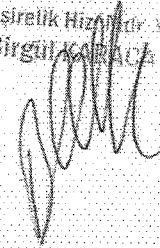


OKSİJEN MASKESİ (YETİŞKİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Maske delikli ve filtreli olmalıdır
2. Maske ağız ve burunu içine alabilmelidir.
3. Disposable olmalıdır
4. Merkezi sisteme şeffaf bir hortumla bağlanmalıdır.
5. Etilenoksit ile steril edilmiş olmalıdır
6. Maske beyaz renkli olmalıdır. Saydam, yumuşak, kokusuz ve vinilden olmalıdır.
7. Kenarları ve oksijen girişi yüz tahrişini en aza indirmek için pürüzsüz olmalıdır.
8. Maske dirençsiz solunum vermeye ve oksijenle çevre havasını aynı zamanda solunum alınmasına izin vermeyi sağlayacak delikleri içermelidir.
9. Maske çeneye uyumlu ve oturacak tarzda uzun ve çıkıntılı olmalıdır.
- 10..Maske yanlarından kolaylıkla kulak arkasına geçirilebilecek şekilde lastikli olmalı ve başa tespit edilebilir olmalıdır
- 11.Lastik ufak zorlama ile kolay kopmamalıdır.
- 12.Maskenin üst orta kısmında buruna göre şekillendirilebilen ince tel olmalıdır.
- 13.Ürüne onay verilmeden önce istekli firma tarafından en az 5 adet numune verilecektir
- 14.Ürün komisyon tarafından değerlendirildikten sonra onaylanacaktır
- 15.2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.
- 16.UBB kaydı olmalıdır.

OBÜ
Hemşirelik Hizmetleri Yrş.
Birgül KÖRÜKÇİ


PULSEOKSİMETRE SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sensör, oksijen saturasyonu, nabız ve perfuzyon indeksi ölçümüne uygun algılayıcı ve yansıyan, pediatrik, infant ve neonatal tipleri bulunmalıdır.

Sensör, tek kullanımlık olmalıdır.

Sensör, perfuzyona, vücut ısı düşüğü hastalarda doğru ölçümü yapabilmelidir. Düşük perfuzyon için farklı bir probe kullanılması gerekmektedir.

Sensör, hareketli ve düşük perfuzyonlu hastalarda kullanıma uygun olduğuna, orijinal ve Türkçe kullanım kılavuzlarında belirtilmelidir.

Sensör, Perfuzyon İndeksi ölçümünü, kullandığı cihazda bar grafik ve numerek olarak gösterebilen teknolojiye uyumlu olmalıdır.

Sensörün yapışkan bandı hasta cildine uygun, anti-alek özellikte olmalıdır ve latex içermemelidir.

Sensörün hastanemizdeki diğer sensörler ile kullandığı pulseoksimetre cihazlarına uyumlu olmalıdır.

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

İlaçsız olan firma hastaneye 90 adet , sensörler ile aynı marka aşağıdaki özelliklere sahip cihazları kullanımı amaçlı olarak verecektir.

Verilecek pulseoksimetre cihazlarından;

14 adet , arter kanındaki saturasyonunu sürekli olarak gösteren , konsol tipi ve taşınabilirliği için sabit bir tutamağı olan, göstergeleri yatay veya dikey konumda okunabilen, ekranı izlenebilirliği halinde, konsoldan ayrılabilen olmalıdır.

1 tane; Total Hemoglobin (SpHb), Hasta Sıvı Dengeliği (PVI) ve Methemoglobin (SpMet) ölçümü yapabilen cihaz olmalıdır.

75 adet; arter kanındaki saturasyonunu sürekli olarak gösteren konsol tipi ve taşınabilirliği için sabit bir tutamağı olan, göstergeleri yatay veya dikey konumda okunabilen bir sistem olmalıdır.

Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara, kadar kullanıma uygun olmalı ve %0.03 - %20 perfuzyon ölçüm oranı aralığında ölçüm yapabilmeli ve perfuzyon oranının ekranda numerek ve bar grafik olarak görüntülenebilmelidir.

Cihaz şok, sepsis, travma, hipotermi, hipovolemik durumlarında da saturasyonu doğru okumalı ve bu durum ölçüm hassasiyeti bakımından periferik perfuzyon indeksi (PI) ölçüm parametresiyle doğrulanabilmelidir.

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

Cihazın SpO2 ölçüm hassasiyeti en az %70-100 aralığında, en fazla $\pm$ %2 neonatal hastalarda en fazla $\pm$ %3 doğruluğunda olmalıdır.

Cihazda klinik ağrıdan etkisiz alarmın belli bir seviyeyi kullanıcı tarafından belirlenebilen değere kadar aktive eden ve bu seviyenin aşılması halinde alarmın çıkmasıyla kullanıcıyı uyaran gelişmiş alarm olmalıdır.

Cihazın panelindeki ekran ile oksijen saturasyonu, nabız ve perfuzyon indeksi sayısal olarak izlenebilirliği.

Cihaz kullanıcı müdahale ve ayarlanırsın olmaksızın hareketli hastalarda bile hastanın nabız ve saturasyonunu kesintisiz ve sürekli olarak ölçmeye devam eden sinyal filtreleme veya benzeri sinyal izleme teknolojilerine sahip olmalıdır ve belirtilmelidir.

Cihazda farklı ölçüm modları bulunmalıdır.

Cihaz en az 72 saatlik bekleme özelliğine sahip olmalıdır.

Teknik edilen ürünlerin UTS kaydı olmalıdır.

ONU
BENİMİŞ HİZ. İDGE. YERİ
BİNGİR KARACA

