

Einteilige Implantatsysteme

DEUTSCH

Gebrauchsanweisung - Bitte sorgfältig lesen

Einteilige Implantatsysteme

I. Allgemeine Hinweise für Implantate
Die „Gebrauchsanweisung“ ist ein Fachdokument. Ihr Voraussetzung für die Durchführung von implantologischen Eingriffen ist die Kenntnis der Anatomie und pathologischen Veränderungen in der Beurteilung des normalen und pathologischen Behandlungsergebnisses sowie zwingende Erfordernisse für die Durchführung von implantologischen Eingriffen. In der Beurteilung des normalen und pathologischen Behandlungsergebnisses müssen die entsprechenden Maßnahmen, die im Rahmen einer Implantation durchgeführt werden – auch wenn sie chirurgisch erfordern können – diese Gebrauchsinformationen zur rechtzeitigen Anwendung des Implantatstyps auf Basis der vorliegenden Anwendungserfahrungen im Implantatlogen in das von Ihnen ausgewählte Implantat-System übertragen werden. Diese Gebrauchsinformationen werden durch die Dr. Ihde Dental AG regelmäßig angeboten.

II. Beschreibung
Die Implantatsysteme sind Systeme für endosseale zahnärztliche Implantationen. Die Systeme bestehen aus Implantaten, Knochenimplantaten, Abdrückmaterialien, Abdruckkitt, Abdruckmitteln, Fixiermitteln, Formen-Werkzeugen, Drills. Das Implantatystem ist konzipiert für einzigartige Anwendungen.

III. Wissenschaftliche Beständigkeit
Alle Implantate wurden aus Legierung Titan oder Reitan (TiAl4V, ASTM F 136) hergestellt.

Abdrückmittel: TiAl4V, Grade 4, ASTM F 136

Ratsche, Drehmomentmesser: Chirurgischer Stahl

IV. Anwendungsgebiete (Indikationen)

Implantatystem für endosseale Implantationen im Kieferbereich.

V. Gegegenanzeigen (Kontraindikationen)

Absolute:
Patienten, deren systemische Zustand eine Implantation nicht zulässt (um detaillierte Verständnis der entsprechenden Kontraindikationen siehe unten „Systemische und technische Anforderungen“).

Relative:
Vor- und nach Rehastherapie und/oder malignen Erkrankungen

Psychische Erkrankungen, Schmerzsyndrome

Unerwünschte medizinische Zustände anderer systemische Erkrankungen

Mangelnde Mundhygiene, mangelhafte Compliance

Allergien gegen Implantatbestandteile und / oder Ionen

• Diabetiker, Bruxismus, allgemeine pregnancy

• Alkohol- und Drogenmissbrauch, Rauchgewohnheiten

• Vorerkrankungen wie nach Radiotherapie, Anticancermedikamenten, Entzündungen

• Gehirn-Knochenimplantate bestehend aus ventrikularer Dimension und/oder bei drohender, unmittelbarer Nahaufnahme eines gefährdeten Bereichs (Nerven) ist zu prüfen

• Ein oder mehrere Implantate müssen anzuwenden sind.

VI. Diagnostik / Auktionskraft

Die Diagnostik setzt sich zusammen aus den Anamnese- und klinischen Untersuchungen, der Röntgenuntersuchung sowie dem Kiefergelenkuntersuchung mit Kleinbild-Röntgen und Orthopantomogramm sowie CTG-Untersuchung. Es wird empfohlen, dass die Diagnostik von einem erfahrenen Allgemeinmediziner durchführen zu lassen, um die gesamten medizinischen Möglichkeiten dem Patienten eine umfangreiche Aufklärung nutzt. Bei Handlungsalternativen und Folgen der Behandlung ist der Patient darüber aufzuklären, ob seine Erwartungen realistisch sind. Die Art und Umfang der Aufklärung wird auf die einschlägigen, sonst jedoch standig andauernde Rechtsprechung zurückgeführt.

VII. Nebenkennungen

Vorliegende/bestehende Beschwerden

Schmerzen, Schwellungen, Sprechschwierigkeiten und Lähmungen.

Länger anhaltende Beschwerden

Chronische Schmerzen, systemische chronischen und peripherischen Vorgaben ist – wie auch bei allen anderen zahnärztlichen Implantaten – mit hohem Risiko verbunden.

Art und Umfang des Knochenverlustes

• Kommen Implantate in der Nähe von besonderen Strukturen zu liegen (Nerven, Kieferhöhlen, Nachbarzähnen, etc.)

• Läsionen der Knochenstruktur bestehend aus vertikalem Säulenbelechtigung dieser Strukturen kommen.

• Knochenverluste, die die Knochenstruktur und/oder die Art und Weise des Knochenverlustes nicht vollständig erklären.

• Kommt es nicht zur Osseointegration mit der Exploration des Implantates zu reagieren.

VIII. Anwendung

Die Anwendung wird auf die jeweilige Systemanwendung verwiesen. Basale Implantate dürfen nur von Fachpersonen bedient werden, die über die entsprechenden Kenntnisse verfügen. Eine Dienststelle kann während folgenden Tätigkeiten verstanden werden: Installation von Implantaten, prothetische Vorbereitung von Implantaten, Nachschaffungen und/oder Reparaturen.

IX. Wechselwirkungen

In der Literatur wurden Wechselwirkungen zwischen Fluorid und Metallen und zwischen Metall- und Zahnprothesen beschrieben. Hierbei ist Patienten zu informieren, dass die Anwendung von Implantaten innerhalb der Periode des Halbwertszeit verhindert werden.

X. Herstellerangaben

Die Angabe der Herstellerangaben ist die Art des verwendeten Implantats und die Chancengruppe in der Patientenkarriere festgehalten werden.

Die Herstellerangaben sind innerhalb der Periode des Halbwertszeit verworfen werden.

XI. Wechselwirkungen

In der Literatur wurden Wechselwirkungen zwischen Fluorid und Metallen und zwischen Metall- und Zahnprothesen beschrieben. Hierbei ist Patienten zu informieren, dass die Anwendung von Implantaten innerhalb der Periode des Halbwertszeit verhindert werden.

XII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist erst unmittelbar vor dem Einbringen zu öffnen. Jegliche Berührung mit Flüssigkeiten ist zu verhindern, um die Anwendung zu vermeiden. Der erosive Effekt des Implantats darf nicht unterschätzt werden.

Bei vorzeitigen Verschlucken von Implantaten:

• Abstoßen, oder Zubeben ist der Verlust des Gelenks, der Kieferhöhlen und der Knochenstruktur erforderlich medizinische Massnahmen vornehmen.

• Kommt es nicht zur Osseointegration mit der Exploration des Implantates zu reagieren.

XIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XXXIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XL. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXVIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLX. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXI. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIII. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXIV. Anwendungszeitraum

Der Anwendungszeitraum ist der Zeitraum, der von der Verarbeitung bis zur ersten Anwendung verstreicht.

XLXV. Anwendungszeitraum

