

CARGIO®



OTOMATİK KARBONDİOKSİT ANJİYOGRAFI

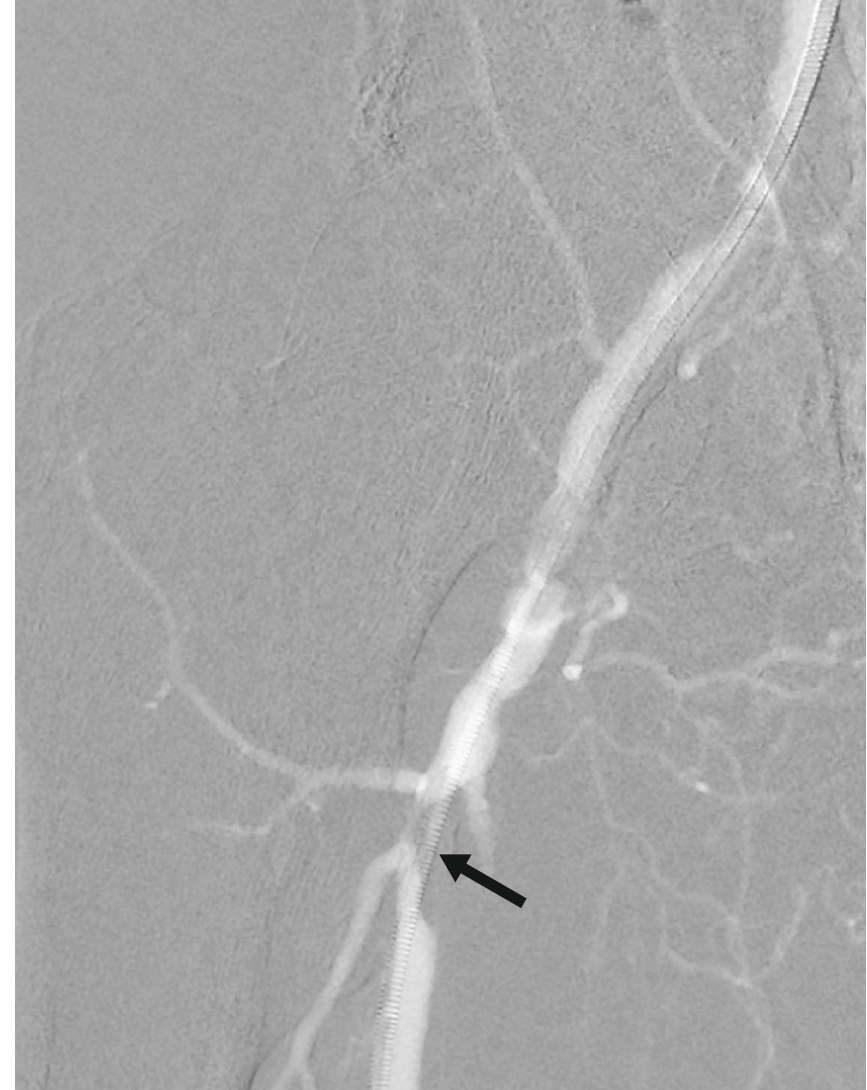
CARGIO®

Cargio Nedir?

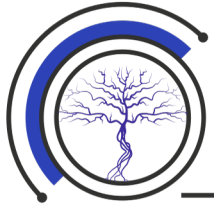
Cargio:

Etkin ve güvenilir bir kontrast ajan olan karbondioksitin anlık basınç ve hacim kontrolü ile dolaşıma otomatik olarak salınımını sağlayan cihazdır.

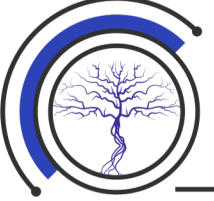
- **Karbondioksit anjiyografi;** dolaşım sistemine düşük miktarda karbondioksit verilerek yapılan anjiyografi yöntemidir.
- Kanda oksijenden daha hızlı çözünen, inert bir gaz olan karbondioksit solunum yoluyla kolayca vücuttan atılır.
- Karbondioksitin viskozitesi diğer kontrast maddelere göre 400 kat daha düşüktür. Bu nedenle diğer kontrast maddelerin ulaşamadığı mikro damarların da görüntülenmesine olanak sağlar.
- Karbondioksit, total oklüzyonlarda moleküler yapısı nedeniyle lezyonu rahatlıkla geçerek, distalinin de görüntülenmesine olanak sağlar.



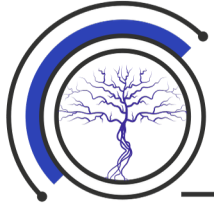
Neden Cargio?



Alerjik reaksiyon riski yok



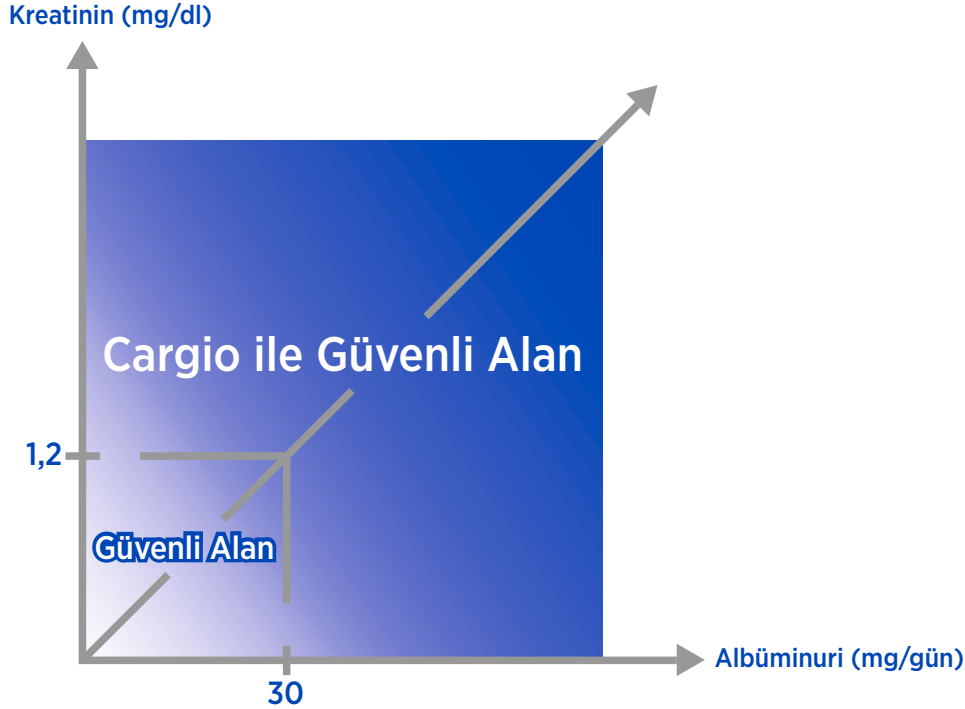
Nefropati riski yok



Hepatotoksisite riski yok



Hangi Hastalarda Öncelikli Kullanılmalı?



- ✓ İyotlu kontrast alerjisi
- ✓ Kreatinin seviyesi $>1,2$ mg/dl
- ✓ eGFR hızı <60 ml/dk/1.73m²
- ✓ Albüminüri >30 mg/gün
- ✓ Böbrek yetmezliği
- ✓ Yüksek doz (150cc ve üzeri) radyoopak kullanımı öngörülen işlemler
- ✓ Diyabet

Hangi İşlemlerde Kullanılır?



Arter ve Ven Görüntüleme



Balon ve Stent Tedavileri



EVAR

(Endovasküler Anevrizma Onarımı)



TIPS

(Transjuguler İntrahepatik Portosistemik Şant)



Vena Kava Filtre Yerleştirme



Hemodiyaliz Fistül Tedavileri



Renal Arter Ablasyonu



Gastrointestinal Kanama Tespiti



TACE

(Transarteriyel Kemoembolizasyon)



TARE

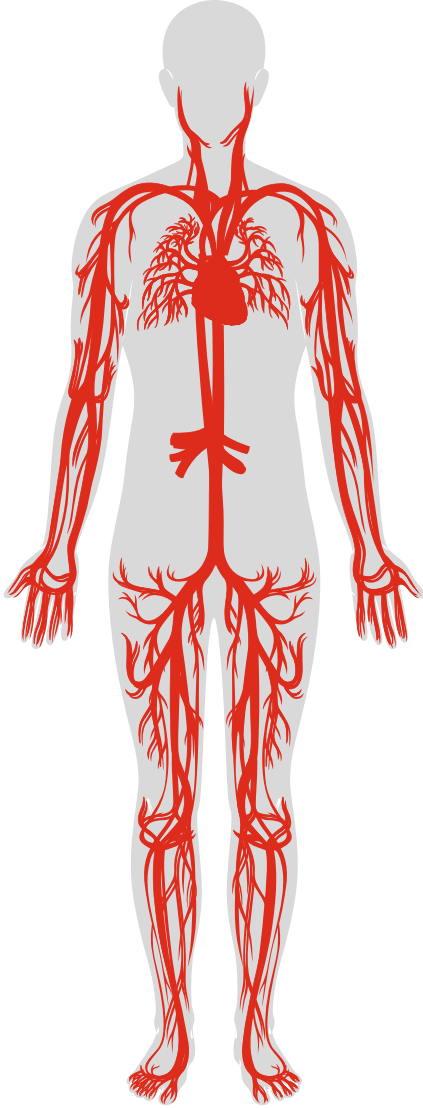
(Transarteriyel Radyoembolizasyon)

Yüksek Güvenlik Önlemleri

- ✓ Çift Filtreleme Sistem
- ✓ Sızdırmazlık Kontrolü
- ✓ Anlık Basınç ve Hacim Kontrolü
- ✓ Hava Kontaminasyonunun Engellenmesi
- ✓ Harici Gazların Dolaşıma Verilmesini Engelleyen Akıllı Kontrol Sistemler
- ✓ Karbondioksit Özel Mekanik Donanım
- ✓ Dil Destekli Sesli Uyarı Sistem
- ✓ İşlem Basınç ve Hacimlerinin Programlanması ve Kaydedilmesi



En Sık Nerelerde Kullanılır?

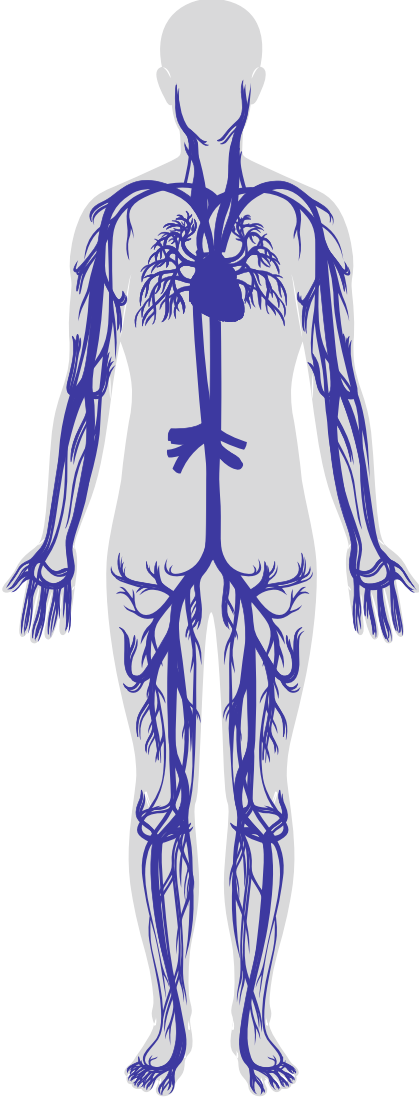


ARTERLER

- ✓ Abdominal Aort
- ✓ İliak Arter
- ✓ Femoral Arter
- ✓ Popliteal Arter
- ✓ Tibial Arter
- ✓ Mezenterik Arter
- ✓ Renal Arter
- ✓ Hepatik Arter

Diyafram altı tüm arterlerde kullanılır.

En Sık Nerelerde Kullanılır?

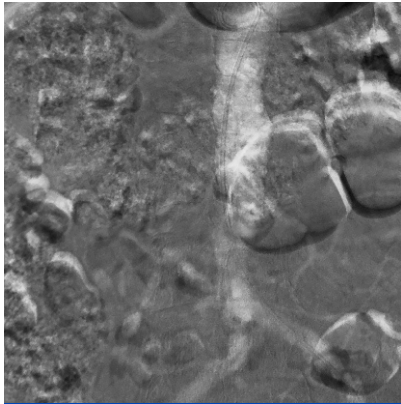


VENLER

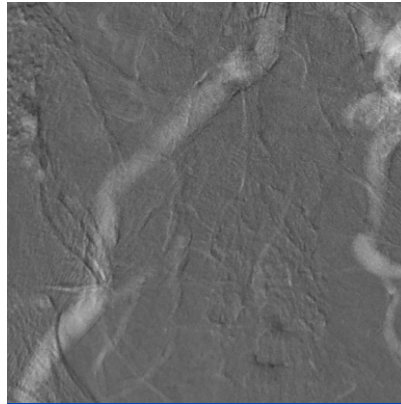
- ✓ İliak Ven
- ✓ Femoral Ven
- ✓ Popliteal Ven
- ✓ Tibial Ven
- ✓ Safen Ven
- ✓ Subklavian Ven
- ✓ Aksiller Ven
- ✓ Sefalik Ven
- ✓ Bazilik Ven
- ✓ Brakial Ven

Diyafram altı ve üstü tüm venlerde kullanılır.

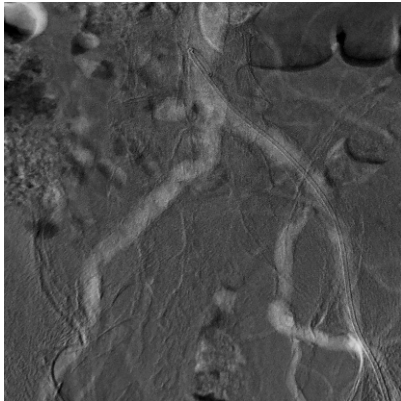
Cargio Görüntüleri



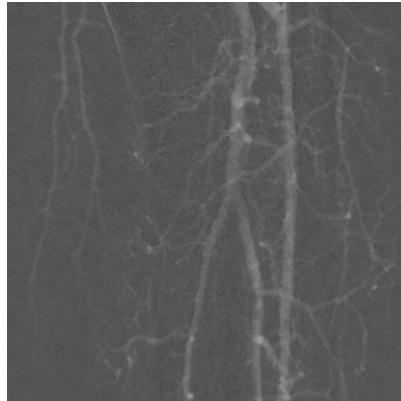
Abdominal Aort



Ana Femoral Arter



İliak Arter



Tibial Arter



Popliteal Arter



Yüzeyel Femoral Arter

CARGIO®



Tel: +90 232 339 8898 Fax: +90 232 339 88 97 | info@yaylamed.com.tr
YAYLAMED TIBBİ CİHAZLAR MEDİKAL VE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER TİC. LTD ŞTİ
Mansuroğlu Mah. 295/1 Sk. No:2/A Bayraklı / İzmir / Türkiye