

**TiSmart2**<sup>®</sup>  
by Shild Biomedik GmbH



ALUMINIUM  
**FREE**  
PROCESSING



Sağlıklı ve Doğal  
Bir Gülümseme İçin...

## Çiğnemek, konuşmak, gülmek...

Dişlerimiz hayatımızın beslenme gibi temel ihtiyaçlarından estetik görünümümüze kadar bir çok noktada ön plana çıkmaktadır.

## Peki ya dişlerimizi kaybetmek!!!?...

Bilinçsiz ağız bakımı, genetik veya stres kaynaklı dişeti problemleri yaşa bağlı kemik erimeleri ve talihsiz kazalar neticesinde hepimizin yaşayabileceği üzücü bir deneyimdir dişlerimizi kaybetmek.

Bu deneyim bize özellikle sağlık ve estetik görünüm başta olmak üzere birçok açıdan pahalıya maal olmaktadır. Oysa ki günümüzde TiSmart2 ürünleri sayesinde sağlıklı, estetik hatta eskisinden mükemmel gülüşlere sahip olabilirsiniz.



**TiSmart2 implantları, kaybedilen dişleri fonksiyonel ve estetik olarak doğal dişe en yakın görünümü ile yerine koymaktadır.**

### TiSmart2 Dental İmplantları,

- Yüzünüzün doğal yapısını ve gülümsemenizi korur,
- Kaybedilen dudak estetiğini geri getirir,
- Doğal dişleriniz gibi görünür ve işlev gösterir,
- Çiğneme ve konuşma fonksiyon eksikliğini giderir,
- Köprü desteğiniz için sağlam dişleriniz kesilmez,
- Etrafındaki kemiği koruyarak ve kemik erimesini önler.

**Tüm bu özelliklerinden dolayı TiSmart2 implantları size çok daha sağlıklı ve estetik bir görünüm kazandırır.**





## İmplant Nedir?

İmplant, çene kemiği dokusunun içine yerleştirilen vida ve silindir şeklinde suni diş köküdür. Kemik dokusu tarafından kabul gören Titanium'dan üretilen implantlar çok dirençli olup vücut tarafından reddedilme korkusu yoktur. Tıp alanında özellikle ortopedi branşında Titanium plak ve vidalar yıllardır başarıyla kullanılmaktadır.

« Günümüzde implant teknolojisi yerlerini aldıkları eksik olan doğal dişlerin görevlerini üstlenen en başarılı protetik çözüm haline gelerek hayatımızı kolaylaştırmaktadır. »



Diş implantlarının 21. yüzyılda en çok uygulanacak diş tedavi şekli olduğu bilinmektedir.



Dođru teşhis, yeterli bilgi ve Implatech ürünleriyle gerçekleştirilen implant uygulamaları hasta ve hekim açısından başarılı sonuçlar vermektedir.



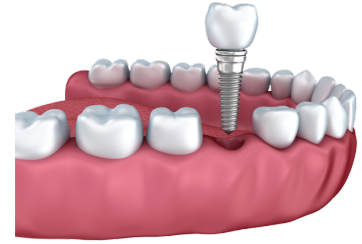
Implatech implant tedavileri hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen diş hekimimize danışınız.



## Tek Diş Eksikliğinde İmplant Uygulaması

Tek diş eksikliğinde, eksik olan bölgenin protez ile desteklenebilmesi için sağlıklı komşu dişler kesilmeden, eksik diş olan bölgeye tek implant yerleştirilerek hastanın diş eksikliği ve ağız işlevleri tekrar kazandırılır.

Tek diş eksikliğinde implant uygulamaları öyle doğal görünür ve hissedilir ki yalnızca siz ve diş hekiminiz gerçek dişten ayırt edebilirsiniz.



## Çoklu Diş Eksikliğinde İmplant Uygulaması

Çoklu diş eksikliğinde, kısmi hareketli damak protez daha fazla kemik ve diş kaybına sebep olabilir. İmplant destekli köprü restorasyonu eksik dişlerinizi tamamladığı gibi etrafındaki kemiğin ve yumuşak dokunun korunmasını sağlarken köprü ayağı için sağlıklı dişlerinizin aşındırılmasının önüne geçer.



## Total Diş Eksikliğinde İmplant Uygulaması

Alt ve üst çenede tamamen dişsizliklerde uyum sorunu, çiğneme güclüğü, yeme ve konuşma problemlerine sebep olabilen hareketli komple damak protezi yerine implant destekli sabit köprüler ve damak protezler kayma ve hareketi önler. Böylece acı, sıkıntı ve kaygıyı ortadan kaldırır.

İmplant destekli proteziniz ile artık güvenle gülebilir, konuşabilir ve en sevdiğiniz yemekleri kolaylıkla yiyebilirsiniz.

- . Hareketli protezinizi sabitleyerek konforunuzu artırır.
- . Hareketli damak protezine göre daha güvenli bir ısırma yetisi sağlar.
- . Protezinizi kullanırken yapıştırıcı madde kullanılmasına ihtiyaç kalmaz.
- . Kaybedilen dudak estetiğini geri getirir.
- . Çiğneme ve konuşma kayıplarını ortadan kaldırır.
- . Beklediğiniz estetik gülümsemeye kavuşmanızı sağlar.



## - Kendi implantımda neler yaşayacağım?

Her yıl milyonlarca implant dünyada bir çok hastaya çözüm sunmaktadır. İmplant yerleştirme işlemi diş hekiminizin muayenehanesinde kolaylıkla gerçekleştirilmektedir.

İmplant uygulaması öncesi tedavi planlamanızı hekiminizle birlikte yaparak tedavi aşamaları iyice anlamalısınız.

Bir çok hasta implant uygulaması sonrasında birkaç gün özenli davranarak günlük aktivitelerine kolaylıkla dönebilir.



## - İmplant uygulamasından sonra,

- İmplant uygulanan bölgeye soğutma yapmak iyileşmeyi hızlandırır ve şişmeyi önler.
- Bölgeye travma oluşturacak darbe ve fiziksel zorlamalardan uzak durmak cerrahi başarıyı artırır.
- Sert, parçacıklı ve yapışkan yiyeceklerden uzak durulması ağızda oluşacak bakterilerden korunulmasını sağlar.
- Oral hijyeninize dikkat etmek oluşabilecek enfeksiyonların önüne geçerek iyileşmeyi hızlandırır.
- İyileşmeyi geciktirmelerinden ötürü sigara ve alkolden mümkün olduğunca uzak durulmalıdır.

İmplantların çene kemiğinize kaynama sürecinden sonra implantlar üzerine kalıcı porselen diş veya köprüleriniz sabitlenmektedir. Bu aşamadan sonra diş fırçalama, diş ipi kullanma gibi oral hijyeninize dikkat ederek diş hekimizin kontrol muayenelerine dikkat etmelisiniz.



TiSmart2 implantları, "Aluminium Free Processing" sertifikasına sahip; üretiminin herhangi bir aşamasında ve ham maddesinde Alüminyum bulundurmeyen sayılı implant sistemlerindedir.

Lütfen doktorunuzdan sağlığını için "Aluminium Free Processing" sertifikalı implant talep ediniz.

## Alüminyum Vücuda Zararlı mı?

Ağır metaller; metalik özellik gösteren, göreceli olarak yüksek yoğunluğa sahip, düşük konsantrasyonlarında bile toksik etki gösterebilen elementlerdir. Ağır metaller organizmaya ağız, solunum ve deri yolu ile alınır ve vücutta birikir. Alüminyumun bugüne kadar tesbit edilen en önemli etkisi sinir sistemi üzerinedir.

Başkent Üniversitesi'nde yapılan araştırmaya göre "Bir ağır metal olan alüminyum mutfak kapları, içme suyu, deodorantlar, gıda katkı maddeleri, aşı adjuvanları, ilaçlardan; parenteral solüsyonlar ile diyaliz solüsyonlarının hazırlanması için kullanılan su, hammadde ve ambalaj materyallerinden; alüminyum işleyen tesislerden alüminyum tozu solunması gibi farklı şekillerde vücuda girmektedir. Alüminyum, temas ettiği besinlere de geçebilmektedir.

Aynı araştırmaya göre "Alüminyumun beyin hücrelerinde birikimi Alzheimer, Parkinson gibi nöronal hastalıklara; kemiklerde birikerek kemik yumuşamasına, hemoglobin sentezini inhibe ederek anemiye sebep olmaktadır."

Alüminyum zehirlenmesi ve etkileri:

- Kan ve beyin fonksiyon bozuklukları
- Mide ve bağırsak ülseri
- Gastrointestinal hastalık
- Parkinson hastalığı
- Cilt problemleri
- Hiperaktivite
- Bebeklerde zeka geriliği
- Çocuklarda öğrenme bozuklukları
- Karaciğer rahatsızlığı
- Mide bulantısı
- Kabızlık
- Mide ağrısı ve gaz
- Enerji eksikliği



# TiSmart2<sup>®</sup>

by Shild Biomedik GmbH

1995 yılında titanyum içerikli ortopedi ve beyin cerrahisi yardımcı ekipmanları üretimi ile medikal sektöre giren Leader Medica; bu alandaki deneyimi ve diş hekimliği alanında ileri gelen üniversiteler ile ortaklaşa yürüttükleri AR-GE çalışmaları neticesinde TiSmart2 Dental İmplant Sistemini uluslararası şirket zinciri yardımı ile hekimlerin kullanımına sunmuştur.

Sistemin dünyadaki başarısı yüksek kaliteden taviz vermeksizin takip edilen üretim protokolüne dayanmaktadır. Hammaddeden bitmiş ürüne kadar her parça tek tek kalite belgeleri olan UNI ISO 9001 - 2000, UNI CEI EN ISO 13485 standartlarında kontrollerden geçirilerek üretim takibi yapılmaktadır.

**“Aluminium Free Processing”** sertifikası hasta sağlığını odağına oturtturmuş olan sınırlı sayıda implant sisteminin sahip olduğu bir sertifikadır.

Bu sertifika için hem hammaddemizde Grade 4 Titanyum dediğimiz saf ve alüminyum bulundurmeyen titanyum kullanıldığı gibi implant yüzeyinin hazırlanmasında da alüminyum kullanılmamaktadır. Aynı zamanda sterilizasyon öncesinde yüzeye ait olmayan tüm partiküller 4 farklı yıkama işlemi sonrasında uygulanan “Argon Plazma Reaktörü Dekontaminasyonu” ile implant yüzeyinden uzaklaştırılarak bakteri kontaminasyonu riski ortadan kaldırılmaktadır.



**TiSmart2<sup>®</sup>**  
by Shild Biomedik GmbH

+90 212 530 33 44  
info@tismart2.com  
www.tismart2.com

Implatech implant sistemleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.implatech.com.tr](http://www.implatech.com.tr) adresini ziyaret ediniz.

Bu broşür bilgilendirme amaçlı olup tüm sorularınız için hekiminize danışınız.  
“Lütfen dış hekiminizden sizde kullanılan TiSmart2 implantının uluslar arası sertifikası olan implant pasaportunuzu istemeyi unutmayınız...”