

PULSEOKSİMETRE SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sensör, ölçülen hastaya göre nabız ve perfüzyon indeks ölçümüne uygun olmalı ve yanlış bir performansa sebep olmamalıdır.

Sensör tek kullanımlık olmalıdır.

Sensör, perfüzyonu, vücut ısısı düşük hastalarda doğru ölçüm yapılmalıdır. Düşük perfüzyon için farklı bir prob kullanılması gerekmemelidir.

Sensör, hareketli ve düşük perfüzyonlu hastalarda kullanıma uygun olduğunun, orijinal ve türkçe kullanımla kılavuzlarında belirtilmelidir.

Sensör, Perfüzyon İndeksi ölçümüne, kullandığı cihazda bar grafik ve numara ile gösteren teknolojiye uyumlu olmalıdır.

Sensörün yapışkan bandı hasta cildine uygun anti alerjik özellikte olmalıdır ve latex içermemelidir.

Sensörün hastanemizde silikon sensörlerle kullanılan pulseoksimetre cihazlarına uyumlu olmalıdır.

Sensörler Yenidoğan Yoğun Bakım ve Çocuk Yoğun Bakımında bulunan Philips marka monitörlerdeki teknoloji ile aynı olmalıdır ve sorunsuz çalışabilmelidir.

İthalat alan firma hastaneye 90 adet sensörler ile aynı marka aşağıdaki özelliklere sahip cihazları kullanarak en az 10 adet vermektedir.

Verilecek pulseoksimetre cihazlarından:

14 adet 1. arter kanındaki saturasyonu sürekli olarak gösteren, ekranı dikey ve yatay konumda çalışabilen bir tutanmış olan göstergeli yatay veya dikey konumda okunabilen, ekran intensitesi ayarlanabilir konsoldan ayrılabilecek cihazdır.

1 tane 1. Total Hemoglobin (SpHb), Hasta sıvı dolaşım hızı (PVI) ve MetHemoglobin (SpMet) ölçümü yapabilen cihaz cihazdır.

75 adet 1. arter kanındaki saturasyonu sürekli olarak gösteren konsol tipi ve taşıyabilmek için sabit bir tutanmış olan göstergeli yatay veya dikey konumda okunabilen bir sistem cihazdır.

Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalı ve %0.03 - %20 perfüzyon okuma oranı aralığında ölçüm yapabilen ve perfüzyon oranının ekranda numerik ve bar grafik olarak görüntüleyebilmelidir.

Cihaz sok, sepsis, travma, hipotermi, hipovolemi durumlarında da saturasyonu doğru okumalı ve bu durum ölçüm hassasiyeti bakımından periferik perfüzyon indeksi (PI) ölçüm parametresiyle konfirme edilebilmelidir.

Sistemin saturasyon ölçüm aralığı %2-100 arası, nabız ölçüm hızı en az 25-240 atım/dakika olmalıdır.

Cihazın SpO2 ölçüm hassasiyeti en az %97-100 aralığında, en fazla + / - %2 neonatal hastalarda en fazla + / - %3 doğruluğunda olmalıdır.

Cihazda klinik açıdan önemli alarmların belki bu seviyeler dışında tarafından alınabilen ayara kadar aktive etmeyen ancak bu seviyeler aşılması halinde alarmları aktive ederek kullanıcıyı uyaran gelişmiş alarm olmalıdır.

Cihazın ön panelindeki ekrana ile okunan saturasyon, nabız ve perfüzyon indeks sayıları olarak izlenebilmelidir.

Cihaz, kullanıcı müdahalesi en aza indirmek için sürekli olarak nazale oksijen satürasyonu ve saturasyonu, konsol ve sürekli doğru olarak ölçmeye devam eden sinyal filtreleme ve anti kısıtlı ölçüm teknolojilerine sahip olmalıdır ve belirtilmelidir.

Cihazda farklı ölçüm modları bulunmalıdır.

Cihaz en az 77 saatlik trend özelliğine sahip olmalıdır.

Teklif edilen ürünlerin UTSS kaydı olmalıdır.

ÖZEL
HARMANLI HİZ. HİZ. ŞİRK.
BİRGÜL KARACA



STERİL ELDİVEN ŞARTNAMESİ

1. Paket içinde bir çift olmalıdır.
2. Disposable olmalıdır.
3. Anatomik yapıya uygun olmalıdır.
4. Allerjik olmamalı ve pudralı olmalıdır.
5. Poşetin üzerinde imal tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.
6. Tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
7. 6.5-7-7.5-8-8.5 numaralarda üretilmiş olmalıdır.
8. Poşetin rahat açılabilmesi için bir ucunda açma işareti olmalıdır.
9. Üzerinde steril olduğunu gösteren renkli bir endikatör olmalıdır.
10. Teslim edilecek ürünlerden en az 5 adet numune ameliyat hane sorumlu hemşiresine teslim edilecek. Bu ürünler cerrahi ekipler tarafından denendikten sonra verilecek teknik raporla bildirilecektir.
11. 2 adet şahit numune olarak değerlendirilecektir.
12. ihaleyi kazanan firmanın teslim edeceği ürünler verilen numuneler ile aynı lot ve UTS numarasına sahip olmalıdır.

CBU
Hemşirelik Hizmetleri
Bilgi KARACA

