

DOKU UYUMU TEKNOLOJİSİNE SAHİP ULTRASONİK KESME KOAGÜLASYON EĞRİ
MAKASI –36 CM

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Koagülasyon makası çok yönlü kullanılmalı; kesme, koagülasyon, diseksiyon ve doku tutma işlerini yapabilmelidir.
4. Koagülasyon makası çapı 5 mm'ye kadar olan vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
5. Koagülasyon makası mekanik enerji ile dokulara minimum termal hasar vermelidir. Bunun için aletin ucu, elektrik enerjisini mekanik enerjiye çevirmek için $55,5 \pm 2$ kHz frekansla, 60-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Koagülasyon makası Şaftı, $5 \pm 0,5$ mm çapında olmalıdır.
7. Koagülasyon makası kullanım kolaylığı ve zaman tasarrufu için istenildiğinde ayak pedalı, istenildiğinde el aktivasyonu ile kullanılabilirdir.
8. 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.
9. Şaft, kullanıldığı ameliyatta ergonomi ve erişim sağlayan optimum uzunlukta –en az 36cm- olmalıdır.
10. Koagülasyon makası sadece GEN11 cihazı ile çalışmalıdır.
11. Koagülasyon makası cihaz ve doku arasındaki enerji düzeyini ayarlayan 'Doku Uyumu Teknolojisine' sahip olmalı ve bu teknolojinin jeneratör tarafında sesli geribildirim özelliğini ilk kullanımda desteklemelidir.