

EMBOUZAN, SIVI, YÜKSEK YOĞUNLUKLU SEALING (KAPATMA),
BİOEMİLEBİLİR AJAN (1cc) (UYGULAMA KATETERİ İLE BİRLİKTE)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Manuel Vein sealing sistemle uyumlu olarak çalışmalıdır.
- 2) Venöz damarların perkütan yolla ven lümeni içerisinden kapatılması işlemi için uygun olmalıdır.
- 3) PTFE teslim kateterine yapışmamalı (nonadheziv) olmalıdır.
- 4) Ürün kimyasal yapısı nedeniyle donma, yoğunluğunun bozulması ve kristalleşme oluşmaması için 1 cc lik cam ampullerde bulunmalıdır
- 5) Solventinde DMSO içermelidir.
- 6) Lazer ışığı ile kütleme sistemine uyumlu olarak çalışmalıdır.
- 7) Yüksek yoğunluklu olmalıdır ancak sürekli olarak vermeye uygun akışkanlıkta olmalıdır.
- 8) Embolizan ajanlar ile birlikte verilecek olan uygulama kateteri aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır;
 - Uygulama kateteri KV1276 SUT koduna eşli olmalıdır. Teklif verecek firmalar bu hususu belgelendirmelidir.
 - Manuel Vein sealing sistemle uyumlu olarak çalışmalıdır.
 - Venöz damarların perkütan yolla ven lümeni içerisinden kapatılması işlemi için uygun olmalıdır.
 - Mikro teslim kateteri 90 cm ve 6F çapında olmalıdır. Üzerinde cm işaret markerları bulunmalıdır.
 - Mikro teslim kateteri burulmalara karşı örgülü olmalıdır ve USG altında kolayca görünebilir şekilde ekojenik olmalıdır.
 - Mikro teslim kateteri iki portlu olmalıdır ve bir portu embolizan enjeksiyonu için PTFE iken, diğer portu ise işlem bölgesinin dışarıdan konfirmasyonu ve izlenmesi için lazer kılavuz ışık bulundurmaktadır.
 - Bütün işlem malzemeleri ile birlikte disposable ve steril olarak son kullanıcıya teslim edilmelidir.
 - Beraberinde disposable işlemi standardize ve otomatik yapmak için manuel standardize enjeksiyon sistemi verilmelidir.

Op.Dr. Mustafa ABANOZ
S. Urfa M. Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 124811

Op.Dr. Mert ÜRKÜP
Mehmet Akif İnan E.A.H.
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 124811

Op. Dr. Alaa HIJAZ
Sanliurfa Mehmet Akif İnan E.A.H.
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 191248 Üzm. Tes. No: 125199

- Kateter lazer kılavuz ışığı sistemini üzerinde barındırmalıdır.
 - Set içerisinde girişim seti ve kılavuz tel bulunmalıdır
 - Bütün işlem malzemeleri ile birlikte disposable ve steril olarak son kullanıcıya teslim edilmelidir
- 9) İhaleye girecek firmalar distribütör firma tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır. Bunu yetki belgesiyle göstermelidir ve bu belge ihale dökümanlarında sunulmalıdır.
- 10) İhaleye girecek firmalar en az 2 gün önceden kullanılacak malzemeyi ilgili klinikte denetip uygunluk belgesi almalıdır.
- 11) İlgili şartname maddelerine birebir uymayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 12) Set içeriğinde 2 adet 1cc embolizan ajan ve 1 adet mikro teslim kateteri olmalıdır. Seti oluşturan tüm parçalar biouyumluluk nedeniyle aynı marka ve aynı firma üretimi olmalıdır.

Op.Dr. Mustafa ABANOZ
Ş.Urfa M. Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kalp Damar Cerrahi Uzmanı
Dip. Tescil No: 37628

Op.Dr. Mert URKUN
Mehmet Akif İnan E.A.H.
Kalp Damar Cerrahisi Uzmanı
Diploma Tescil No: 1248

Op. Dr. Alaa HIJAZI
Sanlıurfa Mehmet Akif İnan E.A.H.
Kalp ve Damar Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 191248 Uzm. Tes. No: 125190