

In-situ hardening alloplastic bone graft system

Composition

- easy-graft® CLASSIC contains:
 • Pure beta-tricalcium phosphate (β-TCP) with poly(lactide-co-glycolide) (PLGA)
 • BioLinker (N-Methyl-2-pyrrolidone-solution)

Description

easy-graft® CLASSIC is an alloplastic bone defect filler. It consists of two components: granules (syringe) and BioLinker (ampulla). After mixing, easy-graft® CLASSIC is putty-like and can be applied directly from the syringe into the bone defect. In contact with body fluids, easy-graft® CLASSIC hardens within minutes to form a solid but porous implant.

easy-graft® CLASSIC is biocompatible and osteo-regenerative. For β-TCP and PLGA in adequate form, no inflammatory or immunoreactions are known.

easy-graft® CLASSIC forms a stable and porous body within the defect. The granules already feature a high porosity. After placing the material in the defect, the pore volume allows the uptake of blood. With the integration of blood, important factors for tissue regeneration are incorporated. In a second step, autogenous tissue can grow into the pore structure.

During the initial phase of degradation, easy-graft® CLASSIC may swell by taking up body fluids, thus supporting a close contact to the surrounding bone tissue. When applied in larger defects, this might result in a sensation of pressure by the patient.

easy-graft® CLASSIC contains no animal or human derived substances. β-TCP and PLGA are derived from fully synthetic raw materials.

Indications

easy-graft® CLASSIC should be used for the filling of mostly unloaded and preferably multi-walled dental or maxillo-facial bone defects. The implantation site should be free of infections and soft or granulation tissue. Indications may include:

- Defects after removal of bone cysts
- Periodontal defects
- Augmentation of alveolar crest (e.g. Guided Bone Regeneration, GBR)
- Defects after root end resection
- Extraction defects
- Defects after surgical removal of retained teeth
- Sinus floor elevations
- Defects after removal of autologous bone

Application

Aseptic working methods are essential during application.

easy-graft® CLASSIC is provided in the particle sizes of 500 – 630 µm for smaller defects and 500 – 1000 µm for larger defects.

Dental membranes may be used in combination with easy-graft® CLASSIC at the discretion of the practitioner.

Limitation of use / Precautions**Contraindications**

easy-graft® CLASSIC must not be used during pregnancy.

easy-graft® CLASSIC should not be applied in case of the presence of any diseases or therapies which are detrimental to the healing of bone.

No allergic reactions against easy-graft® CLASSIC or its components are known. However, if an allergic reaction is suspected, the product should not be applied in the affected patient.

Precautions

In order to facilitate the formation of new bone to a maximum extent, easy-graft® CLASSIC should only be implanted in close contact to well vascularized surrounding bony tissue (refreshment of bleeding might be necessary).

Periodontology

Before filling periodontal defects, a sufficient pre-treatment is necessary. This should include sufficient plaque control and a successful local treatment of the periodontal lesion (e.g. root planning, debridement).

Possible adverse effects

Allergic or inflammatory reactions to the implant material or its decomposition products have not been recorded.

Any serious incident that has occurred in relation to easy-graft® CLASSIC should be reported to the manufacturer and the competent authority of the country where the dental professional and/or patient is established.

Interaction with other substances

Not known.

Warnings

easy-graft® CLASSIC is restricted to dental and maxillo-facial applications and to be sold to, or on the order of a licensed physician or dentist.

easy-graft® CLASSIC must not be applied to acute infected defects.

Do not place easy-graft® CLASSIC in direct contact with nerve tissue.

The product has not been clinically tested in children.

Lactation: It is not known whether metabolites of easy-graft® CLASSIC pass into breast milk.

BioLinker contains N-Methyl-2-pyrrolidone. N-Methyl-2-pyrrolidone is irritant to eyes, respiratory system and skin. Wear gloves and protective goggles when working with BioLinker. Change gloves after contact with BioLinker.

After eye contact: In case of contact, immediately flush eyes with copious amounts of water for at least 10 minutes and consult a doctor.

Do not use if package is opened or damaged, or if the expiration date has been exceeded.

easy-graft® CLASSIC cannot be reused. Discard any unused material. Sterility and function are no longer guaranteed in the event of re-use.

Properties

easy-graft® CLASSIC consists of β-TCP, PLGA and BioLinker. Resorption proceeds via three steps: 1) The BioLinker is metabolized and excreted within days mainly through the urine. 2) The absorbable polymer (PLGA) is cleaved by hydrolysis. The degradation products are excreted. 3) The resorption of β-TCP takes place mostly parallel to bone regeneration. Depending on the regeneration potential of the tissue, easy-graft® CLASSIC will be completely resorbed within 5 to 15 months.

easy-graft® CLASSIC supports bone regeneration and bone formation. The application of the material does not guarantee a treatment success. The success of the therapy depends on many factors such as surgical technique and habits: age and the regeneration potential of the patient.

Miscellaneous

easy-graft® CLASSIC is gamma sterilized and intended for single application.

Unused material can be disposed in the domestic waste.

Storage instructions

easy-graft® CLASSIC must be stored in its original packaging. Store between 5 °C to 25 °C. Keep away from sunlight.

Date of issue

2016-07-01

Manufacturer

Degradable Solutions AG*, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren / Zurich, Switzerland

*A Sunstar group company

www.guidor.com

In-situ härtendes alloplastisches Knochenersatzsystem

Zusammensetzung

easy-graft® CLASSIC besteht aus:

- Hohesrein beta-Tricalciumphosphat (β-TCP) mit Poly(lactide-co-glycolide) (PLGA)
- BioLinker (N-Methyl-2-pyrrolidone-Lösung)

Beschreibung

easy-graft® CLASSIC ist ein alloplastisches Knochendefektfüllmaterial. Es besteht aus zwei Komponenten: Granulat (Spritze) und BioLinker (Ampulle). Nach dem Anmischen ist easy-graft® CLASSIC pastös und lässt sich direkt aus der Spritze in den Defekt einbringen. In Kontakt mit Körperfüssigkeiten härtet easy-graft® CLASSIC innerhalb von Minuten aus und bildet einen stabilen, aber dennoch porösen Formkörper.

easy-graft® CLASSIC ist biokompatibel und osteo-regenerativ. Für β-TCP und PLGA in adequate Form, keine inflammatorische oder immunoreaktionen sind bekannt.

easy-graft® CLASSIC forms a stable and porous body within the defect. The granules already feature a high porosity. After placing the material in the defect, the pore volume allows the uptake of blood. With the integration of blood, important factors for tissue regeneration are incorporated. In a second step, autogenous tissue can grow into the pore structure.

During the initial phase of degradation, easy-graft® CLASSIC may swell by taking up body fluids, thus supporting a close contact to the surrounding bone tissue. When applied in larger defects, this might result in a sensation of pressure by the patient.

easy-graft® CLASSIC contains no animal or human derived substances. β-TCP and PLGA are derived from fully synthetic raw materials.

Indikationen

easy-graft® CLASSIC dient zum Auffüllen von weitgehend unbelasteten und möglichst mehrwändigen Knochendefekten an Zähnen und Kiefern. Die Implantationsstelle sollte entzündungsfrei, sowie frei von Weich- oder Granulationsgewebe sein. Indikationen können sein:

- Defekte nach Entfernung von Knochenzysten
- Parodontaldefekte
- Augmentation des Kieferkamms (z. B. Guided Bone Regeneration, GBR)
- Defekte nach Wurzelzipsenresektion
- Extraktionsalveolen
- Defekte nach operativer Entfernung retiniert Zahne
- Sinusbodenlehnungen
- Defekte nach Entnahme von autogenem Knochen

Anwendungshinweise / Art der Anwendung

Es muss auf eine aseptische Arbeitsweise bei der Anwendung geachtet werden.

easy-graft® CLASSIC wird in den Granulatgrößen 500 – 630 µm für kleinere Defekte und 500 – 1000 µm für größere Defekte angeboten.

Dentale Membranen können nach Ermessen des Arztes in Kombination mit easy-graft® CLASSIC verwendet werden.

Anwendungseinchränkungen

Kontraindikationen

easy-graft® CLASSIC darf nicht während der Schwangerschaft angewendet werden.

easy-graft® CLASSIC sollte nicht eingesetzt werden, wenn Erkrankungen vorliegen oder medizinische Therapien angewendet werden, welche die Knochenwundheilung negativ beeinflussen können.

Es sind keine allergischen Reaktionen gegen easy-graft® CLASSIC oder dessen Inhaltsstoffen bekannt. Bei Verdacht auf eine allergische Reaktion sollte das Produkt beim betroffenen Patienten jedoch nicht eingesetzt werden.

Vorsichtsmaßnahmen

Um eine möglichst vollständige Regeneration der knöchernen Strukturen zu gewährleisten, muss darauf geachtet werden, dass easy-graft® CLASSIC nur in direktem Kontakt zu gut vaskularisierten Knochenlagern (ggf. anfrischen) verwendet wird.

Parodontologie

Vor dem Auffüllen von parodontalen Defekten ist auf die fachgerechte Vorbehandlung zu achten. Diese sollte eine ausreichende Plaque-Kontrolle und eine erfolgreiche lokale Behandlung der Parodontalläsion (z. B. Wurzelgängigkeit, Debridement) beinhalten.

Nebenwirkungen

Allergische oder Entzündungsreaktionen gegen das Implantatmaterial oder seine Abbauprodukte sind nicht bekannt.

Alle schwerwiegenden Vorfälle, die in Beziehung mit easy-graft® CLASSIC auftreten sind, müssen dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Landes gemeldet werden, in dem der Zahnarzt und/oder der Patient ansässig sind.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Es sind keine Wechselwirkungen bekannt.

Warnhinweise

easy-graft® CLASSIC ist ausschließlich für den zahnmedizinischen und maxillofacialen Einsatz zu gebrauchen und darf nur an zahnmedizinischen Fachpersonal verkauft werden.

easy-graft® CLASSIC nicht in entzündete Defekte einbringen.

Das Produkt wurde bei Kindern klinisch getestet.

Selbst: Es ist nicht bekannt, ob Metaboliten von easy-graft® CLASSIC in die Muttermilch übergehen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalte 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nicht verwenden, wenn die Verpackung geöffnet oder beschädigt ist oder wenn das Verfallsdatum überschritten wurde.

easy-graft® CLASSIC darf nicht wieder verwendet werden. Entsorgen Sie sämtliches ungebrauchtes Material. Die Sterilität und Funktion sind bei Wiederverwendung nicht garantiert.

Eigenschaften

easy-graft® CLASSIC besteht aus β-TCP, PLGA und BioLinker. Der Abbau verläuft in drei Schritten: 1) Der BioLinker wird innerhalb von Tagen metabolisiert und häuft sich über den Urin ausgeschieden. 2) Das resorbierbare Polymer (PLGA) wird hydrolytisch gespalten. Die Abbauprodukte werden ausgeschieden. 3) Die Resorption des β-TCP läuft zeitlich weitgehend parallel mit der Knochenregeneration ab. Abhängig vom Regenerationspotential des Gewebes resorbiert easy-graft® CLASSIC vollständig innerhalb von 5 bis 15 Monaten.

easy-graft® CLASSIC unterstützt die Knochenregeneration und den Knochenaufbau. Die Verwendung allein garantiert noch keinen Behandlungserfolg. Der Therapieerfolg ist von vielen Faktoren abhängig wie Operationstechnik und Lebensgewohnheiten, Alter und Regenerationspotential des Patienten.

Sonstige Hinweise

easy-graft® CLASSIC ist strahlensterilisiert und zur einmaligen Verwendung bestimmt.

• Nicht verbrauchtes Material kann im Hausmüll entsorgt werden.

Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise

easy-graft® CLASSIC muss in seiner Originalverpackung gelagert werden. Zwischen 5 °C bis 25 °C lagern. Vor Sonnenlicht schützen.

Ausstellungsdatum

2016-07-01

Hersteller

Degradable Solutions AG*, Wagistrasse 23, CH-8952 Schlieren / Zürich, Schweiz

*A Sunstar group company

www.guidor.com

www.guidor.com

Système de comblement osseux alloplastique à durcissement in situ.

Composition

easy-graft® CLASSIC est composé de:

- Phosphate tricalcique-béta (β-TCP) pur avec Poly(lactide-co-glycolide) (PLGA)
- BioLinker (solution N-Méthyl-2-pyrrolidone)

Description

easy-graft® CLASSIC est un matériau alloplastique destiné au comblement des défauts osseux. Il est constitué de deux composants: granulés (seringue) et BioLinker (ampoule). Après avoir mélangé les composants, easy-graft® CLASSIC est pâteux et peut être appliquée directement dans le défaut osseux avec l'aide d'un syringe. En contact avec les fluides corporels, easy-graft® CLASSIC durcit dans l'espace de quelques minutes et forme une structure solide stable mais néanmoins poreuse.

easy-graft® CLASSIC est biocompatible et ostéogénératif. Pour β-TCP et PLGA sous forme adéquate, il n'y a pas de réaction inflammatoire ou immunitaire connue.

easy-graft® CLASSIC forme une structure stable et poreuse à l'intérieur du défaut. Les granulés ont une porosité élevée. Après introduction du matériau dans le défaut osseux, le volume des pores permet l'absorption de sang. Avec l'absorption du sang, des facteurs de croissance sont intégrés. Dans un deuxième temps, le tissu autologue peut croître dans la structure de easy-graft® CLASSIC.

easy-graft® CLASSIC est un matériau alloplastique destiné au comblement des défauts osseux. Il est constitué de deux composants: granulés (syringe) et BioLinker (ampoule). Après avoir mélangé les composants, easy-graft® CLASSIC est pâteux et peut être appliquée directement dans le défaut osseux avec l'aide d'un syringe. En contact avec les fluides corporels, easy-graft® CLASSIC durcit dans l'espace de quelques minutes et forme une structure solide stable mais néanmoins poreuse.

easy-graft® CLASSIC est biocompatible et ostéogénératif. Pour β-TCP et PLGA sous forme adéquate, il n'y a pas de réaction inflammatoire ou immunitaire connue.

Sistema di Innesto Osseo Alloplastico con indurimento In-situ

Composizione

- easy-graft® CLASSIC contiene:
- Beta-tricalcico fosfato (β -TCP) puro con poli(lattide-co-glicolide) (PLGA)
- BioLinker (soluzione di N-metil-2-pirrolidone)

Descrizione

easy-graft® CLASSIC è un materiale riempitivo alloplastico per difetti ossei. È composto da due componenti: granuli (seringa) e BioLinker (ampolla). In seguito a miscelazione easy-graft® CLASSIC risulta pastosa e può essere applicato direttamente con la siringa nel difetto osseo. A contatto con i liquidi corporali easy-graft® CLASSIC si indurisce nel giro di qualche minuto e forma un corpo stabile, ma poroso. easy-graft® CLASSIC è biocompatibile e osteo-regenerativo. Non sono note reazioni infiammatorie o di difesa immunologica nei confronti del β -TCP e del PLGA in forma adeguata. easy-graft® CLASSIC crea una struttura stabile e porosa all'interno del difetto. Già i granuli presentano un'elevata porosità. Dopo l'applicazione del materiale nel difetto osseo, il volume dei pori permette l'assorbimento del sangue. Con l'assorbimento del sangue vengono predisposti fattori determinanti per la rigenerazione tessutale. In una seconda fase tessuto autogeno può crescere nella struttura porosa. Durante la fase iniziale della degradazione, easy-graft® CLASSIC si può gonfiare a causa dell'assorbimento di liquidi corporali. Ciò favorisce uno stretto contatto con i tessuti ossei circostanti. Dando così modo di difetti grandi, può presentarsi una leggera sensazione di pressione a carico del paziente. easy-graft® CLASSIC non contiene alcuna sostanza di origine animale o umana. Il β -TCP e il PLGA a fasa pura sono prodotti da materie prime completamente sintetiche.

Indicazioni

easy-graft® CLASSIC deve essere utilizzato per il riempimento di difetti ossei dentali a parete singola o maxillo-facciali. Il uso di impianto dovrebbe essere libero da infiammazioni e perturbazioni molti o di granulazione. Le indicazioni possono includere:

- Difetti dopo l'esportazione di cisti ossee
- Difetti parodontali
- Aumento della cresta alveolare (p. e. Guided Bone Regeneration, GBR)
- Difetti dopo apicectomia
- Difetti di estreccione
- Difetti dopo l'esportazione chirurgica di denti retinici
- Pialzi di seno
- Difetti dopo il prelievo di ossa autologhe

Applicazione

Condizioni di lavoro aseptiche sono essenziali durante l'applicazione. easy-graft® CLASSIC è disponibile nelle dimensioni di granulato da 500 – 630 μm per i difetti più piccoli e da 500 – 1000 μm per i difetti più grandi. Le membrane per uso odontoiatrico possono essere utilizzate, a discrezione del clinico, in combinazione con easy-graft® CLASSIC.

Limitazioni d'uso

Controindicazioni: easy-graft® CLASSIC non va usato durante la gravidanza.

easy-graft® CLASSIC non deve essere applicato in caso di patologie o terapie farmacologiche che possano avere effetti negativi sulla guarigione dell'osso. Non sono note reazioni allergiche contro easy-graft® CLASSIC o contro i suoi componenti. Tuttavia, in caso di sospetto di reazione allergica, il prodotto non deve essere utilizzato sul paziente interessato.

Precauzioni

Per facilitare la formazione di nuovo osso nella massima estensione, accertarsi che easy-graft® CLASSIC venga utilizzato solo a diretto di tessuti ossei ben vascolarizzati (potrebbe essere necessario ravvivare il sanguinamento).

Parodontologia

Prima di riempire difetti parodontali è necessario eseguire un corretto pre-trattamento corretto, che dovrebbe comprendere un controllo della placca e un trattamento locale con esito positivo della lesione parodontale (p.e. root planning, detersione).

Effetti collaterali

Non sono note reazioni allergiche o infiammatorie nei confronti del materiale dell'impianto o dei suoi prodotti di decomposizione.

Ogni incidente di una certa gravità riconducibile all'utilizzo di easy-graft® CLASSIC deve essere riferito al produttore e alle competenti autorità del paese in cui il clinico opera.

Interazioni con altre sostanze

Non è nota alcuna interazione.

Avvertenze

L'uso di easy-graft® CLASSIC è limitato esclusivamente ad applicazioni maxillo-facciali e può essere venduto solo a personale dentistico specializzato. Non applicare il prodotto su difetti infiammati in modo acuto.

Non applicare easy-graft® CLASSIC a contatto diretto con tessuti nervosi.

Il prodotto non è stato studiato clinicamente nei bambini.

Allattamento: Non è noto se i metaboliti di easy-graft® CLASSIC passino nel latte materno.

BioLinker contiene N-metil-2-pirrolidone. N-metil-2-pirrolidone è irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Durante l'uso di BioLinker indossare guanti e occhiali di protezione. Cambiare i guanti dopo il contatto con BioLinker.

Se BioLinker entra in contatto con gli occhi sciaccquare gli occhi, a palpebre aperte, abbondantemente con acqua corrente per 10 minuti. Poi contattare un medico.

Non utilizzare se la confezione è aperta o danneggiata, o se la data di utilizzo è oltre la data di scadenza.

easy-graft® CLASSIC non può essere riutilizzato. Eliminare il materiale non utilizzato. La sterilità e la funzionalità non sono garantite in caso di riutilizzo.

Caratteristiche

easy-graft® CLASSIC consiste in β -TCP, PLGA e BioLinker. La degradazione avviene in tre fasi: 1) BioLinker viene metabolizzato in qualche giorno ed eliminato soprattutto per via urinaria. 2) Il PLGA viene riassorbito (PLGA) viene scisso per via idrolitica. I prodotti della degradazione vengono eliminati. 3) Il riassorbimento avviene per lo più in parallelo alla rigenerazione ossea.

A seconda del potenziale regenerativo del tessuto, easy-graft® CLASSIC si riassorbe completamente nell'arco di 5 – 15 mesi.

easy-graft® CLASSIC favorisce la rigenerazione e la formazione ossea. Il solo uso non garantisce ancora il successo del trattamento. L'efficacia della terapia dipende da molti fattori, quali le tecniche chirurgiche e lo stile di vita, l'età e il potenziale regenerativo del paziente.

Altre indicazioni

easy-graft® CLASSIC è sterilizzato mediante raggi gamma ed è destinato ad uso unico.

Il materiale non utilizzato può essere eliminato nei rifiuti domestici.

Indicazioni particolari di conservazione

easy-graft® CLASSIC deve essere conservato nell'imballo originale. Conservare tra 5 °C e 25 °C. Evitare la luce diretta del sole.

Data di pubblicazione

2016-07-01

Produttore

Degradable Solutions AG*, Wagistrasse 23, CH-8952 Schlieren / Zürich Svizzera

*A Sunstar group company

www.guidor.com

Sistema di enxerto ósseo alloplástico de endurecimento in-situ

Composição

easy-graft® CLASSIC está compuesto por:

- Beta fosfato tricalcico (β -TCP) de alta pureza con ácido polí(láctico-co-acido glicólico) (PLGA)
- BioLinker (solución N-metil-2-pirrolidona)

Descrição

easy-graft® CLASSIC é um injerto ósseo alloplástico para preenchimento de defeito ósseo. Inclui os dois componentes: Granulado (seringa) e BioLinker (ampola). Depois de misturado, easy-graft® CLASSIC torna-se numa massa pastosa e pode ser aplicado directamente dentro da cavidade do defeito ósseo. Em contacto com os fluidos corporais, easy-graft® CLASSIC endurece em poucos minutos formando um enxerto ósseo estável e poroso.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é formado por dois componentes: Granulado (seringa) e BioLinker (ampola). Depois de misturado, easy-graft® CLASSIC torna-se numa massa pastosa e pode ser aplicado directamente dentro da cavidade do defeito ósseo. Em contacto com os fluidos corporais, easy-graft® CLASSIC endurece em poucos minutos formando um enxerto ósseo estável e poroso.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy-graft® CLASSIC é biocompatível e osteogenerativo. Não se conhecem reacções inflamatórias ou de defesa imunológica no contacto com o β -TCP ou PLGA, quando se administrava de forma adequada.

easy