



BIOTECH DENTAL

TBF F-PHOENIX^{DBM}

ALLOGREFFE OSSEUSE DEMINERALISÉE
OSTEOINDUCTRICE



BROCHURE



BIOTECH DENTAL



LE GROUPE BIOTECH DENTAL, PARTENAIRE DU CABINET DENTAIRE 2.0

Depuis sa création en 1987, Biotech Dental s'est engagé à développer une forte relation de confiance avec les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires.

C'est ensemble, que nous concevons et développons des gammes de produits toujours plus adaptées aux défis du futur. Notre positionnement se trouve à la croisée de leurs attentes, de l'innovation et de la technologie.

Permettre aux praticiens de proposer les meilleurs produits au meilleur prix, à leurs patients, tel est l'objectif premier de Biotech Dental.

Avec plus d'un million d'implants dentaires vendus, nous avons contribué à l'amélioration de la vie de milliers de patients dans le monde grâce à tous les chirurgiens-dentistes qui nous ont fait confiance. Forts de notre expertise et de notre savoir-faire, nous avons fait le choix d'être pionniers de cette évolution à travers des technologies innovantes.

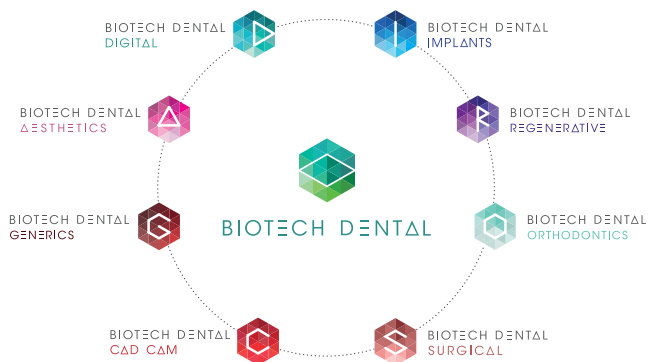
Au cours de ces dernières années, nous avons intégré de nouveaux savoir-faire, investi plus 10 % de notre chiffre d'affaires en recherche et en développement pour être en mesure de développer et proposer des solutions à la pointe de l'innovation.

Nous sommes aujourd'hui un partenaire de référence pour les praticiens de l'art dentaire. Nous offrons à nos clients une large palette de produits et services autour des soins dentaires, afin de leur permettre de répondre aux différents besoins de leurs patients.

L'innovation et la technologie au service des praticiens pour rendre l'excellence abordable aux patients : telle est la devise éthique de Biotech Dental.

Autant de produits et services au service du cabinet dentaire 2.0.

Philippe VÉРАН
Président





SOMMAIRE

Allogreffe osseuse déminéralisée ostéoinductrice	Page 4
Le procédé de sécurisation et de déminéralisation de F-PHOENIX ^{DBM}	Page 6
Indications	Page 8
Contre-indications	Page 9
Conditions d'utilisation	Page 10
Réhydratation	Page 11





ALLOGREFFE OSSEUSE DÉMINÉRALISÉE OSTÉOINDUCTRICE

FIBRES DE COLLAGÈNE ET BMP - BONE MORPHOGENIC PROTEINS – PHYSIOLOGIQUES

➤ OS DÉMINÉRALISÉ OSTÉOINDUCTEUR

- Os cortical déminéralisé contenant des BMP en concentration physiologique.



PRATIQUE

- La cryo-sublimation ou lyophilisation permet un stockage à température ambiante.
- Réhydrater les fibres de collagène et BMP physiologiques afin d'obtenir une forme de pâte.

SÉCURISÉ

- Allogreffe osseuse déminéralisée, dévitalisée, cryosublimée et stérile.
- Traitements mécaniques et chimiques garantissant l'inactivation virale, bactérienne et fongique.



OSTÉOINDUCTION



OSTÉOCONDUCTION

À ASSOCIER AUX ALLOGREFFES OSSEUSES **GRAFFON PHOENIX®**



LE PROCÉDÉ DE SÉCURISATION ET DE DÉMINÉRALISATION DE F-PHOENIX^{DBM}



Sélection clinique et biologique des donneurs

F-PHOENIX^{DBM} est issu du col cortical des têtes fémorales prélevées sur donneurs vivants lors des arthroplasties de hanche, auprès de nos 130 établissements partenaires.

Respect des Bonnes Pratiques de prélèvements et respect des Bonnes Pratiques de Tissus et Cellules.



Inactivation des virus et bactéries

Transformation par traitement mécanique et chimique 2 étapes de viroinactivation validées par Pasteur Texcell.



Déminéralisation

Permet la libération des BMP's physiologiques. Fonctionnalité d'ostéoinduction vérifiée à chaque lot de production.



Cryo-sublimation

Permet un stockage à température ambiante pour une durée de péremption de 5 ans.



Radiostérilisation

Stérilisation gamma entre 25 et 32 kGy validée selon la norme ISO 11137 et la Pharmacopée européenne.



INDICATIONS

F-PHOENIX^{DBM} contient :

- Des BMP en concentration physiologique révélées lors de la dissolution des cristaux d'apatite (procédé de déminéralisation).
- Du collagène physiologique permettant une utilisation sous forme de pâte.
- Le greffon déminéralisé induit une formation d'os natif lors du processus de remaniement osseux.

CONTRE-INDICATIONS

F-PHOENIX^{DBM} n'a pas pour but de fournir un support structurel.

- Maladie osseuse ou mauvaise qualité de l'os qui peuvent influencer sur le processus de reconstruction,
- Maladie vasculaire sévère ou maladie neurologique,
- Diabète non stabilisé,
- Maladie dégénérative osseuse sévère ou évolutive,
- Grossesse,
- Patients peu coopératifs qui refusent ou sont incapables de suivre les instructions post-opératoires, y compris les patients présentant une addiction aux drogues et/ou à l'alcool.



CONDITIONS D'UTILISATION

F-PHOENIX^{DBM} est un tissu d'origine humaine :

La fiche d'implantation du greffon avec le nom du chirurgien poseur et du receveur doit être adressée à TBF après la pose.

Le receveur doit en être informé par le chirurgien greffeur.



F-PHOENIX^{DBM} doit être utilisé avec l'allogreffe osseuse minéralisée ostéoconductive PHOENIX[®]

RÉHYDRATATION

Vérifier l'intégrité du conditionnement et la date d'expiration.

Réhydrater le greffon 5 minutes avec du sérum physiologique comme indiqué ci-dessous :

Références	Volumes DBM	Volumes NaCl 0,9 % à ajouter
BD1005	0,5 cm ³	0,4 mL
BD1010	1 cm ³	0,8 mL
BD1020	2 cm ³	1,5 mL



UTILISATION SOUS
FORME DE PÂTE



Réseau commercial France



Biotech Dental
305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France



Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60
Fax : +33 (0)4 90 44 60 61



info@biotech-dental.com



www.biotech-dental.com



Banque de Tissus TBF
6, Rue d'Italie
69780 Mions - France
Tél. : +33 (0)4 72 68 69 09
Fax : +33 (0)4 72 68 69 10

www.tbf-lab.com

