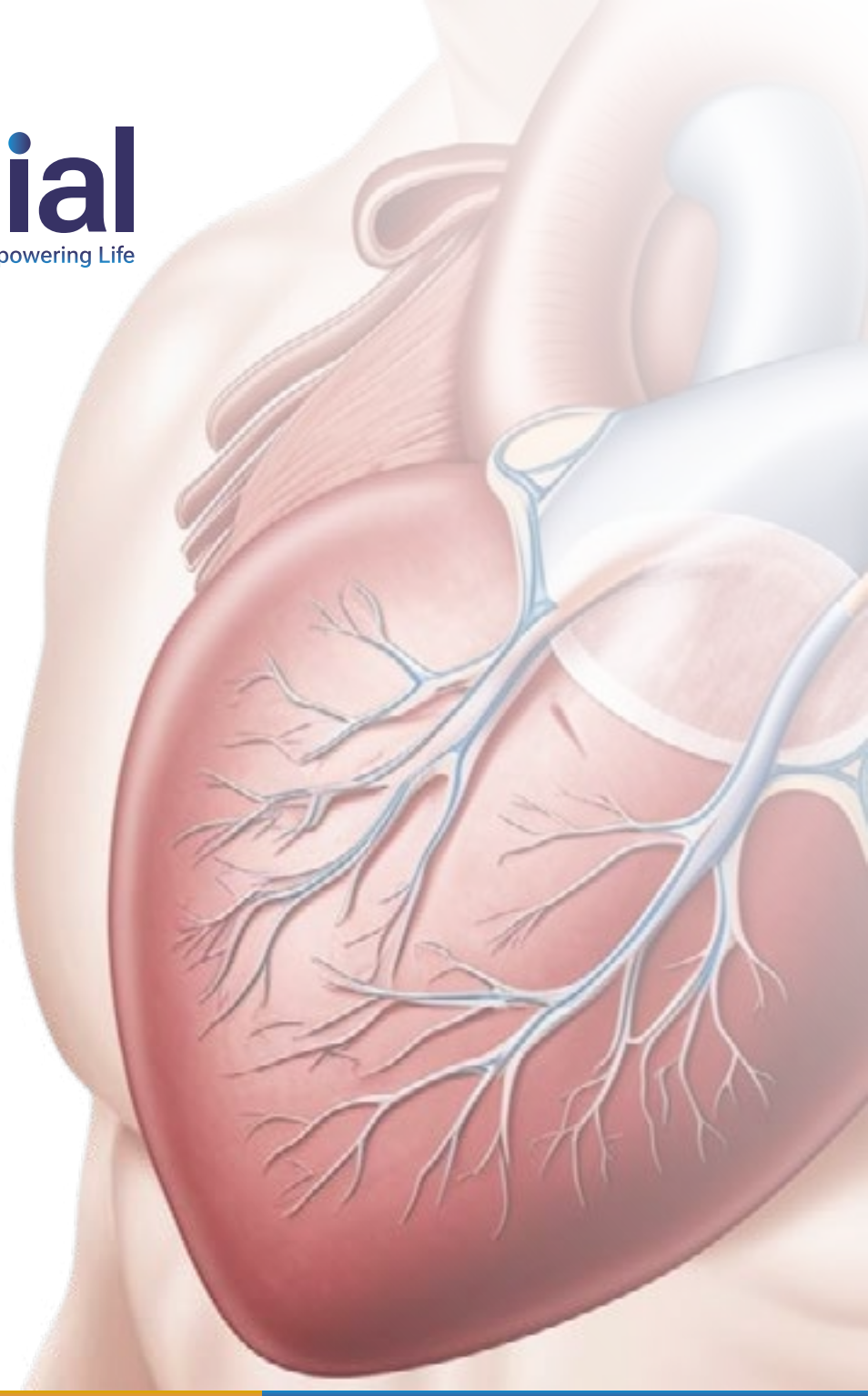




Medial
Innovating Healthcare, Empowering Life



Matrix Patch Equine

Hücreleştirilmiş Perikardiyal Yama

MATRIX PATCH EQUINE

HÜCRESİZLEŞTİRİLMİŞ PERİKARDİYAL YAMA



Matrix Patch Equine™, kardiyovasküler cerrahilerde kullanım için özel olarak tasarlanmış, hücresizleştirilmiş ve glutaraldehit içermeyen bir at perikardiyal yamasıdır.



Doğal kolajen ve elastin matris yapısını koruyarak; immün yanıt riskini en aza indirir, uzun vadeli doku uyumu sağlar 5.500'in üzerinde klinik uygulamada başarıyla kullanılmıştır



Ürün, özellikle pediatrik kalp cerrahisi için sertifikalandırılmış tek yama materyalidir. Türkiye ve global pazarlarda klinik uygulamada başarıyla kullanılmıştır.



Teknik ve Yapısal Özellikler

Glutaraldehit içermemesi sayesinde sitotoksik etki oluşmaz ve kalsifikasyon riski minimaldir.

DOA yöntemiyle yapılan hücresizleştirme işlemi sayesinde DNA/RNA kalıntısı bulunmaz ve yüksek biyouyumluluk sağlanır.

Ekuin perikardın doğal kolajen ve elastin yapısı korunur, bu da cerrahi şekillendirme sırasında yüksek esneklik ve uyum kolaylığı sunar.

0.17–0.38 mm kalınlıktaki ultra ince ve yumuşak yapısı, dokuya kolayca uygulanmasını sağlar.

Fizyolojik stres altında bile yüksek çekme dayanımını korur, böylece cerrahi güvenliği artırır.

Homojen doku kalınlığı sayesinde iğne deliği kanaması minimal düzeyde gerçekleşir.

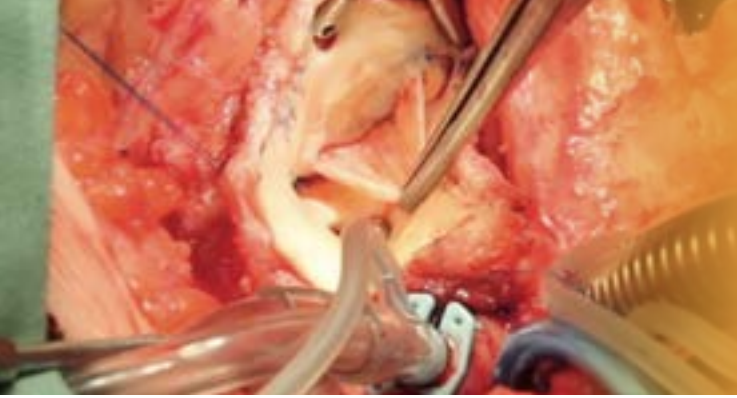
Sadece 1 dakikalık salinle durulama ile implantasyona hazır hâle gelir, bu da zaman kazandırır.

Yapısı sayesinde dilatasyon gibi girişimsel işlemlerde güvenle kullanılabilir.

Metal veya ferromanyetik bileşen içermediği için MRI ile tam uyumludur.

Çeşitli cerrahi ihtiyaçlara uygun boyut seçenekleri sunar

BAZI KLİNİK UYGULAMA ALANLARI



Matrix Patch Equine™, hem konjenital hem edinsel kalp defektlerinde cerrahlar tarafından güvenle kullanılabilir.



Atrial ve Ventriküler
Septal Defektler
(ASD/VSD)



Pulmoner Arterin
Augmentasyonu ve
Onarımı



Transannüler Patch
Uygulamaları



Kalp Kapaklarının
Rekonstrüksiyonu



Arter veya Venlerin
Augmentasyonu ve
Onarımı



Yenidoğan ve
Çocuklarda Kompleks
Kalp Onarımları



Kalite ve Saklama Koşulları

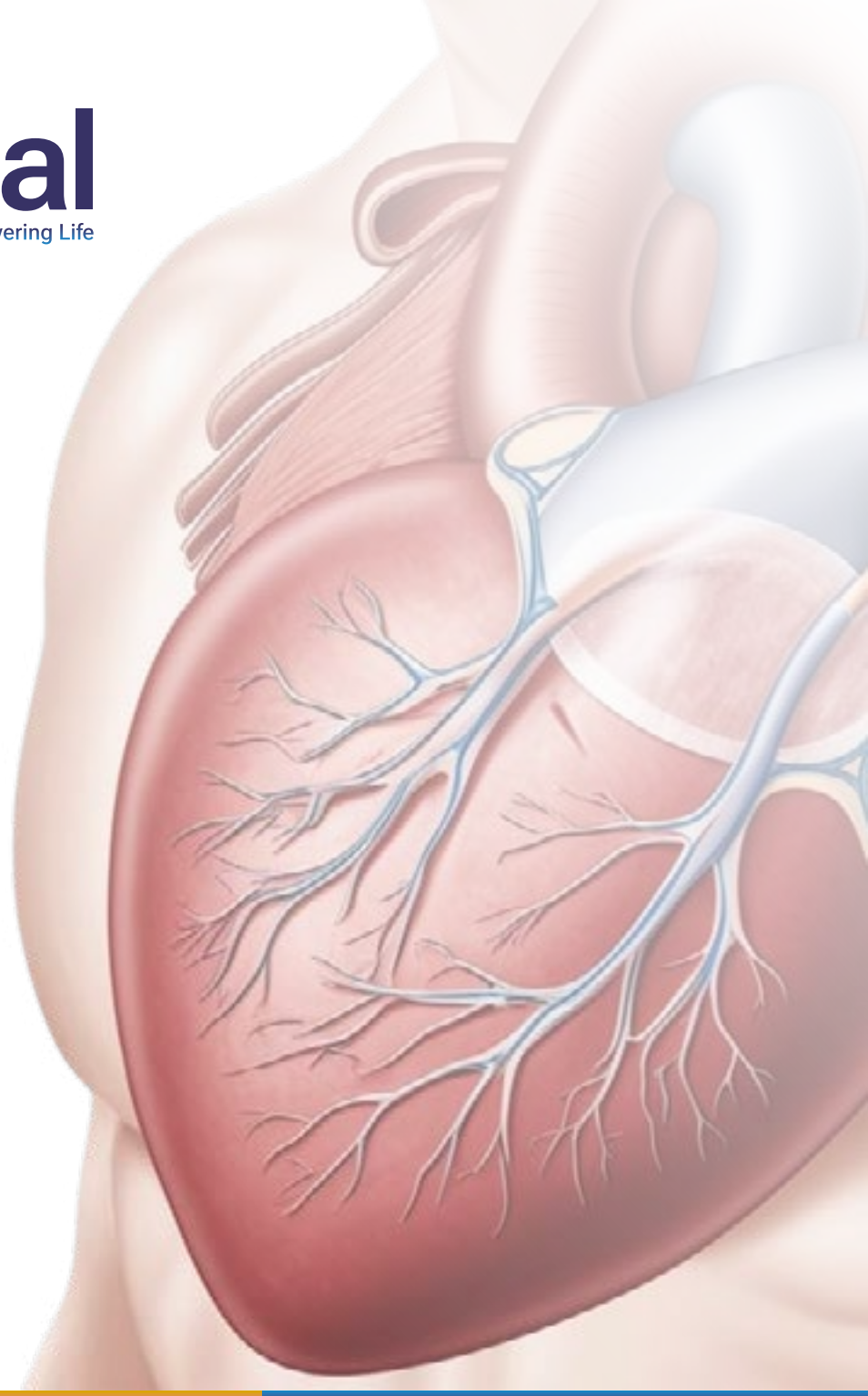
- ISO 14160'a uygun sıvı kimyasal ile sterilize edilmiştir.
- 18 Ay raf ömrüne sahiptir.
- 4-8°C arasında buzdolabı koşullarında saklanmalıdır, dondurulmamalıdır.
- Cam kavanozda antibiyotik solüsyon içerisinde temin edilir.
- FreezeWatch™ sıcaklık takip sensörü içerir.



Ürün Kodu	Boyut	Ürün Tanımı
42 505 306 043 39	3X3 CM	Matrix Patch Hücresiz Biyolojik Yama
42 505 306 040 56	5X5 CM	Matrix Patch Hücresiz Biyolojik Yama
42 505 306 048 41	8X4 CM	Matrix Patch Hücresiz Biyolojik Yama
42 505 306 041 55	10X5 CM	Matrix Patch Hücresiz Biyolojik Yama



Medial
Innovating Healthcare, Empowering Life



Innovating Healthcare Empowering Life

Adres:

Bestekar Şakir Ağa Sok. , 6/1 Şişli - İstanbul / Turkey

E-Mail:

info@medial.com.tr

www.medial.com.tr

