



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 41496

Düzenleme Tarihi : 08.05.2017

KOD : J01-018879 /

MALZEME ADI : UR1072 ÜRODİNAMİ CİHAZI POMPA TÜPÜ.

ÜRODİNAMİ KATETER SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürodinami seti, 1 adet Rektal kateter, 1 adet Vezikal Kateter, 1 adet Pompa Tüpü ve 1 adet EMG Elektrot grubu malzemelerinden oluşmakta olup teknik özellikler aşağıdaki gibidir. Ürodinami kateter seti bir grup olup, ayrı ayrı teklif verilmeyecektir. Set içeriğini oluşturan malzemelerin tümü verilmelidir.

1-VEZİKAL KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kateter vezikal basınç ölçümü için üretilmiş ve steril pakette bulunmalıdır.
- 2- 7Fr kalınlığında çift lümenli olmalı; basınç ölçüm ve mesane dolum kanalı bulunmalıdır.
- 3- Kateterler hasta ve transducer yüksekliğinden etkilenmeyen hava ile ölçüm prensibine göre tasarlanmış olmalı, kateterin 360 derece basınç ölçmesini sağlayan basınç ölçüm balonu olmalıdır.
- 4- Kateter kapalı sisteme sahip olmalı transducer enfeksiyonu ihtimali olmamalıdır.
- 5- Kateterler basınç akım çalışması sırasında hastanın pozisyon değiştirmesi ile oluşan yükseklik farkından etkilenmeden doğru ölçüm yapabilmelidir.
- 6- Kateter luer lock bağlantıları, bağlanacağı transducer rengi ile eşleşecek şekilde aynı renkte üretilmiş ve hatalı bağlantı ihtimalini azaltacak şekilde olmalıdır.

2- REKTAL KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kateter rektal basınç ölçümü için üretilmiş ve steril pakette bulunmalıdır.
- 2- Kateter tek kanal basınç ölçümü için tasarlanmış, 7Fr kalınlıkta olmalı ve yerleştirmeyi kolaylaştırmak için kateter içine guide-wire yerleştirilmiş olmalıdır.
- 3- Kateterler hasta ve transducer yüksekliğinden etkilenmeyen hava ile ölçüm prensibine göre tasarlanmış olmalı, kateterin 360 derece basınç ölçmesini sağlayan basınç ölçüm balonu olmalıdır.
- 4- Kateter kapalı sisteme sahip olmalı transducer enfeksiyonu ihtimali olmamalıdır.
- 5- Kateterler basınç akım çalışması sırasında hastanın pozisyon değiştirmesi ile oluşan yükseklik farkından etkilenmeden doğru ölçüm yapabilmelidir.
- 6- Kateter luer lock bağlantıları, bağlanacağı transducer rengi ile eşleşecek şekilde aynı renkte üretilmiş ve hatalı bağlantı ihtimalini azaltacak şekilde olmalıdır.

3- PERİSTALTİK POMPA TÜPÜ ŞARTNAMESİ

- 1- Peristaltik pompa tüpü, bölümde kullanılan sistem ile uyumlu ve pompa kalibrasyonunu bozmayacak yapıda olmalıdır.
- 2- Pompa tüpü serumdan kateter bağlantısına kadar tek bir parça ve 300 cm +/- 25 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 3- Pompa tüpü serum giriş kısmı hem şişe ve elastik torbasına uyumlu bağlantıda olmalı ve damlalık içermemelidir.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Murat İNANUROĞLU
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.
Dip.No: 12264/ Dip.Tes. No: 99664

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Belgin KARAOĞLAN
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.Bşk.
Dip. No: 6480/ Dip. Tes. No: 40168

KOD : J01-018879 /

MALZEME ADI : UR1072 ÜRODİNAMİ CİHAZI POMPA TÜPÜ.

- 4- Pompa tüpünün orta kısmında pompaya gelecek kısmı silikon yapıda 30 cm +/- 5 uzunluğunda olmalıdır. Silikon kısmın dış çapı 8.0 mm, iç çapı 5.0 mm olmalıdır. 5- Pompa tüpünün silikon kısmı iç çap ölçüsü 3,2 mm +/- 0,10 mm olmalı ve pompaya uygun olduğuna dair cihaz üreticisinden teyidi bulunmalıdır.
- 6- Pompa tüp seti steril ambalaj içinde bulunmalıdır.
- 7- Pompa Tüpü bölümde mevcut olan cihaz ile uyumlu çalışmalı ve uygunluk alınmalıdır.

4- KORUMALI EMG ELEKTROD SETİ ŞARTNAMESİ

- 1- EMG seti 3 parça elektrottan oluşmalıdır.
- 2- Elektrot yüzeysel kullanılabilmelidir.
- 3- Her bir elektrot ayrı bir kablo ile cihaza bağlanmalıdır.
- 4- Kablo bağlantıları klinikte mevcut cihaza uygun olmalıdır.
- 5- Sifinktere yapıştırılacak elektrotlar ürodinami sırasında ıslanmadığında çıkmayacak ve sinyal iletimini bozmayacak özellikte korumalı olmalıdır.
- 6- Elektrotların yapısı dairesel ve pediatrik olmalıdır.
- 7- Korumalı elektrotlarda yapışkan koruma olmalıdır.
- 8- Elektrot üzerindeki kablo uzunluğu 60cm +/- 5 olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Murat KURUOĞLU
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.
Dip.No: 12264 / Dip. Tes. No: 99664

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Belgin KARAOĞLAN
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.Bşk.
Dip. No: 6461 / Dip. Tes. No: 40168