

Plaklar Ve Vidalar, İnternal Fiksasyon, Kilitleme Vidaları, Kilitli Kortikal Vidalar (Değişken Açılı/Sabit Açı), Sferik/Dinamik), 1.0-3.0 Mm Vidalar, Kendinden Yiv Açan /Standart, Titanyum/ Cocr, Tüm Boylar

(VİDA)

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem kafatası anatomisine ve fiksasyonuna uygun şekilde üretilmiş plak, vida ve el aletleri çeşitliliğinden oluşmalıdır, başkaca amaçlar üretilmiş sistemler kabul edilmeyecektir.
2. Sistemdeki tüm plaklar ve vidalar Titanyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Sistemdeki tüm plak ve vidalar röntgende görülebilmeli, CT ve MRI uyumlu olmalıdır.
4. Sistem kompakt bir yapıda olmalıdır ve rutin malzemelerin tamamı set içerisinde ve kendilerine özel yapılmış yuvalarında bulunmalıdır.
5. Sistem içerisinde en az 1.0mm – 1.3mm - 1.5mm – 1.6mm – 1.8mm - 2.0mm – 2.1mm çaplarında kilitli ve kilitsiz vidalar olmalıdır.
6. Sistem içerisinde bulunan tüm vida çaplarının acil vidaları olmalı ve acil vidalar farklı renk kodlarında olmalıdır.
7. Sistem içerisinde bulunan vidaların boyları 3 mm ile 20 mm arasında olmalıdır.
8. Sistem içerisinde ki vidaların hem self drilling hem de self tapping tipleri olmalıdır.
9. Sistem içerisinde self drilling ve self tapping intermaksiller fiksasyon vidaları olmalıdır.
10. Sistemdeki vidaları tornavidaya alırken kendiliğinden tornavidaya kilitlenebilen özellikte olmalı kitleme için ayrıca bir el aletine ya da sisteme ihtiyaç duyulmamalıdır, vida takılırken ve tutarken kesinlikle tornavidadan düşmemelidir.
11. Sistem içerisinde düşük profilli ve standart profilli plaklar olmalıdır.
12. Sisteme ait düşük profilli plaklar ile standart plaklar farklı renklerde olmalıdır.
13. Sistem içerisinde orbita tabanı ve orbita duvarı kırıkları için tasarlanmış meshler olmalı, bu meshlerin uygulanacakları bölgeye ve hasta çeşitliliğine göre anatomik yapıya uygun farklı şekillerde çeşitleri olmalıdır.
14. Sistemin mikro grubunda bulunan plakların en az düz, üçgen, X, L, Y, T, H, Z, U seçenekleri olmalıdır
15. Sistemin mini grubunda bulunan plakların en az düz, açılı, orbital, kare, subkondiler, BSSO, Sagital, Lefort, X, L, Y, T, H, Z, S, U çeşitleri ile kilitli ve kilitsiz seçenekleri olmalıdır.
16. Sistemde farklı boy ve ebatlara sahip burr hole plakları bulunmalıdır.
17. Sistem içerisinde değişik boylarda, dairesel, kare, dikdörtgen, temporal, mastoid, orbital titanyum mesh çeşitliliği olmalıdır.
18. Sistem içerisinde değişik ölçülerde stoplu driller, stopsuz driller ve uzun driller olmalıdır.
19. Sistemde bulunan tornavidalar, tornavida uçları ve driller ölçülerine göre renk kodlarına sahip olmalıdır.
20. Sisteme ait ürünlerin tamamı set içerisinde kendileri için özel şekillendirilmiş yuvalarda bulunmalıdır.

Prof. Dr. Selahattin Kaya
Dip. Tıp Fakültesi
Uz. Tıp Fakültesi
T.C.S.B.
Sıhhiye Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA EĞİTİM ŞEHİR HASTANESİ
Op.Dr. YUSUF KÜRSAT BAĞ
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip No: 172125 Dip. Tes. No: 171482

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Eğitim Şehir Hastanesi
Op.Dr. Yusuf Kürsat BAĞ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. Tes. No: 216511 Dip. Tes. No: 181856

21. Sistemin kutuları üzerinde ürünün adı grubu ve markası yazılı olmalıdır.
22. Sistemdeki bütün el aletlerinin üzerinde markası yazılı olmalıdır.
23. Sistem, tüm rutin malzemeleri ile birlikte kompakt bir şekilde steril edilebilmeli ve sterilizasyon EO veya otoklav yöntemi ile yapılabilir.
24. Sistemle birlikte ameliyat süresini kısaltmak ve ameliyatı kolaylaştırmak için kablosuz motorize drilleme ve vidalama sistemi olmalıdır.
25. İstemi yapılan ürünlerin tamamına teklif verilmesi sistemlerin birbiri ile uyumlu olması açısından zorunludur.
26. Set ve içinde ki el aletlerinin markası, sistem bütünlüğünün bozulmaması bakımından teklif edilen plak ve vidalar ile aynı olmalıdır.
27. Teklif edilen tüm ürünlerin Sağlık Bakanlığı onayı olmalıdır.
28. İhtiyaç listesinde miktarları idarece belirlenecek olan plak ve vidaların alımına istinaden aşağıda listelenmiş olan fiksasyon seti ücretsiz olarak ameliyattan en az bir gün önce hastanemizde hazır bulundurulmalıdır.

FİKSASYON SETİ

S.NO.	AÇIKLAMA	MİKTAR	BİRİM
1	Mikro Plak Bükücü	1	Adet
2	Mini Plak Bükücü	1	Adet
3	Plak Kesici	1	Adet
4	Plak Tutucu Forseps	1	Adet
5	Topuz Plak Tutucu	1	Adet
6	Mesh Plak Kesici	1	Adet
7	Plak Bükme Pensesi	1	Adet
8	Tornavida	2	Adet
9	Derinlik Ölçücü	1	Adet
10	Trokar Delici Klavuz	1	Adet
11	Trokar Yanak Retraktörü	1	Adet
12	Trokar Sapı	1	Adet
13	Trokar	1	Adet
14	Drill Klavuzu	1	Adet
15	Mikro Plak Vida Kutusu	1	Adet
16	Mini Plak Vida Kutusu	1	Adet
17	Mini-Mikro Plak Vida Ve El Aletleri Konteyner	1	Adet

Prof.Dr. Behçet Kemal Önder
Dip.Tes.No: 18516
Uzm. Teşviki Örsal
T.C.S.B. Ankara Şehir Hast.
Plastik Yara İhtisas Kliniği

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA EYLÜL YERİ HASTANESİ
Op.Dr. Yusuf KURŞAT BAĞ
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip.No: 172125 Dip.Tes.No: 171482

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ardıra Eylül Şehir Hastanesi
Uzm. Dr. Yusuf KURŞAT BAĞ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip.No: 18510 Uzm.Tes.No: 181656

(Plak)

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem kafatası anatomisine ve fiksasyonuna uygun şekilde üretilmiş plak, vida ve el aletleri çeşitliliğinden oluşmalıdır, başkaca amaçlar üretilmiş sistemler kabul edilmeyecektir.
2. Sistemdeki tüm plaklar ve vidalar Titanyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Sistemdeki tüm plak ve vidalar röntgende görülebilmeli, CT ve MRi uyumlu olmalıdır.
4. Sistem kompakt bir yapıda olmalıdır ve rutin malzemelerin tamamı set içerisinde ve kendilerine özel yapılmış yuvalarında bulunmalıdır.
5. Sistem içerisinde en az 1.0mm – 1.3mm - 1.5mm – 1.6mm – 1.8mm - 2.0mm – 2.1mm çaplarında kilitli ve kilitsiz vidalar olmalıdır.
6. Sistem içerisinde bulunan tüm vida çaplarının acil vidaları olmalı ve acil vidalar farklı renk kodlarında olmalıdır.
7. Sistem içerisinde bulunan vidaların boyları 3 mm ile 20 mm arasında olmalıdır.
8. Sistem içerisinde ki vidaların hem self drilling hem de self tapping tipleri olmalıdır.
9. Sistem içerisinde self drilling ve self tapping intermaksiller fiksasyon vidaları olmalıdır.
10. Sistemdeki vidaları tornavidaya alırken kendiliğinden tornavidaya kilitlenebilen özellikte olmalı kilitleme için ayrıca bir el aletine ya da sisteme ihtiyaç duyulmamalıdır, vida takılırken ve tutarken kesinlikle tornavidadan düşmemelidir.
11. Sistem içerisinde düşük profilli ve standart profilli plaklar olmalıdır.
12. Sisteme ait düşük profilli plaklar ile standart plaklar farklı renklerde olmalıdır.
13. Sistem içerisinde orbita tabanı ve orbita duvarı kırıkları için tasarlanmış meshler olmalı, bu meshlerin uygulanacakları bölgeye ve hasta çeşitliliğine göre anatomik yapıya uygun farklı şekillerde çeşitleri olmalıdır.
14. Sistemin mikro grubunda bulunan plakların en az düz, üçgen, X, L, Y, T, H, Z, U seçenekleri olmalıdır
15. Sistemin mini grubunda bulunan plakların en az düz, açılı, orbital, kare, subkondiler, BSSO, Sagital, Lefort, X, L, Y, T, H, Z, S, U çeşitleri ile kilitli ve kilitsiz seçenekleri olmalıdır.
16. Sistemde farklı boy ve ebatlara sahip burr hole plakları bulunmalıdır.
17. Sistem içerisinde değişik boylarda, dairesel, kare, dikdörtgen, temporal, mastoid, orbital titanyum mesh çeşitliliği olmalıdır.
18. Sistem içerisinde değişik ölçülerde stoplu driller, stopsuz driller ve uzun driller olmalıdır.
19. Sistemde bulunan tornavidalar, tornavida uçları ve driller ölçülerine göre renk kodlarına sahip olmalıdır.
20. Sisteme ait ürünlerin tamamı set içerisinde kendileri için özel şekillendirilmiş yuvalarda bulunmalıdır.

Prof. Dr. Sedat KARAMORSEL
Dip. No: 18379
Uzm. Dr. Mustafa Kemal Şehir Hast.
T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA EYLÜL HASTANESİ
Op. Dr. YUSUF KÜRŞAT BAĞ
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. No: 172125 Dip. Tes. No: 171482

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara Eylül Şehir Hastanesi
Uzm. Dr. Yusuf Kürşat BAĞ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. Tes. No: 18310 Uzm. Tes. No: 181856

21. Sistemin kutuları üzerinde ürünün adı grubu ve markası yazılı olmalıdır.
22. Sistemdeki bütün el aletlerinin üzerinde markası yazılı olmalıdır.
23. Sistem, tüm rutin malzemeleri ile birlikte kompakt bir şekilde steril edilebilmeli ve sterilizasyon EO veya otoklav yöntemi ile yapılabilmelidir.
24. Sistemle birlikte ameliyat süresini kısaltmak ve ameliyatı kolaylaştırmak için kablosuz motorize drilleme ve vidalama sistemi olmalıdır.
25. İstemi yapılan ürünlerin tamamına teklif verilmesi sistemlerin birbiri ile uyumlu olması açısından zorunludur.
26. Set ve içinde ki el aletlerinin markası, sistem bütünlüğünün bozulmaması bakımından teklif edilen plak ve vidalar ile aynı olmalıdır.
27. Teklif edilen tüm ürünlerin Sağlık Bakanlığı onayı olmalıdır.
28. İhtiyaç listesinde miktarları idarece belirlenecek olan plak ve vidaların alımına istinaden aşağıda listelenmiş olan fiksasyon seti ücretsiz olarak ameliyattan en az bir gün önce hastanemizde hazır bulundurulmalıdır.

FİKSASYON SETİ

S.NO.	AÇIKLAMA	MİKTAR	BİRİM
1	Mikro Plak Bükücü	1	Adet
2	Mini Plak Bükücü	1	Adet
3	Plak Kesici	1	Adet
4	Plak Tutucu Forseps	1	Adet
5	Topuz Plak Tutucu	1	Adet
6	Mesh Plak Kesici	1	Adet
7	Plak Bükme Pensesi	1	Adet
8	Tornavida	2	Adet
9	Derinlik Ölçücü	1	Adet
10	Trokar Delici Klavuz	1	Adet
11	Trokar Yanak Retraktörü	1	Adet
12	Trokar Sapı	1	Adet
13	Trokar	1	Adet
14	Drill Klavuzu	1	Adet
15	Mikro Plak Vida Kutusu	1	Adet
16	Mini Plak Vida Kutusu	1	Adet
17	Mini-Mikro Plak Vida Ve El Aletleri Konteyner	1	Adet

Prof. Dr. SEYİT KARAMÜRSEL
Dip. No: 13336
Uzm. Dr. 51471
T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hast.
Plastik Cerrahi Kliniği

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA EYLÜK ŞEHİR HASTANESİ
Op. Dr. YUSUF YILDIRIM
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. No: 172125 Dip. Tes. No: 171482

T.C. Sağlık Bakanlığı
Ankara EYLÜK Şehir Hastanesi
Uzm. Dr. YUSUF KÜRŞAT BAĞ
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip. Tes. No: 218510 Uzm. Tes. No: 131656