** Örtüyü emme amacıyla ve tüp bölgelerini desteklemek amacıyla kullanırken (trakeaostomi ve mide tüpleri gibi), örtü tüpün kendisi ile veya etrafı Flaster ile çerçevelelenerek sabitlenebilir.



**Alt Ekstremitte Kompresyon Bandajları:** Örtü, venöz yetersizlik bacak ülserlerinin tedavisi için kompresyon bandaj sistemlerinin altında kullanılır. İlave Flasterleme gerekli değildir.

## Çıkarılma Tekniği

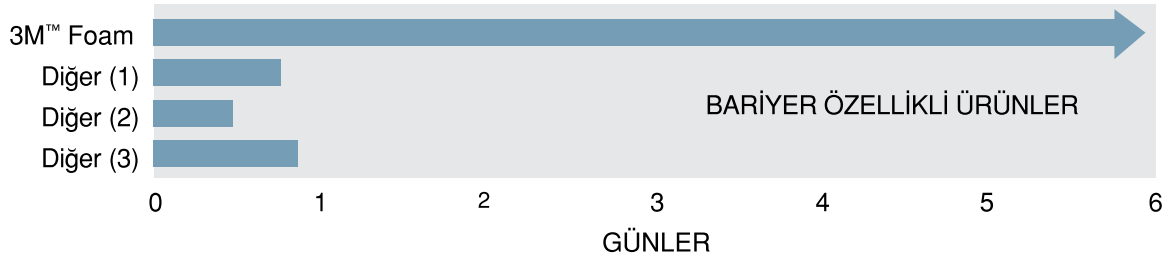


- Örtüyü sık sık kontrol edin. Örtü sıvıyı emdikçe, yara sıvısı örtünün en üst katmanına kadar çıkar ve renk farkı görülür. Yara sıvısı örtünün kenarlarına yayıldığında veya sızıntı başladığında örtünün değiştirilmesi gerekir.
- Yapışkan Flaster kenarı veya üzerine sarılan bandajı nazikçe çıkarın.
- 3M Köpük Sırtlı Örtüyü yara yatağından çıkarın. Eğer örtü yara yüzeyine yapışmışsa, normal tuz emdirin ve nazikçe gevşetin.
- Örtüyü hastane protokolünüze göre çıkarın.

# 3M Tegaderm™ Köpük Örtü

## Örtünün Yara Sıvısı ile Doymasına Kadar Geçen Yaklaşık Gün

Yara sıvısı, örtünün sıvı kontrol seviyesinin üstüne çıktığında örtünün emicilik kapasitesine ulaşılan kadar sıvı örtü içinde birikir. Bu noktadan sonra örtüde sızma olacaktır. Bununla birlikte yara bölgesi dokularında maserasyon riski artar.



Grafik, saat başı 1 cc yara sıvısı akımı düşünülerek sızıntının olacağı zamanı göstermektedir.

| Kod No | Açıklama                          | Paketleme                 |
|--------|-----------------------------------|---------------------------|
| 90600  | 5.0 cm x 5.0 cm kare              | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90601  | 10.0 cm x 10.0 cm                 | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90602  | 10.0 cm x 20.0 cm                 | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli  |
| 90603  | 20.0 cm x 20.0 cm                 | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli  |
| 90604  | Trakeostomi pedi, 8.8 cm x 8.8 cm | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90605  | Rulo 10.0 cm x 60.0 cm            | 1 rulo/poşet, 6 rulo/koli |



# 3M Tegaderm™ Yapışkanlı Köpük Örtü



Yeni 3M Tegaderm Yapışkanlı Köpük Örtü pek çok tür dermal ülserlerde düşük maliyetli uzun süreli kullanım için özel örümcek çerçeve sistemi ile tasarlanmıştır. Poliüretan köpük ped, ilave olarak emici, örgüsüz katman ve en üst katman olarak şeffaf yapışkan filmden oluşan çok emici bir yara örtüsüdür. Bu film nem buharlaşmasına izin vererek yara sıvısının sızmasını engeller ve dışarıdan gelebilecek bakterilere karşı koruma sağlar.

## Cilt Maserasyonu Riskini Azaltır

Yara akıntısı hızla pede emilerek birikme veya çevredeki dokulara sızma önlenmiş olur. Bu şekilde cilt maserasyonu riski azaltılır. Yüksek emici köpük örtü ve nefes alabilen film tam bir sıvı kontrolü sağlar.

## Kuru ve Nemli Ciltler için Tasarlanmıştır

Benzersiz 3M yapışkanı hem kuru hem de nemli ciltlerde (örneğin aşırı terleme görülen) kullanılmaya uygundur. 3M Yapışkanlı Köpük Örtü uzun süreli kullanım sağlar.

## Yumuşak, Rahat - Hasta Rahatlığı

Benzersiz köpük ped mükemmel hasta rahatlığı için destek sağlar.

## Vücut Kontürlerine Uyum

Benzersiz şekli sayesinde örtüyü pek çok yaraya uyum sağlaması için kesmenize gerek kalmaz. Şekiller örtülmesi zor bölgeleri (topuk, dirsek ve sakral-koksiks gibi) daha iyi kapayabilmek ve kenarların kalkmasını engellemek için tasarlanmıştır.

## Örümcek Ağı Çerçeve Sistemi ile Kolay Uygulama

Örümcek ağı çerçeve sistemi örtünün daha kolay yerleştirilmesini sağlar ve örtünün kendi kendine yapışmasını engeller. Çerçeve sistemi tutacakları hızlı, tek elle uygulamayı sağlar. Geniş, yapışkansız şeritler eldivenli uygulamada kolaylık sağlar.

## Endikasyonları

Orta ve yüksek yara akıntısı olan bölgesel ve derin dermal yaralarda kullanımı idealdir.

### 3M Köpük Sırtlı Örtü'nün endikasyonları:

- Bası yarası ülserleri
- Cilt yırtılmaları
- Venöz bacak ülserleri
- Donör sahaları
- Cilt soyulmaları
- Birinci ve ikinci derece yanıklar
- Nöropatik ülserler
- Arterial ülserleri

### Ek kullanım alanları:

- Yara dolguları (gazlı bez veya aljinatlı örtüler gibi) ile birlikte ikinci katman örtü olarak.
- Venöz bacak ülserleri tedavisinde kompresyon sargısı altına.

### Uyarılar:

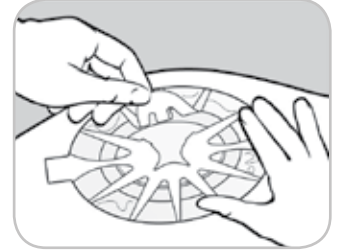
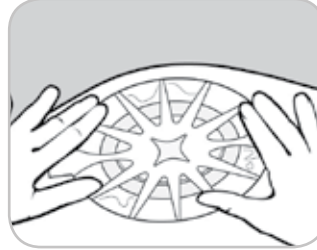
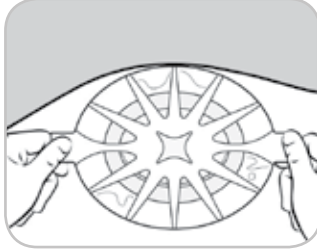
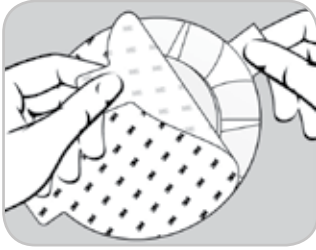
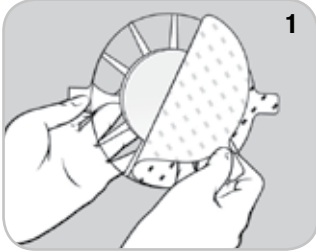
1. Örtüyü hidrojen peroksit hipochlorite solüsyonu gibi oksitleyici bileşenlerle birlikte kullanmayınız. Bu solüsyonlar poliüretan köpüğün yapısına ve performansına etki edebilir.
2. Ateş, acıda artış, kızamıklık, kabarma veya alışılmadık koku veya akma gibi belirtiler ile gözlemleyebileceğiniz enfeksiyon riskine karşı yarayı gözlemleyin. 3M Köpük Örtü sadece sağlık profesyonelleri gözetiminde enfekte yaralarda kullanılabilir
3. Yarada iyileşme görülüyorsa veya diğer beklenmedik belirtiler görülüyorsa bir sağlık profesyoneline danışın.



# 3M Tegaderm™ Yapışkanlı Köpük Örtü

Tam Sıvı Kontrolü ve Nemli Ortam Yaratma

## Örtüyü Sabitleme Seçenekleri



Örtüyü paketinden çıkarın. Örtüyü kenar şeritlerinden birinden tutarak yapışkanlı örümcek ağı çerçeve ortaya çıkacak şekilde astarı çıkarın.

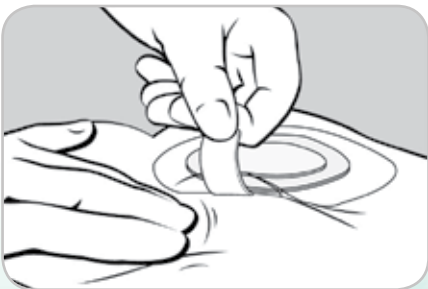
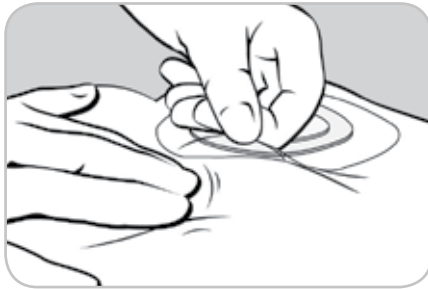
**Topuk:** Bir elinizle bacak ve etrafındaki dokuyu sabit tutarken diğer elinizle örtüyü yaranın üzerine yerleştirin.

**Diğer:** Örtüyü yara üzerine yerleştirin.

Örtünün yapışkanlı kenarlarını nazikçe cilde bastırın.

Örtünün ortasından başlayarak kenar şeritlerinden birini tutun ve dış kenarlara doğru çekin. Tüm kağıt örümcek ağı çerçeve çıkana kadar tekrar edin. Örtüyü ortadan kenarlara doğru iyice düzeltin.

## Çıkarılması



Örtü kenarlarını yavaşça ciltten çıkarın. Eğer örtüyü çıkarmak zor oluyorsa, kenara bir şaster yapıştırın ve şasteri kullanarak örtüyü çıkarın.

- Tüm kenarlar ciltten çıkana kadar çekmeye devam edin. Örtüyü çıkarın.

### Örtüyü Değiştirirken Dikkat Edilecek Noktalar:

- Örtüyü sık sık kontrol edin. Örtü emdikçe, yara sıvısı örtünün yüzeyine doğru çıkar ve renk farklılığı gözlenebilir. Yara sıvısı kenarlara yayıldığında veya örtüden sızıntı olmaya başladığında değiştirilmesi gerekir.
- Örtü değişim sıklığı yaraya, yara sıvısı hacmine ve klinik durumlara göre farklılık gösterir. En az 7 günde bir veya tedavi protokolünde belirtildiği gibi değiştirin.

# 3M Tegaderm™ Yapışkanlı Köpük Örtü

## Uygulamadan önce



- Ellerinizi yıkayıp dezenfekte ettikten sonra hastane protokolüne göre uygulamaya devam edin.
- Hasta rahatlığını sağlamak için fazla tüyleri kesin.
- Hastane protokolünüze göre yara ve yara çevresini temizleyin.
- Yara çevresindeki bölgeyi kurulayın.



**Not:** Yara çevresi hassas ise veya yara sıvılarına maruz kalması muhtemelse 3M Cavilon Cildi Yakmayan Bariyer Film gibi bir bariyer film uygulayınız. Örtüyü uygulamadan önce bariyer filmin kuruduğuna emin olun.



Yarayı ölçün. Köpük kenarlarının yaradan sağlıklı cilde 2,5 cm taşmasına dikkat ederek uygun ölçüde bir örtü seçin.

**Not:** Gerekirse örtü yaraya uygun olarak kesildikten sonra uygulanabilir.

| Kod No                  | Açıklama                             | Paketleme                 |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 90610                   | 5,0 x 5,0 (Kare) 8,8 x 8,8           | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90611                   | 6,0 x 7,6 (Oval) 10,0 x 11,0         | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90612                   | 10,0 x 10,0 (Kare) 14,3 x 14,3       | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 90613                   | 10,0 x 11,0 (Oval) 14,3 x 15,6       | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli  |
| 90616                   | 14,0 x 17,1 (Oval) 19,0 x 22,2       | 5 adet/kutu, 3 kutu/koli  |
| 90619 (Topuk ve dirsek) | 7,62 x 7,62 (Yuvarlak) 13,97 x 13,97 | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli  |

# 3M Tegaderm™ Aljinat Örtü



## Kullanım Alanları

- Bası yaraları
- Venöz ve arterial bacak ülserleri
- Diyabetik ülserler
- Donör sahaları
- Travmatik ve diğer dermal yaralar
- Çukurlaşmış yaralar (sadece 2 x 30 cm)

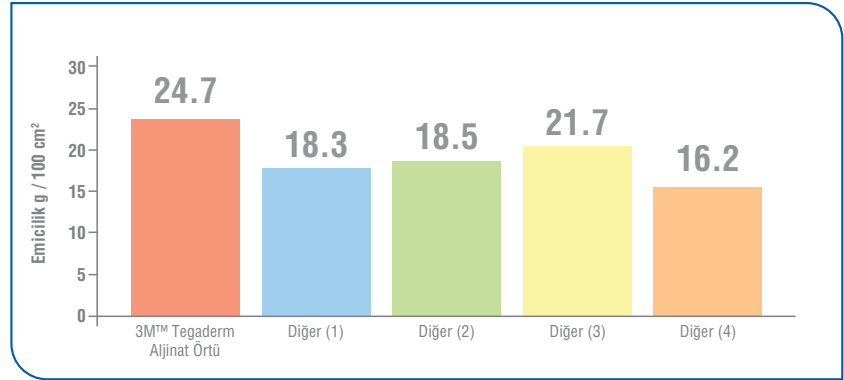
## Avantajları

- Örtü bütünlüğü ile yüksek emici özellik
- Yumuşak, esnek ve kolayca katlanabilir
- Yara tedavisi için nemli tedavi ortamı sağlar
- Kurumaz veya yara yüzeyine yapışmaz
- Farklı kullanımlar için 3 boyutu da mevcuttur



## Örtülerin Emiciliği

Örtülerin Emiciliği<sup>1</sup>



| Kod No | Açıklama      | Paketleme    |
|--------|---------------|--------------|
| 90110  | 5 cm x 5 cm   | 10 adet/kutu |
| 90112  | 10 cm x 10 cm | 10 adet/kutu |
| 90120  | 30 cm x 2 cm  | 5 adet/kutu  |



## 3M Tegaderm™ Aljinat Ag Örtü

3M Tegaderm Aljinat Ag (Gümüş Aljinat Örtü), kalsiyum aljinat, karboksimetilselüloz ve iyonik gümüş kompleksinden (Gümüş Sodyum Hidrojen Zirkonyum Fosfat) oluşan antimikrobiyal, yüksek oranda emici ped ve şerit formları bulunan steril yara örtüsüdür. Yoğun eksudalı, enfekte ve kaviteli yaralar için tasarlanmıştır. Örtü, yara eksudası ile temas ettiğinde, mikroorganizmalara karşı geniş spektrumlu etkisi sayesinde mikrobiyal yükü oldukça etkili şekilde azaltan antimikrobiyal gümüş yara içerisinde serbest kalır.



### Kullanım Alanları

- Postoperatif yaralar
- Travma yaraları
- Bacak ülserleri
- Basınç yaraları
- Diyabetik ülserler
- Greft ve donör alanları
- Derin, kaviteli yaralar
- Yüzeysel ve kısmi kalınlıktaki yanıklar

### Özellikleri

- Antibiyotik dirençli bakterileri de (MRSA ve VRE dahil) kapsayan geniş spektrumlu antimikrobiyal etkinlik
- Yara yüzeyine yapışmaz.
- Yara üzerinde kalıntı bırakmaz.
- Otolitik debridman sağlar.
- Sterildir.
- Yumuşak, esnek ve kolayca katlanabilir.
- Kompresyon bandajlarının altında kullanılabilir.
- Hipoalerjeniktir.
- Ürün ve ambalajı lateks içermez.

### Not

Hastanın klinik durumuna göre yaraya uygun antibiyotik tedavisi başlanmışsa, antibiyotik tedavisi ile birlikte uygulanması tavsiye edilir.

| Kod No | Açıklama      | Paketleme                 |
|--------|---------------|---------------------------|
| 90310  | 5 cm x 5 cm   | 10 adet/kutu 10 kutu/koli |
| 90312  | 10 cm x 10 cm | 10 adet/kutu 10 kutu/koli |
| 90314  | 10 cm x 20 cm | 10 adet/kutu 10 kutu/koli |
| 90316  | 15 cm x 15 cm | 10 adet/kutu 10 kutu/koli |
| 90320  | 3 cm x 30 cm  | 10 adet/kutu 10 kutu/koli |



# 3M Tegaderm™ Hidrojel



## Kullanım Alanları

Tek hastada kullanım için uygun miktar 3M Tegaderm Hidrojel, yara iyileşmesini hızlandırdığı kanıtlanan nemli bir tedavi ortamı sağlanmasına olanak veren donuk hidrojel bir formüle sahiptir.

## Önerilen Kullanım Alanları

- Kuru ve hafif akıntılı dermal ülserler: Bası, arterial, venöz, diyabetik
- Kabuk bağlamış veya otolitik debridman gerektiren eskar ya da slaf içeren yaralar 3M Tegaderm Hidrojel hücre yapısını bozmadır. Uygulaması kolay 15 g'lık steril tüplerde sunulmaktadır.

3M Tegaderm Hidrojel 3M ailesinin tüm örtüleri ile uyumludur:

- 3M Tegaderm Şeffaf Film Örtü
- 3M Tegaderm + Pad Emici Pedli Şeffaf Film Örtü
- 3M Medipore + Pad Yumuşak Sırtlı Yara Örtüsü
- 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali

## Uygulama Tekniği



- Yaranın üzerine/içine steril malzeme kullanılarak uygulanır.
- Uygulamanın ardından yaranın üzeri Tegaderm yara örtülerinden herhangi biri ile kapatılır.



Kod No

91110

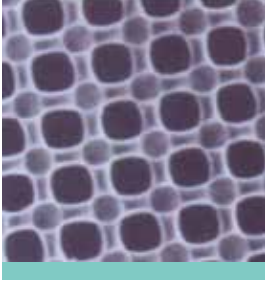
Açıklama

3M Tegaderm Hidrojel 15 gr

Paketleme

10 tüp/kutu, 10 kutu/koli

# 3M Tegaderm™ Yara Kontak Materyali



## 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali o kadar şeffaf ve geçirgendir ki hiçbir şey yaraya yapışmaz.

3M Tegaderm Yara Kontak Materyali'nin hipoallerjenik, mikro delikli, sıvı geçirgen poliyamid dokusu sayesinde yara sıvısı kolayca geçebilir. 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali yara ile direkt temas halindedir ve yara sıvısının geçmesini sağlayarak ikinci bir örtünün emmesine izin verir. Yara kontak materyali yaraya yapışmaz, böylece seyrek ve acısız örtü değişimi sağlanır.

Taze iyileşme dokusu zarardan korunmuş olur. 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali ara ile temas ettiğinde şeffaf bir hale gelir, böylece örtü değişimi sırasında yara kontak materyali çıkarılmadan yara gözlemlenebilir. Yaraya ve yara sıvısına göre köpük veya hidrokolloid örtü uygulanmalıdır. Yara üzerinde 7 gün kalabilir.



## Kullanım Alanları

3M Tegaderm Yara Kontak Materyali bası ülserleri, diyabetik ülserler, bacak ülserleri, ikinci derece yanık, enfekte yaralar, aşınma, akut yaralar, parça ekleme ve donör sahaları gibi travmatik ve cerrahi yaralar için doğru seçimdir. Tedbir alınarak enfekte yaralar 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali ile tedavi edilebilir.



## Uygulama



3M Tegaderm Yara Kontak Materyali, yara sıvısının geçmesine izin verir ve nemli olduğunda şeffaftır.



3M Tegaderm Yara Kontak Materyali'ni yara akıntısının miktarına göre kuru veya ıslatarak steril tuz çözeltisi ile uygulayın.



3M Tegaderm Yara Kontak Materyali'nin kenarları yaranın dışına taşmalıdır.



Otolizi desteklemek için 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali ile artı enzimler uygulanabilir.



Gazlı bez, köpük veya hidrokolloidli örtüyü ikinci örtü olarak kullanın.



3M Tegaderm Yara Kontak Materyali az yara akıntısı varken yaradan çıkarılmadan önce steril tuz çözeltisi ile nemlendirilmelidir.

# 3M Tegaderm™ Yara Kontak Materyali

Yara çevresindeki bölgeyi korumak için 3M Tegaderm Yara Kontak Materyali ile birlikte 3M Cavilon™ Cildi Yakmayan Bariyer Filmi kullanılabilir.

## Uygulama Önerileri:

Yarayı temizleyip kuruladıktan sonra yara çevresindeki bölgeye 3M Cavilon NSBF\* uygulayın. Bu alkol içermeyen bariyer film, bariyer oluşturarak idrar kaçağı ve yapışkanlardan kaynaklanan cilt hasarını engeller ve yara çevresi cildi daha fazla hasardan korur.

\*Cildi Yakmayan Bariyer Film



## Uygulama Alanı



### Bası ülseleri:

3M Tegaderm Yara Kontak Materyali taze iyileşme dokusunu korur.



### Bacak ülseleri:

3M Tegaderm Yara Kontak Materyali önceden ağır zarar görmüş yara bölgesini korur.



### İkinci derece yanıklar:

3M Tegaderm Yara Kontak Materyali yara sıvısının geçişine izin vererek örtü değişimini acısız hale getirir.

| Kod No | Açıklama           | Paketleme                 |
|--------|--------------------|---------------------------|
| 5642   | 7,62 cm x 10,16 cm | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 5643   | 7,62 cm x 20,32 cm | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli |
| 5644   | 20,32 cm x 25,4 cm | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli  |





3M Coban™

## İki Katlı Kompresyon Sistemi



### Kompresyon bandajlamada yenilik

- İki katmanlı sistem hastaların normal ayakkabılarını giymelerine olanak sağlar
- Öğretmesi kolay, öğrenmesi kolay, uygulaması kolay
- Minimum kayma
- Uygulaması rahat
- 7 güne kadar kalabilme süresi
- Lateks içermez



### Eşsiz Coban 2 Katlı Kompresyon Sistemi

Coban 2 Katlı Kompresyon Sistemi az esnek (short stretch) bandajda, 4 katlı bir sistemin bütün avantajlarını sağlar.

### Rahat, devamlı kompresyon için yalnızca 2 adım



#### Birinci Adım:

- Eşsiz köpük konfor katmanı
- Lateks içermez
  - Ortopedik yün katmanının yerini tutar



#### İkinci Adım:

- Yapışkan kompresyon katmanı
- Etkili, devamlı kompresyon sağlar
  - Bir kez uygulandıktan sonra iki katman, kaymaya karşı dirençli olacak şekilde tasarlanmış düşük profilli, tek katmanlı bir bandaj oluşturmak için birbirlerine yapışır.

# 3M Coban™ İki Katlı Kompresyon Sistemi



## Hastanızın rahatlığını artırmak için yalnızca 2 adım

### İnce bandaj profili

- Uygulandığında bandaj profili geleneksel 4 katlı sistemlerden önemli ölçüde daha düşük olur.
- Artırılmış rahatlık için daha düşük hacimli ve daha hafif Minimum kayma

### Minimum Kayma

- Kullanım sırasında yapılan çalışmalar 7 gün kullanıldıktan sonra çok düşük kayma göstermiştir.
- Devamlı kompresyon sağlar.
- 7 günlük kullanım süresi değiştirme sıklığının azaldığı anlamına gelir.

### Uygulanması rahat

- Azaltılmış katmanlar hafif, düşük profilli kompresyon sistemi ile hastalara normal ayakkabılarını giyme olanağı sunarak, hareketliliği ve sosyal faaliyetlerin sürdürülmesini sağlar.
- Yapılan vaka çalışmalarında, tüm hastalar Coban 2 Katlı Kompresyon Sistemi uygulamasının rahat bir sistem olduğu kanaatine vardılar.

## Daha fazla faaliyete izin verir uyumluluğu teşvik eder

### Etkili Kompresyon

- Coban 2 Katlı Kompresyon Sistemi venöz bacak ülseri ve alt ekstremité ödeminin tedavisi için uygundur.
- ABPI > 0.8 olan hastalar için uygundur. (tamamen sıkıştırılmış olarak uygulandığında)

| Kod No | Açıklama   | Paketleme  |
|--------|--|------------|
| 2094   | İç Konfor Tabakası - 15 cm x 2,7 m<br>Dış Kompresyon Tabakası - 10 cm x 3,5 m (gerdirilmemiş)<br>Dış Kompresyon Tabakası - 10 cm x 4,7 m (gerdirilmiş) | 8 kit/koli |

# 3M Coban™ İki Katlı Kompresyon Sistemi

## Katman 1: İç Konfor Katmanı



Bu katmanın köpüklü tarafını cilde doğru uygulayın, asgari çakışma ile bacağın şekline uyacak kadar gerilim kullanın. Bu hastayı ve eklem boğumunu rahatlatan ince bir uygulama sağlar. Uygulamaya beşinci ayak parmağının başından başlayarak ayak parmaklarının alt kısmından dairesel sarımla başlayın (**Şekil 1**).



İkinci dairesel sarım ayağın üst kısmına denk gelmelidir ki bandaj genişliğinin ortası yaklaşık olarak bilek ekleminin boğumlu kısmını kapatsın (**Şekil 2**).



Bir sonraki sarım topuğun arkasından geçer (**Şekil 3**).

Birçok vakada ayağın plantar yüzeyi tamamen kapatılmaz. Ancak buna gerek yoktur ve bilek ekleminin üzerinden bir ekstra sarım tamamlanmış bir uygulamayı gerektirmediği kadar kalınlaştırılacaktır.



Konfor tabakası aşil tendonu bölgesinin üzerine tamamen oturmaz (**Şekil 4**).

Fazla malzeme, kompresyon tabakası ile kapatıldığında acıya sebep olmadan veya rahatsızlık vermeden düzleşecektir (**Şekil 9**).



Bacağın şekline uydurmaya yetecek gerilim kullanarak asgari üst üste binme ile dizin yukarısına ilerleyin. Fazla malzemeyi kesip atın (**Şekil 5**).



Bandajın sonunda uygulanan hafif baskı, kompresyon katmanının uygulanması sırasında bunun yerinde sabit kalmasını sağlar (**Şekil 6**).

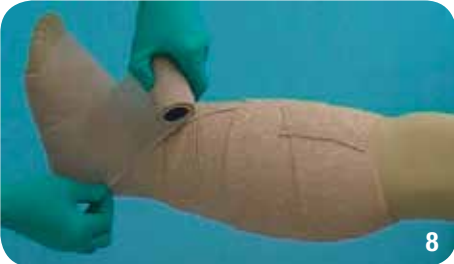
### Genel Talimatlar:

- Enfeksiyon kontrolü için lokal protokol ve ana noktaları izleyin.
- Coban 2 Katmanlı Kompresyon Sistemini dorsifleks pozisyonunda uygulayın (ayak 90° açıda).
- Coban 2-Katlı Kompresyon Bandaj Sistemi bandaj makası ile ya da elle açılarak çıkarılabilir.

## Katman 2: Dış Kompresyon Katmanı



Dış kompresyon katmanı tam gerginlikle uygulanmak üzere tasarlanmıştır. Kontrollü, düzgün kompresyon için uygulama sırasında ruloyu ayağa ve bacağa yakın tutmanız tavsiye edilir. Azaltılmış kompresyon için, Coban 2-Katlı Kompresyon Bandaj Sistemi tam gerilimden azı ile uygulanabilir. Tam gerilimin %75'inde uygulama kompresyonu %20 azalır. Tam gerilimin %50'sinde uygulandığında ise; kompresyon %35 azalır.



Uygulamaya beşinci ayak parmağının başından başlayarak ayak parmaklarının alt kısmından dairesel sarımsı başlayın (**Şekil 7**).



Tüm topuğun en az iki katmanla örtülmesini sağlamak için, bileğin etrafında sekiz şekilden iki ya da üçünü tamamlayın (**Şekil 8-9**).



Tüm iç konfor katmanını %50 üst üste binme ile kapatabilmek için bacağın yukarısına doğru ilerleyin. Bandajlama işlemi boyunca sürekli gerilimi sürdürün (**Şekil 10**).



Fazla malzemeyi kesip atın (**Şekil 11**).



Uygulamanın ardından en uygun yerde olmasını garanti etmek için, bandajın kendisine ve iç katmana yapışmasını sağlamak için tüm yüzeye hafifçe bastırın (**Şekil 12**).

Takviye amacı ile dış kompresyon katmanından kare şeklinde küçük bir parça kesilerek topuğa uygulanabilir. Çok eğrilmiş ya da şekli bozulmuş bacaklar için farklı uygulama tekniklerinin gerekeceğini unutmayınız. Uygulama talimatları için lütfen 3M Cilt Sağlığı temsilcinize başvurunuz.



# 3M Coban™ İki Katlı Kompresyon Sistemi



## 3M Coban Kendi Üzerine Yapışan Elastik Bandaj

Sıkılaştırıcı bandajlamalarda, aletleri ve sargıları sabitlemede, burkulma ve incinmelerde, koruyucu bandajlamalarda, ödem kontrolü ve kısmi immobilizasyonda kullanılabilir.

Coban bandaj deriye değil, sadece kendi üzerine yapışır ve uzun süreli ve güvenilir sabitleme sağlar. Lateks içermeyen modeli de mevcuttur.

- Kompresyon bandajı olarak, örtüleri ve cihazları sabitlemede, ödem kontrolünde ve kısmi immobilizasyonda kullanılabilir.
- Gözenekli yapısı ile sarılı bölgede hava alışverişine izin verir.
- Hafiftir, hasta konforunu sağlar.
- Neme karşı dayanıklıdır.

| Kod No | Açıklama  | Paketleme                 |
|--------|---|---------------------------|
| 1581   | Elastik 2,5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)           | 30 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 1582   | Elastik 5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)             | 36 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 1583   | Elastik 7,5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)           | 24 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 1584   | Elastik 10 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)            | 18 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 1586   | Elastik 15 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)            | 12 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 2081   | Elastik, Lateksiz 2,5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk) | 30 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 2082   | Elastik, Lateksiz 5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)   | 36 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 2083   | Elastik, Lateksiz 7,5 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk) | 24 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 2084   | Elastik, Lateksiz 10 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)  | 18 rulo/kutu, 1 kutu/koli |
| 2086   | Elastik, Lateksiz 15 cm x 4,5 m (gerilmiş uzunluk)  | 12 rulo/kutu, 1 kutu/koli |

| Kod No   | Açıklama                       | Paketleme                                |
|--|--------------------------------|--|
| <b>3M CAVILON™ DAYANIKLI BARIYER KREM</b>                                    |                                |  |
| 3392S  | 2 gr saşe                      | 20 saşe/kutu, 12 kutu/koli               |
| 3391E  | 28 gr tüp                      | 1 tüp/kutu, 12 kutu/koli                 |
| 3392E  | 92 gr tüp                      | 1 tüp/kutu, 12 kutu/koli                 |
| <b>3M CAVILON™ CİLDİ YAKMAYAN BARIYER FİLM</b>                               |                                |  |
| 3343P  | 1 ml swap                      | 1 swap/poşet, 5 poşet/kutu, 20 kutu/koli |
| 3345P  | 3 ml swap                      | 1 swap/poşet, 5 poşet/kutu, 20 kutu/koli |
| 3346P  | 28 ml sprey                    | 1 sprey/kutu, 12 kutu/koli               |
| <b>3M CAVILONTM İNKONTİNANS BAKIM MENDİLİ</b>                                |                                |  |
| 9274   | 20 cm x 30cm                   | 8 adet/paket, 12 paket/koli              |
| <b>3M TEGADERM™ KÖPÜK ÖRTÜ</b>   |                                |  |
| 90600  | 5 cm x 5 cm kare               | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90601  | 10 cm x 10 cm kare             | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90602  | 10 cm x 20 cm dikdörtgen       | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90603  | 20 cm x 20 cm kare             | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90604  | 8.8 cm x 8.8 cm kare           | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90605  | 10 cm x 60 cm rulo             | 6 rulo/koli                              |
| <b>3M TEGADERM™ YAPIŞKANLI KÖPÜK ÖRTÜ</b>                                    |                                |  |
| 90610  | 8.8 cm x 8.8 cm kare           | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90611  | 10 cm x 11 cm oval             | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90612  | 14.3 cm x 14.3 cm kare         | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 90613  | 14.3 cm x 15.6 cm oval         | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90616  | 19 cm x 22.2 cm oval           | 5 adet/kutu, 3 kutu/koli                 |
| 90619  | 13.97 cm x 13.97 cm yuvarlak   | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli                 |
| <b>3M TEGADERM™ HİDROKOLLOİD ÖRTÜ</b>  |                                |  |
| 90001  | 10 cm x 12 cm oval             | 5 adet/kutu, 20 kutu/koli                |
| 90002  | 10 cm x 10 cm kare             | 5 adet/kutu, 20 kutu/koli                |
| 90003  | 13 cm x 15 cm oval             | 5 adet/kutu, 12 kutu/koli                |
| 90004  | 17 cm x 20 cm oval             | 3 adet/kutu, 20 kutu/koli                |
| 90005  | 15 cm x 15 cm kare             | 3 adet/kutu, 20 kutu/koli                |
| 90007  | xx sakral                      | 6 adet/kutu, 4 kutu/koli                 |
| <b>3M TEGADERM™ ABSORBENT ŞEFFAF AKRİLİK ÖRTÜ</b>                            |                                |  |
| 90800  | 7.6 cm x 9.5 cm oval           | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90801  | 11.1 cm x 12.7 cm oval         | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90802  | 14.9 cm x 15.2 cm kare         | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90803  | 14.2 cm x 15.8 cm oval         | 5 adet/kutu, 6 kutu/koli                 |
| 90805  | 20 cm x 20.3 cm kare           | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli                 |
| <b>3M TEGADERM™ ALJİNAT ÖRTÜ</b>   |                                |  |
| 90110  | 5 cm x 5cm kare                | 10 adet/kutu, 10 kutu/koli               |
| 90112  | 10 cm x 10 cm kare             | 10 adet/kutu, 5 kutu/koli                |
| 90120  | 30 cm x 2 cm rulo              | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli                 |
| <b>3M TEGADERM™ YARA KONTAK MATERYALİ</b>                                    |                                |  |
| 5642   | 7,62 cm x 10,16 cm dikdörtgen  | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 5643   | 7,62 cm x 20,32 cm dikdörtgen  | 10 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| 5644   | 20,32 cm x 25,4 cm dikdörtgen  | 5 adet/kutu, 4 kutu/koli                 |
| <b>3M TEGADERM™ HİDROJEL YARA DOLGU JELİ</b>                                 |                                |  |
| 91110  | 15 gr tüp                      | 10 adet/kutu, 10 kutu/koli               |
| <b>3M TEGADERM™ IV KATETER SABİTLEME ÖRTÜLERİ</b>                            |                                |  |
| 1633   | 7 cm x 8,5 cm                  | 100 adet/kutu, 4 kutu/koli               |
| 1635   | 8,5 cm x 10,5 cm               | 50 adet/kutu, 4 kutu/koli                |
| <b>3M TEGADERM™ IV ADVANCED GELİŞTİRİLMİŞ IV SABİTLEME ÖRTÜSÜ</b>            |                                |  |
| 1683   | 6,5 cm x 7 cm                  |  |
| 1685   | 8,5 cm x 11,5 cm               |  |
| <b>3M TEGADERM CHG-KLORHEKSİDİN GLUKONAT (CHG) ÇEREN IV SABİTLEME ÖRTÜSÜ</b> |                                |  |
| 1657R  | 8,5 cm x 11,5 cm - 3 cm x 4 cm |  |
| 1658R  | 10 cm x 12 cm - 3 cm x 4 cm    |  |
| 1659R  | 10 cm x 15,5 cm - 3 cm x 7 cm  |  |
| 1660R  | 7 cm x 8,5 cm - 3 cm x 3 cm    |  |
| <b>3M TEGADERM™ DIAMOND DESENİ ŞEFFAF FİLM ÖRTÜ</b>                          |                                |  |
| 1684   | 6 cm x 7 cm                    |  |
| 1686   | 10 cm x 12 cm                  |  |
| 1679   | 10 cm x 11,5 cm                |  |
| <b>3M COBAN™ İKİ KATLI KOMPRESYON SİSTEMİ</b>                                |                                |  |
| 2094   |                                | 8 kit/koli                               |



# 3M

## Sağlık Ürünleri

Şehit Sinan Eroğlu Cad.  
Akel İş Merkezi No: 6, A Blok  
Kavacık 34805  
İstanbul/Türkiye  
Tel : +90 216 538 07 77  
Faks : +90 216 538 07 99  
www.3m.com.tr



© 3M Sağlık Ürünleri  
3M, Cavilon, Tegaderm, Coban, Medipore, Micropore, Durapore,  
3M firmasının tescilli markalarıdır.