

ENGAGEMENT COMMITMENT

Nous avons deux priorités indissociables : la sécurité des patients et l'efficacité des solutions que nous développons pour nos partenaires et nos clients. Pour les concrétiser, nous avons fait le choix de technologies innovantes et sûres : les substituts osseux de synthèse, bio-actifs et ostéo-conducteurs. La confiance de nos clients nous conforte dans ce choix et nous engage dans une exigence permanente de qualité, du développement de nouveaux composants dans le respect rigoureux des normes en vigueur, aux services et à la disponibilité de nos produits.

We have two indissociable priorities: the patient's safety and the efficiency of the solutions that we develop for both our partners and customers. In order to meet such requirements we have made the choice of innovating but safe technologies: bioactive, osteo-conductive synthetic bone graft substitutes. We have been comforted in this choice by the confidence our customers have entrusted us with. This has led us to a permanent pursuit of excellence and quality in the developing of new components in strict compliance to standards, service and availability of products.



Nicolas Guéna
President

EXPERTISE

Kasios est spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de substituts osseux synthétiques pour l'orthopédie, le dentaire et la chirurgie cranio-maxillo-faciale. Son expertise des biomatériaux est basée sur une équipe de scientifiques spécialisée dans les phosphates de calcium et reconnue pour son expérience réussie dans le développement de produits originaux adaptés à ce marché en pleine croissance. Le tout s'inscrit dans un contexte de qualité et un environnement réglementaire correspondant à l'ensemble des recommandations exigées par les clients et les marchés visés.

EXPERTISE

Kasios specialises in the development, manufacture and sale of synthetic bone substitutes for use in orthopaedics, dentistry and cranio-maxillo-facial surgery. The company's expertise in biomaterials comes from its scientific team of calcium phosphate specialists, recognised for their success and experience in developing novel products tailored to this fast-growing market. They work in a high-quality environment which answers all the regulatory requirements of the company's clients and its target markets.

© bienwustudio , communication visuelle - 0 562 892 559 E492 - Juillet 2003

kasios®

BONE SUBSTITUTES

Kasios est certifiée
kasios is certified
ISO 9001 (2000)
EN ISO 13 485 (2001)



Siège Social
ZI la Croix - 8 impasse de la feuilleraie
31140 Launaguet - France
tel: +33 (0)5 34 27 33 23
fax: +33 (0)5 34 27 33 27
kasios.toulouse@wanadoo.fr

kasios®

Kasios propose un service complet à ses clients :

- 1) Le développement et la production de produits spécifiques sous leur marque
- 2) Les enregistrements correspondants (marquage CE et hors CEE)
- 3) Les supports marketing et techniques
- 4) La sous-traitance d'études R&D ou d'expertises dans le domaine des phosphates de calcium.

Kasios offers its clients a complete range of services including :

- 1) *Development and production of specific products manufactured under their own brand name*
- 2) *The relevant registration procedures (CE marking and outside the EU)*
- 3) *Marketing and technical supports*
- 4) *Subcontracting of R&D studies or expert reports in the field of calcium phosphate.*



Salle blanche classe 10 000 • Class 10 000 clean room

PHOSPHATES DE CALCIUM

Poudres de phosphates de calcium (HA, TCP)
Céramiques phosphocalciques macroporeuses
Ciments phosphocalciques
Nouvelles générations de substituts osseux associant des substances actives
Nouveaux types de dépôts d'hydroxyapatite à froid sur les implants métalliques

Calcium phosphate powders (HA, TCP)
Macroporous calcium phosphate ceramics
Calcium phosphate cements
New generations of bone substitutes combining active substances
New type of cold hydroxyapatite coating for metallic implants

SUBSTITUTS

De nombreux substituts osseux sont disponibles pour la réparation des défauts osseux ou la restauration de la structure osseuse. Cependant, seuls les phosphates de calcium (hydroxyapatite, phosphate tricalcique,...) de part leurs propriétés et leur nature synthétique permettent d'apporter une solution à la fois sûre et efficace au besoin de greffes osseuses tout en préservant le capital osseux du patient. En effet, lorsqu'ils sont utilisés sous forme de céramique ou de ciment phosphocalcique ils sont capables de promouvoir la reconstruction osseuse car leurs propriétés et leur comportement sont comparables à ceux des apatites biologiques, constituants de la phase minérale de l'os humain. Ils limitent les risques infectieux et immunitaires pouvant exister avec d'autres substituts osseux en raison de leur nature synthétique.

SUBSTITUTES

There are many bone substitutes available for repairing bone defects and restoring bone structure. However, only the properties and synthetic nature of calcium phosphates (hydroxyapatite, tricalcium phosphate etc.) offer a safe and effective solution when bone grafts are needed, while preserving the patient's own bone stock. When used in the form of ceramic or calcium phosphate cement they promote bone reconstruction, as their properties and behaviour are similar to those of biological apatites which are constituents of the mineral phase of human bone. As they are synthetic, they reduce the risks related to infection and immune response that may arise with other types of bone substitutes.

PRODUCTION

Nos fabrications sont réalisées dans un environnement de qualité conforme aux exigences réglementaires applicables aux dispositifs médicaux implantables. Elles mettent en œuvre du matériel adapté aux technologies des dispositifs médicaux.

PRODUCTION

Products are manufactured in a high-quality environment that complies with the regulatory requirements applicable to implantable medical devices, and using equipment designed for medical devices technology.