

## Safen damarlar

### Tedavi

Büyük safen damarın tedavisinde CR45i kateteri kullanılır. 5 mm'lik yalıtılmamış ucu ve esnekliği sayesinde kolayca yerleştirilebilir. Kateter, tüm damar kapanıncaya kadar kademeli olarak geriye çekilir. Bu işlem yaklaşık 5 dakika sürer.



EVRF® ile Saphena Magna ablasyonu minimal olarak invazivdir ve pigmentasyon, yüzeysel tromboflebit veya derin ven trombozu (DVT) gibi rahatsız edici ve muhtemel istenmeyen yan etkileri önler.

Hastalar pek rahatsızlık duymaz ve normal günlük aktivitelere bir gün içinde tekrar başlayabilir.

### 4 Adımlı İşlem



1.Saphena Magna damarına 6F giriş iğnesini sokun.



2.Damara iğne yoluyla kılavuz teli sokun. Kılavuz tel üzerinden dilatatörü çekerek damarı açın



3.Kılavuz telini CR45i kateteri ile değiştirin ve kateteri damara doğru hareket ettirin. Eko Doppler kılavuzuyla kateteri doğru şekilde yerleştirin.



4.Damara RF sinyali göndermek için ayak pedalına basın. Kateterin geri çekilmesi gerekirse EVRF® uyarı sinyali verir ve ışık yanar.

### Klinik çalışması

Büyük Safen Damarın EVRF® ile 40 Hastaya Termokoagülasyonu.

Vasküler Cerrahi Anabilim Dalı,  
Leuven Üniversitesi Kliniği,  
Dr. Sarah Thomis.

EVRF® Radyo Frekans ve CR45i kateteri kullanılarak endovenöz safen ablasyonu, 313 vaka deneyimi.

Semmelweis Üniversitesi Hastanesi,  
Budapeşte, Macaristan,  
Dr. Atila Szabo.

### Avantajları

#### Hasta için

- Tedavi sırasında veya sonrasında ağrı olmaz
- Günlük bir tedavi prosedürü uygulanır
- Tedavi sonrasında 24 saat içinde günlük işlere devam edebilir
- Estetiğe kavuşur
- Yara, morarma veya şişlik oluşmaz
- Semptomlar kolayca iyileşir

#### Doktor için

- Kolay ve hızlı işlem
- Çok esnek kateter - birçok uygulama
- Ciltte renk değişimi olmaz
- Ultrasonda iyi görünürlük - kateterin hızlı konumlandırılması
- Aynı kateter, büyük kollateral damarlar ve perforan damarlar için kullanılabilir

### Teknik özellikleri

#### CR45i

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| • Uzunluk | 60cm / 110 cm / 119 cm |
| • Ağırlık | 34 gr                  |
| • Kaplama | PTFE                   |
| • Uç      | 5 mm yuvarlak metal    |

