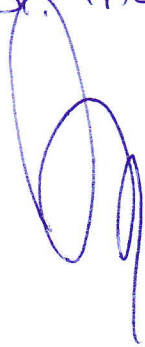


## HORIZON LİGASYON KLİPSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (MEDIUM/LARGE)

- Klipslerinin mikro, küçük, küçük-geniş, orta, orta-büyük ve büyük ebat seçenekleri olmalıdır.
- Klips kartuşları, "Easy Load" aplikatöre tek el ile çok kolay yükleme imkanı sağlayan spesifik kartuş yapısında olmalıdır.
- Klips kartuşları üzerinde aplikatör ile yükleme yapıldığı kadar klipsleri tutan, sonrasında klipsi aplikatör ağzına iten spesifik tutucu tırnaklar bulunmalıdır.
- Klips kartuşlarının alt kısmında, ameliyat eldiveni veya ameliyat elbisesine irtibatlandırmayı sağlayan, yapışkan bant bulunmalıdır.
- Klips kartuşları 6 adet klips içermelidir.
- Klips kartuşları steril ambalajlarında kullanıma hazır olmalıdır.
- Klips kartuşları tek kullanımlık olmalıdır.
- Klipsler titanyum madeninden yapılmış olmalıdır.
- Klipsler doku ve damarları tam olarak kavrayarak ucuca kapama sağlayan şevron yapısında olmalıdır.
- Klipslerin tel yapısı kalp şeklinde olmalı, paralel olarak ucuca kapanmalı ve sert baskı anında kilitlenerek doku veya damarın kesilmesini engellemelidir.
- Klipslerin kalp şekilli tellerinin iç kısmında kapama yapıldığı noktada nekrozu engellemek ve damarın dış çeperinde sirkülasyonu sağlamak amacı ile enine oluklar bulunmalıdır.
- Klipslerin metal alaşımı MRI ve Röntgen cihazlarının manyetik alanından en az seviyede etkilenecek şekilde hazırlanmış olmalıdır.
- Klipsler işaretleme yapmak için kullanılabilir.
- Mikro klips kartuşları beyaz, küçük boy sarı, küçük-geniş kırmızı, orta boy mavi, orta-büyük boy yeşil ve büyük boy turuncu renginde olmalıdır.
- Klips kutularının içerisinde, mikro 30 adet, küçük 30 adet, küçük-geniş 30 adet, orta 30 adet, orta-büyük 20 adet ve büyük 20 adet 6'lık kartuş bulunmalıdır.
- Klipsler Ameliyathanemizde bulunan orijinal Horizon Ligasyon Klips Aplikatörleri ile tam uyumlu olmalıdır.
- Klipslerin UBB kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. TALHA MİRZANOĞLU



## HORIZON LİGASYON KLİPSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (LARGE)

- Klipslerinin mikro, küçük, küçük-geniş, orta, orta-büyük ve büyük ebat seçenekleri olmalıdır.
- Klips kartuşları, "Easy Load" aplikatöre tek el ile çok kolay yükleme imkanı sağlayan spesifik kartuş yapısında olmalıdır.
- Klips kartuşları üzerinde aplikatör ile yükleme yapıłana kadar klipsleri tutan, sonrasında klipsi aplikatör ağızına iten spesifik tutucu tırnaklar bulunmalıdır.
- Klips kartuşlarının alt kısmında, ameliyat eldiveni veya ameliyat elbisesine irtibatlandırmayı sağlayan, yapışkan bant bulunmalıdır.
- Klips kartuşları 6 adet klips içermelidir.
- Klips kartuşları steril ambalajlarında kullanıma hazır olmalıdır.
- Klips kartuşları tek kullanımlık olmalıdır.
- Klipsler titanyum madeninden yapılmış olmalıdır.
- Klipsler doku ve damarları tam olarak kavrayarak ucuca kapama sağlayan şevron yapısında olmalıdır.
- Klipslerin tel yapısı kalp şeklinde olmalı, paralel olarak ucuca kapanmalı ve sert baskı anında kilitlenerek doku veya damarın kesilmesini engellemelidir.
- Klipslerin kalp şekilli tellerinin iç kısmında kapama yapıldığı noktada nekrozu engellemek ve damarın dış çeperinde sirkülasyonu sağlamak amacı ile enine oluklar bulunmalıdır.
- Klipslerin metal alaşımı MRI ve Röntgen cihazlarının manyetik alanından en az seviyede etkilenecek şekilde hazırlanmış olmalıdır.
- Klipsler işaretleme yapmak için kullanılabilir.
- Mikro klips kartuşları beyaz, küçük boy sarı, küçük-geniş kırmızı, orta boy mavi, orta-büyük boy yeşil ve büyük boy turuncu renginde olmalıdır.
- Klips kutularının içerisinde, mikro 30 adet, küçük 30 adet, küçük-geniş 30 adet, orta 30 adet, orta-büyük 20 adet ve büyük 20 adet 6'lık kartuş bulunmalıdır.
- Klipsler Ameliyathanemizde bulunan orijinal Horizon Ligasyon Klips Aplikatörleri ile tam uyumlu olmalıdır.
- Klipslerin UBB kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. TALHA MEZZİNOĞLU

