

J01-018350 OR3290 LAP. ULTRASONİK KESME VE KOAGULASYON DİSEKSİYON MAKASI  
36 CM

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Prob hastanemizde bulunan ileri bipolar ve ultrasonic enerjiyi tek cihaz üzerinden ayrı ayrı kullanma imkanı veren cihaz ile kullanıma uygun olmalıdır veya problar ile aynı marka, uyumlu olan ultrasonik enerji jeneratörü problar bitene kadar kullanım süresince hastaneye bırakılmalıdır.
4. Prob çok yönlü kullanılmalı; kesme, koagülasyon, diseksiyon ve doku tutma işlerini yapabilmelidir.
5. Prob en az 7 mm çapındaki vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
6. Prob, dokular birbirinden ayrıldığında ses tonunu değiştirerek verdiği geri bildirim ile rezeksiyonun tamamlandığı uyarısını vermelidir.
7. Prob mekanik enerji ile dokulara minimum termal hasar vermelidir. Bunun için aletin ucu, elektrik enerjisini mekanik enerjiye çevirmek için 55,500 Hz frekansla, 60-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
8. Prob Şaftı, 5 mm çapında olmalıdır.
9. Koagülasyon makasının ucu anatomik yapı ile uyumlu, doku yapışmasını önleyici materyal ile kaplı eğri bir bıçak ve dokuları tutmak için tutucu bir "pad" den oluşmalıdır.
10. Prob istenildiğinde ayak pedalı, istenildiğinde el aktivasyonu ile kullanılabilir.
11. Şaft, optimum uzunlukta en az 36 cm olmalıdır.
12. Koagülasyon makası cihaz ve doku arasındaki enerji düzeyini ayarlayan 'Doku Uyumu Teknolojisine' sahip olmalı ve bu teknolojinin jeneratör tarafından sesli geri bildirim özelliğinin ilk kullanımda desteklemelidir.
13. Koagülasyon makası kendisine ait Gri El Tutacı veya ile kullanılmalıdır.
14. İhale uhdesinde kalan firma her 50 prob için bir adet cihaz bedelsiz vermelidir.
15. Ürün kullanımı için tüm ameliyathanelerimizde yeterli cihaz ücretsiz kurulmalıdır.
16. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.
17. İmalatçının Türkiye'deki kuruluşuna verilen apostil kaşeli satış yetki belgesi teklif ile birlikte hastane idaresine verilmelidir.
18. Ürünün üzerinde imalatçı firma onaylı Türkçe kullanım klavuzları bulunmalıdır.

Prof. Dr. Murat AKIN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip. No: 825 - Dip. Tes. No: 69781

Prof. Dr. Murat AKIN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Dip. No: 1759 - Dip. Tes. No: 83503