



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

ANESTEZİ EPİDURAL NÖROPLASTİ RACZ KATETERİ 19 G
ANESTEZİ EPİDURAL NÖROPLASTİ RACZ KATETERİ 21 G

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Skopi kontrolü altında epidural aralıktaki yapışıklıklarda adezyonolizis işleminin uygulanabilmesi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Kılavuz yaylı kateter; kaudal, servikal, interlaminer, transforaminal, sakral foraminal girişimlerine uygun olmalıdır.
3. Kateterin tamamı paslanmaz çelikten oluşan spiral yapıda, kırılma ve kopmalara karşı mukavemeti artırılmış olmalıdır.
4. Kateterin uç kısım atravmatik kılavuz yaylı yumuşak pürüzsüz olmalı, enjeksiyon için uç kısmın orta bölümünde geniş spiral aralığı bulunmalıdır.
5. Kateterin kalınlığı; 19, 21 gauge çapında olmalıdır.
6. Kateterin uzunluğu; 35,5 cm, 61 cm, 84,5(±2) cm uzunluğunda olmalıdır.
7. Kateter iki kat tavlı flor polimer katlı ve radyopak olmalıdır.
8. Kateterin yönlendirilebilmesi, ilerletilebilmesi ve yerleştirilme kolaylığını sağlayan metal kılavuz tel ve yedeği, kateter ile birlikte steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
9. Nörolitik ajanlarla reaksiyon vermemelidir.
10. Kateter adezyonolizis işleminin yanı sıra, Radyo frekans işlemi için de uygun olmalıdır.
11. Steril ambalajında kateter ile birlikte enjeksiyon için kilitlemeli konektörü bulunmalıdır.
12. Kateterle birlikte aşağıda özellikleri belirtilen girişim iğnesi ücretsiz olarak verilmelidir.
 - Girişim iğnesinin içinde stilesi olmalıdır.
 - Girişim iğnesinin uç kısmının dura ve sinirlere zarar vermemesi için iğne ucunu künt hale getirebilen ikinci bir stilesi olmalıdır.
 - Girişim iğnesi, kateterin epidural boşlukta yönlendirilebilmesi ve kateterin dış yüzeyini sıyrılmaya riskini azaltmak için, yarıçap şeklinde özel (eğri) bir uca sahip olmalıdır.
 - Girişim iğnesi, 14,15,16,18 Gauge çapında olmalıdır.
 - Girişim iğnesi, en az 8 cm, en fazla 12 cm uzunluğunda olmalıdır.
13. Kateter ve girişim iğnesi; kliniğin istediği ölçü ve özelliklerde teslim edilmelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİDEPOLAMA
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Sarf Malzeme Teknik Şartname
Dip. Tes. No: 12 0001
Muzaffer Özdemir

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zeynep SUNGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Harun YAVRU
Dip. Tes. No: 36267
Anesteziyoloji Uzmanı



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**



ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine 15 gün içerisinde sipariş üzerine tek seferde teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını ve ihale dosyasına sunmalıdır. 5. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) https://utsuygulama.saglik.gov.tr/ adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Sarf Malzeme Teknik Şartname Formu
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ferit SENGUR
Dip. Tes. No: 72909
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Yrd. Doç. Dr. Ferit SENGUR
Dip. Tes. No: 72907
Anesteziyoloji Uzmanı