

**POLİETİLEN GLİKOL BAZLI CERRAHİ SIZDIRMAZLIK SAĞLAYICI TEKNİK
ŞARTNAMESİ(OR4120)**

- 1) Ürün kalp ve damar cerrahisi ameliyatlarında kullanılabilir olmalıdır.
- 2) Ürün sentetik yapılı, polietilen glikol polimerinden oluşmuş olmalıdır.
- 3) Ürün fizyolojik olmalı ve toksik etkiye sahip glutraldehit içermemelidir.
- 4) Ürün 4mL'lik formda olmalı ve uygulama için uzun aplikatörü de bulunmalıdır. Gerekirse spray seti ile daha geniş yüzeylere uygulanması sağlanabilmelidir.
- 5) Uygulama esnasında hızla polimerize olmalıdır. Buna ek olarak adhezyon bariyeri(yapışıklık önleme) özelliği de bulunmalıdır.
- 6) Ürün şeffaf olmalı, uygulama esnası ve sonrasında uygulama hattı gözlenebilmelidir.
- 7) Damar anastomozları etrafına, suture hatlarına tek başına sızıntı önleyici olarak uygulanabilir özellikte olmalıdır.
- 8) Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalı, paket içerisinde veya sonradan verilecek aparatlar ile uygulanabilmelidir.
- 9) Ürün kutusunun içinden çıkan uygun aplikatör, ürünün uygulaması sırasında 5 saniyelik duraklamalar verilmesi halinde bile tıkanma olasılığını ortadan kaldıran özellikte olmalı, uygulama pistonunun hızla itilmesi halinde ürünün koni biçiminde spreyleneceği sağlanmalıdır.
- 10) Her türlü greft ile uyumlu ve birlikte kullanılabilir yapıda olmalıdır.
- 11) Kalp yüzeyine uygulanarak yapışıklık önleyici(adhezyon bariyeri) özellikte de kullanıma uygun olmalıdır.
- 12) Ürünün ambalajı üzerinde firma adı ÜTS kayıt sistemi numaraları bulunmalıdır.
- 13) Teklif veren firma 1 adet numune veya ürün kataloğu vermelidir.

OR 4120

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı