

VAGAL SİNİR STİMÜLATÖRÜ SETİ

- a) Sistem 4 parçadan oluşmalıdır .Bunlar; VNS Terapi Generator, Lead , Tunneller ,Magnet Sistem VNS Terapi Generator ve Lead (vücut içinde) olmalı, vücut dışında herhangi bir parçası olmamalıdır.
- b) Sistem parçaları birbirine uyumlu ve aynı marka olmalıdır.

1)SUBKÜTAN İMPLANTE EDİLEBİLEN VNS TERAPİ GENERATOR (SİNGLE PİN)TEKNİK ŞARTNAMESİ SUT KODU (KN1082)

- a- Titanyum'dan imal edilmiş ve biyolojik olarak vücuda uyumlu olmalıdır.
- b- Yapılan programa göre otomatik olarak çalışmalıdır.
- c- Pakette tornavida, suture sabitleyiciler ve test elektrodu olmalıdır.
- d- Özel telemetri cihazı ile programlanabilmeli ve yapılan programlar okunabilmelidir.
- e- Çok seçenekli tedavi programı ve yan etki giderici programları olmalıdır.
- f- Güç ünitesi dahili olmalıdır.

2) LEAD ; (VNS TERAPİ İÇİN LEAD) (KN1084)

- a- Pozitif, negatif ve sabitleme olmak üzere 3 adet helikal elektrodu olmalıdır.
- b- Elektrodlar helezon şeklinde kendinden kıvrımlı olmalı , silikon elastomerden mamul ve temas yüzeyleri platin iridyum'dan imal edilmiş olmalıdır.
- c- Elektrod vagus sinir için tasarlanmış ve birebir uyumlu olmalıdır.

3) TUNNELER ; (TÜNEL AÇICI) (KN1085)

- a- Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- b- Steril pakette kullanıma hazır ve tek kullanımlık olmalıdır.
- c- Mermi şekilli delici ucu vidalı olmalı ve ana şafttan ayrılabilmelidir.
- d- Pakette ayrıca 2 adet farklı çapta fluorokarbon polimer sleeve olmalıdır.

4) MAGNET ; (KN1086)

- a- Paket 2 adet özel mıknatıs ve hasta bilgi kartı içermelidir.
- b- Kit ile birlikte hasta kullanım kılavuzu verilmelidir

Doç.Dr. Emrah ÇELTİKÇİ
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Dip.No:000202 Dip. Tes. No:148077

Doç.Dr. Mesut Emre YILMAZ
T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Dip.No:94176 Dip. Tes.No:125797