**SMT1670-NEFROSTOMİ SETİ, PERKÜTAN, MALEKOT**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 seti içerisinde bir adet 8-20 F çapında nefrostomi kateteri olmalıdır.14F ve üzeri kateterlerin içinde kilitlenebilen mandreni olmalıdır. 2. Kateter malekot uçlu olmalıdır ve uzunluğu en az 30cm olmalıdır. 3. Kateter dayanıklı; poliüretan ve türevi malzemeden yapılmış olmalıdır. 4. Set içinde kateterin kalınlığına göre; kateterden ince, kateterle aynı ölçüde ve kateterden kalın poliüretandan üretilmiş dilatatör olmalı ve takma işlemi esnasında görülebilmesi için dilatatörler radyo opak olmalıdır. 5. Nefrostomi seti içerisinde bir adet perkütan giriş İğnesi olmalıdır. İğne 18-20G çapında, 15-20cm uzunluğunda olmalıdır. 6. İğne gövdesi ve mandrenin tamamı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. 7. Nefrostomi seti içerisinde kateter ile uyumlu kılavuz tel olmalıdır. 8. Kılavuz telin gövdesi nitinolden yapılmış ve PTFE kaplı olmalıdır. 9. İğne lümeni 0,035-0,038 inch kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır. 10. İğnenin İçine geçen uyumlu keskin uçlu mandreni olmalıdır. 11. Sert plastikten yapılmış iğnenin bükülmelere karşı korunmasını sağlayan kılıf olmalıdır. 12. Set içerisinde nefrostomi kateterinin arkasına yerleştirmek için konnektör boru olmalıdır. 13. Konnektör ile uyumlu idrar torbası olmalıdır. 14. Nefrostomi kateterini sabitlemek için fiksasyon parçası bulunmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. İğnenin arka kısmı enjektör ucu ile uyumlu olmalıdır. 2. İğne ucu kılavuz tele zarar vermeyecek özellikte olmalıdır. 3. Kılavuz telin uç kısmı esnek olmalıdır. 4. Kılavuz tel radyo opak olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Tüm malzemeler bir paket içerisinde ve steril olmalıdır. |