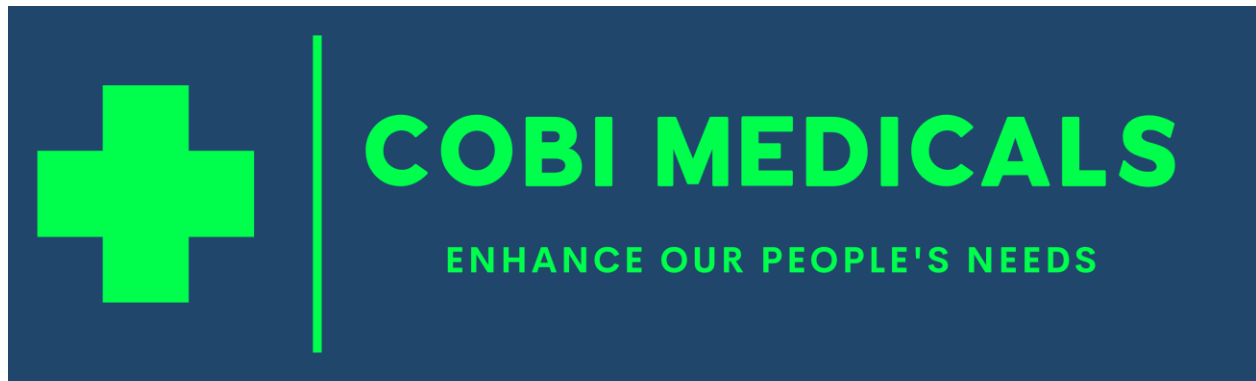




AltıCERAM™

AltıCERAM™ est un substitut osseux hautement purifié, conçu pour permettre une augmentation du volume osseux en dentisterie régénérative. Il est composé de granules spongieuses d'os cancellieux fritté d'origine porcine. Sa structure tridimensionnelle permet l'infiltration des cellules souches mésenchymateuses et des microvaisseaux à l'intérieur d'AltıCERAM™. Cette géométrie et morphologie optimales favorisent l'adhésion des ostéoblastes et la formation subséquente d'os hôte néoformé par dépôt de matrice. Le matériau est résorbé naturellement par l'organisme via l'activité ostéoclastique..

Composition

AltıCERAM™ est constitué d'os spongieux porcin fritté contenant de l'hydroxyapatite (HA) et du phosphate tricalcique (TCA). Il est indiqué comme substitut osseux pour l'augmentation osseuse en dentisterie régénérative.

Indications

- **Chirurgie orale** : chirurgie orthognathique, expansion de l'alvéole, granulomes osseux, kystes dentigères.
- **Parodontologie** : régénération des furcations et des défauts intra-osseux profonds, alvéoles post-extraction.
- **Implantologie** : restauration et régénération de l'os péri-implantaire perdu en raison d'une parodontite ou de déhiscence – défauts à deux parois, élévation sinusienne par voie latérale ou crestale.

AltıCERAM™, seul ou en combinaison avec **OBM™ oral maxillofacial**, peut être protégé et isolé des tissus mous environnants à l'aide de la membrane collagénique **AltıMEM-GTR™**.

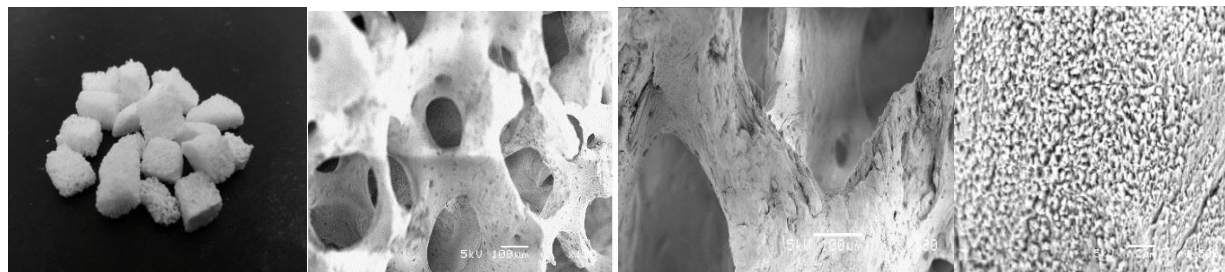
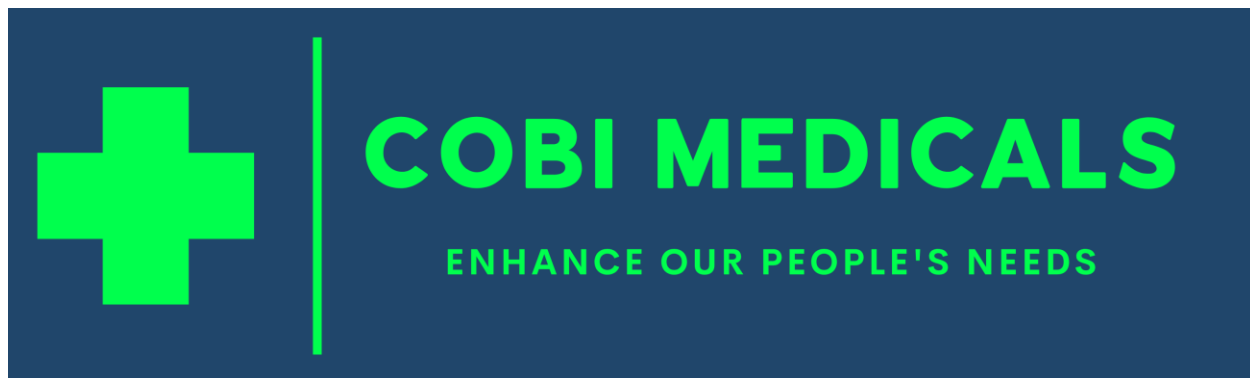


Fig 1. AltICERAM™ à des grossissements de 1x, 80x, 500x et 1500x sur un microscope électronique à balayage JSM-5800, montrant une géométrie poreuse similaire à celle de l'os cancellieux humain.

Avantages

AltICERAM™ offre le potentiel de réduire :

Le besoin de greffe osseuse autologue

Les coûts – immédiatement après la chirurgie et à long terme

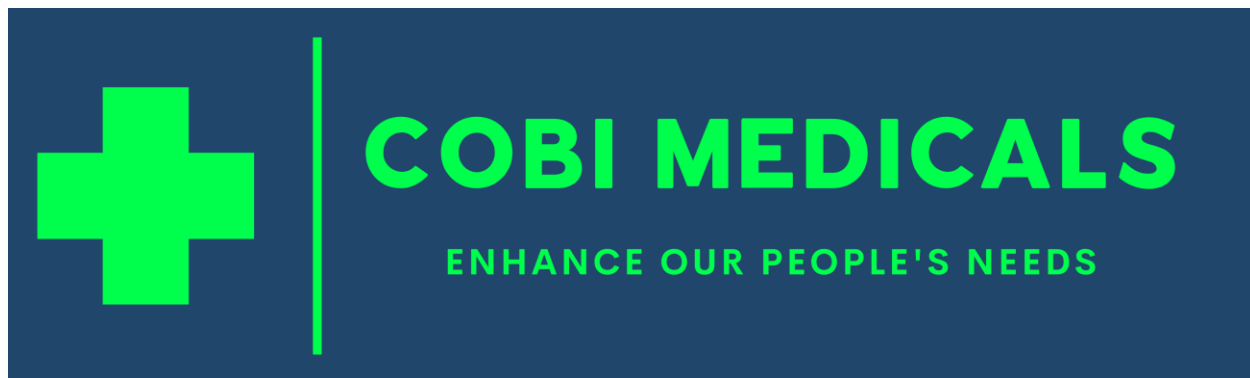
Les complications nécessitant des consultations de suivi

La douleur au site de prélèvement [dans les procédures d'autogreffe]

Les complications tardives liées à la greffe osseuse autologue

Precautions

- AltICERAM™ should only be used by trained surgeons and dentists.
- AltICERAM™ should be used with special caution in patients with acute or chronic infection, uncontrolled metabolic diseases, prolonged corticosteroid therapy, autoimmune diseases, radiotherapy and heavy smoking.



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 également être observée dans de rares cas.

Other information

Autres informations



- Le produit est stérilisé par irradiation.



- Le produit est destiné à un usage unique.



- 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 Perseuor, Pretoria South Africa

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