

PEDİATRİK PARMAK TİPİ PULSEOKSİMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pulseoksimetre cihazı kandaki oksijen satürasyonunu ve nabız ölçümü yapabilen dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre pediatrik kullanım için spesifik olarak tasarlanmış olmalıdır.
3. Pulseoksimetre cihazı parmak tipi olmalıdır.
4. Cihaz OLED renkli ekrana sahip olmalıdır.
5. Cihazın ekranında kullanıcının satürasyonu, nabız sayısı, perfüzyon endeksi, kalp ritmi ve pletismogram görüntüsü izlenebilmelidir.
6. Cihaz parmağı yerleştirmeden otomatik olarak çalışmaya başlamalıdır.
7. Cihaz %35 - %99 aralığında satürasyon ölçümü yapabilmeli, %70 - %75 aralığında ± 3 , %75 - %99 aralığında ± 2 hassasiyetinde ölçüm yapabilmelidir.
8. Cihazın nabız ölçüm aralığı 30 – 240 bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti ± 2 olmalıdır.
9. Cihazın perfüzyon endeksi görüntüsü %0 - %20 aralığında olmalıdır.
10. Cihazın hassasiyeti düşük perfüzyon (%0.6) durumundan bağımsız olmalıdır.
11. Cihazın ölçümü, çevresel ışık faktörlerinden (karanlık ve doğal ışık arasındaki ölçüm farkı) en fazla ± 1 oranında etkilenmelidir.
12. Cihazın ekranı dört farklı yönden izlenebilir olmalıdır.
13. 2 adet AAA alkalin pil ile çalışabilmelidir en az 30 saat sürekli çalışmalıdır.
14. Cihaz üzerinde batarya güç indikatörü olmalıdır.
15. Cihaz pil ömrünü korumak için işlem yapılmadığı takdirde 8 saniye içinde otomatik kapanmalıdır.
16. Cihazın görsel ve işitsel alarmları bulunmalıdır. Bu alarmlar; batarya azaldığında, satürasyon %90'nın altına indiğinde veya nabız 50bpm altına indiğinde, 120bpm üstüne çıktığında devreye girmelidir.
17. Ebatlar 65x35x30mm(± 5) olmalıdır.
18. Cihaz ile birlikte taşıma kılıfı ve askı verilmelidir.
19. Cihazın ağırlığı batarya dahil en fazla 60g olmalıdır.
20. Pil değişimi dışında herhangi bir servis ve kalibrasyon gerekmemelidir.
21. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalı ve bu belgede ürünün adı ve markası belirtilmelidir.

Ramazan

GEYPAZARI DEVLET HASTANESİ
Ramazan OKUR
Biyomedikal Depo Sorumlusu
TKKY

PARMAK TİPİ PULSEOKSİMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pulseoksimetre cihazı kandaki oksijen saturasyonunu ve nabız ölçümü yapabilen dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre cihazı parmak tipi olmalıdır.
3. Cihazın ekranında SpO2 ve nabız sayısı aynı anda izlenebilmelidir.
4. Cihazın saturasyon ölçüm aralığı %35 - %100 aralığında olmalı, %70 - %100 aralığında ölçüm hassasiyeti ± 2 olmalıdır.
5. Cihazın nabız ölçüm aralığı 30 – 240 bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti ± 2 olmalıdır.
6. Cihazın ekranı iki farklı yönden izlenebilir olmalıdır.
7. Cihaz 2 adet AAA alkalın pil ile en az 50 saat sürekli çalışabilmelidir.
8. Cihaz pil ömrünü korumak için işlem yapılmadığı takdirde 8 saniye içinde otomatik kapanmalıdır.
9. Cihaz üzerinde batarya güç indikatörü olmalıdır.
10. Cihazın ebatları 56x27x28mm(± 5) olmalıdır.
11. Cihazın ağırlığı batarya dahil en fazla 60g olmalıdır.
12. Cihazın geniş ve kolay okunabilir renkli LCD ekranı olmalıdır.
13. Cihaz ile birlikte taşıma kılıfı ve askı verilmelidir.
14. Pil değişimi dışında herhangi bir servis ve kalibrasyon gerekmemelidir.
15. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalı ve bu belgede ürünün adı ve markası belirtilmelidir.

BEYPAZARI DEVLET HASTANESİ
Biyomedikal Depo Sorumlusu
TKKY
Banur

BEYPAZARI DEVLET HASTANESİ
Ramazan OKUP
Biyomedikal Depo Sorumlusu
TKKY
[Signature]