

TEMAZSIZ ATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Ateş ölçer c ve f olarak ölçüm yapabilmelidir.
- 2- Ateş ölçerin kalibrasyon özelliği olmalıdır.
- 3- Uzaktan ölçüm mesafesi 5 cm veya 8 cm den ölçüm yapabilmelidir.
- 4- Son ölçüm hafızalı olmalıdır.
- 5- Ce rohs asm standart belgesi olmalıdır.
- 6- 24 ay garantili olmalıdır.
- 7- Kalibrasyon yapılmalıdır.
- 8- Cihaz 2 sn arayla ölçüm yapmalıdır.
- 9- Ateş Ölçer standart kalem pille çalışmalıdır.
- 10- Cihaz kutusu içerisinde ayriyeten koruyucu bez/kumaş torbası olmalıdır.
- 11- Yüklenici firma hastane istediğinde numuneyi satın alma birimine gönderecektir.

Kursen Karakıvılcı
Kursen

Gülben Akbaş
Gülben

Sema Sarı
Sema

Kübra CENGİZ
Hemşire

Fatma DOĞAN
Göz, KBB, Kulak, Damar
Servis Sorumlusu

TANSİYON ALETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

ÖRİ DEVLET HASTANESİ - AĞRI DEVLET
ASTANESİ GELEN GİDEN EVRAK KAYIT BİRDİMİ
7/01/2018 13:20 - 57212153-000-1144



00061493644

- I. Manometre uygun mm çapında olup, sıkala üzerindeki rakamlar okunabilir olmalıdır. Manometre düşük basınçta çalışmayı sağlamak için birinci boru puardan aldığı havayı tazyik kesesine verecek, ikinci boruda tazyik kesesindeki bu havayı manometreye taşıyacak tertibatta olacak şekilde çift boru sistemli ve çift girişli olmalıdır.
- II. Manometre kadranı gayet hassas bir şekilde sifira ayarlanmış olmalıdır.
- III. Manometre istenildiğinde değiştirilebilir olmalıdır.
- IV. Tansiyon aleti sağ ve sol elle kullanımına uygun olmalıdır.
- V. Tansiyon aletinin steteskopu bulunmalı ve manşete sabitlenmiş olmalıdır.
- VI. Manşet kancalı olmalı ve kancasında orijinal olduğunu gösterir baskılı marka bulunmalıdır.
- VII. Manşet ölçüleri standart uygunlukta olmalıdır.
- VIII. Manşet tazyik kesesi ve boruları orijinal yeşil vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- IX. Borular en iyi cinsten kaflanmaya dayanıklı vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- X. Puar, tazyik kesesini kolayca şişirecek şekilde olmalı, hafif, ergonomik ve dip kısmında filtre olmalıdır.
- XI. Puar yeşil kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- XII. Alet, en iyi cins suni deriden yapılmış, sağlam dikilmiş ve üzerinde orijinal markası ve modeli belirtilmiş çantasında olmalıdır.
- XIII. Alet, orijinal kutusunda olmalı, üzerinde model numarı ve seri numaraları yazılmış olmalıdır.
- XIV. Satın Alma kararı verilmeden önce numune değerlendirmesi yapılacak olup, uygun görülen numuneler üzerinden alım kararı verilecektir.
- XV. Tansiyon aleti ve steteskopu 2 yıl garantili olmalı, uluslararası geçerli kalite belgesine (CE, ISO) haiz ve Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı olmalıdır.

Genel Cerrahi Servisi

Megem Demir

Ortopedi Servisi

Seda SAKALLI

Genel Hastane Nöroloji Servisi Sorumlu Hemşiresi

Özkan Çelikkaya Gülten ASLAN

Dahiliye - İntanije Servisi

Sorumlu hemşire Feride

Hemşire Zengir BULUT

Fatma Dapçın

Göz Servisi

Ö. AK DEMİR

PARMAK TİPİ PULSE OKSİMETRE TEKNİK SARTNAMESİ

1. Cihaz, yetişkin ve pediyatrik hastaların, kanındaki arteriyel oksijen saturasyon (SpO₂), Perfüzyon İndeksi (PI) ve nabiz (PR) ölçümünü Non - Invaziv olarak yapabilen parmak tipi vekablosuz, dijital bir ölçüm aleti olmalıdır.
2. SpO₂, Perfüzyon İndeksi ve Nabiz ölçümleri aynı anda numerik olarak ekranda görüntülenmelidir.
3. Cihaz tamamen mobil tipte olmalı ve herhangi bir prob, ara kablo, sensor vb. gibi bir ek bağlantıya gerek duymadan ölçüm yapabilmelidir.
4. Cihaz iki adet AAA tipinde pil ile çalışabilmeli, piller herhangi bir ek aparata gerek olmaksızın kolaylıkla değiştirilebilmeli ve en az 10 saatlik kullanım veya en az 1500 defa anlık ölçüm sağlamalıdır.
5. Cihazın ekranında batarya durum göstergesi bulunmalıdır. Bataryanın azalması durumunda gösterge kırmızı renge donuserek kullanıcıyı uyarmalıdır.
6. Cihazın üzerindeki ekrandan Pleth eğrisi ile birlikte ölçülen tüm parametreler aynı anda izlenebilmelidir. Pleth eğrisi üzerinde sinyal kalitesini gösteren indikatör bulunmalıdır.
7. Cihazın ekran parlaklığı en az 4 kademe kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
8. Cihazın hareketli hasta ve düşük perfüzyonda ölçüm yapabildiğine dair endike olduğu, cihaza ait orijinal İngilizce ve Türkçe kılavuzlarından ayrı ayrı teyit edilecektir.
9. Cihaz %0-100 aralığında SpO₂ ölçümü yapabilmeli ve ölçüm hassasiyeti hareketin olmadığı koşullarda en fazla $\pm 2\%$, hareketin olduğu koşullarda en fazla $\pm 3\%$ olmalıdır.
10. Cihaz 25-240 aralığında nabiz ölçümü yapabilmeli ve ölçüm hassasiyeti hareketin olmadığı koşullarda en fazla ± 3 bpm, hareketin olduğu koşullarda ise en fazla ± 5 bpm olmalıdır.
11. Cihaz ekranında % 0.02 - 20 aralığında perfüzyon indeksi parametresi numerik olarak izlenebilmelidir.
12. Cihazda ölçülen tüm parametreler
13. Cihaz küçük ve hafif olmalıdır. Piller ile birlikte ağırlığı en fazla 75 +/- 5 gr. olmalıdır.
14. Cihaz ile birlikte 1 adet taşıma askisi ve taşıma çantası ücretsiz olarak verilmelidir.
15. Teklif edilen cihazda Bluetooth özelliği bulunmalıdır, bu özellik sayesinde Android ya da LOS altyapılı akıllı cihazlara Android Play Store ya da LOS App store SM üzerinden indirilen ücretsiz uygulamalar ile bağlantı kurulabilmeli, ölçülen tüm parametreler akıllı cihaz ekranında izlenebilmeli, 12 saate kadar kayıt yapılabilmeli, ve kayıt edilen bilgiler mail yolu ile gönderilebilmelidir.
16. Teklif edilen cihazda hastanın sivi cevaplılığını takip edebilmek için PVI-Pleth Degiskenlik İndeksi parametresi ölçülebilmelidir, PVI parametresi %0 - 100 aralığında diğer parametreler ile birlikte aynı anda ekranda gösterilmelidir.
- 17-Yüklenici firma hastane istediğinde numuneyi satın alma birimine gönderecektir.

Fatma DOĞAN
Gör-KBB Kalp Damar
Servis Sorumlusu

Gülşah Aksoy

Sema Sarı
Jh

Kübra GENLİZ
Hemşire

Peyman Karakurt
Doktor