

Geistlich Biomaterials

## Kombination für den Erhalt von Hart- und Weichgewebenvolumen

Geistlich Mucograft® Seal ist eine 3-D-Matrix mit einem Durchmesser von acht Millimetern. Die Matrix wurde speziell für die Weichgeweberegeneration nach Zahnextraktion entwickelt. Damit es stabil im Weichgewebeniveau bleibt, benötigt die 3-D-Matrix Unterstützung durch ein Knochenersatzmaterial. Da sich in diesem Bereich Geistlich Bio-Oss® Collagen bewährt hat, ist die Kombination dieser beiden Materialien empfehlenswert, um besonders im ästhetischen Bereich das Weich- und Hartgewebe als gute Ausgangsbasis für weitere Therapieschritte zu erhalten.

**Geistlich Mucograft Seal**  
Collagen matrix  
1 Matrix 8 mm diameter

**Geistlich**  
[Infos zum Unternehmen]

Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Tel.: 07223 9624-0  
www.geistlich.de



OT medical

## Zuverlässige Regenerationsprozesse

Mit der BioVin® Collagen Membrane, dem bovinen Knochenersatzmaterial BioVin® Bovine Bone sowie dem synthetischen Knochenersatzmaterial OToss stehen hochwertige Biomaterialien für eine zuverlässige Knochen- und Weichgewebsregeneration zur Verfügung. Zuverlässigen Schutz vor einer Beeinträchtigung des knöchernen Regenerationsprozesses gewährt die resorbierbare BioVin® Collagen Membrane aus porcinem Collagen Typ I und III. Das Knochenersatzmaterial BioVin® Bovine Bone wird aus bovinem Knochen gewonnen und zeichnet sich durch hohe Akzeptanz und Wirksamkeit aus. Mit seinem interkonnektierenden Porensystem und seiner mikro- und makroporösen Struktur ist eine schnelle und zuverlässige Revaskularisierung sichergestellt. Die synthetischen Knochenersatzmaterialien OToss Synthetic Bone und OToss Synthetic Bone Inject runden das Produktprogramm ab. Das Zusammenspiel von Porosität in Verbindung mit dem optimalen Gleichgewicht aus Hydroxylapatit und Beta-Tricalciumphosphat gewährleistet einen kontrollierten Prozess der Kermikresorption und Knochensubstitution. Ein attraktives Einsteigerangebot bietet jetzt die Gelegenheit, sich von den Eigenschaften der Biomaterialien zu überzeugen.

OT medical GmbH  
Tel.: 0421 557161-0  
www.ot-medical.de

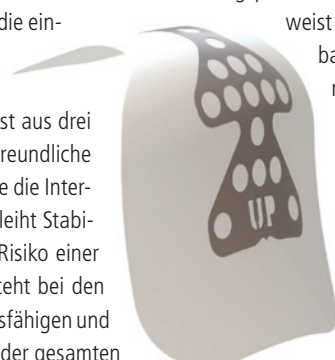
**OT medical**  
[Infos zum Unternehmen]

Neoss

## Eine neue Generation Membranen

NeoGen™ ist eine neue Generation nicht resorbierbarer titanverstärkter und nicht verstärkter Membranen, welche die einfache Handhabung und die Gewebeinteraktion von expandiertem PTFE mit erhöhter Barrierefunktion von verdichtetem PTFE kombiniert. Die Membran ist aus drei Schichten aufgebaut. Die äußere, weichgewebefreundliche PTFE-Schicht verfügt über eine dichte Textur, welche die Interaktion mit dem Weichgewebe ermöglicht. Dies verleiht Stabilität und bildet eine Barrierefunktion, sodass das Risiko einer Infektion minimiert wird. Die mittlere Schicht besteht bei den titanverstärkten Membranen aus einem widerstandsfähigen und dennoch leicht formbaren Titannetz, das während der gesamten

Heilungsphase seine Form behält. Die innere PTFE-Schicht wiederum weist eine expandierte Textur auf, die eine vorhersagbare Hartgewebeintegration ermöglicht. Zusammen mit der festen Netzkonfiguration kann eine vollständige Knochenauffüllung erreicht werden. Die NeoGen™ Membranen sind in sieben verschiedenen anatomischen Formen erhältlich, um alle Hauptindikationen abzudecken.



Neoss GmbH  
Tel.: 0221 55405-322  
www.neoss.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Straumann

## Neue Indikation bei Wundheilung eingeführt



Eine verbesserte Wundheilung birgt verschiedene Vorteile, darunter ein geringeres Risiko für postoperative Komplikationen, Schwellungen und Beschwerden sowie verbesserte ästhetische Ergebnisse und größere Patientenzufriedenheit. Straumann Emdogain ist eines der meistbewährten Produkte der Zahnmedizin. Seit seiner Entdeckung bestätigen Forscher, dass die Proteine in den Schmelzmatrixderivaten – dem Wirkstoff des Produkts – eine umfassende biologische Funktion wahrnehmen, darunter das Stimulieren und Modulieren der Wundheilung. Bis heute wurde die Wirkung auf die Wundheilung in rund 150 wissenschaftlichen Publikationen und Reviews beschrieben. Die Forschung hat Schmelzmatrixderivate

zur Behandlung schwer heilender Wunden – z. B. diabetische Fußgeschwüre – etabliert. Ergebnisse einer internationalen Umfrage (USA, Deutschland, Italien) mit 112 Teilnehmern zeigten hervorragende klinische Resultate bezüglich der Qualität der Wundheilung bei oralem Weichgewebe. Rund 85 Prozent der Anwender von Emdogain bestätigten die Verbesserung der Wundheilung. Straumann wird weiterhin gemeinsam mit

Experten aus der klinischen Praxis daran arbeiten, das Produkt bei wichtigen Indikationen einzuführen.

Straumann GmbH  
Tel.: 0761 450-10  
www.straumann.de



Dentsply Sirona Implants

## Bohrschablonen sind jetzt sterilisierbar

SIMPLANT-Bohrschablonen werden von Dentsply Sirona Implants patientenindividuell mit moderner 3-D-Technologie designt und produziert. Ab sofort ist eine neue Generation erhältlich, die in den üblichen Sterilisatoren aufbereitet werden kann. Darüber hinaus verfügen die Schablonen über ein robusteres Design, das zusätzliche Sicherheit bietet. Gleichzeitig mit der neuen Schablone wird ein modifiziertes sicheres Bestellportal für die SIMPLANT-Produkte eingeführt. Die computergestützte Implantattherapie steht für eine hohe Genauigkeit der Implantatplatzierung und damit für vorhersagbare klinische Ergebnisse. Die Schablone ermöglicht eine exakte und atraumatische Präparation von Osteotomien für Zahnimplantate und das Setzen der Implantate mit einer Präzision, die bei einer „freihändigen“ Implantatinserterion nicht zu erreichen ist.

Der Produktfilm zur SIMPLANT-Schablone ist unter [www.youtube.com/user/DENTSPLYImplantsClip](http://www.youtube.com/user/DENTSPLYImplantsClip) in der Playlist „SIMPLANT“ zu finden.

Dentsply Sirona Implants  
Tel.: 0621 4302-006  
www.dentsplyimplants.de



DynaMatrix® extrazelluläre bioaktive

Membran für zuverlässige Ergebnisse

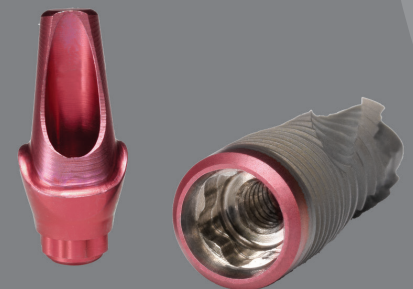
- Stark und flexibel
- Kann exponiert liegen
- Wird zu natürlichem Gewebe umgebaut



Frühe & Langhaltende Ästhetik

Genesis Implantatsystem

- Anatite™ pink Farbe imitiert den natürlichen Gingiva-Farbtönen
- Doppelgewinde für die Sofortversorgung
- TiLobe® 6-nockigen Innenverbindung für Stärke und Stabilität



Bitte kontaktieren Sie uns für eine Test-OP!

[info.de@keystonedental.com](mailto:info.de@keystonedental.com)  
[www.keystonedental.eu](http://www.keystonedental.eu)

curasan/mds Medical und Dental Service

## Keramik-Kollagen-Kombination für die Alveolardefektfüllung

Die curasan AG hat mit CERASORB® Foam eine leicht formbare Keramik-Kollagen-Kombination entwickelt, welche die knöcherne Regeneration des Kieferknochens hervorragend unterstützt.

Seit Kurzem ist CERASORB® Foam in einem speziell für die Alveolardefektfüllung optimierten Zuschnitt erhältlich. Dieser kann sowohl bei intakter als auch defekter Alveole eingesetzt werden. Damit gehört die unvermeidliche Atrophie des Alveolarknochens nach Zahnextraktionen der Vergangenheit an. Denn teure und komplizierte Folgebehandlungen dieses unerwünschten Effekts – oft erforderlich bei späterer konservativer prothetischer oder implantologischer Versorgung – lassen sich meist durch direkte regenerative

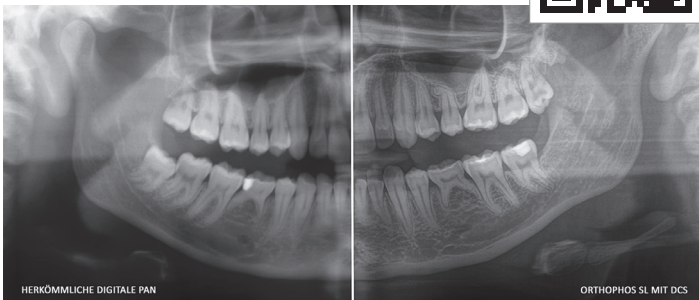


Maßnahmen zum Knochenaufbau verhindern. Das Produkt ist in den für die Alveolardefektfüllung bedarfsgerechten Abmessungen 12 x 12 x 4 mm (0,5 cc) im vorteilhaften 3er-Set erhältlich. Exklusivvertrieb in Deutschland und Österreich: mds Medical und Dental Service GmbH.

curasan AG/mds Medical und Dental Service GmbH  
Tel.: 02624 9499-0  
www.mds-dental.de

Dentsply Sirona

## Präzise röntgen, sicher implantieren



ORTHOPHOS SL, ein Hybridröntgensystem für 2-D- und 3-D-Aufnahmen, gibt Zahnärzten Sicherheit bei Implantatbehandlungen. Die selektierbaren Volumen in den Größen 5x5 bis 11x10 cm ermöglichen dem Anwender exakt die Region abzubilden, die er für seine Behandlung benötigt. Der Direct Conversion Sensor (DCS) erzeugt aus den Röntgenstrahlen elektrische Signale und geht nicht den Zwischenschritt über eine Umwandlung in Licht. Die Ausbeute an Bildinformationen bezogen auf die applizierte Dosis ist signifikant besser. Beim Panoramaröntgen arbeitet das Gerät mit dem Sharp-Layer-Verfahren, bei dem mehrere Tausend Einzelprojektionen in einem Umlauf aufgenommen werden. Dadurch wird eine perfekte Anpassung der Bildgebung auf die jeweiligen anatomischen Gegebenheiten erreicht. Das amerikanische Online Dentalmagazin DrBicuspid.com hat ORTHOPHOS SL kürzlich als bestes neues bildgebendes Gerät mit dem Dental Excellence Award 2015 ausgezeichnet.

Dentsply Sirona  
Tel.: +43 662 2450-0  
www.dentsplysirona.com

Argon Dental

## Allogener Goldstandard auch in der GTR

Ein quantitativ und qualitativ ausreichendes Knochen- und Weichteilangebot ist die entscheidende Voraussetzung für den Langzeiterfolg enossaler Implantate. Defizite im Alveolarfortsatzbereich erfordern Maßnahmen in der GTR und GBR.

Epiflex® und Fascia lata sind als Arzneimittel nach § 21 AMG zugelassen, stammen von serologisch und anamnestisch streng selektierten Humanspenden und werden nach dem validierten und patentierten Sterilisationsverfahren des Deutschen Instituts für Zell- und Gewebersatz unter Einhaltung eines redundanten Sicherheitskonzeptes hergestellt. Epiflex ist eine humane azelluläre Dermis. Hohe Reißfestigkeit, Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit sowie vollständige Zellfreiheit zeichnen diese Membran aus. Sie eignet sich zur Defektdeckung und zur Gewebeverstärkung. Fascia lata erhält die besonderen biomechanischen Eigenschaften derber Faszien für höchste Reißfestigkeit und Flexibilität bei primärer Liquordichtigkeit. Sie kann exponiert einheilen und bietet an ihrer Oberfläche den Epithelzellen hervorragende Anhaftung. Epiflex und Fascia lata sind schnell rehydratisierbar – auch intraoperativ – und bieten optimales Handling.



Argon Dental  
Tel.: 06721 3096-0  
www.argon-dental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Heraeus Kulzer

## Erfahrungsaustausch über digitale Implantatprothetik

Der Austausch zu Produkten und Techniken mit führenden Experten ist für Anwender in der digitalen Implantatprothetik von großer Bedeutung. Dies ermöglicht Heraeus Kulzer Zahn Technikern mit den neuen cara Round Tables. Dabei steht die Implantatsuprastechnik cara I-Bridge® in Fallbeispielen aus der Praxis im Fokus. Vertreter von Heraeus Kulzer vermitteln zudem alle wesentlichen Informationen zur Implantatbrücke mit abwinkelbaren Schraubenkanälen.

Welche Vorteile CAD/CAM-Fertigung für Labore haben kann und wie sich diese erfolgreich nutzen lassen, vermittelt das neue Veranstaltungformat. Neben Erläuterungen

zu cara I-Bridge® und cara Workflow, sorgt bei jeder Gesprächsrunde ein Experte wie Jörg Bies, Roland Binder, Wolfgang Sommer oder Volker Weber für Einblicke in den Laboralltag. Anschließend erfolgen Diskussion und Austausch unter den Anwendern. Termine und Anmeldeinformationen sind bei Patricia Bernard telefonisch unter 06181 9689-2462 und per E-Mail patricia.bernard@kulzer-dental.com erhältlich.

Heraeus Kulzer GmbH  
Tel.: 0800 4372-522  
www.heraeus-kulzer.de



MIS Implants Technologies

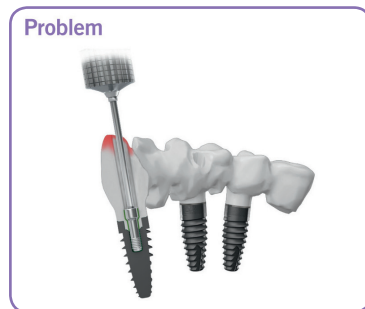
## Fortschrittliche Augmentation



Im Rahmen der 3. MIS Global Conference präsentierte der israelische Implantatspezialist MIS am 27. Mai 2016 im sonnigen Barcelona erstmals das neue 4MATRIX. Das Knochenersatzmaterial zeichnet sich durch eine besonders fortschrittliche Zusammensetzung, einen optimalen Wirkmechanismus und einfache Anwendung aus. 4MATRIX eignet sich für nahezu alle Verfahren des dentalen Knochenaufbaus und ist zugelassen von FDA und CE.

Mit 4MATRIX hat MIS ein innovatives All-in-One-Produkt entwickelt, das den dentalen Knochenaufbau für Zahnersatzlösungen und Implantate vereinfacht. Die Zusammensetzung des Verbundmaterials aus purem biphasischem Kalziumphosphat und Hydroxylapatit ermöglicht eine schnelle Knochenregeneration und überzeugt durch optimale raumerhaltende Eigenschaften für eine große Bandbreite von Augmentationsverfahren. 4MATRIX ist biokompatibel, ermöglicht die schnelle Infiltration von Blut und fördert Knochenwachstum, Angiogenese und Zellproliferation. „Ich bin davon überzeugt, dass 4MATRIX innerhalb kurzer Zeit zum bevorzugten Augmentationsprodukt für viele Implantologen werden wird. Das Feedback auf der 3. MIS Global Conference war überwältigend“, erklärt Michael Wierz, CEO von MIS Germany.

MIS Implants Technologies  
Tel.: 0571 972762-0  
www.mis-implants.de



Problem



Unsere Lösung: cara I-Bridge angled

Abgewinkelte Schraubenkanäle ermöglichen optimale Implantatpositionierung und geben Anwendern mehr Freiheit in der Implantatprothetik.

BTI Deutschland

## 3. BTI Day – Richtungsweisende Implantologie

Andreas Nowak (Country Manager DACH) und sein Team laden herzlich zum 3. BTI Day am 3. Dezember 2016 nach Frankfurt am Main ein. Die Teilnehmer erwarten spannende Themen wie u. a. die Möglichkeiten für Implantate in der Ästhetikzone, extra kurze Implantate im Unterkiefer und Sinus sowie die Behandlung und Bewertung schwerer Periimplantitis. Begleitend findet ein Workshop für ZMFA statt, die sich mit den Abrechnungsthemen für PRGF, Schlafapnoe und Implantaten befasst.

Der BTI Day ist eine Fortbildungsveranstaltung mit hervorragenden Referenten



und einzigartigem Programm. Organisiert für dentales Fachpublikum. Hier erfahren Interessierte aus erster Hand die Vorteile, Fortschritte und Entwicklungen für eine richtungsweisende Implantologie. Vorgestellt von Dr. Eduardo Anitua, dem Inhaber und Leiter von BTI, seinem Forschungsteam und weiteren namhaften Referenten.

BTI Deutschland GmbH  
Tel.: 07231 42806-0  
www.bti-biotechnologyinstitute.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

CAMLOG

## Waschtray für die maschinelle Reinigung

CAMLOG erweiterte das Produktportfolio um ein Waschtray für die Instrumente der CAMLOG®/CONELOG® SCREW-LINE und CAMLOG® ROOT-LINE 2 Implantatlinien. Das Tray ist für die maschinelle Reinigung, Desinfektion und Sterilisation der chirurgischen Instrumente konzipiert. Es eignet sich für alle Arztpraxen sowie für Kliniken mit zentralen Aufbereitungszentren und erfüllt die Validierungsvorgaben der RKI-Hygienerichtlinien. Zum leichten Einsortieren der Instrumente und zur optimalen Orientierung während des chirurgischen Eingriffs steht eine farbkodierte Schablone für die CAMLOG®/CONELOG® SCREW-LINE oder CAMLOG® ROOT-LINE 2 Implantatlinien zur Verfügung. Die chirurgischen Instrumente werden durch spezielle Metallfedern sicher im Tray fixiert, Kleinteile und zerlegbare Komponenten werden in die dafür vorgesehenen Siebschalen gelegt. Das Tray ist kompatibel mit gängigen Dental-Sterilisationscontainern.



CAMLOG Vertriebs GmbH  
Tel.: 07044 9445-100  
www.camlog.de



NSK

## Prothetikschauber mit Drehmoment-Kalibriersystem



Der NSK Prothetikschauber iSD900 bietet hohe Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen, bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste und aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d.h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter benutzerfreundlich und leicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

NSK Europe GmbH  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de



REGEDENT

## Ein starkes Duo für vereinfachte Socket Preservation

Die Kombination Bond Apatite® und OSSIX® PLUS Membran ist die perfekte Materialkombination für ein effizientes und minimalinvasives Alveolenmanagement.



Mit Bond Apatite®, einem vollsynthetischen Mix aus 2/3 biphasischem Kalziumsulfat und 1/3 Hydroxylapatit-Granulat, wird eine schnellere knöcherne Regeneration als mit den üblichen Knochenersatzmaterialien bovinen oder humanen Ursprungs erzielt. Die OSSIX® PLUS Membran ermöglicht die Abdeckung der augmentierten Alveole mit einer minimalinvasiven Methode ohne aufwendige Lappentechniken. Die Ribose-kreuzvernetzte Kollagenmembran besteht aus hoch aufgereinigtem Kollagen porcinen Ursprungs und weist mit vier bis sechs Monaten eine signifikant längere Barrierefunktion als native Kollagenmembranen auf. Diese einzigartige Eigenschaft ermöglicht eine entzündungsfreie, exponierte Lage der Membran bis zur vollständigen Epithialisierung.

REGEDENT GmbH  
Tel.: 09324 6049927  
www.regedent.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

# Dentegris

Präzisions Implantate made in Germany



**Bovines Knochenaufbaumaterial,  
Kollagenmembranen, Kollagenvlies,  
Alveolarkegel, Weichgewebmatrix**

**Tausendfach bewährtes  
Implantatsystem**

Soft-Bone-Implantat -  
der Spezialist im schwierigen Knochen

SL-Sinuslift-Implantat -  
der Spezialist für den Sinuslift

SLS-Straight-Implantat -  
der klassische Allrounder



## CompactBone B.

Natürliches, bovines  
Knochenersatzmaterial



## CompactBone S.\*

Biphasisches, synthetisches  
Knochenersatzmaterial



## BoneProtect® Membrane

Native Pericardium Kollagenmembran



## BoneProtect® Guide

Natürlich quervernetzte Kollagenmembran



## BoneProtect® Fleece

Natürliches Kollagenvlies



## BoneProtect® Cone

Alveolarkegel aus natürlichem Kollagen



## MucoMatrixX®

Soft Tissue Graft



**Dentegris**  
DENTAL IMPLANT SYSTEM