



INSTRUCTIONS FOR USE

Implants, abutments and associated restorative and dental laboratory components.
For detailed information on the specific product system you are using, please consult the Adin Dental Implant Systems Ltd. catalogue.

DESCRIPTION
The Adin Dental Implant System includes a variety of implants manufactured from titanium. Dental implants are surgically inserted into the upper and/or lower jawbone and serve as a substitute or replacement tooth root providing a stable foundation for restorations.

INDICATIONS FOR USE
Adin's implants are intended for use in partially or fully edentulous mandibles and maxillae, in support of single or multiple-unit restorations including cement retained, screw retained, or overdenture restorations, and terminal or intermediate abutment support for fixed bridgework.

DIRECTIONS FOR USE
The implantation procedure should be done under aseptic conditions with specifically designed sterile surgical instruments, an electrical surgical drilling system with internal and external irrigation is recommended for drilling the surgical site.
Specific drilling sequences for placement of implants should be followed.

WARNINGS
Improve technique can contribute to implant failure and / or loss of bone. Adin's Dental Implants are intended for use only in the indicated applications. Dental Implants must not be altered in any way.
The use of electro-surgical instruments or lasers around metallic implants and their abutments is not recommended due to the risk of electric and / or heat conductivity. Implant mobility, bone loss, or chronic infection may indicate implant failure.
If the implant becomes contaminated by the patient's body fluids in any way, the implant cannot be used in any other patient.

PRECAUTIONS
The surgical techniques required to place endosseous dental implants require specialized and complex procedures.
Formal training for placement of implants is recommended. Important: determine local anatomy and suitability at the available bone for implant placement. Adequate radiographs direct palpation, and visual inspection of the implant site are necessary prior to treatment, planning and use of Adin implants.

ADVERSE REACTIONS
Some of the complications that can occur include: infection, bone loss, patient discomfort, implant mobility, local soft tissue degeneration, and unfavorable implant placement or alignment.
Additional information and steps to be taken can be found in the Surgical Guide.

CONTRAINDICATIONS
General contraindications associated with elective surgery should be observed.
Possible contra indications: chronic bleeding problems, psychological impairment, metabolic

bone or connective tissue diseases, treatment with corticosteroids, certain cardiac and vascular diseases, tobacco usage, diabetes (uncontrolled), treatment with chemotherapeutic agents, chronic renal disease, poor patient oral hygiene, bruxism, alcoholism. Temporary contraindications: systemic infection, local oral or respiratory infection. Anatomical or pathological contraindications: insufficient alveolar bone width and height to surround the implant with at least one millimetre of bone, both buccally and lingually to the most superior aspect of the implant body; inadequate bone height where proper implant placement would encroach on the mandibular canal; malignancies.
Unfavourable implant placement or alignment. Additional information and steps to be taken can be found in the Surgical Guide.

HOW SUPPLIED
This package contains one dental implant.
A cover screw is included with all two piece implants.

CAUTION
Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist or physician.
Adin Dental Implant has not been evaluated for safety and compatibility in the MR environment. Adin Dental Implant has not been tested for heating or migration in the MR environment. The maximum insertion Torque is 50 Ncm.

Do not reuse Implants. Cover screws, Temporary Abutments and Abutments. Re-use of these items, will lead to an increased risk for product failure as functionality cannot be guaranteed if these products are reused. In addition, there is an increased risk of contamination.

Explanation of Pictograms:

	Gamma sterilized		Manufacturer
	Batch number		Use by
	Catalogue number		Attention
	Do not use if damaged		Do not re-use
	Do not sterilize		

CE 0473 is the Notified Body number for Intertek

AMTAK Certification Services Limited
Davv Avenue
Knowhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK

ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101
Israel

Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564
Wehingen
Germany



BENUTZUNGSANLEITUNG

Implantate, Abutments und Komponenten für die restaurative und zahntechnische Fertigung. Bitte ziehen Sie für weitere Informationen an dem speziellen System, das Sie verwenden, den Katalog von ADIN Dental Implant Systems Ltd. hinzu.

Beschreibung
Das ADIN Zahnimplantations-System beinhaltet eine Vielzahl von Implantaten mit verschiedenen Designs, die aus Titan hergestellt sind. Zahnimplantate werden operativ in den oberen oder unteren Kieferknochen eingesetzt, und dienen als Austausch oder Ersatz der natürlichen Zahnwurzel. Sie bieten eine stabile Basis für dentale Restaurationen.

Indikation
Die Indikation zur Anwendung von ADIN Implantaten sind der Ersatz einzelner oder mehrerer Zähne bis hin zur Konstruktion gesamter Ober- oder Unterkiefer-Brücken, Teleskop-Prothesen etc. Es können sowohl zementierte, als auch verschraubte Konstruktionen hergestellt werden. Das System ist sowohl für endgültige, als auch für intermediäre Pfeiler für Zähne und Brücken geeignet.

Gebrauchsanleitung
Der Implantationsvorgang sollte unter sterilen Bedingungen mit sterilem und dafür vorgesehenem OP-Besteck vorgenommen werden. Ein elektrisches Bohrsystem mit innerer oder äusserer Kühlung wird bei der Bohrung des Implantatlagers empfohlen. Die empfohlene Bohrsequenz sollte befolgt werden.

Warnung
Eine ungenaue Technik kann zu einem Implantationsverlust oder einem Knochenverlust beitragen. Die Zahnimplantate sind nur für den Gebrauch in den bereits beschriebenen Anwendungsbereichen vorgesehen. ADIN Zahnimplantate dürfen in keiner Weise verändert werden. Vom Gebrauch von elektrochirurgischen Instrumenten oder Lasergaräten in Kontakt mit metallischen Implantaten und Abutments wird abgeraten. Es besteht das Risiko von elektrischer Überhitzung.
Mangelnde Primärstabilität, Knochenverlust oder chronische Infektionen können zum Implantatverlust führen.
Wird das Implantat in irgendeiner Weise mit Körperflüssigkeit kontaminiert, so ist die Verwendung bei einem anderen Patienten absolut kontraindiziert.

Vorsichtsmassregeln
Die chirurgischen Techniken, die zur Verwendung enossaler dentaler Implantate notwendig sind, erfordern spezialisierte und komplexe Protokolle. Formale Zertifizierung zum Einsetzen von Implantaten wird daher empfohlen. Wichtig: Bestimmen Sie die lokale Anatomie und Tauglichkeit des Knochens für einen Implantatersatz.
Angemessene präoperative Diagnostik (Röntgenaufnahmen, Palpation und Sichtprüfung der Implantationsstelle) sind essentiell.

Nebenwirkungen
Folgende Komplikationen können auftreten: Infektion, Knochenschwund, Schmerzsen-

sationen, ungenügende Primärstabilität, lokale Weichgewebesdegeneration bei ungünstiger Implantatplatzierung. Zusätzliche Informationen und Vorsichtsmaßregeln können dem Surgical Guide entnommen werden. Das maximale Drehmoment für das Einsetzen beträgt 50NCM.

Kontraindikationen
Allgemeine Kontraindikationen im Zusammenhang mit einem chirurgischen Wahleingriff müssen beachtet werden. Mögliche Kontraindikationen:
Hämorrhagische Diathesen, psychische Beeinträchtigung, Behandlung mit Kortikosteroiden, bestimmte Herz- und Gefäßkrankheiten, Tabakabusus, Diabetes (unkontrolliert), Chemotherapie, chronische Niereninsuffizienz, schlechte Mundhygiene, Bruxismus, Alkoholisismus, Bisphosphonat Therapie.
Temporäre Indikationen:
Systemische Infektionen, lokale Mund-oder Atemwegsinfektionen.
Anatomische oder Pathologische Kontraindikationen:
Ungenügende alveoläre Knochentiefe und Breite (der das Implantat umgebende Knochen muss in Höhe der Plattform ein Minimum von einem Millimeter Breite aufweisen). Ungenügende Knochenhöhe in Bezug auf den canalis mandibularis und den sinus maxillaris. Ungünstiges Platzieren oder Aussichten des Implantates.
Weitere Informationen können dem Surgical Guide entnommen werden.

Packungsinhalt
Die Packung enthält ein Zahnimplantat, eine Abdeckschraube liegt allen zweiteiligen Implantaten bei.

Achtung
Das Bundesgesetz (USA) beschränkt den Verkauf des Implantates auf zugelassene Zahnärzte oder Ärzte.
ADIN Dental Implantate wurden nicht untersucht auf Sicherheit und Kompatibilität im MRT.
ADIN Implantate wurden nicht getestet auf Erhitzung oder Bewegung im MRT.
Verwenden Sie Implantate, Verkleidungsschrauben, vorläufige Pfeiler und Pfeiler nicht wieder. Eine Wiederverwendung dieser Gegenstände wird das Risiko eines Produktdefekts erhöhen, da die Funktionalität bei einer wiederholten Verwendung dieser Produkte nicht garantiert werden kann. Es besteht ein erhöhtes Verschmutzungsrisiko.

Erklärung der Bildsymbole:

	Gamma sterilisiert		Hersteller
	Fertigungsnummer		Verbrauchsdatum
	Katalognummer		Achtung
	Nicht verwenden im Fall einer Beschädigung		Nicht wieder verwenden
	Nicht wieder sterilisieren		

CE 0473 ist die für Intertek angezeigte Nummer

AMTAK Certification Services
Davv Avenue
Knowhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK

ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101, Israel

Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564 Wehingen
Germany



ISTRUZIONI PER L'USO

Implanti, monconi e componenti collegati per laboratorio dentistico e per ricostruzioni. Per informazioni dettagliate sul sistema del prodotto specifico usato, consultare il catalogo di Adin Dental Implant Systems Ltd.

DESCRIZIONE
Il Sistema Implantare Dentale Adin comprende impianti diversi costruiti in titanio. Gli impianti dentali vengono inseriti nell'osso mascellare superiore e/o inferiore per mezzo di un'operazione chirurgica e fungono da sostituto o radice del dente sostitutivo fornendo una base stabile per ricostruzioni.

INDICAZIONI PER L'USO
Gli impianti di Adin sono destinati a essere usati in mandibole e mascelle parzialmente o totalmente edentule, come supporto per ricostruzioni di una o più unità comprese ricostruzioni fissate con cemento, fissate con vite, o overdenture e supporto di un moncone terminale o intermedio per ponti fissi.

ISTRUZIONI PER L'USO
La procedura di impianto deve essere eseguita in condizioni asettiche con strumenti chirurgici sterili appositi; si raccomanda l'uso di un sistema di fresatura chirurgica elettrico con irrigazione interna o esterna per fresare il punto dell'operazione.
Devono essere seguite sequenze specifiche di fresatura per il posizionamento degli impianti.

AVVISI
L'uso di una tecnica impropria può contribuire alla mancata riuscita dell'impianto e/o alla perdita di osso. Gli impianti dentali di Adin sono destinati a essere usati solo nelle applicazioni indicate. Gli impianti dentali non devono essere alterati in nessun modo.
Non è consigliato usare strumenti elettrochirurgici o laser intorno a impianti metallici e i loro monconi a causa del rischio di conduttività elettrica e/o del calore.
Una mancanza di stabilità dell'impianto, perdita di osso, o infezione cronica possono indicare una mancata riuscita dell'impianto.
Se l'impianto è contaminato da fluidi corporei del paziente in qualsiasi modo, l'impianto non può essere usato per un altro paziente.

PRECAUZIONI
Le tecniche chirurgiche necessarie per posizionare impianti dentali endosseali richiedono procedure specializzate e complesse.
Si consiglia una formazione formale per il posizionamento degli impianti. Importante: determinare l'anatomia locale e l'idoneità all'osso disponibile per il posizionamento dell'impianto. Sono necessarie radiografie adeguate, palpazione diretta e ispezione visiva del punto destinato all'impianto prima del trattamento, per la programmazione e l'uso di impianti Adin.

REAZIONI INDESIDERATE
Alcune delle complicazioni che possono verificarsi comprendono: infezione, perdita dell'osso, scomodità per il paziente, mancanza di stabilità dell'impianto, degenerazione del tessuto Molle locale, e posizionamento o allineamento scorretto. È possibile trovare ulteriori informazioni e le misure da adottare nella Guida Chirurgica.

CONTROINDICAZIONI
È necessario osservare le controindicazioni generali associate con la chirurgia elettiva. Possibili controindicazioni: problemi di sanguinamento cronico, problemi psicologici, malattie del tessuto metabolico connettivo osseo, trattamento con corticosteroidi, alcune malattie cardiache e vascolari, uso di tabacco, diabete (non controllato), trattamento con agenti chemoterapeutici, malattie renali croniche, igiene orale scadente del paziente, alcolismo e bruxismo.
Controindicazioni temporanee: infezione sistemica, infezione respiratoria o orale locale. Controindicazioni anatomiche o patologiche: larghezza e altezza ossea alveolare insufficiente intorno all'impianto con almeno un millimetro di osso, sia buccale che linguale al lato più alto del corpo dell'impianto; altezza ossea inadeguata che porterebbe un posizionamento scorretto dell'impianto invadendo il canale mandibolare; neoplasie. Posizionamento o allineamento sfavorevole dell'impianto. È possibile trovare ulteriori informazioni e le misure da adottare nella Guida Chirurgica.

COME FORNITO
Questo pacchetto contiene un impianto dentale. È inclusa una vite tappo con tutti gli impianti in due pezzi.

ATTENZIONE
La legge federale degli USA limita la vendita di questo dispositivo da parte o per ordine di un dentista o medico autorizzato.
L'impianto dentale di Adin non è stato controllato in termini di sicurezza e compatibilità nell'ambiente RM.
Gli impianti dentali di Adin non sono stati controllati in termini di riscaldamento o migrazione nell'ambiente RM.
Il torque di inserimento massimo è 50 Ncm.

Non riutilizzare impianti, viti tappo, monconi temporanei e monconi. Il riutilizzo di questi articoli causerebbe un maggiore rischio di problemi con il prodotto poiché non è possibile garantire la funzionalità nel caso questi prodotti siano riutilizzati. Inoltre, questo causerebbe un maggiore rischio di infezione.

Spiegazione dei pittogrammi:

	Sterilizzato ai raggi gamma		Produttore
	Codice lotto		Usare entro
	Numero di catalogo		Attenzione
	Non usare se danneggiato		Non riutilizzare
	Non sterilizzare		Non sterilizzare

CE 0473 è il numero dell'Organismo notificato per Intertek

AMTAK Certification Services Limited
Davv Avenue
Knowhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK

ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101
Israel

Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564 Wehingen
Germany



ISTRUZIONI PER L'USO

Implanti, monconi e componenti collegati per laboratorio dentistico e per ricostruzioni. Per informazioni dettagliate sul sistema del prodotto specifico usato, consultare il catalogo di Adin Dental Implant Systems Ltd.

DESCRIZIONE
Il Sistema Implantare Dentale Adin comprende impianti diversi costruiti in titanio. Gli impianti dentali vengono inseriti nell'osso mascellare superiore e/o inferiore per mezzo di un'operazione chirurgica e fungono da sostituto o radice del dente sostitutivo fornendo una base stabile per ricostruzioni.

INDICAZIONI PER L'USO
Gli impianti di Adin sono destinati a essere usati in mandibole e mascelle parzialmente o totalmente edentule, come supporto per ricostruzioni di una o più unità comprese ricostruzioni fissate con cemento, fissate con vite, o overdenture e supporto di un moncone terminale o intermedio per ponti fissi.

ISTRUZIONI PER L'USO
La procedura di impianto deve essere eseguita in condizioni asettiche con strumenti chirurgici sterili appositi; si raccomanda l'uso di un sistema di fresatura chirurgica elettrico con irrigazione interna o esterna per fresare il punto dell'operazione.
Devono essere seguite sequenze specifiche di fresatura per il posizionamento degli impianti.

AVVISI
L'uso di una tecnica impropria può contribuire alla mancata riuscita dell'impianto e/o alla perdita di osso. Gli impianti dentali di Adin sono destinati a essere usati solo nelle applicazioni indicate. Gli impianti dentali non devono essere alterati in nessun modo.
Non è consigliato usare strumenti elettrochirurgici o laser intorno a impianti metallici e i loro monconi a causa del rischio di conduttività elettrica e/o del calore.
Una mancanza di stabilità dell'impianto, perdita di osso, o infezione cronica possono indicare una mancata riuscita dell'impianto.
Se l'impianto è contaminato da fluidi corporei del paziente in qualsiasi modo, l'impianto non può essere usato per un altro paziente.

PRECAUZIONI
Le tecniche chirurgiche necessarie per posizionare impianti dentali endosseali richiedono procedure specializzate e complesse.
Si consiglia una formazione formale per il posizionamento degli impianti. Importante: determinare l'anatomia locale e l'idoneità all'osso disponibile per il posizionamento dell'impianto. Sono necessarie radiografie adeguate, palpazione diretta e ispezione visiva del punto destinato all'impianto prima del trattamento, per la programmazione e l'uso di impianti Adin.

CONTROINDICAZIONI
È necessario osservare le controindicazioni generali associate con la chirurgia elettiva. Possibili controindicazioni: problemi di sanguinamento cronico, problemi psicologici, malattie del tessuto metabolico connettivo osseo, trattamento con corticosteroidi, alcune malattie cardiache e vascolari, uso di tabacco, diabete (non controllato), trattamento con agenti chemoterapeutici, malattie renali croniche, igiene orale scadente del paziente, alcolismo e bruxismo.
Controindicazioni temporanee: infezione sistemica, infezione respiratoria o orale locale. Controindicazioni anatomiche o patologiche: larghezza e altezza ossea alveolare insufficiente intorno all'impianto con almeno un millimetro di osso, sia buccale che linguale al lato più alto del corpo dell'impianto; altezza ossea inadeguata che porterebbe un posizionamento scorretto dell'impianto invadendo il canale mandibolare; neoplasie. Posizionamento o allineamento sfavorevole dell'impianto. È possibile trovare ulteriori informazioni e le misure da adottare nella Guida Chirurgica.

COME FORNITO
Questo pacchetto contiene un impianto dentale. È inclusa una vite tappo con tutti gli impianti in due pezzi.

ATTENZIONE
La legge federale degli USA limita la vendita di questo dispositivo da parte o per ordine di un dentista o medico autorizzato.
L'impianto dentale di Adin non è stato controllato in termini di sicurezza e compatibilità nell'ambiente RM.
Gli impianti dentali di Adin non sono stati controllati in termini di riscaldamento o migrazione nell'ambiente RM.
Il torque di inserimento massimo è 50 Ncm.

Non riutilizzare impianti, viti tappo, monconi temporanei e monconi. Il riutilizzo di questi articoli causerebbe un maggiore rischio di problemi con il prodotto poiché non è possibile garantire la funzionalità nel caso questi prodotti siano riutilizzati. Inoltre, questo causerebbe un maggiore rischio di infezione.

Spiegazione dei pittogrammi:

	Sterilizzato ai raggi gamma		Produttore
	Codice lotto		Usare entro
	Numero di catalogo		Attenzione
	Non usare se danneggiato		Non riutilizzare
	Non sterilizzare		Non sterilizzare

CE 0473 è il numero dell'Organismo notificato per Intertek

AMTAK Certification Services Limited
Davv Avenue
Knowhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK

ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101
Israel

Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564 Wehingen
Germany



Implants, ancrages et composants associés de restitution et de laboratoire dentaires. Pour des renseignements détaillés à propos du système de produits que vous utilisez présentement, veuillez consulter le catalogue ADIN Systèmes d'implants dentaires Ltd.

DESCRIPTION
Le système d'implants dentaires ADIN comprend une variété d'implants fabriqués en titane. Les implants sont insérés chirurgicalement dans les os maxillaires supérieur et/ou inférieur, et ils servent de remplacement de la racine de la dent ou de support de substitution, fournissant une base stable pour des restitutions.

INDICATIONS D'UTILISATION
Les implants ADIN sont destinés à être utilisés dans les mâchoires supérieure et inférieure partiellement ou complètement édentées, pour support de restitutions uniques ou multiples, y compris des restitutions collées, vissées ou des prothèses supra dentaires, ainsi que des supports d'ancrages terminaux ou intermédiaires pour la réalisation de bridges fixes.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION
La procédure d'insertion de l'implant doit être exécutée dans des conditions aseptiques, au moyen d'instruments chirurgicaux stériles, spécifiquement conçus; un système de forêt chirurgicale électrique avec irrigation interne et externe est recommandé pour percer la zone chirurgicale. Les séquences spécifiques de perçage pour la pose de l'implant doivent être observées.

AVERTISSEMENTS
L'emploi d'une technique inappropriée risque de contribuer à l'échec de l'implant et/ou à une perte de matière osseuse. Les implants dentaires ADIN sont conçus pour être utilisés seulement dans les applications indiquées. Les implants dentaires ne doivent pas être modifiés de quelque manière que ce soit. L'utilisation d'instruments électro-chirurgicaux ou de lasers autour des implants métalliques et de leur ancrage n'est pas recommandée, étant donné les risques de conductivité électrique et/ou thermique. Une mobilité de l'implant, une perte osseuse ou une infection chronique peuvent indiquer l'échec de l'implant. Si l'implant est contaminé de quelque manière que ce soit par des fluides du patient, l'implant ne peut être utilisé sur aucun autre patient.

PRÉCAUTIONS
Les techniques chirurgicales requises pour poser les implants dentaires endo-osseux exigent des procédures spécialisées et complexes. Il est recommandé que le chirurgien ait suivi une formation spéciale pour la pose des implants. Important: déterminez l'anatomie locale et assurez-vous que l'os maxillaire disponible est approprié pour recevoir l'implant. La réalisation de radiographies appropriées, la palpation directe et l'inspection visuelle du site de l'implant sont nécessaires avant le traitement, la planification et l'utilisation des implants ADIN.

EFFECTS INDÉSIRABLES
Parmi les complications risquant de se produire pendant, pertes osseuses, malaise du patient, mobilité de l'implant, dégénération

locale des tissus mous et positionnement ou alignement défavorables de l'implant. De plus amples informations et les actions à engager sont disponibles dans le Guide chirurgical.

CONTRÉ-INDICATIONS
Les contre-indications générales associées aux opérations chirurgicales non urgentes sont à observer. Contre-indications possibles: problèmes d'hémorragie chronique, obstacle psychologique, maladies métaboliques de l'os ou des tissus conjonctifs, traitements aux corticostéroïdes, certaines maladies cardiaques et vasculaires, l'usage du tabac, diabète (non maîtrisé), traitement utilisant des agents chimio-thérapeutiques, maladie rénale chronique, hygiène orale déficiente du patient, bruxisme alcoolique. Contre-indications temporaires: infection systémique, infection locale de la bouche ou respiratoire. Contre-indications anatomiques ou pathologiques: largeur et hauteur insuffisantes de l'os alvéolaire pour entourer l'implant d'au moins un millimètre d'os, à la fois du côté extérieur et du côté intérieur, suivant la dimension la plus haute du corps de l'implant; hauteur inappropriée de l'os à un endroit où la pose correcte de l'implant dépasserait dans le canal maxillaire; malignités. Emplacement ou alignement non appropriés de l'implant. De plus amples informations et les actions à engager sont disponibles dans le Guide chirurgical.

PRÉSENTATION À LA LIVRAISON
Le paquet contient un implant dentaire. Une vis de protection est fournie avec chaque implant en deux pièces.

ATTENTION
La loi fédérale (des Etats Unis) restreint la vente de ce dispositif aux dentistes ou médecins licenciés, ou sur leur commande. L'évaluation de sécurité et de compatibilité des implants dentaires ADIN dans un environnement de résonance magnétique n'a pas été faite. Il n'a pas été fait d'essais concernant des phénomènes éventuels d'échauffement ou de déplacement de l'implant dentaire ADIN dans un environnement de résonance magnétique. Le torçe d'insertion maximal est de 50 Ncm.

Ne pas réutiliser d'implants, de vis de protection, d'ancrage temporaires ou d'ancrages. La réutilisation de ces articles cause un accroissement du risque d'échec du produit, la fonctionnalité de ces articles ne pouvant être garantie en cas de réutilisation. Il ya, de plus, un risque accru de contamination.

EXPLICATION DES PICTOGRAMES:
STERILE Sterilisé par stérilisation gamma
LOT Numéro de lot
REF Numéro de référence catalogue
Ne pas utiliser si endommagé
Ne pas stériliser une deuxième fois

0473 est le numéro de corps déposé d'Intertek
AMTAK Certification Services Limited
Davy Avenue
Knowlhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK
ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101, Israel
EC REP Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564
Wehingen
Germany



Implantes, pilares y componentes relacionados de restauración y del laboratorio dental. Para obtener información detallada sobre el producto específico que está utilizando, por favor consulte el catálogo de Adin Dental Implant Systems Ltd.

DESCRIPCION
El Adin Dental Implant System incluye una variedad de implantes fabricados de titanio. Los implantes dentales se insertan quirúrgicamente en el maxilar superior y/o inferior y sirven como un sustituto o remplazo de las raíces de los dientes, proporcionando una base estable para las restauraciones dentales.

INDICACIONES DE USO
Los implantes Adin están indicados para ser utilizados en mandíbulas y maxilares total o parcialmente edéntulos, como soporte de restauración unitarios o múltiples, incluyendo restauraciones cementadas, atornilladas y ancladas. También están indicados como soporte de pilares finales o intermedios de estructuras fijas.

INDICACIONES DE USO
La cirugía de implantes debe ser realizada en condiciones asépticas con instrumentos quirúrgicos esterilizados especialmente diseñados para este uso, se recomienda el uso de un motor eléctrico de fresado quirúrgico con irrigación interna y externa para la preparación del lecho quirúrgico. Deben seguirse las secuencias de fresado específicas para la colocación de los implantes.

ADVERTENCIAS
Una técnica inadecuada puede contribuir al fracaso del implante y/o a la pérdida del hueso. Los Implantes Dentales Adin están indicados para ser utilizados solamente en las aplicaciones descritas. Los Implantes Dentales no deben ser alterados de ninguna manera. No se recomienda el uso de instrumentos electro-quirúrgicos o de láser alrededor de implantes metálicos ni de sus pilares, debido al riesgo de conductividad eléctrica y/o térmica. La movilidad del implante, la pérdida del hueso, o una infección crónica pueden ser indicadores del fracaso del implante. Si el implante se contamina por los fluidos corporales del paciente, el implante no podrá ser utilizado en ningún otro paciente.

PRECAUCIONES
Las técnicas quirúrgicas necesarias para colocar implantes dentales endóseos requieren procedimientos especializados y complejos. La capacitación formal para la colocación de implantes es recomendada. Importante: determinar la anatomía local y la idoneidad del hueso disponible para la colocación del implante. Radiografías adecuadas, palpación e inspección visual de la zona son necesarias antes del tratamiento, planificación y uso de los implantes Adin.

REACCIONES ADVERSAS
Algunas de las complicaciones que pueden ocurrir incluyen: infección, pérdida ósea, incomodidad del paciente, movilidad del implante, alteración local de los tejidos blandos, además de situación desfavorable del implante o de su alineación. Información adicional y pasos a seguir pueden ser encontrados en la Guía Quirúrgica.

CONTRAINDICACIONES
Las contraindicaciones generales asociadas con la cirugía elegida deben ser tenidas en cuenta. Posibles contraindicaciones: problemas hemorrágicos crónicos, deterioro psicológico, enfermedad ósea metabólica o del tejido conectivo, tratamiento con corticosteroides, ciertas enfermedades cardíacas y vasculares, consumo de drogas, diabetes (no controlada), tratamiento con agentes quimioterapéuticos, enfermedad renal crónica, pacientes con mala higiene bucal, bruxismo, alcoholismo. Contraindicaciones temporales: infección sistémica, infección local oral o respiratoria. Contraindicaciones anatómicas o patológicas: anchura y altura del hueso alveolar insuficiente para rodear al implante con al menos un milímetro de hueso, tanto en vestibular como en lingual de la zona más superior del cuerpo del implante; altura ósea inadecuada donde la colocación apropiada del implante invadiría el conducto del nervio dentario mandibular; alteraciones malignas. Colocación o alineación desfavorable del implante. Información adicional y pasos a seguir pueden ser encontrados en la Guía Quirúrgica.

PRESENTACION
Este paquete contiene un implante dental. Un tornillo de cierre está incluido con todos los implantes de dos piezas.

PRECAUCION
La ley Federal (USA) restringe la venta de este dispositivo por o a la orden de un dentista o médico licenciado. Los implantes Adin no han sido evaluados respecto a su seguridad y compatibilidad en ambientes de Resonancia Magnética. El Implante dental Adin no ha sido evaluado en situaciones de calentamiento o de desplazamiento en campos de Resonancia Magnética. El torque máximo de inserción para los implantes Adin es de 50 Ncm.

No reutilice los implantes, los tornillos de cierre, los pilares temporales ni los pilares definitivos. La reutilización de estos elementos conducirá a un mayor riesgo de fracaso del producto ya que la funcionalidad no puede ser garantizada si estos productos son reutilizados. Además, existe un mayor riesgo de contaminación.

EXPLICACION DE LOS PICTOGRAMAS:
STERILE Esterilización gamma
LOT Número del lote
REF Número del catálogo
No utilice si está dañado
No vuelva a esterilizar

0473 es el número del Organismo Notificado para Intertek

AMTAK Certification Services Limited
Davy Avenue
Knowlhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK
ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone Alon Tavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101
Israel

EC REP Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564
Wehingen
Germany



Имплантаты, абатменты и вспомогательные восстановление и зуботехнические лабораторные компоненты. Подробную информацию по продукции можно получить в каталоге Adin Dental Implant Systems Ltd.

ОПИСАНИЕ
Система зубных имплантатов Adin содержит различные имплантаты из титана. Имплантаты помещаются внутрь челюстной кости хирургическим путем и служат в качестве замены зубного корня, обеспечивая устойчивую основу для восстановления недостающих зубов.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
Имплантаты Adin используются в нижней и верхней челюсти пациентов при частичной или полной нехватке зубов, чтобы обеспечить поддержку для одиночного или множественного восстановления зубов. Также используются для съемных протезов на цементной и винтовой фиксации, а также для поддержки постоянного или временного абатмента для несъемных мостовидных зубных протезов.

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Процесс имплантации должен проводиться в стерильных условиях, с использованием специальных стерильных хирургических инструментов. Рекомендуется производить сверление кости соответствующими сверлами, при правильной окледиции (иригация для охлаждения во время сверления) и с учетом типа кости. Настоятельно рекомендуется использование направляющих шаблонов, приборов для измерения высоты и глубины. Для размещения имплантатов должна соблюдаться специальная последовательность сверления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Неадекватное оборудование или процедуры могут привести к дефекту имплантата и/или остеопорозу. Зубные имплантаты Adin предназначены только для указанных целей. Зубные имплантаты не должны никаким образом модифицироваться. Использование электрических хирургических инструментов или лазеров вокруг металлических имплантатов и абатментов не рекомендуется из-за риска электрической и/или тепловой проводимости. Подвижность имплантата, остеопороз или хроническая инфекция могут указывать на дефект имплантата. При любом контакте имплантата со слизистой или другими частями тела пациента, имплантат не может использоваться для другого пациента.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
Хирургические техники, применяющие размещение эндоснальных зубных абатментов, требуют специализированного и комплексного подхода. Рекомендуется проводить плановое обследование по установке имплантатов. Важно: определите местную анатомию и пригодность соответствующей кости для установки имплантата. До лечения, планирования и использования имплантатов Adin необходимо выполнение радиогрических исследований, непосредственная пальпация и визуальный осмотр места установки имплантата.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Могут возникнуть некоторые осложнения, например, инфириврование, остеопороз, дискомфорт у пациента, подвижность имплантата, локальная дегенерация мягких тканей и не успешное размещение или ориентация имплантата. Дополнительная информация и шаги, которые должны быть предприняты, представлены в Руководстве по хирургическим процедурам.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
Должны соблюдаться общие противопоказания, связанные с плановым хирургическим вмешательством. Возможные противопоказания: хронические проблемы с свертывающей системой крови, дефекты психологического характера, заболевания метаболизма костной и соединительной ткани, лечение кортикостероидами, некоторые сердечнососудистые заболевания, употребление табака, диабет (неконтролируемый), химиотерапия, хронические заболевания почек, недостаточная гигиена полости рта пациента, алкоголизм с бруксизмом. Временные противопоказания: системные инфекции, местные инфекции полости рта и дыхательной системы. Анатомические или патологические противопоказания: недостаточная ширина и высота альвеолярной кости, окружающая имплантат с расстоянием как минимум один миллиметр костной ткани буквально и лингвально до наивысшей точки тела имплантата; несоответствующая высота кости, где установка соответствующего имплантата может нарушить альвеолярный гребень; злокачественные опухоли. Неудачная установка или ориентация имплантата. Дополнительная информация и шаги, которые должны быть предприняты, представлены в Руководстве по хирургическим процедурам.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ
Комплект поставки содержит один зубной имплантат. Винт-заглушка прилагается к двухзубным имплантатам.

ОСТОРОЖНО!
Федеральное законодательство (США) ограничивает продажу данного продукта только лицензированным дантистам или врачам. Зубные имплантаты Adin не проходили оценки на безопасность и совместимость со средой МР. Зубные имплантаты Adin не проходили тестирования на нагревание и миграцию в среде МР. Максимальное усилие фиксации 50 Нсм.

Повторное использование имплантатов, заживляющих винтов, временных абатментов и абатментов не допускается. Повторное использование данных компонентов может привести к повышенному риску повреждения продукта, поскольку его функциональность не может быть гарантирована при повторном использовании. Кроме того, существует повышенный риск заражения.

Обозначения пиктограмм:
STERILE Стерилизовано гамма-излучением
LOT Номер партии
REF Номер по каталогу
Не использовать при повреждении
Не стерилизовать повторно

0473 Номер уполномоченного органа для Intertek

AMTAK Certification Services Limited
Davy Avenue
Knowlhill
Milton Keynes
MK5 8NL UK
ADIN DENTAL IMPLANT SYSTEMS LTD
Industrial Zone AlonTavor, P.O.B 1128,
Afula 1811101
Израиль

EC REP Adin Europe GmbH,
Siemandsstraße 10, 78564
Wehingen
Германия