

BioGenix

B O N E



BioGenix

DERM & MEMBRANE

Çağlayan Mah. Barınaklar Blv. Özgür Apartmanı No: 71/1 Muratpaşa / Antalya

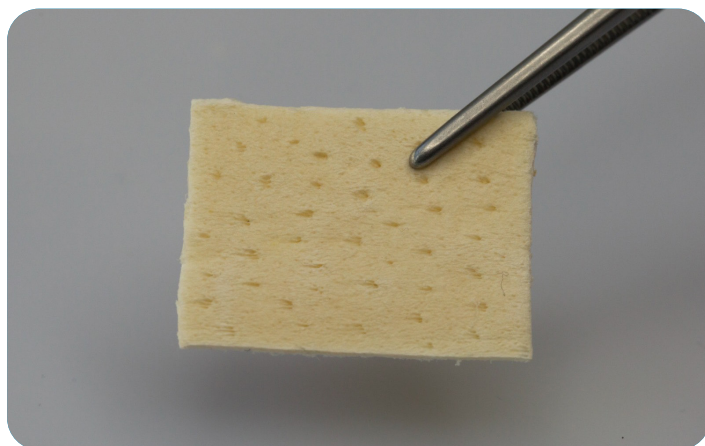
+90 533 554 86 35 | +90 536 071 97 03

Instagram icon @biogenixbone

 biogenixbone.com

Dermal Allograft: Definition and some Applications

An acellular dermal matrix graft is similar to the cellular dermal allograft in that they are both derived through the process of removing cells from animal or human tissues while retaining portions of the extracellular matrix (ECM). However, unlike traditional xenografts and allografts, an acellular dermal graft is usually completely devoid of cells. The main components of acellular dermal allograft are elastic fibers and collagen bundles. There are a variety of acellular dermal graft products available: For example, a regenerative tissue matrix is processed in such a way as to preserve the tissue's biologic components while maintaining the structure of the dermis itself. Acellular dermal matrix graft products differ in the processing methods used to create them as well as in their size and thickness. Dermal allograft structure serves as a scaffold for donor-side cells to facilitate subsequent incorporation and revascularization.



Grafts can be used for numerous soft tissue applications, including:

- Soft tissue ridge augmentation
- Gingival augmentation
- Soft tissue augmentation around implants
- Exposed root coverage
- Barrier membrane in Guided Bone Regeneration (GBR)

Soft tissue augmentation procedures to increase the existing or create a new zone of attached keratinized gingival tissue have classically been performed using the patient's own masticatory mucosa and, more recently, using an acellular dermal allograft as the donor material. Acellular dermal matrix graft could be used to increase the attached gingiva around dental implants in patients with alveolar ridge defects and can be considered as a safe substitute for free gingival grafts and other soft tissue graft procedures. The use of acellular dermal matrix allograft avoids the additional surgical site and discomfort from the large wound at the donor site, also minimizes the morbidity from the additional surgical site.



İKİ GRUP BioGenix MEMBRAN VE BioGenix DERM OLMAK ÜZERE MEMBRAN GREFTİ, Tissue Regeneration Corporation TARAFINDAN ÜRETİLMEKTEDİR

Amerikan Doku Bankası Derneği standartlarına ve donör doku ve serolojik taramaların tüm tıbbi geçmişine uygundur, bu standartlara göre, donörün tıbbi ve sosyal geçmişi, ABD sağlık hizmeti standartları ve yasalarına uygun olarak HIV, hepatit ve diğer bulaşıcı hastalıklar gibi için de mevcuttur ve FDA araştırıyor.



BioGenix Membrane

İnsanlara perikard ve fascialanın iki kökeninden türetilmiştir. Bu ürünü çeşitli ameliyatlarda etkili bir bariyer olarak kullanılır.



BioGenix Derm

Aselüler dermal matris derisi, periodontal cerrahide diş eti bağ dokusunun yerine kullanılması da dahil olmak üzere çeşitli ameliyatlarda kullanılan insan kökenlidir.

Kantitatif olarak biogenix membrana göre BioGenix derm absorpsiyon süresi BU ÜRÜN DAHA UZUN ÖMÜRLÜDÜR VE YÜKSEK KALINLIKTAKİ POZLAMA OLARAK KULLANILABİLİR. BU ÜRÜN AÇIĞA ÇIKTIĞINDA DİKKAT ÇEKİCİ NOKTA, BU ÜRÜN İÇİN SABİTLEME UYGUNDUR. UNUTULMAMALIDIR Kİ, BU ÜRÜNLER NORMALDE DIŞARIYA PÜRÜZSÜZ BİR YÜZEYE VE BAĞLAMA MALZEMESİNE VEYA KEMİĞE YAPIŞMIŞ GÖZENEKLİ BİR YÜZEYE SAHİP OLAN 2 PÜRÜZSÜZ VE GÖZENEKLİ YÜZEYE SAHIPTİR.

Membran greftlerinin avantajları

- Biyouyumluluk ve aşırı duyarlılık reaksiyon testi yapmaya gerek yok Kullanmadan önce (aşırı duyarlılık)
- Ototogreftlerin neden olduğu yara izlerini ve yaralanmaları önleyin.
- Ortam sıcaklığında 5 yıla kadar saklanabilir
- Uygun boyutlandırma. Dokuların ve güzelliğin doğal yapısını korumaya yardımcı olur
- İnsan kökeni nedeniyle, alıcının vücudunun hücreleri ile yüksek bir uyumluluğa sahiptir ve hasarlı doku için elverişli bir ortam yaratır.

BioGenix membran ve BioGenix derm Kullanımı

1. Kemik çevresindeki yumuşak ve sert dokuların rekonstrüksiyonu
2. Sinüs Kaldırma Ameliyatları
3. Yumuşak Doku Rekonstrüksiyonu(Tissue Augmentation)
4. Yumuşak dokuyu güçlendirir ve diş etlerinde, hacmi arttırır
5. GBR, GTR, Yatay ve Dikey Kaburgalarda ve Toz Eşlik Eden Bariyer Olarak Kullanım
6. Kemik Bölgelerde Dehisans ve Fenestrasyon



Tüketim için ipuçları

- (bioGenix Membran ve BioGenix derm Tek Kullanımlıdır ve her paketin içeriği Sadece bir hasta için ve tek seferde kullanılır.Bu nedenle açıldıktan sonra Tekrar sterilize edilemez.)
- Bu ürün yüksek ısı ve nem içeren ortamlarda saklanmamalıdır.
- Riski azaltmak için steril koşulları gözlemleyin Postoperatif komplikasyonlar da gereklidir.
- Görüşe göre kullanılan boyut ve hacim Doktor kendisi tarafından atanır.