

## BEBEK İÇİN GÜVENLİ TOPUK LANSET (İNSİZYON APARATI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Güvenli topuk insizyon aparatı sağlık görevlilerinin bebeğin hassas topuğundan kapiller kan örneği alması için özel olarak tasarlanmış olmalıdır.

Bebek için güvenli topuk insizyon aparatı prematüre ve yenidoğan yoğun bakımlarda kullanıma uygun olmalıdır.

İnsizyon aparatı kısa giriş derinliği veya dokunun az miktarda sıkılmasını gerektiren uygulamalarda da kullanılabilir.

Bebeklerde topuk kanının alınması amacıyla sinir uçlarının geçmekte olduğu hassas ve ağrılı bölgenin üzerinde, kapiller yataktan en uygun miktarda kan alınmasını ve topuğun ağrısız ve kolayca delinmesini sağlamalıdır.

Kontrollü ve hızlı hareketi sayesinde topuktan en ideal miktarda kan alınmasını sağlamalı, acıyı azaltmalı, cildin travmatize olmasını önleyerek çabuk iyileşme sağlamalıdır.

Kullanıcı güvenliği açısından bıçak bölümü kullanım öncesi ve sonrası tamamen kapalı olmalıdır.

Tasarımı önceden yüklenmiş kolay kullanım için genişletilmiş düğmeye basılarak aktive olmalıdır.

Hasta güvenliği açısından tek kullanımlık olmalı, tekrar kullanıma izin vermemelidir.

Gama sterilizasyon ile sterilize edilmiş olmalıdır.

İnsizyon aparatı mikro ve kavisli bıçağı, yüksek hızlı ve süzülerek deliş hareketi sayesinde diğer lansetlere (demir, twist, kalem ve otomatik) göre daha fazla kan alınmasını sağlamalıdır.

Kullanımı kolay ve rahat tutulabilmesi için yuvarlak olmalıdır.

Farklı topuklar için iki ayrı renk, derinlik ve kesi uzunlukta modeli olmalıdır.

Renk/Derinlik/Kesi Uzunluğu/Kullanım Alanı

Turuncu/ 0,85mm/1.75mm./Prematüre

Sarı/1.00mm/2.50mm./Yenidoğan