

BILETERAL ANESTEZİ DERİNLİK VE SEDASYON ÖLÇÜM ELEKTRODU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elektrotlar, hem sağ hem de sol hemisferden aynı anda bilgi alabilir özellikte olmalıdır.
2. Elektrotlar, özel tekli paketlerde en az 4 adet elektrot içerecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. Elektrotlar ile 4 eş zamanlı EEG takibi yapılmalıdır ve beynin her iki hemisferi sürekli değerlendirilebilmelidir.
4. Elektrotlar, dış ortamdan etkilenmeyecek şekilde özel paketlemeye sahip olmalıdır.
5. Elektrotlar, veri iletiminin doğru ve keşintisiz sağlanabilmesi için özel jelli yapıda olmalıdır.
6. Elektrotlarda topraklama ve referans elektrodu olmalıdır.
7. Elektrotlar, lateks içermemelidir ve yapışkanları cildi tahriş etmemelidir.
8. Elektrotlar ile 24 saat sürekli izlem yapılabilmelidir.
9. Elektrotların hasta üzerinde doğru takılması için harf veya rakam ile kodlandırması olmalıdır.
10. Elektrotlar ile hastanın PSI değeri hem numerik hem de trend olarak gözlemlenmelidir.
11. Elektrotlar ile yoğunluk spektral dizisi (DSA) izlenebilmelidir.
12. Elektrotlar hastanın her iki hemisferinden biletoreal olarak ölçtüğü değeri ekranda PSI değeri olarak gösterebilmelidir. Cihazda aynı anda DSA ,SR, EEG, EMG parametreleri izlenebilmelidir.
13. Cihazda sağ ve sol hemisferden aldığımız bilgilerin kolere olduğunu veya olmadığını gösteren SEFL, SEFR değerlerini aynı anda numerik olarak izlenebilmelidir.
14. Monitör ile hastanın yoğun bakımdan sedasyon ve anestezide anestezî derinliği hakkında ölçüm yapabilmekte ve hastanın hiptonik durumu hakkında bilgi verebilmelidir.
15. Elektrotlar hastanemiz bünyesindeki masimo marka cihaza uygun olmalıdır.

Prof. Dr. Gönül Tezcan KELES
Celal Bayar Üniv. Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.
Diyarbakır No: 155