

Dovi

KATETER, TROMBOASPIRASYON, PERİFERİK,
DOĞRUDAN İLERLETİLEN, MOTORU İLE BİRLİKTE

ASPIRASYON SİSTEMİ

- Dovi Aspirasyon Sistemi, damar tıkanıklığı yaşayan hastalar için bir kan pıhtısını almak ve tıkalı damarlara kan akışını eski haline getirmek için kullanılmaktadır.
- Kateter, periferik damarlardaki küçük, taze trombüsleri çözmek için tasarlanmış ve kanıtlanmıştır.
- Dovi, çaprazlama performansı, bükülme direnci ve trombüs-aspirasyon kapasitesi arasında bir denge sağlamak üzere tasarlanmış yenilikçi bir aspirasyon kateteridir.

Üstün
Tasarıma Sahip
Valf Mekanizması

Belirtilen Damarlar

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

Tamamen
Baryum Sülfat Yapılı
Radyopak Kateter

ASPIRASYON KATETERİ

- Optimize edilmiş uç tasarımı
- Güçlü istek ve üstün kırılma direnci
- Daha iyi aspirasyon sağlayan geniş yönlü ekstraksiyon lümenleri
- Yan aspirasyon penceresi, duvara yapışık trombüsün verimli aspirasyonunu sağlar

Özellikleri

- Hidrofilik kateter
- Mükemmel bükülme direnci ve itilebilirlik
- Gelişmiş güç, tork ve bükülme direnci
- Kıvrımlı anatomiler arasında kolay gezinme
- Radyopak işaretleyici ile özel uç tasarımı
- Atravmatik ve etkili aspirasyon sağlarken mükemmel çaprazlanabilirlik
- Güvenilir floroskopik görünürlük sağlar
- Geniş Çıkarma Alanı
- Prosedür boyunca sürekli, yüksek performanslı aspirasyon
- Farklı koroner ve periferik uygulamalar için farklı kateter boyutları.
(5F, 6F, 7F ve 8F kılavuz kateter uyumluluğu) seçimi.



ASPİRASYON CİHAZI

- Büyük vakum göstergesi
- El tipi mekanik aspiratör, hacmi sürekli olarak hız, kuvvet ve kontrol ile aspire eder.
- Devreye giren havayı hızla boşaltın, kullanıcının yanlışlıkla aspiranı yeniden enjekte etmeden kuvveti anında artırıp azaltmasına izin verin.



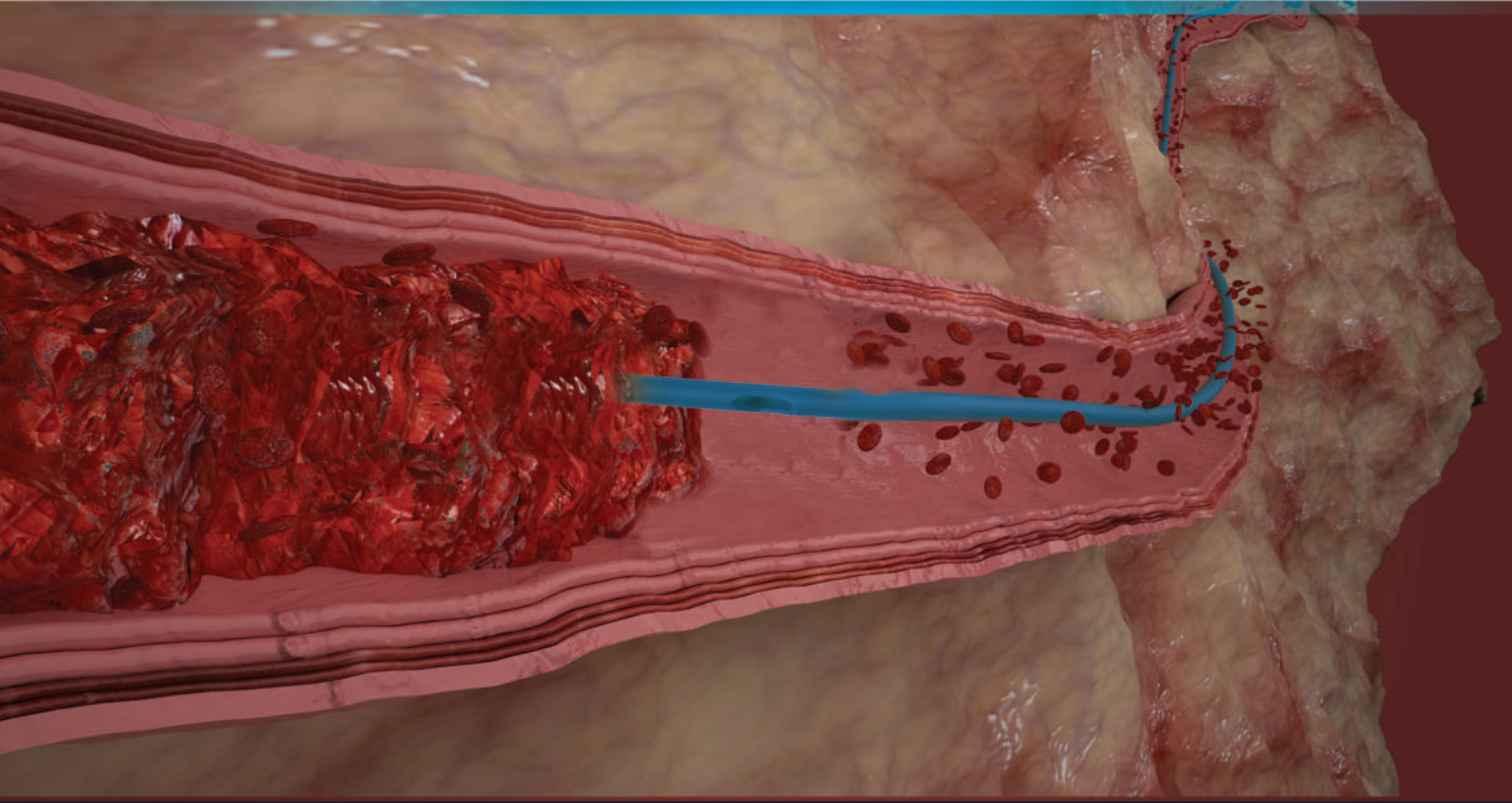
Voltaj :	100-240 VAC
Frekans:	50 Hz; 60 Hz
Akım:	2,0 A
Sigorta:	İki adet 2 A, 5 X 20 mm, Çalıştırma Hızı Türü T (Zaman gecikmeli sigorta) Kesme Kapasitesi 1500 A; 250 VAC'de (T2A H 250VAC)
Port Çıkışı:	5-20 VDC, 3,0 A
Motor ve Pompa Tanımı:	Yağsız, diyafram pompası
Vakum Aralığı:	80 - 550 mmHg
Çıkış gücü:	0 - 27 l/dk
Ebatlar :	18 x 23 x 20 cm
Ağırlık :	(1.7 kg) (AC- DC adaptör dâhil değil)
Batarya Çalışma Süresi:	60 dak.

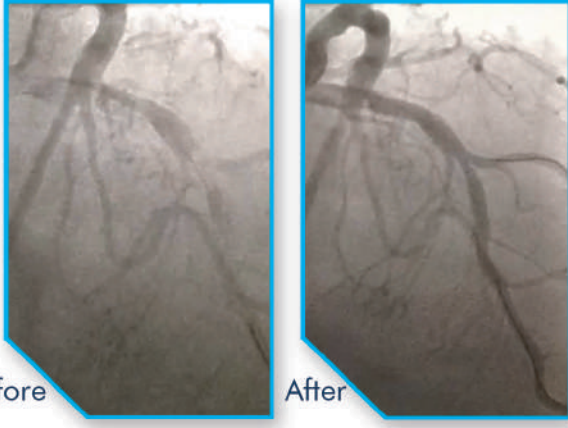
Tek Kullanımlık
Toplama Kabı Kapasitesi: 800 ml (cc)



YÜKSEK PERFORMANS

Dovi aspirasyon kateteri, yüksek performanslı aspirasyon gücü ile akışı eski haline getirir.





KLİNİK BAŞARI

Ortak iliyak, eksternal iliak, ortak femoral, femoral ve popliteal venlerin alt ekstremite derin ven trombozunun (DVT)'sini tedavi etmek için 80 hastada, Ekim 2019 ile Eylül 2020 tarihleri arasında Perkütan Trombektomi (PT) tedavisi uygulanmıştır. Trombektomi için Dovi Aspirasyon sistemi ve Mekanik Trombektomi Sistemi (Invamed, Ankara, Türkiye) kullanılarak trombus tamamen eriyene kadar aspirasyon ve mekanik trombektomi işlemleri yapılmıştır.

Yapılan çalışma sonucu iliyak, eksternal iliak, ortak femoral, femoral ve popliteal venlerin alt ekstremite derin ven trombozunun (DVT)'sini tedavisinde %95 ORANINDA BAŞARI SONUÇLAR ELDE EDİLDİ.¹

Ocak 2017'den Aralık 2018'e kadar IFDVT'yi tedavi etmek için PMCDT uygulanan 230 hastanın %95,2'sinde anatomik başarı elde edildi.²

%95
ÜZERİ
KLİNİK BAŞARI

1. Baytaroglu C., Sevgili E., Learning curve for percutaneous thrombectomy in treatment of acute lower extremity deep vein thrombosis, *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders*, Available online 6 December 2021, doi.org/10.1016/j.jvsv.2021.11.006

2. Serdar GUNAYDIN* , Ali Baran BUDAK , Orhan Eren GUNERTEM , Kanat OZISIK , Pharmacomechanical catheter-directed thrombolysis for acute iliofemoral deep vein thrombosis in a large study population, *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders* Available online 8 December 2021, https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2021.11.005

3. Serdar GUNAYDIN* , Ali Baran BUDAK , Orhan Eren GUNERTEM , Naim Boran TUMER , Atike Tekeli KUNT , Kanat OZISIK , Comparative efficacy of long-term anticoagulation in patients with iliofemoral acute deep vein thrombosis treated with pharmacomechanical catheter-directed thrombolysis, *University of Health Sciences, Ankara City Hospital, Department of Cardiovascular Surgery, Ankara/TURKEY, Turk J Clin Lab* 2020; 4: 315-32

4. Şahin Bozok and Kaptanıderya Tayfur, Initial experience with a new pharmacomechanical thrombectomy device for deep venous thrombosis: Report of 91 cases, *Phlebology* 0(0) 1–8 The Author(s) 2019, DOI: 10.1177/0268355519833235,



INVAMED

www.invamed.com

Ürün Adı

Referans No

Dovi Aspirasyon Sistemi II 5F, 132cm

ATA0112

Dovi Tromboaspirasyon Sistemi III 6F, 90cm

ATA0113

Dovi Tromboaspirasyon Sistemi IV 6F, 100cm

ATA0114

Dovi Aspirasyon Sistemi XIV 8F, 110cm

ATA0124

Dovi Aspirasyon Cihazı

ATA0125

Dovi

KATETER, TROMBOASPIRASYON, PERİFERİK,
DOĞRUDAN İLERLETİLEN, MOTORU İLE BİRLİKTE

ASPIRASYON SİSTEMİ

