

Kısmi kalınlıktaki yanıkların tedavisindeki zorluklar

- Ağrılı yara örtüsü değişimleri
- Enfeksiyon
- Hasta hareketinin kısıtlanması
- Kısmi kalınlıktaki yanıklar için özel olarak tasarlanmış bir yara örtüsü bulma

Bu zorluklarla karşılaşıyorsanız, AQUACEL® Ag BURN yara örtüsünü keşfetmenin zamanı gelmiş demektir.

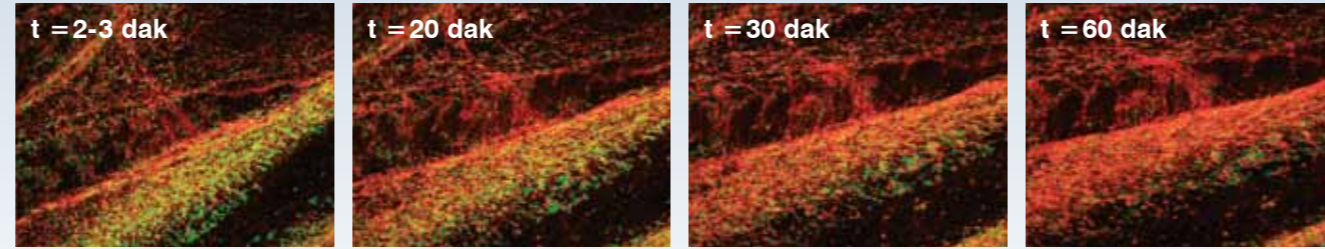
AQUACEL Ag
BURN

AQUACEL Ag
BURN

Enfeksiyon riskini azaltır

- Eksüda içinde yer alan ve enfeksiyona neden olabilecek bakteri gibi zararlı bileşenler, yara örtüsü içerisinde hapsolür.⁸⁻⁹
- AQUACEL® Ag BURN yara örtüsünün içerdiği kanıtlanmış bir antimikrobiyal olan iyonik gümüş, MRSA, VRE, S. aureus, P. aeruginosa, C. krusei, A. niger ve B. fragilis* de dahil olmak üzere geniş bir spektrumdaki patojenleri öldürür.¹⁰

Gümüşlü Hydrofiber® Teknolojisi içinde bakteriyel ayrışma



Yeşil = Canlı Kırmızı = Ölü t= Zaman

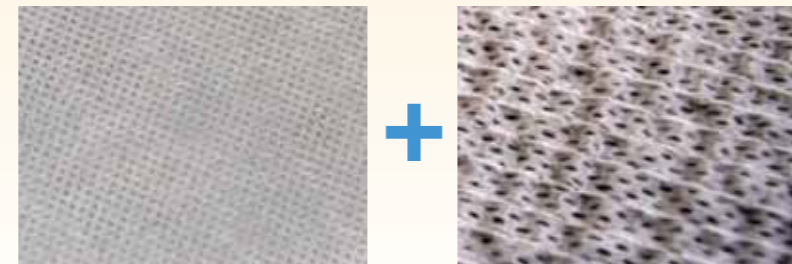
Hızlı eş odaklı lazer tarama mikroskopisi, ayrışan bakterilerin yoğunluğunu ve AQUACEL® Ag yara örtüsü içindeki öldürme derecesini göstermek için 3 boyutlu rekonstrüksiyon sağlar.¹¹

Yara örtüsü yara üzerindeyken harekete izin verir

Naylon dikişlerle güçlendirilmiş tescilli Hydrofiber® Teknolojisi

- Esneklik sağlar, hasta hareketlilięini destekler
- Islak halde bütünlüğünü korur
- Minimum miktarda büzülür

Önemli teknolojiler:



Hydroentangled Hydrofiber® Teknolojisi

Stitchbonding teknolojisi

*In vitro ortamda gösterildiği üzere

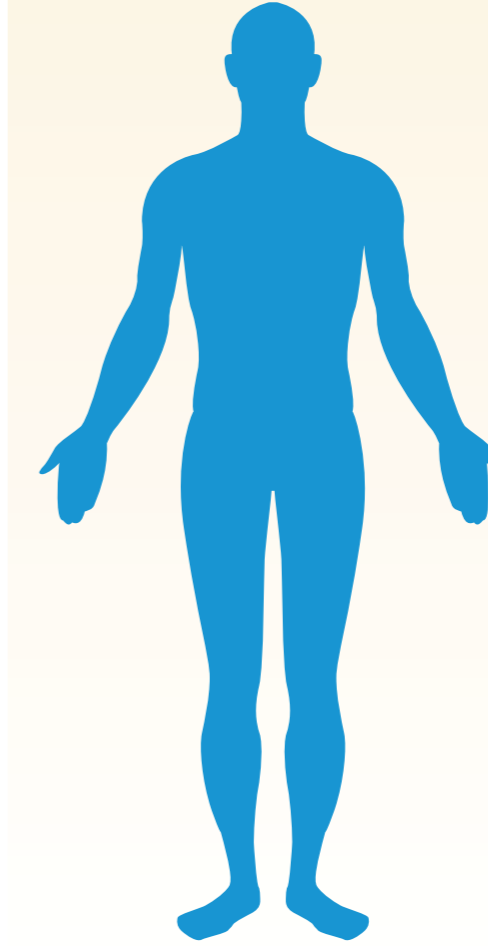
AQUACEL Ag
BURN

Yanık cerrahları ve hemşirelerinin danışmanlığıyla tasarlanan yara örtüsü

- AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü bakterilerin gelişebileceği alanları azaltarak yara yatağına yakından uyum sağlar.¹²
- İyileşme için elverişli bir ortam oluşturup bu ortamı korur, ayrıca iyileşme ve yeniden epitelizasyon sırasında kendiliğinden ayrılacak şekilde tasarlanmıştır.

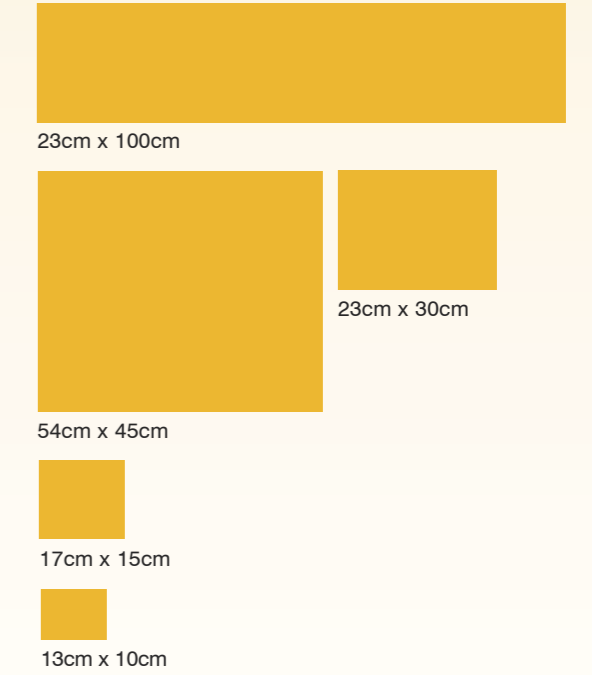
AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü

- Uygulaması kolaydır çünkü yanık hastalarına uygun, daha büyük boyutlarda dikdörtgen formları ve çeşitli boylarda eldiven formları vardır.
- Ayrıca donör alanların yönetimi için de uygundur.



Örnek insan boyutu
Boy 172,5 cm
Vücut ve yara örtüleri oranı

Dikdörtgen yara örtüleri



Eldivenler



AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü ile zorlukların üstesinden gelin

AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü kısmi kalınlıktaki yanıklarda kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. ConvaTec'in tescilli ürünü olan Hydrofiber® Teknolojisi'nin jelleşme özelliğini kullanmaktadır.



- AQUACEL® Ag BURN, eksüda ile temas halinde jelleşir ve eksüda çekildikçe örtü ve yanık arasındaki fibrini toplayarak yarığa yapışır.¹
- Bu yapışma şekli, yara yatağına lifleri yapışan gazlı bezdekinden farklı bir durumdur.²
- Yanık iyileşirken örtü, yara yatağında travma oluşturmadan kendiliğinden ayrılır.¹

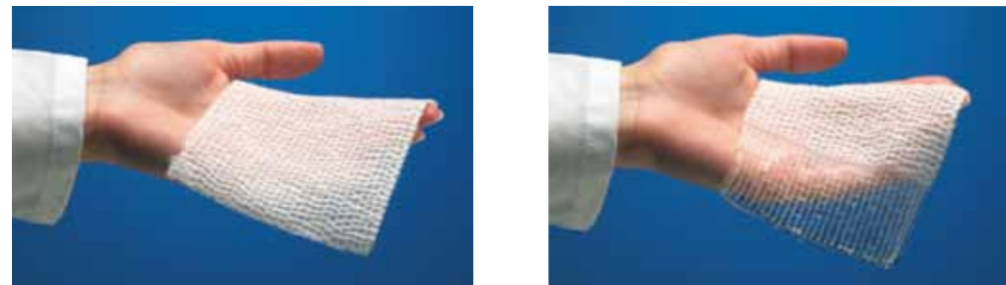
Kısmi ayrılmadan sonra eldiven ve dikdörtgen yara örtüleri



Acı veren yara örtüsü değişimlerini azaltır

- AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü kısmi kalınlıktaki yanıklarda ve donör alanlar üzerinde 21 güne veya klinik olarak endike olana kadar kalabilir, böylelikle yara örtüsü değişim sayısı azalır.³
- AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü ek malzemelere gerek kalmaksızın hızlı bir biçimde uygulanabilir ve yarığı örtmek için geçen zamanın azalmasını sağlar.
- Hydrofiber® Teknolojisi içerdiği için, yara ile temas ettiğinde jelleşir, yara üzerindeyken ağrıyı azaltır ve çıkarılma sırasında ağrı ve travmanın azaltılmasına yardımcı olur.⁴⁻⁷

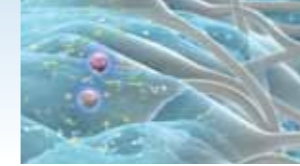
Hydrofiber® Teknolojisi ile AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü



Hydrofiber® Teknolojisi yanık bakımını değiştiriyor

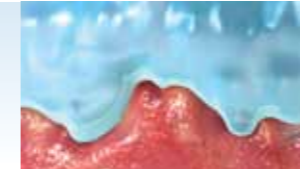
Yara eksüdasını kilitler ve bakterileri hapseder⁸⁻⁹

- Yara örtüsünün çıkarılması sırasında çapraz enfeksiyonun azaltılmasına yardımcı olabilir.⁸⁻⁹
- Maserasyon riskini azaltmaya yardımcı olarak yara etrafındaki derinin korunmasını sağlar.¹³⁻¹⁴



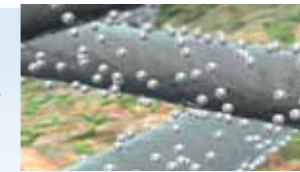
Yarığı çevreler¹²

- Hydrofiber® Teknolojisi eksüda ile temas halinde jelleşir ve yara yatağını çevreler, bakterilerin gelişeceği alanı sınırlandırır.¹²



Kohezif bir jel oluşturarak eksüda seviyelerine tepki verir

- Jelleşme özelliği yara örtüsü yara üzerindeyken ağrıyı azaltmaya yardımcı olur.⁴
- İyileşme için uygun nemli ortamı sağlar.
- İnflamatuvar tepkiyi dengelemeye yardımcı olur.²
- Gerekli olduğu takdirde iyonik gümüş salınımı yapar.^{10 a,b}



Temsili görüntü

a In vitro ortamında gösterildiği şekilde.
b AQUACEL® Ag BURN yara örtüsü, AQUACEL® Ag yara örtüsü ile aynı Hydrofiber® Teknolojisidir, ilave Naylon ipliklere sahiptir.

AQUACEL® Ag BURN

Sipariş Kodu	Yara Örtüsü Boyutu (cm)	Kutu içi adet
	Dikdörtgen	
403786	13cm x 10cm	5
403787	17cm x 15cm	5
403788	23cm x 30cm	5
403789	23cm x 100cm	3
403790	54cm x 45cm	3

Sipariş Kodu	Yara Örtüsü Boyutu (cm)	Kutu içi adet
	Eldivenler	
403791	Boy 1	1
403792	Boy 2	1
403793	Boy 3	1
403794	Boy 4	1
403795	Boy 5	1

Referanslar

1. Caruso DM, Foster KN, Hermans MHE, Rick C. AQUACEL® Ag in the management of partial thickness burns: Results of a clinical trial. Journal of Burn Care and Rehabilitation. 2004 Jan/Feb; 25(1):89-97.
2. Hoekstra MJ, Hermans MHE, Richters CD, Dutrieux RP. A histological comparison of acute inflammatory responses with a Hydrofiber or tulle gauze dressing. J Wound Care. 2002;11(2):113-119.
3. Clinical Study Report CW-0508-06-A083: A Phase II, Non-Comparative Evaluation of Carboxymethylcellulose Silver Reinforced with Nylon in the Care of Partial Thickness Burns, July 2008.
4. Caruso DM, Foster KN, Blome-Eberwein SA, et al. Randomized clinical study of Hydrofiber dressing with silver or silver sulfadiazine in the management of partial-thickness burns. J Burn Care Res. 2006;27(3):298-309.
5. Armstrong SH, Brown DA, Hill E, Ruckley CV. A randomized trial of a new Hydrofiber dressing, AQUACEL®, and an alginate in the treatment of exuding leg ulcers. Presented at 5th European Conference on Advances in Wound Management; Harrogate, UK; November 1995.
6. Barnea Y, Amir A, Leshem D, et al. Clinical comparative study of AQUACEL® and paraffin gauze dressing for split-thickness donor site treatment. Ann Plast Surg. 2004;53(2):132-136.
7. Kogan L, Miodavsky M, Szvalb S, Govrin-Yehudain J. Comparative study of AQUACEL® and Silvercol treatment in burns. Ann Burns Fire Disasters. 2004;17(4):201-207.
8. Walker M, Hobot JA, Newman GR, Bowler PG. Scanning electron microscopic examination of bacterial immobilization in a carboxymethyl cellulose (AQUACEL®) and alginate dressing. Biomaterials. 2003;24(5):883-890.
9. Bowler PG, Jones SA, Davies BJ, Coyle E. Infection control properties of some wound dressings. J Wound Care. 1999;8(10):499-502.
10. Jones SA, Bowler PG, Walker M, Parsons D. Controlling wound bioburden with a novel silver-containing Hydrofiber dressing. Wound Repair Regen. 2004;12(3):288-294.
11. Newman GR, Walker M, Hobot J, Bowler P. Visualisation of bacterial sequestration and bactericidal activity within hydrating Hydrofiber® wound dressings. Biomaterials. 2006;27(7):1129-1139.
12. Jones S, Bowler PG, Walker M. Antimicrobial activity of silver-containing dressings is influenced by dressing conformability with a wound surface. WOUNDS. 2005;17(9):263-270.
13. Coutts P, Sibbald RG. The effect of a silver-containing Hydrofiber dressing on superficial wound bed and bacterial balance of chronic wounds. Int Wound J. 2005;2(4):348-356.
14. Robinson BJ. The use of a Hydrofiber dressing in wound management. J Wound Care. 2009;9(1):32-34.



Acı veren yara örtüsü
değişimlerine
SON!*

Uygulayın, bırakın*, iyileşmesine yardım edin