

VİDEO YARDIMLI LOBEKTOMİ VE VATS SETİ

TEKNİK ŞARTNAME

1-ORGAN GRASPER FORCEPS.....1 Adet Ref kod:20919-05-004

- *Ürün çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Ürün Atravmatik yapıda, oval uçlu, 30 derece açılı olmalıdır.
- *Ürün çapı 4.4mm-4.6mm arasında, uzunluğu ise 290mm-310mm arasında olmalıdır.
- *Ürünün 30 derece açılı olan bölümünün tamamı hareket etmelidir.
- *Ürün hem hafif hem de kilit mekanizmalı rakete sahip olmalıdır.

2-PULMONER KLAMP.....1 Adet Ref kod:20919-35-024

- *Ürün çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Ürün uç kısmının tamamı Atravmatik yapıda, 30 derece açılı olmalıdır.
- *Ürün çapı 4.4mm-4.6mm arasında, uzunluğu ise 290mm-310mm arasında olmalıdır.
- *Ürünün 30 derece açılı olan bölümünün tamamı hareket etmelidir.
- *Ürün hem hafif hem de kilit mekanizmalı rakete sahip olmalıdır.

3-LENF NODE GRASPER 4.5MMX300MM.....1 Adet Ref kod:20919-05-064

- *Ürün çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Ürün uç kısmının atravmatik 7mm ring şeklinde iç kısmı boş , 30 derece açılı olmalıdır.
- *Ürün çapı 4.4mm-4.6mm arasında, uzunluğu ise 290mm-310mm arasında olmalıdır.
- *Ürünün 30 derece açılı olan bölümünün tamamı hareket etmelidir.
- *Ürün hem hafif hemde kilit mekanizmalı rakete sahip olmalıdır.

4-LUNG FORCEPS KIVRIK UÇLU 13MM OVAL RİNG1 Adet REF KOD:20820-04

- *Ürün uç kısmı 13mm içi boş oval ring, 80mm hareketli olmalıdır.
- *Hareketli uç kısım akciğer anatomisine uygun olarak kıvrık olmalıdır.
- *Ürün çift eklemden oluşmalı ve bu çift eklem sayesinde dokuları çok sıkı şekilde bir tutuş sağlamalıdır.
- *Ürün sap kısmı kilit mekanizmalı olmalıdır.
- *Ürünün toplam uzunluğu 360mm, hareketli uç kısmı ise 80mm olmalıdır.
- *Ürün LOBEKTOMİ ve VATS ameliyatları için tasarlanmış olmalıdır.
- *Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ameliyatta hekimi yormayacak şekilde hafif olmalıdır.
- *Ürünü oluşturan çift eklem ürün açık konumda iken arasında boşluk olmalı ve bu boşluk sayesinde alet temizliği rahatlıkla yapılabilir.

5-DEBAKEY VASCULAR VE AORT KLAMP 6MMX300MM.....1 Adet REF KOD:20919-08-044

- *Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Ürün uç kısmı 1x2 diş debakey atravmatik yapıda olmalıdır.
- *Ürün çapı 6mm, uzunluğu300mm olmalıdır.
- *Atravmatik kısım en az 50mm olmalı ve bu kısım açılı olmalıdır.
- *Ürün raketi Y tip ve kilit mekanizmalı olmalıdır.

6-DEBAKEY VASCULAR VE AORT KLAMP 6MMX300MM.....1 Adet REF KOD:20919-08-074

- *Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Ürün uç kısmı 1x2 diş debakey atravmatik yapıda olmalıdır.
- *Ürün çapı 6mm, uzunluğu300mm olmalıdır.
- *Atravmatik kısım en az 100mm olmalı ve bu kısım 30 açılı olmalıdır.
- *Ürün raketi Y tip ve kilit mekanizmalı olmalıdır.

7-DEBAKEY FORCEPS UÇ KISMI (S) 1X2 ATRAVMATİK.....1 Adet REF KOD:20821-36

- *Ürün uç kısmı (S) şeklinde açılı , 1x2 atravmatik ve ağız kısmı 80mm açılır olmalıdır.
- *Ürün çift eklemden oluşmalı ve bu çift eklem sayesinde dokuları çok sıkı şekilde bir tutuş sağlamalıdır.
- *Ürün sap kısmı kilit mekanizmalı olmalıdır.
- *Ürünün toplam uzunluğu 330mm, atravmatik kısmı ise 80mm olmalıdır.
- *Ürün LOBEKTOMİ ve VATS ameliyatları için tasarlanmış olmalıdır.
- *Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş ve ameliyatta hekimi yormayacak şekilde hafif olmalıdır.
- *Ürünü oluşturan çift eklem ürün açık konumda iken arasında boşluk olmalı ve bu boşluk sayesinde alet temizliği rahatlıkla yapılabilirdir.

8-30 DERECE SUCTION/İRİGASYON.....1 Adet Ref:20843-36

- *Ürün çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- *Uç kısmı 30 derece açılı ve delikli olmalıdır.
- *Ürün 5mm çapında olmalıdır.

- 1-Tüm ürünler 2(iki) yıl fabrikasyon üretim hatalarına karşı garantili olmalıdır. Tamir edilemeyecek ürünler yenisi ile değiştirilmelidir.
- 2-Tüm ürünler TİTUBB kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı Onaylı olmalıdır.
- 3-Tüm ürünler Lobektomi ameliyatlarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
- 4-Tüm ürünler aynı marka olarak verilmeli ve her ürün üzerinde marka ve ürün model numarası yazılı olmalıdır.
- 5-Tüm ürünler 134 derece otoklava dayanıklı ve reusable(Tekrar Kullanılabilir) olmalıdır.

Doç. Dr. AA ÇELİK
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip.No: 3111 Dip.Tes.No: 83873

Prof.Dr. İsmail Cüneyt KURU
T.C.Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip.No: 93-041-043 Dip.Tes.No:66918