



# COBI MEDICALS

ENHANCE OUR PEOPLE'S NEEDS

## AltiGRAFT-bone™

AltiGRAFT-bone™ est un substitut osseux spongieux « humanisé » hautement purifié, d'origine porcine, destiné à l'augmentation osseuse en dentisterie régénérative et en chirurgie orthopédique générale. Il est composé de granules d'os spongieux porcine humanisé contenant du **collagène de type I** et de l'**hydroxyapatite (HA)**.



Sa structure tridimensionnelle permet l'infiltration des cellules souches mésenchymateuses et des microvaisseaux, conduisant à une croissance osseuse ostéoconductrice. Cette géométrie et morphologie optimales favorisent l'adhésion des ostéoblastes et la formation d'os hôte néoformé par dépôt de matrice. Le matériau est naturellement résorbé par l'organisme via l'activité ostéoclastique et remplacé par un nouvel os vital. **AltiGRAFT-bone™ n'est pas fritté** et possède une capacité de charge de **20 kg/cm<sup>2</sup>**.

---

## Composition

AltiGRAFT-bone™ est constitué de granules d'os spongieux porcine humanisé contenant du **collagène de type I** et de l'**hydroxyapatite (HA)**.

Il est indiqué comme **comblement de vide osseux** et **substitut de greffe osseuse ostéoconducteur**.

AltiGRAFT-bone™ est compatible avec les greffes osseuses ostéoinductrices contenant des **protéines morphogénétiques osseuses (BMP)**, telles que **Altis® Osteogenic Bone Matrix**.

---

## Indications

- **Chirurgie orthopédique générale** : comblement de vide osseux, notamment après l'exérèse de kystes ou en cas de pertes osseuses traumatiques.
- **Chirurgie orale** : procédures orthognathiques, expansion alvéolaire, granulomes osseux, kystes dentigères, exérèse d'améloblastome.
- **Parodontologie** : régénération des furcations et des défauts intra-osseux profonds.
- **Implantologie** : restauration et régénération de l'os péri-implantaire perdu à la suite d'une parodontite ou d'une déhiscence – défauts à deux parois, élévation sinusienne par voie latérale ou crestale.



# COBI MEDICALS

ENHANCE OUR PEOPLE'S NEEDS

**AltiGRAFT-bone™** peut être protégé et isolé des tissus mous environnants à l'aide de la **membrane collagénique AltiMEM-GTR™**.

## Avantages

**AltiGRAFT-bone™** offre le potentiel de réduire :

1. Le besoin de greffe osseuse autologue
2. Les coûts – immédiatement après la chirurgie et à long terme
3. Les complications nécessitant des consultations de suivi
4. La douleur, en évitant les procédures d'autogreffe

## Précautions

- **AltiGRAFT-bone™** ne doit être utilisé que par des chirurgiens et des dentistes qualifiés.
- Il doit être utilisé avec une précaution particulière chez les patients présentant une infection aiguë ou chronique, des maladies métaboliques non contrôlées, une corticothérapie prolongée, des maladies auto-immunes, une radiothérapie ou chez les grands fumeurs.

## Effets secondaires

- Dans de très rares cas, une **réaction allergique** aux produits contenant du **collagène** peut survenir.
- En raison de son **temps d'absorption prolongé**, une **réaction inflammatoire** peut être observée dans de rares cas.

### Other information

#### Autres informations



- Le produit est stérilisé par irradiation.



- Le produit est destiné à un usage unique.



# COBI MEDICALS

ENHANCE OUR PEOPLE'S NEEDS



- Ne pas utiliser le produit après la date de péremption.



- Le produit doit être conservé dans un endroit sec, à température ambiante, ne dépassant pas 25 °C.

Le produit est fabriqué en Afrique du Sud par Altis Biologics.

**Address:** BioPark Building B04 The Innovation Hub Persekor, Pretoria South Africa

**Contactez :** Cobi Medicals- +241 (0) 74659807- email : [cobimedicals@gmail.com](mailto:cobimedicals@gmail.com)