



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



MALZEMENİN
ADI

DİSPOSABLE 3 PARÇALI ENJEKTÖR 10 ML

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Enjektör üç parçalı ve pistonu siyah contalı olmalıdır.
2. Enjektör paketi içinde iğnesi, iğne kılıfı, ana gövde ve siyah contalı pistonu olmalıdır
3. Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, iğne ucu cilde rahatça girmeli, takılma olmamalıdır.
4. Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabilecek ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.
5. Enjektör içine çekilecek sıvılara dayanıklı olmalıdır.
6. Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan hacim minimum olmalıdır.
7. Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.
8. Enjektörlerin üzerinde okunaklı birimlendirme işaretleri (çizgi) ve numaralandırma (hangi ml'ye denk geldiğini gösteren numaralar) olmalıdır. Asgari olarak her 0,5 ml'de bir birimlendirme işareti olmalıdır, her ml'de bir birimlendirme işareti ile birlikte numaralandırma da olmalıdır.
9. Enjektör iğnesinin yerleştiği bağlantı yeri merkezden kaçık olmalıdır.
10. Bu teknik şartnameler aşağıda belirtilen enjektörler için geçerlidir:
Enjektör 10 ml Ucu:21G-yeşil uç

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. İğnelerin enjektöre takılacak kısmı polypropileden, metal kısmı krom-nikel karışımı ve paslanmaz çelik ucu plastik bir kılıf içerisinde bulunacaktır
2. Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi birim ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ
VE MİADİ

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ
VE MİKTARI

1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.
2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE

Uzm. Nemsire
NURAN GÖZDAR
Hemşirelik Birim Sorumlusu Yard.

İMZA-KAŞE

BŞH
B. B. B.

İMZA-KAŞE

Eivan EROL
T.F. Kardiyoloji Anabilim Dalı
Empratik Hıncileri Sorumlusu



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



4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
5. Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.
6. Enjektörlerin ambalajları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT
ŞEKLİ

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine **tek seferde** teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek 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. Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
3. İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tastik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.
4. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...5.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
6. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
7. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

Uzm. Hemsire
NURİYE GÜDER
Herhangi bir hizmet için Sor. Yard.

İMZA-KAŞE

Beh.
P. Sevil

İMZA-KAŞE

EİVAN ERGİL
T.F. Kardiyoloji Anabilim Dalı
Emgirelik Anestezisi Sorumlusu