

# Mantis CURVE

## TROMBEKTOMİ SİSTEMİ OTW

Reolitik trombektomi cihazı, damarı çevreleyen trombüsü çeken ve parçalayan hidrodinamik bir girdap oluşturmak için Vortex etkisini kullanır.

Kılavuz Tel Geçiş Portu



Sistem, rotasyonel vorteks etkisi yaratan, emboliyi önleyen ve trombüsü TPA ile sararken aynı zamanda distal emboliyi de engelleyen özel bir sistemin kullanılmasını gerektirir.

### Belirtilen Damarlar

- Periferik Damarlar
- Alt Vena Kava
- Subklavyen Damar
- Hepatik Damar



## Güçlü ve Atravmatik

Tek sinüzoidal telin güçlü döndürme hareketi, endotel hasarı riskini azaltırken duvara yapışan trombüsü etkin bir şekilde yumuşatır.

Dahili yan port ve distal yan delikten trombolitik ve kontrast maddenin infüzyonunu sağlar  
Kılavuz tel benzeri tasarım, dolambaçlı anatomi aracılığıyla yönlendirilebilirlik sağlar

## Ergonomik ve Tek Parça Tasarım

Satın almak için sermaye ekipmanı gerektirmeyen tek parça sistem  
Montaj gerektirmeden hemen kullanıma hazır

MOTORU İLE BİRLİKTE TEL ÜZERİNDEN İLERLETİLEN

# PERİFERİK TROMBEKTOMİ KATETERİ

- Kullanımı kolay, montaj ve kurulum gerektirmeyen mekanik trombektomi kateteri
- Hazırlama ve kullanım sırasında kateter yıkamaya izin veren yan port
- Aktif dönen uç sayesinde trombüs yumuşatılır
- Kısa prosedür zamanı

# ETKİN LEZYON GEÇİŞ ÖZELLİĞİ ETKİN TEDAVİ

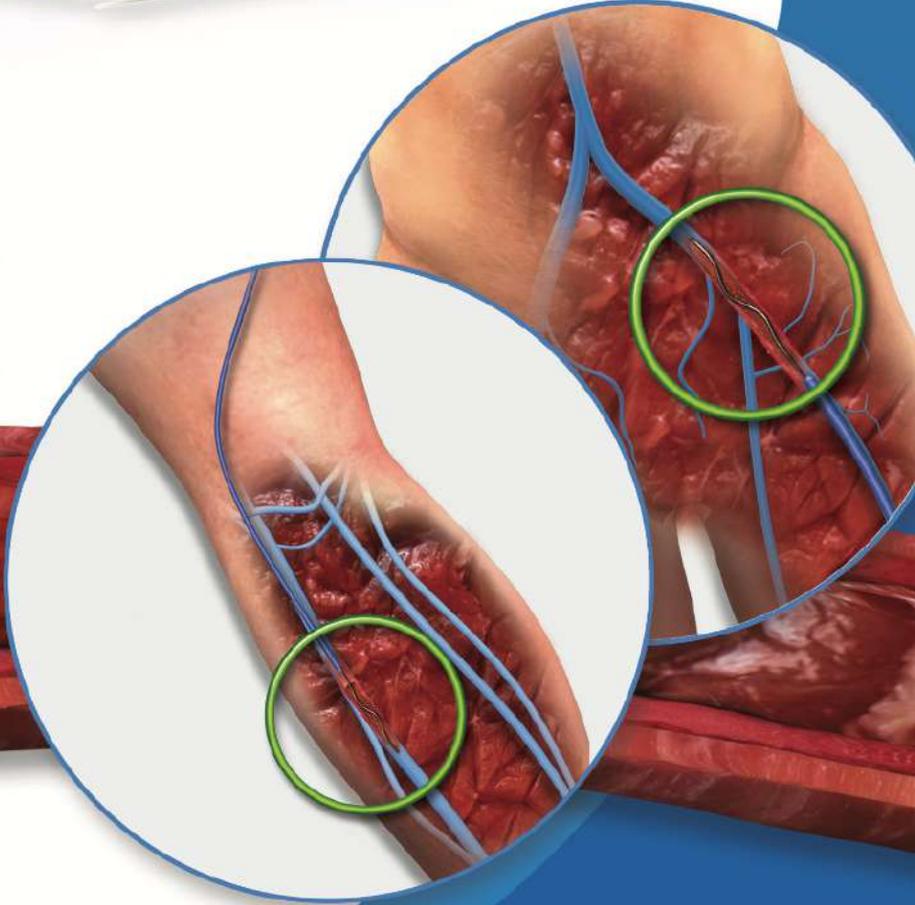
## GÜVENLİ

AV greft ve AV fistül duvarlarına uyum sağlar, bu da pıhtıları minimum duvar hasarı riskiyle ve trombolitik kullanımı olmadan çıkarmanızı sağlar



## Başarılı Sonuçlar için Tasarlandı

Hem periferik damar sisteminde hem de AV diyaliz fistüllerinde/greftlerinde kullanım için endikedir  
Popliteal/femoral erişim veya diğer uzun erişimli ihtiyaçlar için 90 cm, 135 cm uzunluğunda mevcuttur



## ÖZELLİKLER

- Sinüzoidal dalga şekilli uç tasarımı
- Tüm damar lümenine temas eder ve duvara yapışık trombüsü etkiler
- Distal emboliyi önlerken vorteks etkisi yaratır ve TPA ile trombüsü parçalar
- Aktif tip
- Damar duvarını korur
- Mükemmel yönlendirilebilirlik
- Dahili infüzyon portu, TPA ve kontrast maddenin infüzyonunu sağlar
- 150 mm arasında değişen tip çap boyutu
- Uygulama alanı ve damar boyutuna göre hekimin tedavi yapabilmesini sağlar.
- Trombolitik tedavi dozunu önemli ölçüde azaltır
- Post-trombolitik sendromu önemli ölçüde önler
- Hastanede kalış süresini kısaltır
- Ayarlanabilir hız seçeneği sunar
- Atravmatik rotasyonel distal uç güvenilir operasyon sağlar
- 0.035" kılavuz tel üzerinden harekete izin verir
- Mantis Curve, esnek sarmal iç yapısı sayesinde 1:1 (distal/proksimal) oranında tork aktarır.
- Şiddetli trombüsü 2 kata kadar daha etkili bir şekilde tedavi edin.
- 15.000 devir/dakika



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Tasarım:</b>                | Bobin yapılı ve Sinüzoidal dalga tasarımı      |
| <b>Kılavuz Tel Uyumluluğu:</b> | 0,035"   |
| <b>Kateter Uzunluğu:</b>       | 90 cm, 135 cm                                  |
| <b>Kateter Profili:</b>        | 8.0F   |
| <b>Radyoopasite:</b>           | Distal uçtan proksimal şafta kadar görülebilir |
| <b>Aktif Bölge:</b>            | 15 cm  |
| <b>Kateter İç Katmanı:</b>     | PTFE   |
| <b>Kateterin Yapısı:</b>       | Paslanmaz Çelik bobin, PA/PEBAX                |

| Referans No | Ürün Adı   |
|-------------|--|
| ATA0015     | Mantis CURVE Trombektomi Sistemi III 8F-90 cm    |
| ATA0016     | Mantis CURVE Trombektomi Sistemi OTW IV 8F-135cm |