

TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT



OSIMPLANT
Spine Restoration Technology

TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT



Permite injectarea cimentului în os datorită structurii canulate

- Instrumente ergonomice și inteligente
- Design cu profil redus
- Injectare usoara si sigura de ciment
- Structura canalului la mai mult ciment injectare



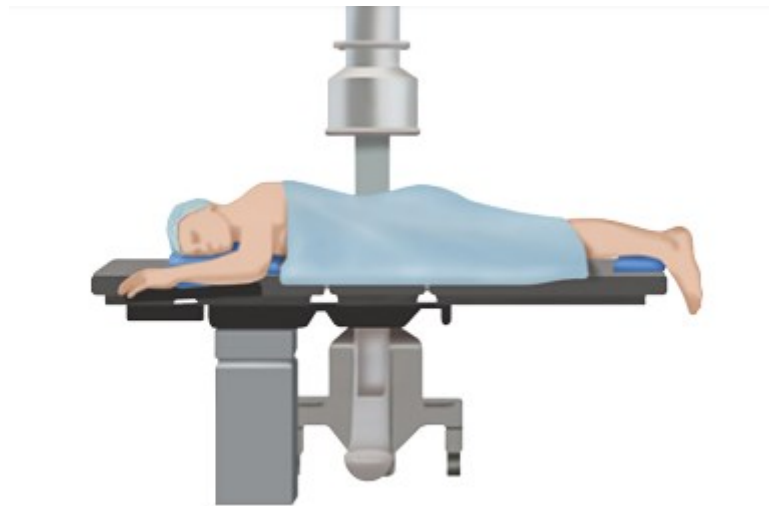
OSIMPLANT
Spine Restoration Technology

TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

EXPUNEREA CHIRURGICALE:

- Pozitionati pacientul in pozitie culcat pe masa de operatie. [O]
- Poziționați pacientul pe masa de operație în poziția culcat. Trebuie avut grijă să acoperiți toate proeminențele osoase.
- Pentru a facilita drenajul venos, abdomenul nu trebuie comprimat.
- Pregătiți și drapeți pacientul în maniera sterilă obișnuită pentru fuziunea posterioară cu fixarea șurubului pedicular.

[O]



TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

Evaluați amplasarea corectă a șuruburilor:

- Înainte de a mări șuruburile, verificați poziționarea corectă a șuruburilor și evaluați învelișul cortical al corpului vertebral pentru perforații folosind fluoroscopie.

Nota:

Pentru a obține un rezultat optim cu procesul de augmentare, norul de ciment ar trebui să se formeze în corpul vertebral aproape de peretele anterior.



TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

Ataşarea unităţii de livrare:

- Introduceţi firul KISCHNER în dispozitivul de umplere pentru os ON PLUS.
- Pentru a obține un rezultat optim cu procesul de augmentare, norul de ciment ar trebui să se formeze în corpul vertebral aproape de peretele anterior.
- Utilizați Sârma KISCHNER pentru a ghida dispozitivul de umplere osoasă ON PLUS către capul șurubului introducând vârful alinierii.
- Ghidați în canularea șurubului.
- Ghidați dispozitivul de umplere osoasă ON PLUS în capul șurubului și cuplați numai cu primul filet.



TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

Atașarea unității de livrare:

- Cu KISCHNER WIRE așezat în canularea tijei șurubului, capul șurubului poliaxial și tija osului se vor alinia corect cu dispozitivul de umplere pentru os ON PLUS.
 - Utilizați suportul pentru cap șurub ca contracuplu în timp ce cuplați complet dispozitivul de umplere osoasă ON PLUS în capul șurubului și strângeți cu degetul.
 - Trebuie avut grijă să vă asigurați că ON PLUS Bone Filler este complet așezat în capul șurubului pentru a preveni scurgerea materialului de mărire.
- Scoateți firul KISCHNER.



TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

LIVRARE CIMENT:

- Introduceți canula cu rezervor de ciment prin umplerea osoasă ON PLUS și în tija șurubului.
- Urmați instrucțiunile din prospectul respectiv al cimentului osos și al sistemului de livrare pentru a introduce cimentul prin umplerea osoasă ON PLUS.
- Utilizați fluoroscopia pe toată durata procedurii pentru a verifica și monitoriza fluxul de ciment, după caz.



OSIMPLANT
Spine Restoration Technology

TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT

DEMONTAREA CANULEI DE LIVRARE:

- Când a fost introdusă cantitatea adecvată de ciment, opriți introducerea cimentului așa cum este indicat în tehnica respectivă a cimentului osos.
- Decuplați canula din umplerea osoasă și scoateți-o din șurub de îndată ce injecția de ciment este finalizată și fluxul s-a oprit prin canulă.
- Repetați pentru fiecare nivel vertebral dorit, asigurându-vă că fluxul de ciment sa oprit între fiecare nivel.
- Dacă este necesar un pachet suplimentar de ciment, îndepărtați canula existentă și atașați o canulă nouă.
- Dacă este nevoie de ciment suplimentar dincolo de timpul său de lucru, aruncați cimentul și canula. Folosiți o canulă nouă și amestecați o nouă doză de ciment pentru șuruburile rămase.



OSIMPLANT
Spine Restoration Technology

TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT



INTRODUCEREA ȘI BLOCAREA TIJEI:

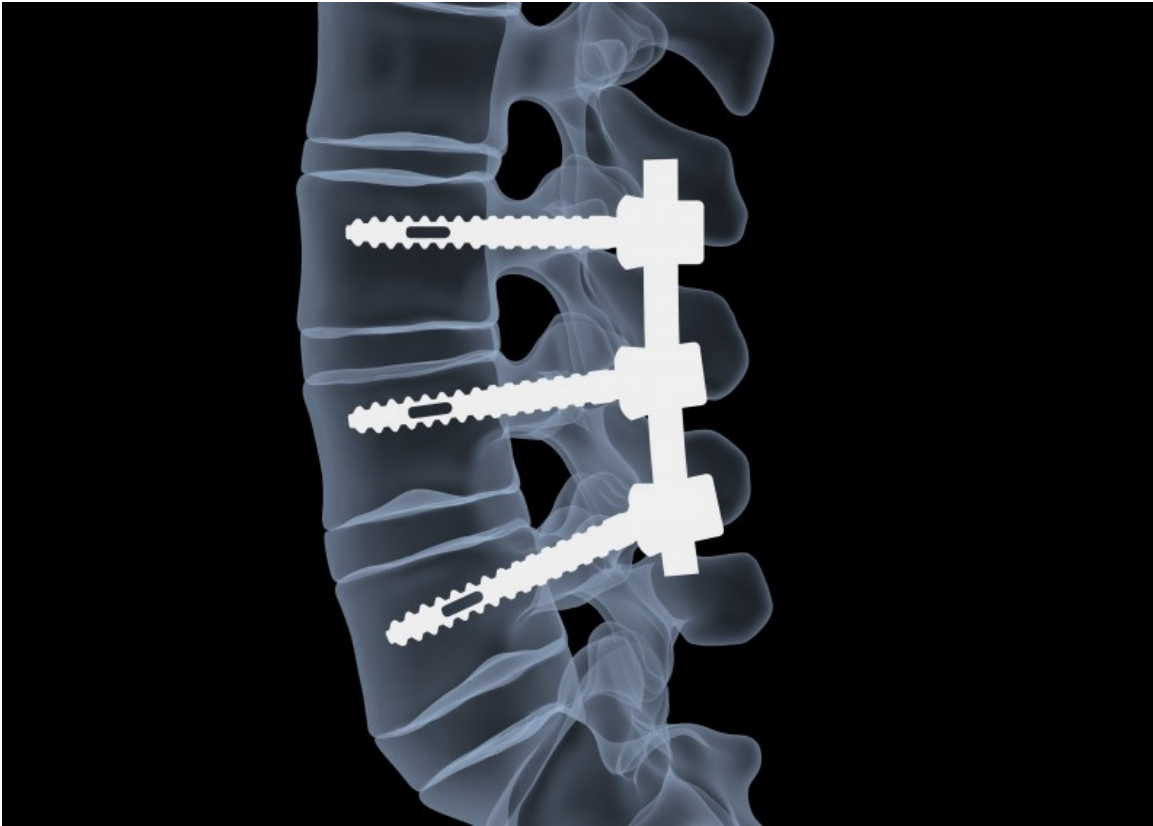
- Alegeți tija de lungime corespunzătoare cu conturul dorit.
 - Așezați tija în capetele șuruburilor.
 - Capturați tija în implant inserând un singur șurub de fixare innie.
- KISCHNER WIRE poate fi folosit pentru a ajuta la poziționarea capului și pentru a reduce șansa de încrucișare.

Nota:

După injectarea cimentului, șurubului nu trebuie aplicată nicio mișcare de torsiune pe toată durata de priză a cimentului menționată în prospectul respectiv. La sfârșitul carcasei, orice canule deschise trebuie aruncate.



TEHNICĂ CHIRURGICALĂ SISTEM DE FIXARE SPINALĂ VESTA CU SURUBURI INJECTARE CIMENT



Adresa

Mustafa Kemal Mahallesi, 2133. Sok No: 4/2 Royale Office PC: 06510
Çankaya/Ankara, Turcia

Telefon

+ 90 312 473 82 80

E-mail

sales@osimplant.com.tr
www.osimplant.com



OSIMPLANT
Spine Restoration Technology