

## LOOP TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### Vazgeçilmez Teknik Özellikler:

Bu teknik şartname Üroloji Ameliyathane birimi için gerekli olan "Plazma Tur Loop" için gerekli olan teknik özelliklerden ve gerekli olan evraklardan bahsetmektedir. Teklif veren firmalar bütün kalemlere teklif vereceklerdir, kısmi teklif verilemez.

Teklif veren firmalar teklif ettikleri ürünlerin hasta üzerinde kullanılabilirliği ile cihaza ve şartnameye uyumluğunu kanıtlamak ve uygunluk alacaklardır. Teklif veren firmalar teklif ettikleri looplar cihazda arızaya neden olursa (arıza veren cihazlar cihazın Türkiye Distribütörüne gönderilerek rapor alınacaktır.) cihazın Türkiye Distribütörüne, teklif veren firma tarafından tamir ettirilecek ve hastaneye cihaz çalışır şekilde ve yetkili Türkiye Distribütörün verdiği tamir sonrası arıza giderildiğine dair rapor verilecektir.

### A. 30 Adet Plazma Medium Kesici Loop (UBB 4042761051682)

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Medium boyda olduğu katalog üzerinde gösterilmelidir.
3. Bipolar HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.
4. Kesici telin kalınlığı en fazla 0.2 wire olmalıdır.
5. Hastanemizde mevcut WA22366A kodlu çalışma elemanları ile kullanılabilmelidir.
6. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.
7. Hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ESG-400 Plazma ile uyumlu olmalıdır.
8. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrot bulunmalıdır.
9. Farklı marka ve model cihazlara ait looplarla teklif edecek firmalar hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon cihazının üreticisi tarafından verilmiş olan uygunluk belgesini, ayrıca akredite test laboratuvarlarından alınmış uygunluk test belgesini ibraz etmelidir.
10. Looplarda herhangi bir kablo bulunmamalı, loop çalışma elemanına kilitlenmelidir. HF kablosu çalışma elemanına bağlanmalıdır.

### B. 4 Adet Plazma Large Kesici Loop (UBB 4042761068239)

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Large boyda olduğu katalog üzerinde gösterilmelidir.
3. Large loop 30 derece teleskoplar ile uyumlu olmalıdır.
4. Bipolar HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.
5. Kesici telin kalınlığı en fazla 0.2 wire olmalıdır.
6. Hastanemizde mevcut WA22366A kodlu çalışma elemanları ile kullanılabilmelidir.
7. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.
8. Hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ESG-400 Plazma ile uyumlu olmalıdır.
9. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrot bulunmalıdır.
10. Hastane istediği zaman aynı sistem ile uyumlu plazma enakulasyon loop, plazma vaporizasyon loop, oval plazma vaporizasyon loop ile değiştirilebilmelidir.
11. Farklı marka ve model cihazlara ait looplarla teklif edecek firmalar hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon cihazının üreticisi tarafından verilmiş olan uygunluk belgesini, ayrıca akredite test laboratuvarlarından alınmış uygunluk test belgesini ibraz etmelidir.
12. Looplar da herhangi bir kablo bulunmamalı, loop çalışma elemanına kilitlenmelidir. HF kablosu çalışma elemanına bağlanmalıdır.
13. Teklif veren firmalar teklif ettikleri ürünlerin hasta üzerinde kullanılabilirliği ile cihaza ve şartnameye uyumluğunu kanıtlamak ve uygunluk alacaklardır. Teklif veren firmalar teklif ettikleri looplar cihazda arızaya neden olursa (arıza veren cihazlar cihazın Türkiye Distribütörüne gönderilerek rapor alınacaktır.) cihazın Türkiye Distribütörüne, teklif veren firma tarafından tamir ettirilecek ve hastaneye cihaz çalışır şekilde ve yetkili Türkiye Distribütörün verdiği tamir sonrası arıza giderildiğine dair rapor verilecektir.

Doc. Dr. Oktay Başer



**C. 2 Adet Plazma Vaporizasyon Loop (UBB 4042761068345)**

1. Mantar uçlu olmalıdır. Uçların içerisi boş olmamalıdır.
2. HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.
3. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.
4. Plazma vaporizasyon loopunun iki farklı çeşidi olmalı, biri buton tip diğeri ise oval buton tip olmalıdır.
5. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrot bulunmalıdır.
6. Looplar kolay sökülüp takılması için doğrudan çalışma elemanına bağlanmalıdır. Looplar üzerine bağlı herhangi bir kablo olmamalıdır.
7. Hastanemizde mevcut WA22366A kodlu çalışma elemanları ile kullanılabilir.
8. Hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ESG-400 Plazma ile uyumlu olmalıdır.

**D. 4 Adet Enucleation Loop (UBB 4042761071529)**

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Bipolar HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.
3. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.
4. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrotun üstünde BipoLep uygulaması için direnç dayanıklı gövde olmalıdır.
5. Looplar kolay sökülüp takılması için doğrudan çalışma elemanına bağlanmalıdır. Looplar üzerine bağlı herhangi bir kablo olmamalıdır.
6. BipoLep uygulaması için tasarlanmış olmalıdır.
7. Hastanemizde mevcut WA22366A kodlu çalışma elemanları ile kullanılabilir.
8. Hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ESG-400 Plazma ile uyumlu olmalıdır.

Doç. Dr. Oktay İsaer

