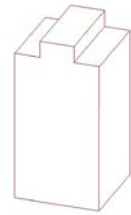


CERAMIL®

Cage intersomatique lombaire



Indication :
Rachis lombaire

L'implant

La cage intersomatique lombaire est une biocéramique. C'est un produit inerte non résorbable. Elle est conçue pour une utilisation en synthèse osseuse et est destinée, par sa géométrie, à la chirurgie du rachis lombaire.

Les cages lombaires CERAMIL® sont particulièrement appropriées pour le traitement des *Spondylolisthésis*.

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** déterminée pour assurer la stabilité dans l'espace intersomatique.
- **Résistance mécanique** en compression supérieure à 20 MPa. (résistance de l'os : environ 100 MPa)

Caractéristiques

- **6 tailles** disponibles (voir tableau de références)

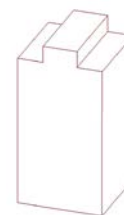
NB :

- *La résistance de cette cage est la garantie d'un parfait maintien de l'espace intersomatique.*
- *La longueur est volontairement réduite pour éviter tout conflit en avant et faciliter l'orientation des implants.*
- *La zone de préhension permet de tenir la pièce avec un encombrement minimum.*

CERAMIL®

Cage intersomatique lombaire

Indication :
Rachis lombaire



REFERENCES

Cage intersomatique lombaire CERAMIL®

<i>Référence</i>	<i>Dimensions (Longueur x largeur x Epaisseur)</i>
M 71 CC 20107	20 x 10 x 07 mm
M 71 CC 20108	20 x 10 x 08 mm
M 71 CC 20109	20 x 10 x 09 mm
M 71 CC 201010	20 x 10 x 10 mm
M 71 CC 201011	20 x 10 x 11 mm
M 71 CC 201012	20 x 10 x 12 mm

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy