**SMT1671-NEFROSTOMİ SETİ, PERKÜTAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Nefrostomi kateteri; böbrek ile mesane arasındaki idrarın akışını engelleyen bir durumda veya böbrekle mesane arasında idrarın karın içine kaçağı gibi durumlarda böbrekler üzerindeki baskıyı rahatlatmak amaçlı kullanılmaya uygun olmalıdır.
 |
| **SM malzeme tanımlama bilgileri:** | 1. Nefrostomi kateteri, kink yapmasını önleyecek şekilde poliüretandan imal edilmiş olmalı ve/veya PC kaplı olmalıdır.
2. Nefrostomi kateteri pigtail veya j uçlu olmalıdır.
3. Nefrostomi kateterinin kilitli veya kilitsiz seçeneği olmalıdır.
4. Kateter kalınlığı; 6F, 7F, 8F, 9F, 10F, 12F veya 14F olmalı, uzunluğu ise 24-34cm arası seçenekli olmalıdır.
5. Yerleştirme rahatlığı için Pigtail veya J uçlu Kateterin uç kısmı uca doğru incelen (Taper Tip) yapıda olmalıdır.
6. Set içinde kateterin kalınlığına göre; kateterden ince, kateterle aynı ölçüde ve kateterden kalın poliüretandan üretilmiş en az 3 adet dilatatör olmalı ve takma işlemi esnasında görülebilmesi için dilatatörler radyoopak olmalıdır.
7. Nefrostomi seti içerisinde bir adet perkütan giriş İğnesi olmalıdır. İğne 18-19G veya 21G çapında, 15-20cm uzunluğunda olmalıdır.
8. Set içerisinde 1 adet 0.035-0.038inc kalınlığında ve en az 80cm uzunluğunda J uçlu teflon (PTFE) kaplı Lunderquist guide olmalıdır ve iğnelerden rahatlıkla geçebilmelidir.
9. Kateterin Proximal ucunda Iuer-lock bağlantılı tek yönlü stopcock bulunmalıdır.
10. Set içerisinde drenaj torbası bağlantısı için bir ucu luer-lock diğer ucu funnel şeklinde en az 10cm 'lik şeffaf universal bağlantı adaptörü olmalıdır.
11. Set içerisinde 1 adet saplı bistüri ve 1 adet üniversal adaptör olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Efektif bir drenaj işlemi için kateterin ucunda yeterli sayıda ve genişlikte delik bulunmalıdır.
2. İğne üzerinde ultrason altında görülebilmesini sağlayan ultrasonik ring olmalıdır.
3. Guidewire, giriş işlemi sırasında dilatatöre ve katetere yeterli desteği verecek sertlikte ve dokuya zarar vermeyecek flexibilitede olmalıdır.
4. Kılavuz tel radyoopak olmalıdır.
5. Set hem direkt ponksiyon yapmaya hem de seldinger tekniği ile giriş yapmaya uygun olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Set bir paket içerisinde ve steril olmalıdır. Son kullanma tarihi paket üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
 |