

SPİNAL KORD STİMULASYONU İÇİN MR UYUMLU PERKÜTAN OCTAD LEAD KİTİ ŞARTNAMESİ

- 1) Perkütan octad lead'in MR uyumlu ve hastanın gerektiğinde bütün vücut bölgeleri için MR cihazına girebileceği özellikte olması gerekmektedir. İstenildiği takdirde teklif verecek firmanın MR uyumluluğunu belgelemesi gerekmektedir.
- 2) MR uyumlu perkütan octad lead, nörostimülatörün verdiği düşük voltajdaki elektrik akımını omurilikte hedeflenen bölgeye ulaştırmak için tasarlanmış, ağrı tedavisinde kullanılan nörostimülatör sisteminin bir parçası olmalıdır.
- 3) MR uyumlu perkütan octad lead'in elektrodları platinum/iridium'dan yapılmış olmalıdır.
- 4) MR uyumlu perkütan octad lead'in uzunluğu en az 60cm, en fazla 90cm olmalıdır.
- 5) MR uyumlu perkütan octad lead'in çapı en fazla 1.3mm olmalıdır.
- 6) MR uyumlu perkütan octad lead'in kondüktör direnci en fazla 1.6 Ohm/cm olmalıdır.
- 7) MR uyumlu perkütan octad lead'in lomber uygulama için en az 1.5mm en fazla 4mm aralıklı en az 8 elektrodu bulunmalıdır.
- 8) MR uyumlu perkütan octad lead poliüretan kaplamalı olmalıdır.
- 9) MR uyumlu perkütan octad lead'in iç kısmında, MR cihazına girebilmesi için özel olarak tasarlanmış tantalum örgü kaplaması bulunmalıdır.
- 10) MR uyumlu perkütan octad lead kiti, aşağıda belirtilen komponentleri içeriyor olmalı ve test döneminde eksternal stimülatör ile sorunsuz çalışmalıdır.
 - MR uyumlu perkütan octad lead
 - Anchor (Sabitleyici) Kiti
 - Klavuz tel
 - Modifiye edilmiş epidural Tuohy iğneler;
 - Kavisli uçlu, 14 gauge, 8.9cm – 1 adet
 - Düz uçlu, 14 gauge, 8.9cm – 1 adet
 - Tünelleme kiti
 - Tork anahtarı
 - 4 çeşit Stile teli
- 11) MR uyumlu perkütan octad lead'in standart ve dar aralıklı olan elektrod çeşitleri arasından kliniğin talebine göre uygun olan temin edilmelidir.
- 12) MR uyumlu perkütan octad lead paketleme öncesi etilen oksit ile steril edilmiş olup tek kullanım için uygun olmalıdır. Paket açıldıktan sonra tekrar steril edilememeli ve tekrar kullanılmamalıdır.
- 13) MR uyumlu perkütan octad lead ve aksesuarları için saklama koşulu 57° üzeri ve -34° altı olmamalıdır.
- 14) MR uyumlu perkütan octad lead kitinin uluslararası kalite güvence onayı olmalıdır.