

CARGIO®

OTOMATİK KARBONDİOKSİT ANJİYOGRAFI

www.cargio.com.tr

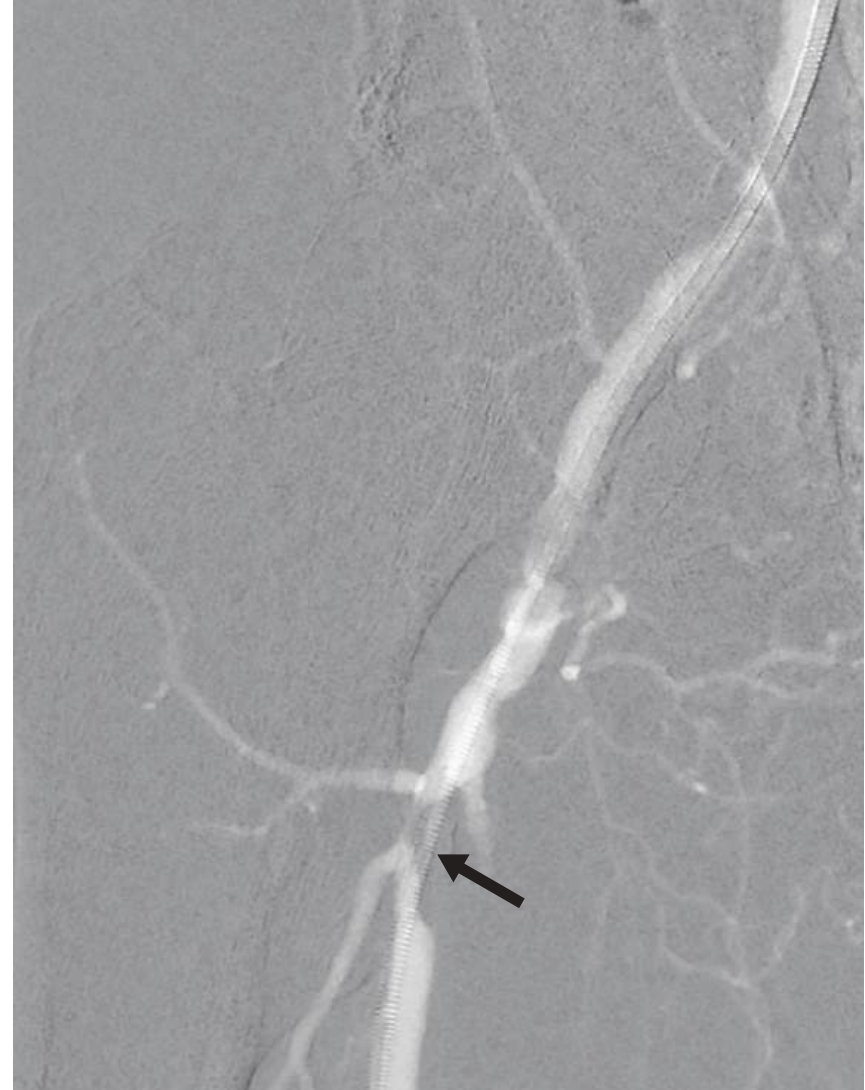
CARGIO®

Cargio Nedir?

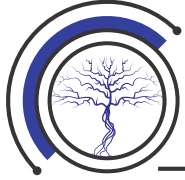
Cargio:

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

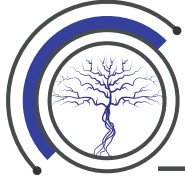
- **Karbondioksit anjiyografi;** dolaşım sistemine düşük miktarda karbondioksit verilerek yapılan anjiyografi yöntemidir.
- Kanda oksijenden daha hızlı çözünen, inert bir gaz olan karbondioksit solunum yoluyla kolayca vücuttan atılır.
- Karbondioksitin viskozitesi diğer kontrast maddelere göre 400 kat 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.



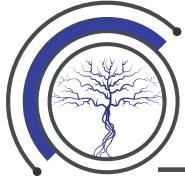
Neden Cargio?



Alerjik reaksiyon riski yok



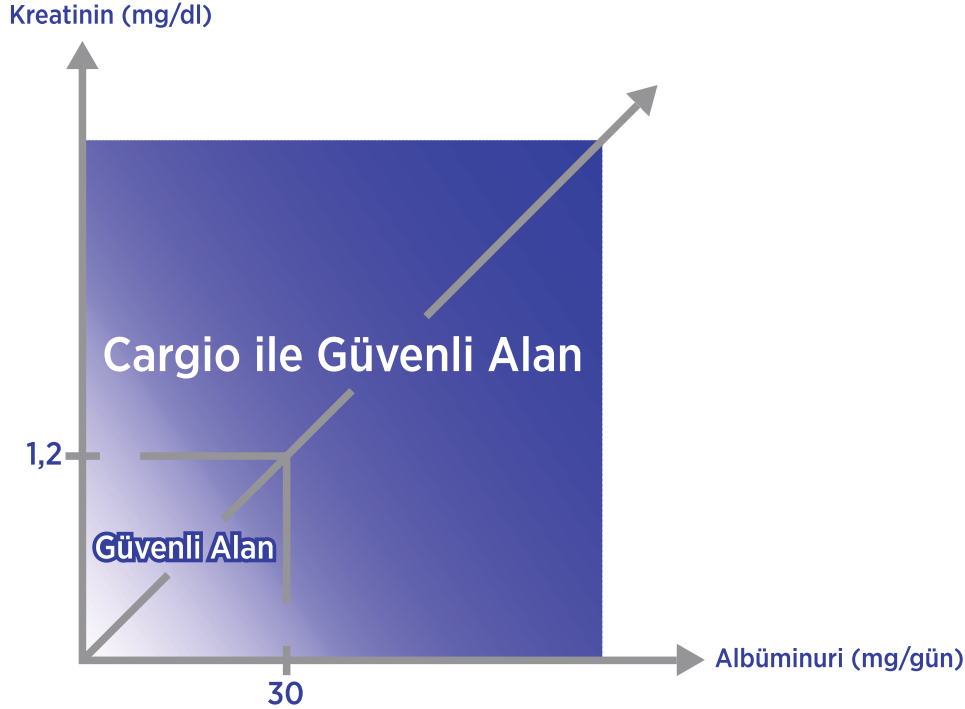
Nefropati riski yok



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

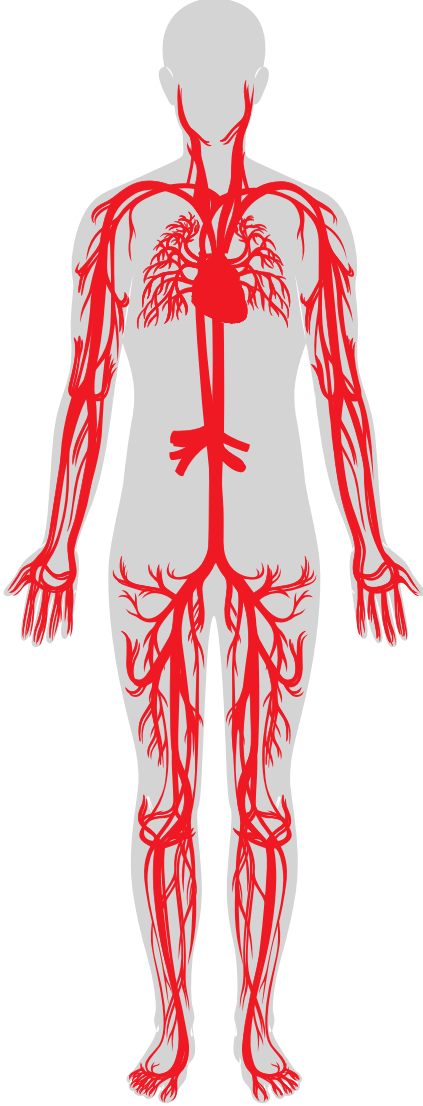
- ✓ Hemodiyaliz Fistül Tedavileri
- ✓ Renal Arter Ablasyonu
- ✓ Gastrointestinal Kanama Tespiti
- ✓ TACE
(Transarteriyel Kemoembolizasyon)
- ✓ TARE
(Transarteriyel Radyoembolizasyon)

Yüksek Güvenlik Önlemleri

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



En Sık Nerelerde Kullanılır?

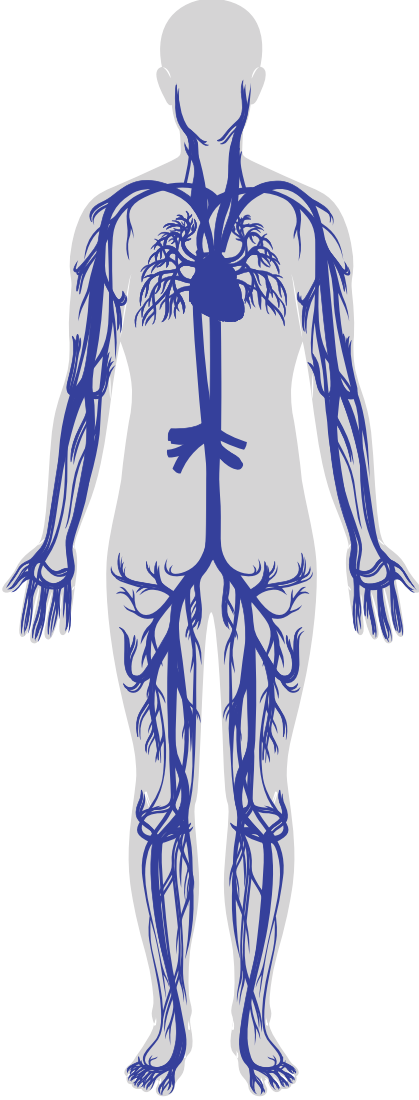


ARTERLER

- ✓ 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?

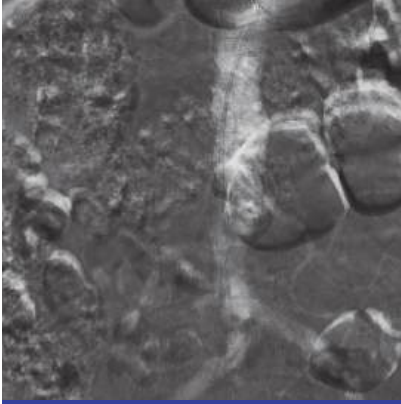


VENLER

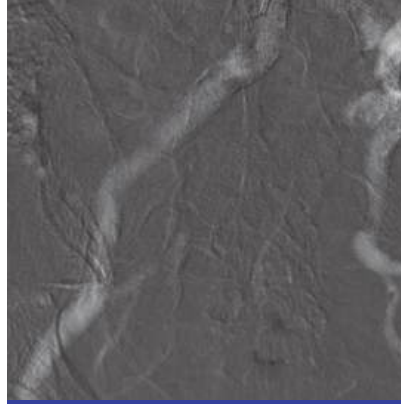
- ✓ İliak Ven
- ✓ Femoral Ven
- ✓ Popliteal Ven
- ✓ Tibial Ven
- ✓ Safen Ven
- ✓ Subklavian Ven
- ✓ Aksiller Ven
- ✓ Sefalik Ven
- ✓ Bazilik Ven
- ✓ Brakial Ven

Diyafram altı ve üstü tüm venlerde kullanılır.

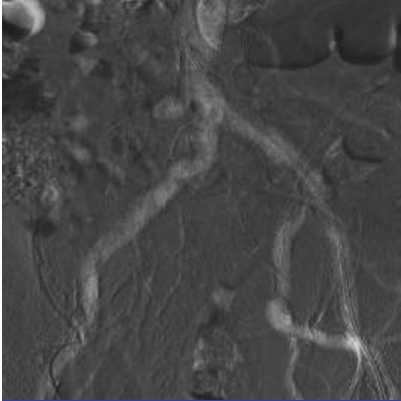
Cargio Görüntüleri



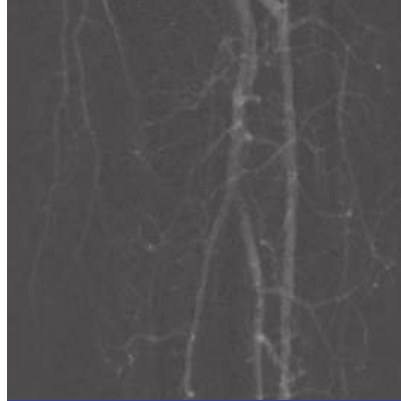
Abdominal Aort



Ana Femoral Arter



İliak Arter



Tibial Arter



Popliteal Arter



Yüzeyel Femoral Arter

CARGIO®

CARGIO®



TIBBİ CİHAZLAR MEDİKAL VE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER LTD. ŞTİ.

Mansuroğlu Mah. Ege Sun Plaza 295/1 Sk. No:2/A Bayraklı/ İZMİR
yaylamed.com.tr | info@yaylamed.com.tr | +90 530 290 27 07