

PERİFERİK SİNİR BLOĞU PLEKSUS ANESTEZİ İĞNESİ

1. Ponksiyon kanülü, stimuplex cihazına uygun elektrik kablolu, tuohy bileyli ve 18 G olmalıdır.
2. Ponksiyon kanülü, ponksiyon derinliğini gösteren uzunluk işaretli olmalıdır. 5mm, 10mm ve 20mm'de yer alan uzunluk işaretleri sayesinde iğne uçtan gövdeye doğru net bir şekilde görülebilmelidir. Ultrason altında verdiği iki kısa bir uzun çizgi görüntüsü ile iğnenin ucunun yeri tespit edilebilmelidir.
3. Ponksiyon kanülü, özel izole edilmiş teflon kaplı olmalı ve emin sinir lokalizasyonu için iğnenin ucundan tek noktadan ileti vermelidir.
4. Ponksiyon kanülü, düzgün üst yüzeyli olmalı ve dokuda rahat ilerlemelidir.
5. Geliştirilmiş dizaynı sayesinde ultrasonda görünürlüğü çok iyi olmalıdır. İğnenin alt ve üst yüzeyinde yer alan özel mikro çentikler sayesinde ultrasonda bir çizgi doğrultusunda net bir görüntü vermeli ve yanıltıcı yansımalara izin vermemelidir. Bu özellik numune denenerek tespit edilecektir.
6. Değişik çap ve uzunluklarda olmalıdır:

Çap	G	Uzunluk	Kateter Uzunluğu
1.3 mm	18 G	40 mm	400 mm
1.3 mm	18 G	50 mm	400 mm
1.3 mm	18 G	80 mm	1000 mm
1.3 mm	18 G	150 mm	1000 mm
7. Kanül arkasında, hemostatik valfli enjeksiyon/aspirasyon için kullanıma uygun uzatma line'ı bulunmalıdır.
8. Kateter, iç katman kateterin takılışını kolaylaştıracak şekilde sert poliamid, dış kısmı vücut sıcaklığında yumuşayan böylece kateterin atraumatik olmasını sağlayacak şekilde polyüretan materyalinden mamül iki katmanlı olmalıdır.
9. Kateter, 3 adet radyopak baryumsülfat çizgiye sahip olup ultrasonda görünürlüğü çok iyi olmalıdır.
10. Kateter ucuna daha fazla esneklik vermek, kateterin girişi sırasında ve kateterin vücutta kalış süresince vasküler perforasyon riskini önemli ölçüde azaltmak için, kateter, uca doğru inceltilmiş fleksibl yumuşak, konikleştirilmiş bir uca sahip olmalıdır.
11. Kateter üzerinde, ponksiyon derinliğini gösteren uzunluk işaretleri olmalıdır.
12. Kateter, (20 G) çapında olmalıdır.
13. Kateter konnektörü, timsah ağızı dizaynında, latekssiz, ergonomik, kolay kullanım ve güvenli konneksiyonlu olmalıdır.
14. Kateter konektörü şeffaf olmalı olası kan geri akışı kolaylıkla tespit edilebilmelidir.
15. 0.2 µm'lik epidural yassı filtre, 7 bar basınca dayanıklı ve toplam hacmi 0.45 ml olmalıdır.
16. Filtre ve kateteri hastaya tespit etmek için yapışkanlı aparat olmalıdır.
17. Set içerisinde aspirasyon için 5 ml'lik enjektör olmalıdır.
18. Set içerisinde kateter etiketi olmalıdır.
19. Ambalaj geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
20. Setler ile birlikte, aşağıdaki özelliklere sahip 1 adet sinir stimulator cihazı bir yıl boyunca kullanıma sunulacaktır.
21. ÜTS ve UBB kayıtlı olmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFİ
CBÜTF Anest. ve Rean. AD
Dip. No. 8543 - Tescil No: 100366