

İNTRAOSSEOUS İNFÜZYON İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Şok ve bilinç kaybı durumlarında damar yolu bulunamayan hastalarda kemik içi infüzyonu sağlamak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
2. İntraosseous infüzyon iğnesi paslanmaz çelikten imal edilmiş, luerlock portlu olmalı, iğne ucu en iyi girişimi yapabilmek amacı ile özel olarak tasarlanmış olmalıdır.
3. İntraosseous İnfüzyon iğnesi kullanımı basit ve pratik olmalıdır.
4. Çocuk ve yetişkin hastalarda kullanılmak üzere iki farklı boy (çocuk boy: 15(\pm 1)mm – yetişkin boy: 25(\pm 1)mm) ve ölçülerde (çocuk boy: 15G veya 18G – yetişkin boy: 15G) olmalı, bu ölçüler ürün üzerinde belirtilmelidir.
5. İntraosseous İnfüzyon iğnesinin uygulaması driver(matkap) veya yay mekanizmalı bir sistem tarafından yapılmalıdır. Driver(matkap); el anatomisine uyumlu, ergonomik, intraosseous infüzyon iğnesinin yerleştirilmesini ve uygulamasını kolaylaştırmak amacı ile miknatıslı, 16(\pm 1)cm x 11(\pm 1)cm x 6(\pm 1)cm ölçülerinde ve 310(\pm 5)gr ağırlığında, yanlış kullanımı önlemek için tetik kilitlemeli, şarj göstergeli ve en az 200 kullanımlık olmalıdır. Yaylı mekanizma; el anatomisine uyumlu, ergonomik, intraosseous infüzyon iğnesinin girişim derinliğini ayarlamak için vidalı ve güvenli aparatı sahip, 13(\pm 1)cm ölçülerinde ve 95(\pm 5)gr ağırlığında, iğnenin yanlış kullanımının önüne geçebilmek için güvenlik klipsli olmalıdır.
6. Tek kullanımlık, orijinal blister ambalajda paketlenmiş ve steril edilmiş olmalıdır.
7. İntraosseous infüzyon iğnesi ve kullanmaya yardımcı aparatlar CE 93/42 EEC belgeli, Class II-a sınıfında ve Ulusal Bilgi Bankası kayıtlı olmalıdır.
8. Teklif edilecek olan ürünlerin UBB veya ÜTS kaydı olmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Alkan BİLGE
CBÜ TIP FAKÜLTESİ
Açık Radyasyon
Diploma No: 10923
Diploma/Uzmanlık Tesc. No: 97805