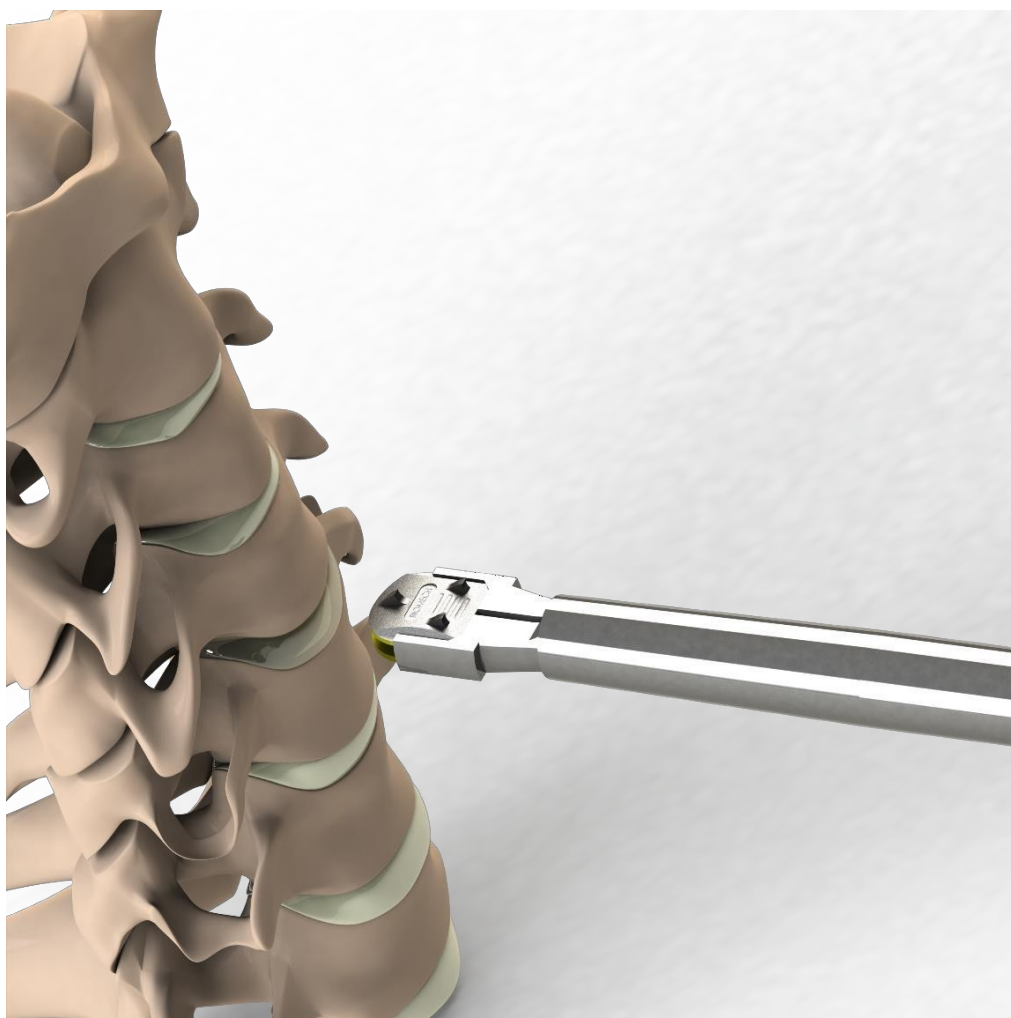


Protesi di disco cervicale

Impianti - Strumenti Tecnica chirurgica



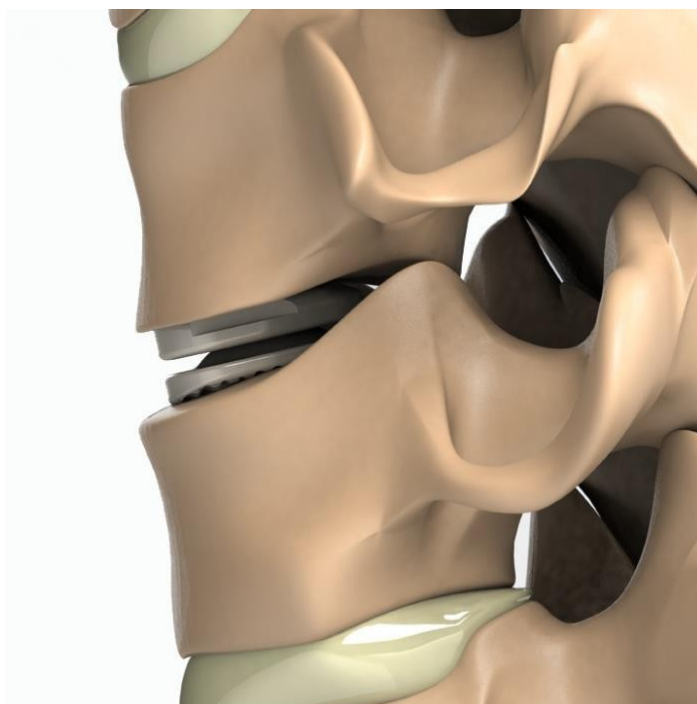
LIGAMED[®]
— MEDICAL —

La protesi discale cervicale sterile è adattata con l'anatomia del disco cervicale. La protesi del disco cervicale ha 2 (due) parti principali (parte superiore e parte inferiore). La parte inferiore e la parte superiore sono state collegate tra loro con una sorta di sistema a ponte. Il sistema a ponte è collegato alle altre parti (superiore e inferiore) nelle parti centrali superiore e inferiore. Alcuni modelli sono dotati di un anello centrale in PEEK. Tutti questi componenti sono disponibili in diverse dimensioni e varianti e strumenti in contenitori o in scatole sterili. La protesi discale cervicale sterile è realizzata in PEEK o in lega di titanio per la sua elevata biocompatibilità e la sua migliore visualizzazione con la risonanza magnetica o la TAC. DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE SU O PER ORDINE DI UN MEDICO, UN CHIRURGO O UN DOTTORE.



Caratteristiche generali dei prodotti

- Movimenti controllati
- Distribuzione omogenea delle sollecitazioni
- Riabilitazione precoce senza necessità di tutore post-operatorio
- Impianti intervertebrali a basso profilo e forma atraumatica
- Flessibilità ed efficienza operativa
- Rivedibilità
- Adattabile a diverse tecniche chirurgiche
- Strumenti efficienti
- Montaggio rapido
- Super mobilità



Indicazioni e controindicazioni

Indicazioni

- Ernia del disco cervicale
- Ernia del disco cervicale degenerativa
- Artrosi cervicale

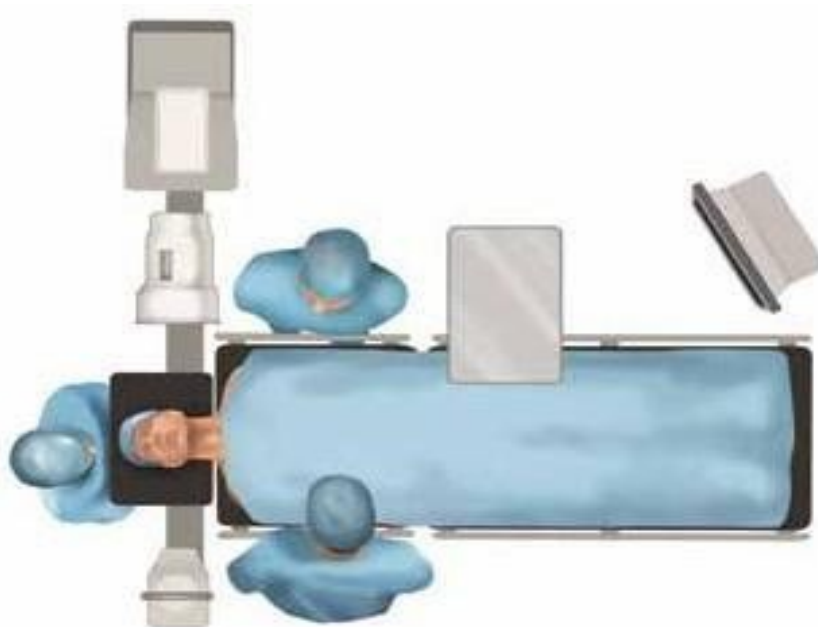
Controindicazioni

- Infezione o infiammazione locale
- Processo infettivo attivo o rischio significativo di infezione
- Febbre o leucocitosi
- Sospetta o documentata allergia ai metalli o intolleranza al titanio e alle sue leghe
- Gravidanza
- Condizioni fisiche come l'obesità patologica
- Malattia articolare rapida, assorbimento osseo, osteopenia, osteomalacia o osteoporosi.
- Tutti i casi non inclusi nelle indicazioni

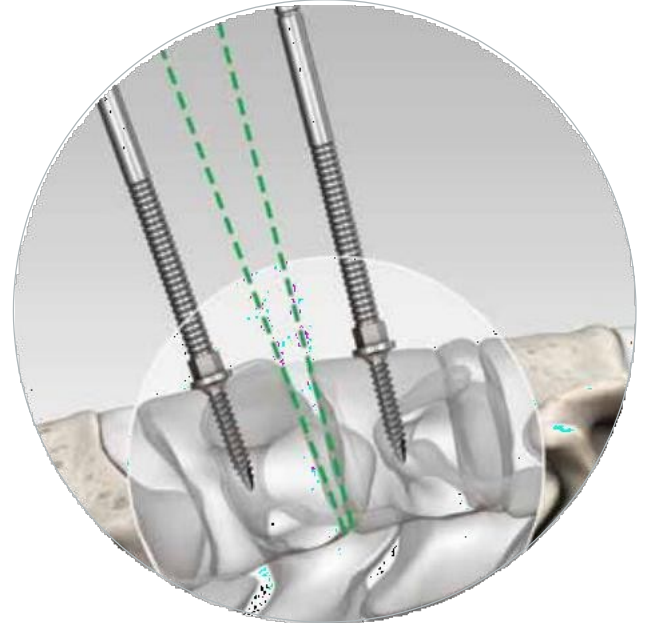
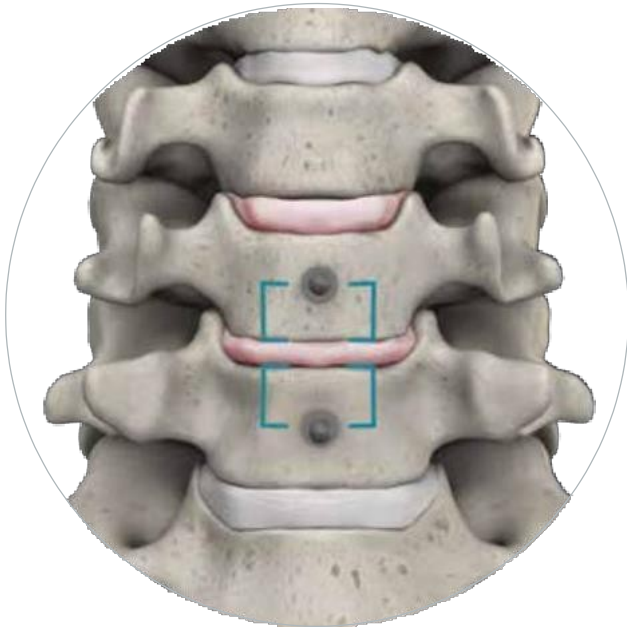


Tecnica Operatoria

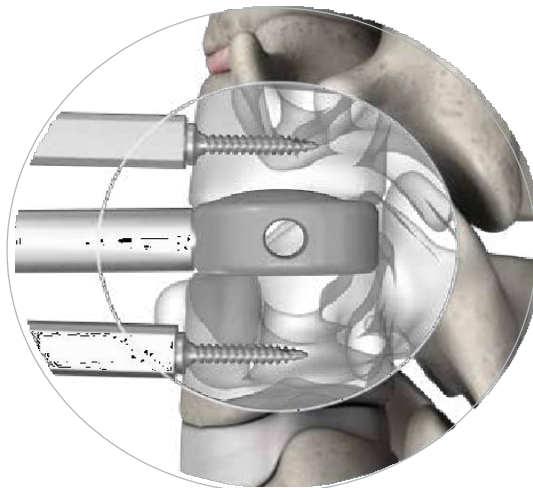
1. Il tavolo operatorio e il posizionamento del paziente vengono scelti in base alla patologia e alla tecnica chirurgica di Smith Robinson. Il paziente viene posto in posizione supina dopo l'induzione dell'anestesia, l'intubazione e il posizionamento dei monitor. Si deve prestare attenzione alla posizione per evitare aree di pressione e compromissione della schiena. Il paziente viene quindi preparato e drappeggiato nel modo consueto.
2. L'emicollare destro e il tessuto sottocutaneo vengono incisi per l'impianto previsto. L'arteria carotidea e i nervi comminati si spostano sul lato laterale. La trachea e l'osefago si spostano sul lato destro ed entrano nella fascia prevertebrale.



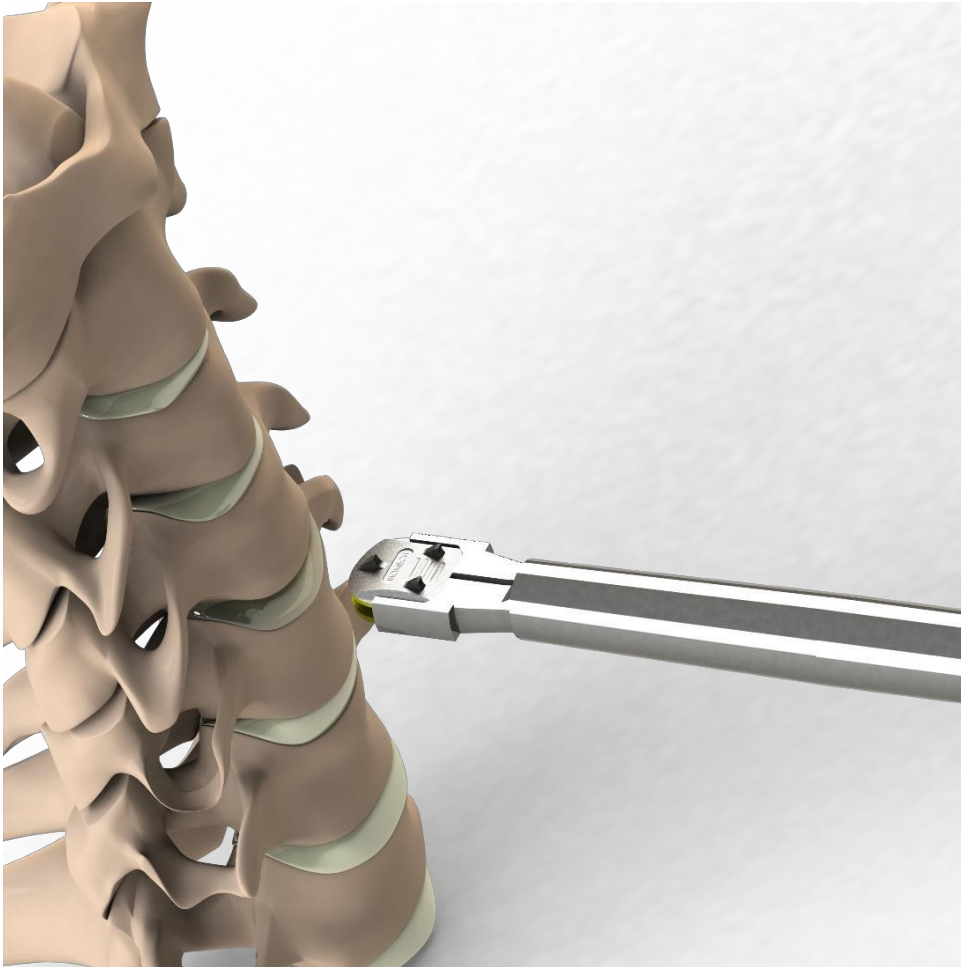
3. Il chirurgo deve utilizzare la scopia del braccio C per controllare lo spazio intervertebrale adatto all'impianto e applicare la discectomia, cruentando le osteofit con uno strumento di curettage.



4. Le misure di profondità e larghezza prese in precedenza aiutano a determinare la misura di prova da utilizzare. La prova determinerà l'altezza finale dell'impianto da utilizzare e l'impronta implantare (larghezza e profondità). Ogni misura dell'impronta è codificata a colori in base alla larghezza e c'è una prova per ogni misura (impronta/altezza). Le altezze sono disponibili in 4, 5, 6 e 7 mm. La prova deve iniziare con l'altezza più piccola (5 mm) e non deve superare l'altezza dei dischi adiacenti sani.

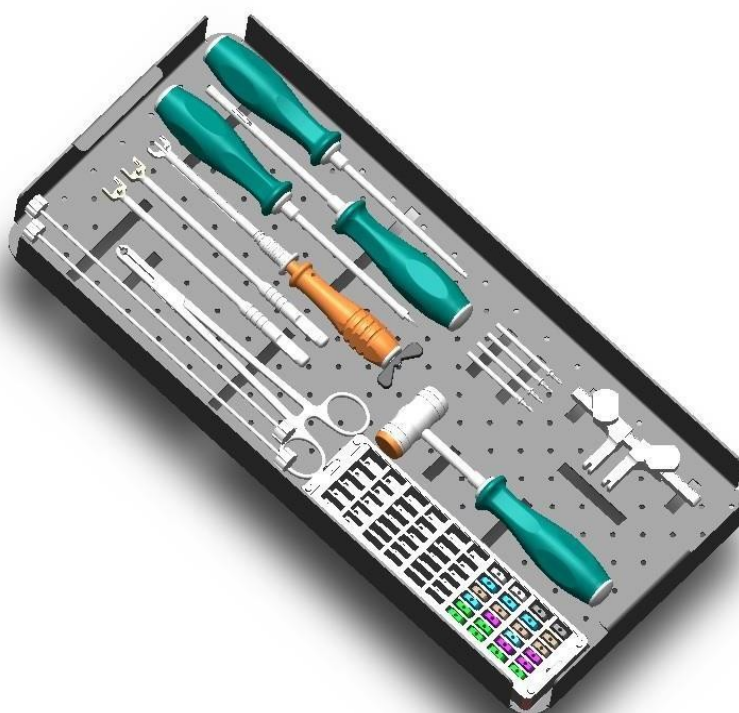
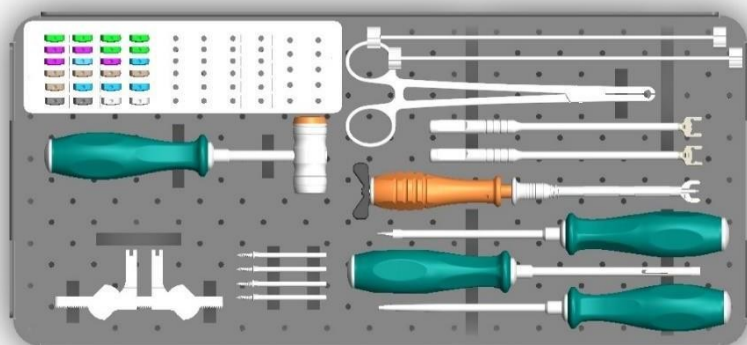


5. Quando il chirurgo ha controllato l'emorragia, sceglie la protesi discale cervicale adatta (generalmente compresa tra 5,00 mm.
- 8.00 mm e ogni dimensione è aumentata di 0,50 mm) e impiantato nell'area destra utilizzando la scopia a braccio C.



6. La chiusura della ferita viene quindi eseguita nel modo consueto.

SET DI STRUMENTI PER IL SISTEMA CERVICALE



NOME DISPOSITIVO	NUMERO DI RIFERIMENTO	QTÀ
Mallet	13000.INS001	1
Inseritore di prova	13000.INS002	1
Inseritore di protesi	13000.INS003	1
Cervica Cage Driver	13000.INS004	2
Pin driver Caspar	13000.INS005	1
Distrattore Caspar	13000.INS006	1
Caspar Pin	13000.INS007	4
Punteruolo	13000.INS008	1
Impianti di prova	13000.INS009	5
Gabbia Box	13000.INS010	1
Contenitore	13000.INS011	1



SEDE

Indirizzo: Sito Mah. Baha
Sok. Palazzo Koza No: 2/3
Ümraniye ISTANBUL-TURCHIA
Telefono : +90 216 594 57 21

Fax:+90 216 594 57

71

Web:[www.ligamed.c](http://www.ligamed.com.tr)

om.tr **e-mail**

[:info@ligamed.com.tr](mailto:info@ligamed.com.tr)

FABBRICA

Indirizzo: İsmail Kahraman Cad.
No:1 4.Kısım Organize Sanayi Bölgesi
MANISA-TURCHIA

Telefono : +90 236 213 10 16

Fax:+90 236 213 10 17