

BİS MONİTÖRİZASYONU SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bis monitörde sensör yardımı ile hastanın sedasyon ve anestezide anestezî derinliği hakkında ölçüm yapılabilmeli ve hastanın hipnotic durumu hakkında bilgi vermelidir.
2. Bis sensör sayesinde hastanın EEG sinyali, sinyal kalitesi, EMG sinyal seviyesi ve Supresyon oranı da grafik / bar grafik veya nümerik olarak monitör ekranından izlenebilmelidir.
3. Sensör, '0' yani çok derin sedasyon ile '100' uyanık olma arasında değişen rakamsal bir değer ölçmeli ve bu değer monitorize edilmelidir.
4. Bis monitör sensörü tek kullanımlık olmalıdır.
5. Sensörün ayrı ayrı yetişkin ve pediatrik boyları olmalıdır.
6. Sensör üzerinde 4 farklı bölgede kullanılan elektrotları olmalıdır.
7. Sensör üzerindeki 4 elektrodun yüzeyi alına iyi yapışabilmesi için hidrojelli olmalıdır.
8. Sensörün ambalajı üzerinde nasıl kullanıldığı açıkça gösterilmelidir.
9. Sensör Latex içermemelidir.
10. Bis sensörü 10 C derece - 30 C derece sıcaklıkta saklanabilmelidir.
11. Sensör Bispectral index cihazının orijinal sensörü olmalıdır.
12. Alınla birlikte sağ ve sol şakakların her ikisine de uygulanabilir yapıya sahip olmalıdır.
13. Sensör tek hastada 24 saate kadar kullanılabilmelidir.
14. Malzeme üretim tarihinden itibaren 2 yıl miadlı olmalıdır.
15. Opsiyonel olarak her iki hemisfer için de aynı anda kullanılabilen bilateral versiyonu olmalıdır. İstenildiği takdirde, bilateral versiyonu satın alınabilmelidir.

Doç. Dr. İlknur Suidiye YORULMAZ
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.
Dip. Tes. No: 81507 - Dip. No: 1819

Dr. Öğr. Üyesi Özgür Ersoy Karaka
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.
Dip. Tes. No: 81556