



COBI MEDICALS

ENHANCE OUR PEOPLE'S NEEDS

Altis Matchsticks™ – Copeaux d'os spongieux

Altis Matchsticks™ 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)**.



La structure tridimensionnelle d'**Altis Matchsticks™** 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 **résorbé naturellement** par l'organisme via l'activité ostéoclastique et remplacé par un os hôte vital.

Composition

Altis Matchsticks™ est composé 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**.

Indications

- **Chirurgie orthopédique générale** : comblement de vide osseux, par exemple après exérèse de kystes ou perte osseuse traumatique.
- **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.



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

Avantages :

Altis Matchsticks™ permet potentiellement de réduire :

1. Le recours à une 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

- **Altis Matchsticks™** doit être utilisé uniquement par des chirurgiens ou des dentistes qualifiés.
- Il doit être utilisé avec **précaution** chez les patients souffrant d'infections aiguës ou chroniques, de maladies métaboliques non contrôlées, sous corticothérapie prolongée, atteints de maladies auto-immunes, ayant reçu une radiothérapie ou étant de grands fumeurs.

Effets secondaires

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

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

Confidential