

Familia de produse

COMPACT-CORNERSTONE-SR®

Familia de produse COMPACT CORNERSTONE-SR®

Dispozitivele Compact CORNERSTONE-SR®, Compact CORNERSTONE-SR® Ti-Coated și Compact CORNERSTONE-SR® Alliance™ sunt cuști cervicale anatomice utilizate în stabilizarea coloanei vertebrale și stimularea fuziunii osoase ca urmare a operațiilor de fuziune inter-corpuri vertebrale la coloana cervicală.

Indicații

- Afecțiuni degenerative și instabilități ale discului intervertebral.
 - Chirurgie pentru anumite discompatii degenerative progresive sau decompresie anterioară extensivă.
 - Chirurgie de rectificare pentru operații de disc eșuate, stenoză, și/sau instabilitate post-operatorie
- Pseudoartroză sau artrodeză eșuată.

Instrumente

- Instrumente universale: pot fi utilizate pentru toate 3 soluțiile de implant.
- Container compact: ocupă mai puțin spațiu și este ușor de utilizat în sala de operații.

Volumul grefei

Interiorul cuștii este proiectat pentru a permite umplerea in situ cu autogrefă sau substitut sintetic de os. Volumul intern variază între 0,2 și 1 cm³.

Profil

Implanturile sunt disponibile în diferite lățimi, înălțimi și geometrii pentru ajustarea precisă la anatomia pacientului.

Lățime: 14-18 mm

Adâncime: 11-16 mm

Înălțime: 4-9 mm (înălțime posterioară)

Lordoză: 4,6°



Familia de produse

COMPACT-CORNERSTONE-SR®

COMPACT CORNERSTONE-SR®

- PEEK-OPTIMA®:
 - Biocompatibil.
 - E-module comparabil cu cel al osului.
- Radio transparență:
 - Creșterea osoasă vizibilă în imagine.
 - Minimizați dispersia sau artefactele în scanările CT.
- Marcaje din tantal.



COMPACT CORNERSTONE-SR® TI-COATED

- Strat de acoperire Pure Titanium Coating (PTC)
 - Stratul adițional de acoperire din titan mărește aria suprafeței implantului cu aproximativ 450%.
 - Stratul de acoperire rugos din titan al părților laterale ale implantului, adiacente capetelor, are rolul de a stimula interacțiunea dintre implant și os.
 - Implantul PEEK cu strat de acoperire din titan are un nivel similar de radiotransparență ca și cel PEEK (fără strat de acoperire), permițând imagistică adecvată intra- și post-operator.
- Marcaje din tantal.



COMPACT CORNERSTONE-SR® ALLIANCE™

- Succesor pentru cușca SHELL (AMT).
- 4 pini de fixare din titan ca marcaje radiologice.
- Margine teșită.
- Formă adaptată anatomic.



www.medtronic.eu

Europa

Medtronic International Trading Sarl.
Route du Molliat 31
Căsuța poștală
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Tel: +41 (0)21 802 70 00
Fax: +41 (0)21 802 79 00

Marea Britanie/Irlanda

Medtronic Limited Building 9
Croxley Green Business Park
Hatters Lane
Watford
Herts WD18 8WW
www.medtronic.co.uk
Tel: +44 (0)1923 212213
Fax: +44 (0)1923 241004

Coduri MEDTRONIC de comandă

Instrumente Compact Cornerstone - SPS01504

Compact CORNERSTONE-SR® - SPS01503

Compact CORNERSTONE-SR® Ti-Coated - SPS01691

Compact CORNERSTONE-SR® Alliance - SPS01664