

Dispositivo para Fixação Sublaminar - JAZZ BAND



Registro Anvisa nº 81207910059

O **JAZZ BAND** é um sistema indicado em procedimentos cirúrgicos na coluna vertebral em tratamentos de deformidades, doenças degenerativas, traumas, tumores e parafusos em risco de pullout. Como mecanismo de ação promove a estabilização, redução, compressão, distração, derrotação e translação das vértebras.

O sistema JAZZ é padrão universal de uso, pois possui conectores variados o que permite a compatibilidade com as barras disponíveis no mercado.

Além disso, em sua técnica o arsenal de instrumental é reduzido, o que contribui para a curva de apredizado do cirurgião e, ainda, otimiza o tempo cirúrgico.

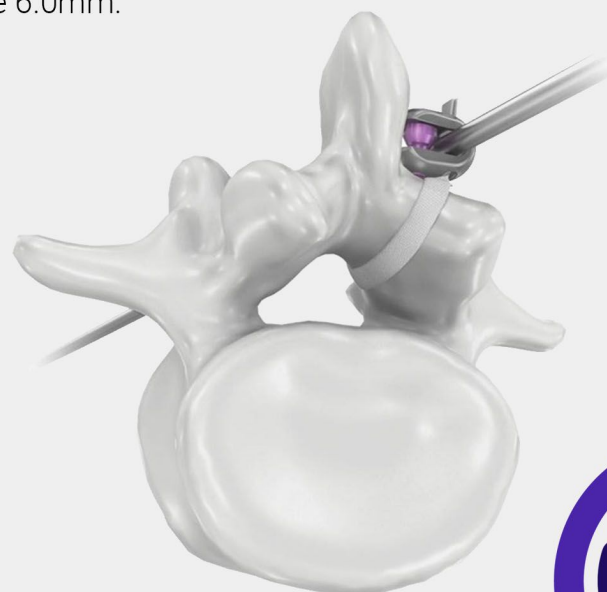
A literatura atual sugere que as bandas sublaminares proporcionam boa correção no plano sagital mesmo em pacientes com hipocifose pré-operatória.

Componentes do sistema:

Conector: Estabelece conexão entre a banda e a barra em um bloqueio único. De baixo perfil, fabricado em liga de titânio (TAV - ISO 5832-3) e compatível com todos os diâmetros de barra. Disponível em diferentes tamanhos: 3.5; 4.0; 4.5; 4.75; 5.5 e 6.0mm.

Banda: Envolve o processo laminar da vértebra onde exerce a tração e por proporcionar maior área de contato com o osso minimiza os riscos de fratura laminar e distribui as forças. Fabricada em poliéster (polietileno tereftalato), material biocompatível e de alta resistência.

Com largura de 4mm e espessura < 0.5mm, em uma das extremidades há um guia maleável em aço inoxidável para auxiliar na passagem sob as estruturas ósseas (não implantável).



 importek



Vantagens:

- 1 Preservação do pedículo.
- 2 Solução em osso de má qualidade.
- 3 Translação e rotação.
- 4 Sem distorção em exames de imagem.
- 5 Diminuição do risco de lesão medular.
- 6 Construção híbrida com parafusos.
- 7 14 anos de follow-up clínico.
- 8 Otimização do tempo cirúrgico.
- 9 Rápida curva de aprendizagem.
- 10 Indicações variadas.

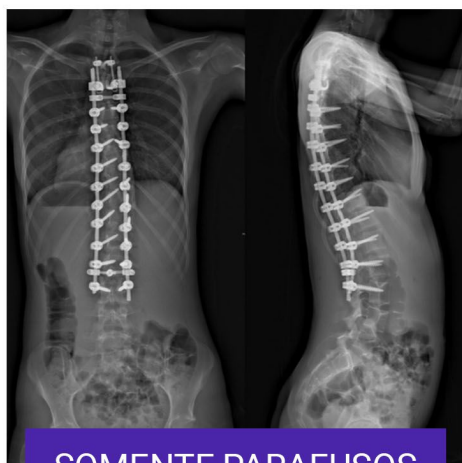
Comprovações científicas:

O Jazz Band é um sistema vertebral de origem francesa e há anos no mercado e serviços médicos especializados em cirurgia de coluna na Europa. Ao longo desses 14 anos, diversos trabalhos foram desenvolvidos e comprovam a eficácia e versatilidade do sistema JAZZ quando comparado às construções com parafusos pediculares, padrão ouro na medicina.

A tecnologia do Sistema JAZZ Band é inovadora uma vez que os dispositivos são menos invasivos, menos destrutivos e, por isso, mais seguros, dado que minimizam os riscos de lesão medular e preservam as estruturas ósseas. Além disso, é possível trazer a baila a vantagem aos pacientes com comorbidades, visto a otimização do tempo cirúrgico, e, por consequência, menor tempo de exposição e perda sanguínea no intraoperatório.

Aliás, como mais uma vantagem, o sistema pode ainda ser indicado para casos em que a construção com parafusos está contraindicada, como matástase tumoral e regiões vertebrais com má qualidade óssea.

COMPARAÇÃO PARAFUSOS X HÍBRIDO



SOMENTE PARAFUSOS



HÍBRIDO

+55 11 2629-4344

+55 11 97483-4390

vendas@importek.com.br

Rua Niterói, 362 - Sala 17 - Centro - São Caetano do Sul/SP

 importek

importek.com.br