



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

**TOMOGRAFİ ÜNİTESİ OTOMATİK ENJEKSİYON POMPASI İÇİN ARA BAĞLANTI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Ara bağlantı 30 cm. uzunluğunda olmalıdır.
- 2- Malzeme tekli steril ambalajlarda olmalı, ambalaj üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve yöntemi belirtilmiş olmalıdır.
- 3- Malzemenin uçları M/F tipte olmalıdır.
- 4- Ara bağlantı apirojen, lateks içermeyen basınca dayanıklı, şeffaf malzemedен üretilmiş olmalıdır.
- 5- Sağlayıcı firma denemek üzere 20 adet örneği bölüme teslim edecektir. Kabul, denendikten sonra yapılacaktır.
- 6- Malzeme yüksek basınca dayanabilmeli ve bu değer ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 7-Firma son kullanma tarihi yaklaşan ürünleri yenisiyle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Doç. Dr. Gonca ERBAŞ
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Erhan İLGİT
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkanı



T.C.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

BT Uyumlu Çift Şırınga Seti

1. Şırıngalar bilgisayarlı tomografi cihazımız ile kullanmakta olduğumuz Medrad marka Stellant model enjektör cihazına uyumlu olacaktır.
2. Şırıngalar steril paketler halinde ve tek kullanımlık olacaktır.
3. Şırıngalar en az 400 psi basınca dayanıklı olacak ve bu husus orjinal ürün paketi üzerinde yazılı olacaktır.
4. Şırıngalar 200 ml. kapasitesinde ve şeffaf olacaktır. Şırınga içerisinde kalan havayı görmeye elverişli olmayan, mat olan şırıngalar kabul edilmeyecektir.
5. Şırıngaların üzerindeki oval göstergeler sayesinde, içerisinde sıvı olup olmadığı görsel şekilde tayin edilebilmelidir. Bu göstergeler şırınga içerisinde sıvı olduğunda şekil değiştirerek kullanıcıyı bilgilendirmelidir.
6. Her steril şırınga paketi içinde iki adet 200ml'lik şırınga, iki adet dual çekvalfli kolay kullanım hattı, T spiral hasta bağlantı hattı ve yıkama tüpü ile birlikte olacaktır.
7. T Spiral bağlantı hattı 60 inch'lik yapıda olacak ve en az 500 Psi basınca dayanacaktır.
8. Spiral bağlantı hatları iç hacmi 6 ml'den az olacaktır.
9. Dual çekvalfli kolay kullanım hattı sayesinde kontrast madde ve izotonik şişesinden şırıngaya otomatik sıvı dolumu yapılabilecektir.
10. Dual çekvalfli kolay kullanım hattı 400 psi basınca dayanıklı yapıda olup, spike konnektöre sahip olacak ve spike konnektör üzerinde havalandırma imkanı olacaktır.
11. Kullanma esnasında; şırıngalar tırnak kısmında, yıpranma ve kırılma sonucu kullanımı engellemeyecek şekilde uygun bir materyalden yapılmış olmalıdır.

gcm