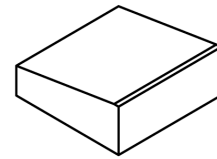


# CERAMIL®

## Cage intersomatique cervicale inclinée



Indication :

### Rachis cervical

#### *L'implant*

La cage intersomatique cervicale inclinée 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  $\mu m$  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  $16^\circ$  s'oppose aux migrations vers l'arrière et assure une meilleure stabilité de l'implant.

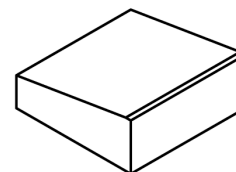
- Un épaulement antérieur à effet de cran interdit les mouvements en avant.

#### *Bibliographie*

Reuves bibliographiques sur demande

# CERAMIL®

## Cage intersomatique cervicale inclinée



Indication :

**Rachis cervical**

### REFERENCES

#### Cage intersomatique cervicale inclinée®

<i>Référence</i>	<i>Dimensions (Largeur x Profondeur x Haut. Ant./ Haut. Post.)</i>
RC04/3B/1242	12 x 14 x 4/2 mm
RC04/3B/1253	12 x 14 x 5/3 mm
RC04/3B/1264	12 x 14 x 6/4 mm
RC04/3B/1442	14 x 14 x 4/2 mm
RC04/3B/1453	14 x 14 x 5/3 mm
RC04/3B/1464	14 x 14 x 6/4 mm
RC04/3B/1642	16 x 16 x 4/2 mm
RC04/3B/1653	16 x 16 x 5/3 mm
RC04/3B/1664	16 x 16 x 6/4 mm