

ŞUBAT 2017

V-LOC™ YARA KAPAMA CİHAZI

ÖZGÜR SARI
SR. ÜRÜN MÜDÜRÜ
EBD&ST



Medtronic
Further, Together

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI

DÜNYADA İLK KANCALI YARA KAPAMA CİHAZI

V-Loc™ Yara Kapama Cihazı güvenli, hızlı ve efektif bir şekilde insizyon hatlarının kapatılmasını sağlayan yepyeni bir teknolojidir.

Tüm dünyada bugüne kadar 2.000.000 fazla hasta üzerinde kullanılmış ve güvenilirliğini kanıtlamıştır.



Düğüm



Düğümsüz

Yumuşak doku yaklaştırmaları için FDA onayını Mart 2009'da almıştır

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI

V-Loc 180 Yara Kapama Cihazı

İçerik: Polyglyconate

Doku Destek Süresi : 3 Hafta

Emilim Süresi: 180 Gün



V-Loc 90 Yara Kapama Cihazı

İçerik : Glycomer

Doku Destek Süresi : 2 Hafta

Emilim Süresi: 90 -110 Gün

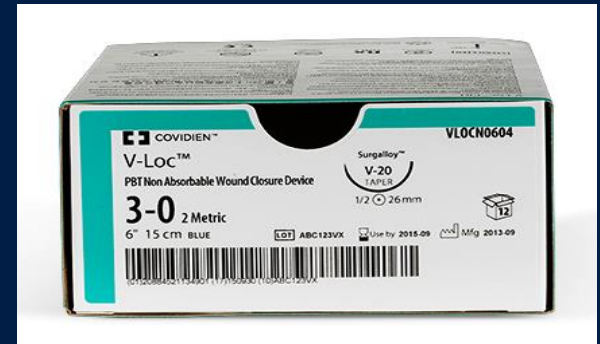


V-Loc PBT Yara Kapama Cihazı

İçerik : Polybutester

Doku Destek Süresi : Sürekli Doku Desteği

Emilim Süresi: Emilmeyen Materyal



V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



Mini-Loop



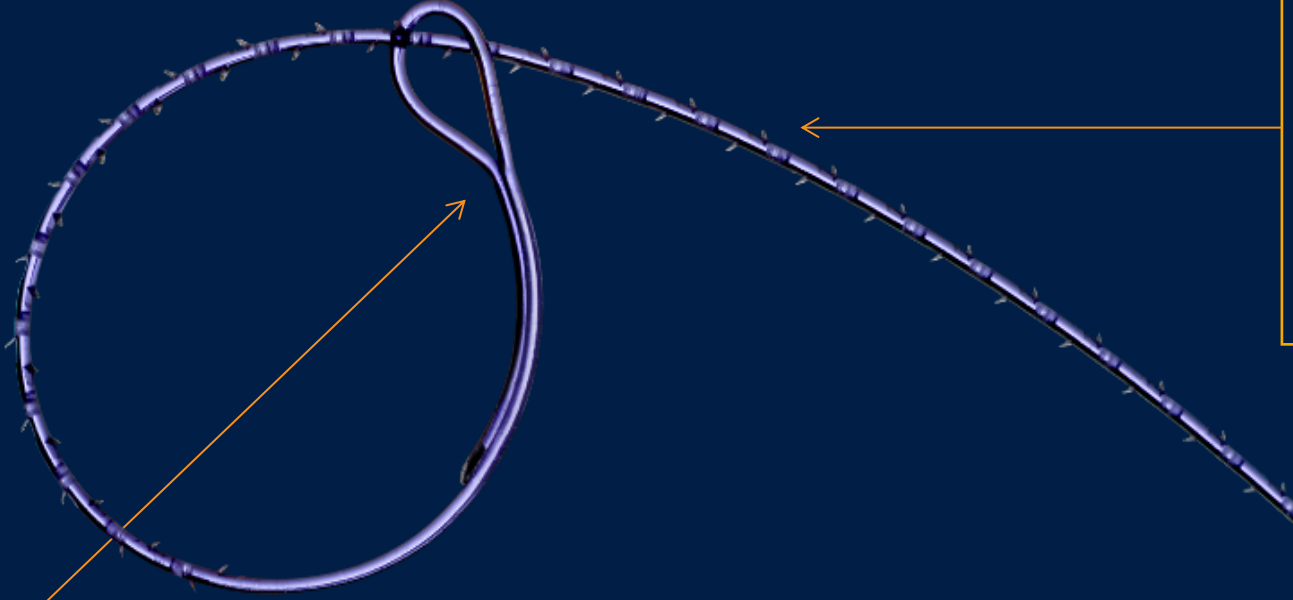
Aynı Yöne Bakan Kancalar



Silikon Kaplı İğne Yapısı

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



Aynı yöne bakan kancalar dokuyu sayısız noktadan tutarak gerginliği hat boyunca eşit düzeyde yayar ve mükemmel kapama sağlar.

Ultrasonik enerji ile mühürlenmiş loop dizayn insizyon hattının başında ürünün kitli kalmasını sağlar ve bu sayede düğüm atılmasına gerek bırakmaz.

NuCoat (silikon kaplama) teknoloji ile kaplanmış Premium Keskin iğneler cilt kapama süresince maksimum performans sağlar.



V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

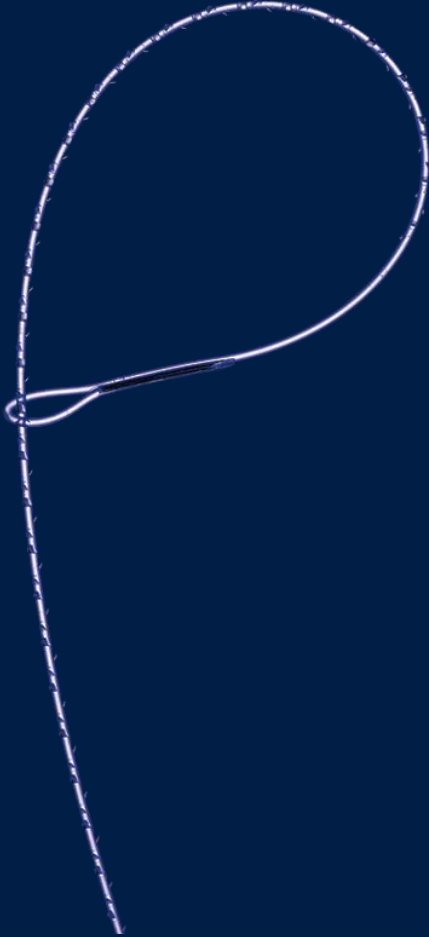
YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI

DAİRESEL PAKETLEME

Sütür hafızasının minumum olmasını sağlar

Sütürün paketten kolaylıkla alınmasını sağlar

Ameliyat masasında ürünün kolayca tanınmasını sağlar



V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



V-Loc™ Yara Kapama Cihazı

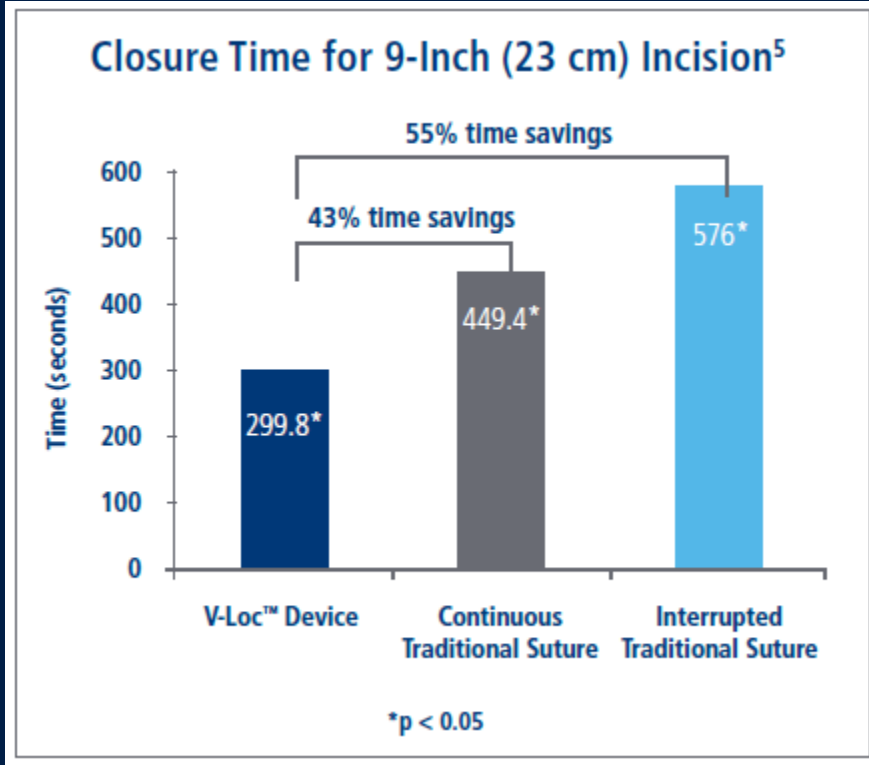
- Aynı yöne bakan kanca yapısı insizyon hattı üzerinde bulunan tansiyonun tüm hatta eşit düzeyde yayılmasını sağlar.
- Çevresel kanca yapısı dokuya birçok noktadan sağlam ve eşit şekilde tutunur.
- Standart cilt kapama süresini %50 oranında azaltır.
- Düğüm atma ihtiyacını ortadan kaldırması;
 - İmplant edilmiş yabancı materyaller için geniş ve güçlü alanlar yaratır.
 - Cilt kapamanın en zayıf noktası olan düğüm bölümünü ortadan kaldırır.
 - Düğüm nedeniyle oluşabilecek enfeksiyonların önüne geçer.

Standart Sütür

- İnsizyo hattının güvenliği, düğüm oturmasına ve sütür matertaline bağlıdır.
- İnsizyon hattında bulunan tansiyonun eşit düzeyde dağıtılabilmesi için (üçüncü el) ikinci bir cerraha ihtiyaç duyulur.
- Düğüm hastada batma ve ağrı hissine neden olabilir.
- «Standart bir sütür ile atılan her iki düğüm başına V-Loc™ Yara Kapama cihazının fiksasyon sayısı 1,220 farklı noktadır»¹

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



- Standart bir suture ile karşılaştırıldığında toplam cilt kapama süresini continuous tekniğe göre 43% interrupted tekniğe göre ise 55% kısaltmıştır.
- Düğüm atma süresine bağlı zaman kaybının azaltılmasını sağlar.
- İnsizyon hattının gergin tutulması için gerekli olan üçüncü el (ikinci cerrah) ihtiyacını ortadan kaldırır.

† When compared with traditional suture

4Alessandri F, Remorgida V, Venturini PL, Ferrero S, et al. Unidirectional barbed suture versus continuous suture with intracorporeal knots in laparoscopic myomectomy: a randomized study. Journal of minimally invasive gynecology, 17(6), 725-9, 11-12.2011.

6De Blacam et al. "Early Experience With Barbed Sutures for Abdominal Closure in Deep Inferior Epigastric Perforator Flap Breast Reconstruction" Presented at the New England Society of Plastic and Reconstructive Surgeons Meeting, Brewster, MA June 2011. Published: Eplasty.com, 5.2012.

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI

ÖZELLİK

Loop ve ankor/barb kombinasyonu

Aynı yöne bakan çevresel olarak dağılmış yüzeysel kancalar

Aynı yöne bakan V şeklinde kanca yapıları ve loop

Aynı yöne bakan V şeklinde kanca yapıları

P-12 ve P-14 Nu-Coat™ teknolojili Premium Keskin İğneler

Dairesel paketlenme

FAYDA

Düğümüne bağlı potansiyel komplikasyonları azaltır.

Düğüm atılması hali ile karşılaştırıldığında anlamlı zaman tasarrufu ve kozmetik sonuç sağlar.

Ürünün insizyon hattının başında kitlenmesini sağlar ve insizyon hattı sonunda da düğüm atılmasına gerek bırakmaz.

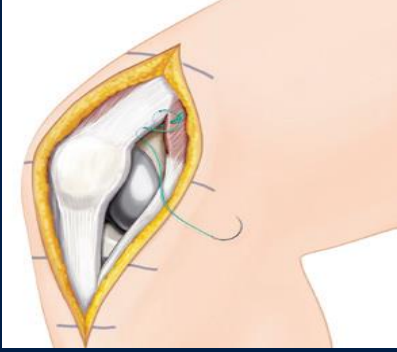
Güvenli yara kapama için iplik boyunca eşit olarak dağılmış ankorlar/barblar Güvenli yara kapamayı sağlar.

Uzun insizyon hattı kapamalarında doku hasarını minimize eder.

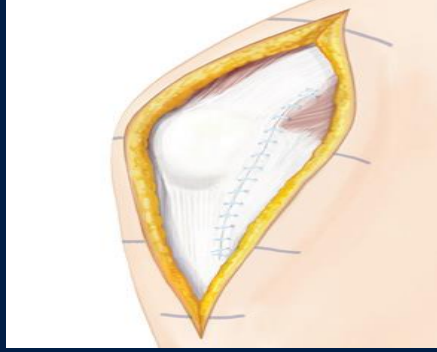
Paket kaynaklı hafızayı minimize eder

V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

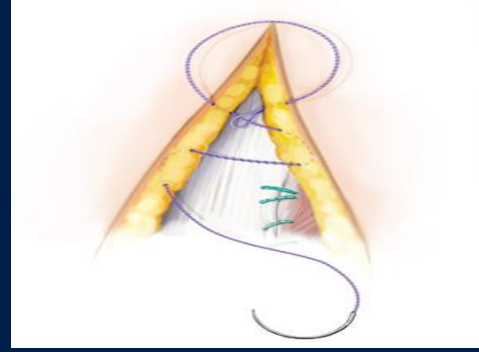
YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



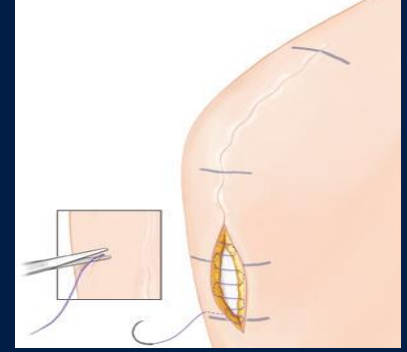
Diz implantı yerleştirildikten sonra joint kapsül kapatılmaya hazır hale gelir..



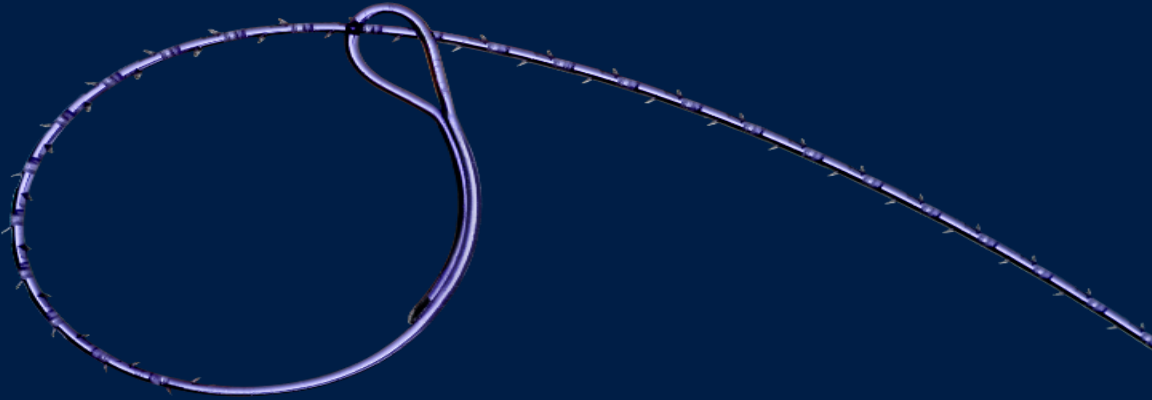
Joint capsule kapatılması için Ti-Cron™ suture kullanılır ve interrupted teknik ile doku kapatılır.



Cilt altı kapaması için V-Loc 90 veya V-Loc 180 yara kapatma cihazı kullanılarak insizyon hattı tek seferde kapatılır.

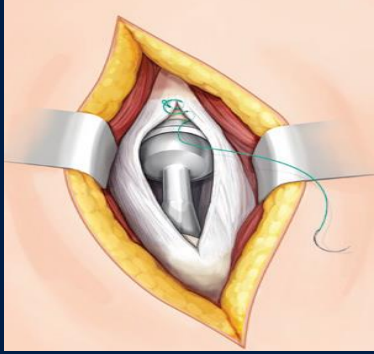


Cilt altı kapatıldıktan sonra cilt dokusu V-Loc 180 Yara Kapatma Cihazı kullanılarak kapatılır.

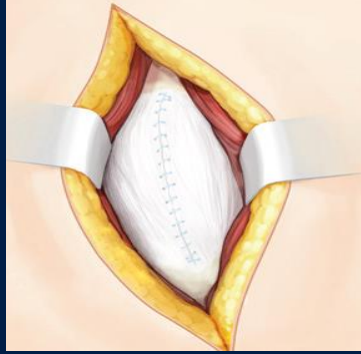


V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

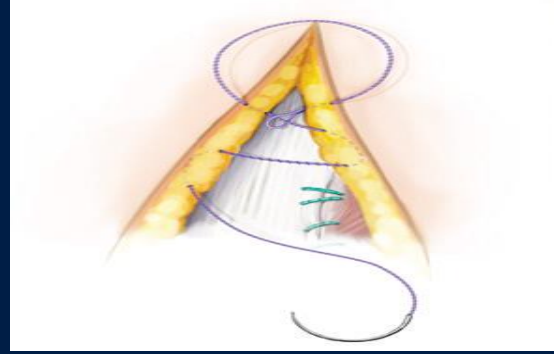
YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI



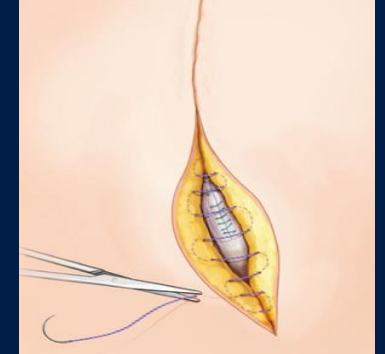
Kalça implantı yerleştirildikten sonra joint kapsül kapatılmaya hazır hale gelir..



Joint capsule kapatılması için Ti-Cron™ suture kullanılır ve interrupted teknik ile doku kapatılır.



Cilt altı kapaması için V-Loc 90 veya V-Loc 180 yara kapatma cihazı kullanılarak insizyon hattı tek seferde kapatılır.



Cilt altı kapatıldıktan sonra cilt dokusu V-Loc 180 Yara Kapatma Cihazı kullanılarak kapatılır.



V-LOC YARA KAPAMA CİHAZI

YARA KAPAMADA DÖNÜŞÜMÜN BAŞLANGICI

Common V-Loc™ Device Usage

Orthopedic

Procedure	Joint (knee or hip)
V-Loc™ Device	180, 90, PBT
Size	0, 2-0, 3-0
# of Strands	3-6
Average Length	18", 24"
Preferred Needle	GS-21 GS-22 GS-25 GS-11
Layers Closed	Deep Dermal, Subcuticular

CODES	DESCRIPTION
VLOCL0124	V-LOC* 180 3-0 CLR 45CM P14 X12
VLOCL0125	V-LOC* 180 2-0 CLR 45CM P14 X12
VLOCL0134	V-LOC* 180 3-0 CLR 60CM P14 X12
VLOCL0135	V-LOC* 180 2-0 CLR 60CM P14 X12
VLOCL0325	V-LOC* 180 2-0 GRN 45CM GS21 X12
VLOCL0326	V-LOC* 180 0 GRN 45CM GS21 X12
VLOCL0624	V-LOC* 180 3-0 GRN 45CM V20 X12
VLOCL0625	V-LOC* 180 2-0 GRN 45CM V20 X12
VLOCM0124	V-LOC* 90 3-0 CLR 45CM P14 X12
VLOCM0135	V-LOC* 90 2-0 CLR 58CM P14 X12
VLOCM0625	V-LOC* 90 2-0 VIO 45CM V20 X12

TEŞEKKÜRLER