

CERAMIL®

Cage intersomatique cervicale



Indication :

Rachis cervical

L'implant

La cage intersomatique cervicale est une biocéramique (céramique biologiquement compatible avec le corps humain). C'est un produit inerte non résorbable. Elle est conçue pour la chirurgie du rachis cervical afin d'obtenir la fusion de l'espace intersomatique.

Matériau : alumine Al_2O_3 poreuse cellulaire

Fonction biologique

- **Parfaite biocompatibilité** : Différents tests biologiques et cliniques montrent qu'il n'y a aucun relargage d'alumine.
- **Ostéoconduction** : Sa structure à porosité ouverte entre 100 et 900 μm favorise la réhabilitation osseuse.
- **Ostéointégration secondaire** à 3 mois, consolidation entre 3 et 6 mois.

Fonction mécanique

- **Structure et angulation** déterminées pour assurer la stabilité dans l'espace intersomatique.

Caractéristiques

- **Résistance mécanique** en compression supérieure à 20 MPa. (résistance hydroxyapatite < 10 MPa)
- **9 tailles** disponibles (voir tableau de références)

NB : ● Une pente antéropostérieure de 16° :

- s'oppose aux migrations vers l'arrière,
- respecte la lordose anatomique,
- assure une meilleure stabilité de l'implant.

- Un épaulement antérieur à effet de cran interdit les mouvements en avant.

Bibliographie

Revue bibliographique sur demande

CERAMIL®

Cage intersomatique cervicale

Indication :

Rachis cervical



REFERENCES

Cage intersomatique demi-anatomique CERAMIL®

<i>Référence</i>	<i>Dimensions (Largeur x Profondeur x Haut. Ant./ Haut. Post.)</i>
M65CC1242NP	12 x 14 x 4/2 mm
M65CC1253NP	12 x 14 x 5/3 mm
M65CC1264NP	12 x 14 x 6/4 mm
M65CC1442NP	14 x 14 x 4/2 mm
M65CC1453NP	14 x 14 x 5/3 mm
M65CC1464NP	14 x 14 x 6/4 mm
M65CC1642NP	16 x 16 x 4/2 mm
M65CC1653NP	16 x 16 x 5/3 mm
M65CC1664NP	16 x 16 x 6/4 mm