**SMT1636-LİGASYON KLİP, POLİMER, KİLİTLİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Operasyon esnasında kanamanın durdurulması için doku yapısının yada damarların işaretlenmesi veya bağlanması için tasarlanmış olmalıdır. 2. Klipsler açık cerrahide ve laparoskopik cerrahide sorunsuz kullanılabilmelidir. |
| **SM malzeme tanımlama bilgileri:** | 1. Klips birleşimi insan vücuduna hiçbir yan etkisi olmayan bir maddeden oluşmalıdır. 2. Klips kartuşları üzerinde 6 adet klips bulunmalıdır. 3. Klipsin uç kısmı mükemmel kapama sağlayan ve açılmayı engelleyen karşılıklı kilit mekanizmasına sahip olmalıdır. 4. Klips kartuşlarının alt kısmında yapışkan bant bulunmalıdır. 5. Klipsin iç kısmında kaymayı engelleyen entegre edilmiş dişler bulunup, ayrıca uç kısmı da kilitlenmelidir. Dişler, birbirini karşılayıp tam olarak karşılıklı oturmalıdır. 6. Klips üzerinde klips aplikatörüne rahatlıkla oturan ve klipsin aplikatörden düşmesini engelleyen karşılıklı ayaklar bulunmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Klips tam kapama sağlayan yapıda olmalıdır. 2. Klips aplikatör üzerinde esneklik sağlayan ‘’esnek köşe’’ yapısına sahip olmalıdır. 3. Boyutlarına uygun olarak, uygulama alanındaki doku kütleleri ve damarları kapatma özelliğine sahip olmalıdır. 4. Klipsler radyolüsen özellikte olmalıdır. Bu sayede MRI ve röntgen cihazlarının manyetik alanlarından etkilenmemelidir ve uygulamalarında görünmemelidir. 5. Klipsler atravmatik bir şekilde stabilizasyon sağlamalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünle birlikte ebata uyumlu, laparoskopik ve **robotik** cerrahiye uygun steril edilebilir aplikatör verilmelidir. 2. 100 adet kartuş (600 adet klips) karşılığında 1 adet aplikatör uhdesi firmada kalacak şekilde hastane kullanımına bırakılacaktır. 3. Klipsler bitene kadar aplikatör tedarikçi tarafından temin edilmelidir. Aplikatörde çıkacak bir problemde yenisi mağduriyete yol açmayacak şekilde ve en kısa zamanda firma tarafından sağlanmalıdır. 4. Ürün steril ambalajında olmalıdır. |