



BAUER BANDAGE®
SPECIAL

BAUER BANDAGE

Kanama Durdurucu Sunumu

GENEL BİLGİLER

Bauer bandage, ağaç köklerinin yüksek sıcaklıkta karbonize edilmesiyle elde edilen doğal bitkisel kaynaklı bir üründür. %99,99 aktif karbon içeren B.B. Mikrofilament yapıda, mikrofiber doku halinde üretilmektedir.

Yara yerine uygulanan basınçla , aktif sorpsiyon katmanında bulunan aktif karbon fibrilleri, kan plazmasını etkileyen kılcal kuvvetleri arttırmaktadır. Bu sorpsiyon karbon tabakasında hızlandırılmış kan emilimi ile sonuçlanır. Su moleküllerinin yapısal küçüklüğü ve karbon yüzeyde homojen dağılımı sebebiyle kolay giriş sağlayarak yara yüzeyi ve sorpsiyon tabakası veya tabakaları arasında kayda değer hemokonsantrasyona sebep olur.

Aynı zamanda, temas yüzeyinin geniş olması ve karbon fibrillerinin ıslatılabilir yüzey özelliği, hemokoagülasyonu kademeli olarak başlatır. Bahsedilen iki mekanizma sayesinde başlayan hemokoagülasyon olağan parametrelere kıyasla önemli ölçüde hızlanmıştır.

HEMOSTASİS

Hemostasis esas olarak kılcal damarlardan kanama ve yeni yaralanmalar durumunda, cerrahi olarak bozulan adezyonların bulunduğu cilt kaplamasında hasar gören düz küçük damarlarda, parenkimatöz organlardaki operasyonlar sırasında kanamada, diş çekimi sonrası uygulanan sıkıştırmada, mermi ve bıçak yaralanmalarının ilk yardım aşamasında görülür. Emici bir sargı yerleştirildiğinde ve hafif bir basınç uygulandığında, karbon filamentlerinin arasındaki boşluktan dolayı oluşan kılcal kuvvetler ile kan plazmasının yoğunluğunu artırır. Karbon sorpsiyon tabakası, kanın emilimini hızlandırır. Su, moleküllerinin küçüklüğü dolayısıyla karbon örtüsüne kolayca nüfus ederek, yara yüzeyi ve sorpsiyon tabakası ve/veya tabakaları arasında büyük bir hemokonsantrasyon etkisi yapar. Aynı zamanda sulu karbon yüzey, hemokoagülasyonun kademeli olarak büyük çapta başlamasını tetikler. Bu mekanizmaların her ikisinin de etkisiyle, hemopıhtılaşma süreci gerçekten başlatılır ve yukarıdaki faktörlere bağlı olarak büyük ölçüde hızlandırılır.

Not: hemostaz başladıktan sonra bandajın kuru veya iyileşmiş yaralara yapışma riski olmadığı gibi bandaj kolayca ayrılırken, bakteriyostatik ve antiflojistik etkileri devam eder.

ENDÜKASYON SPEKTRUMU

Aktif hale getirilmiş karbon bazlı Bauer Bandaj sorpsiyon kaplaması, genel olarak banal, küçük (küçük kesikler ve aşınmalar) durumlardan, yaşamı tehdit eden geniş çaplı bir kanama spekturumunda başlangıç tedavisi için uygundur. Bandajın özellikle yeni oluşan kılcal ve küçük damar kanamalarında, cilt yüzeyindeki büyük yaralarda hemostatik etki göstermesi, kimyasal olarak aktive edilmiş karbon mikrofilamentlerinin saflığından kaynaklanır. Bu metnin son güncel halinin hazırlanması esnasında; bozulmuş sinkondrozis cerrahisinde, parenkimöz organ cerrahisinde (örneğin parsiyel rezeksiyon), diş çekimlerinden sonra, ciddi savaş silahı yaralanmalarında ve delinmiş yaralanmalarda kanamayı durdurma özelliğine yönelik, klinik çalışmalarımızı teyit eder nitelikte çalışma hazırlıkları yapılmıştır.

TAZE KANAMALI YARALAR


Taze yara durumunda BAUER BANDAGE'nin ana etkisi hemostaz ve bakteriyozdur. BAUER BANDAGE baskı ile yaraya uygulandığında öncelikli olarak kanamanın ilerlemesini hızlı bir şekilde durdurur. Bauer bandage'ın hızlı etki etmesi, örneğin zehirli ısırılmalarda bölgedeki kan kaybının önlenmesi, ağrının azaltılması gibi başarılı sonuçlarda sağlamaktadır. BAUER BANDAGE'ın kolay çıkarılabilir olması, hastanın tedavisi için özel bir kliniğe yada ameliyathaneye taşınması sürecinde onu en iyi tercih yapmaktadır. Küçük ve ciddi yaralanmalar durumunda olağanüstü etki hızı BAUER BANDAGE'ı uygulamasını en iyi seçim yapmaktadır.

UYARI! ÖNEMLİ BİLGİ!!!

BAUER BANDAGE, KANAMA DURDURMA ENDÜKASYONUNDA MUTLAKA KURU VE BASKI YAPILARAK UYGULANMALIDIR.

KANAMALI YARA TEDAVİSİNDE TEMEL PROSEDÜR

1. Bauer bandajı kullanırken her zamanki tıbbi tedavi prensiplerine uyulduğu gözlenmeli.
2. İki kat ve tabakalı olan aktif sorpsiyon'u temel almış, katlanabilir özellikte bir medikal cihaz olan BAUER BANDAGE, tescillenmiş markadır. Tek kullanımlık olup birincil ambalajın açılmasından önce sterilidir. Bu nedenle tedavi uygulanırken teknik özelliğini ve etkinliğini koruması bakımından steril tedavi prensiplerine uyulması önemlidir.
3. Uygulamaya hazır hale getirmek için hasta ve yaranın karakterine göre lokal anestezi, analjezik, genel antibiyotikler veya diğer yöntemlerle, örneğin anti-şok, hasta ve yaranın durumu uygun hale getirilmelidir.
4. Yaradaki yabancı maddeleri ve makroskopik olarak belirgin atıkları çıkarın.
5. Hassas sabun veya zayıf dezenfektan solüsyonu kullanarak yaranın dikkatli bir şekilde temizlenmesini sağlayın.

- 
6. M¼mk¼n olduğu kadar fizyolojik duruma yakın hale getirmek için yaranın kenarlarının bandaj ile dikkatli bir şekilde adapte olmasını sağlayın.
 7. Yara temizlendikten hemen sonra, BAUER BANDAGE yaranın tüm alanı ile doğrudan temasta olacak şekilde, kuru formda emici kaplamayı yara yüzeyine siyah tabaka gelecek şekilde uygulayın.
 8. Küçük yaralara 30-120 saniye baskı ile uygulayın. Daha sonra BAUER BANDAGE'ı dikkatli bir şekilde kaldırarak kanamanın durup durmadığını görsel olarak kontrol edin eğer kanama devam ediyorsa baskı yaparak uygulamaya devam edin. Kanama duruncaya kadar bu işlemi tekrarlayın. Bauer bandage'ın bakteriyostatik etkisi için yara üzerine bir sargı ile sarın.
 9. Daha büyük yaralarda kompresyon uygulanır ve hasta için özel cerrahi tedavi sağlanır.
 10. Tetanoz aşısı olmayan hastalara bu aşı uygulanmalıdır.



Mustafa Kemal. Mah. 2138. Sok.
No: 8/4 Çankaya / ANKARA



+90 312 417 00 14



+90 312 417 00 14



info@bauerbandage.com.tr