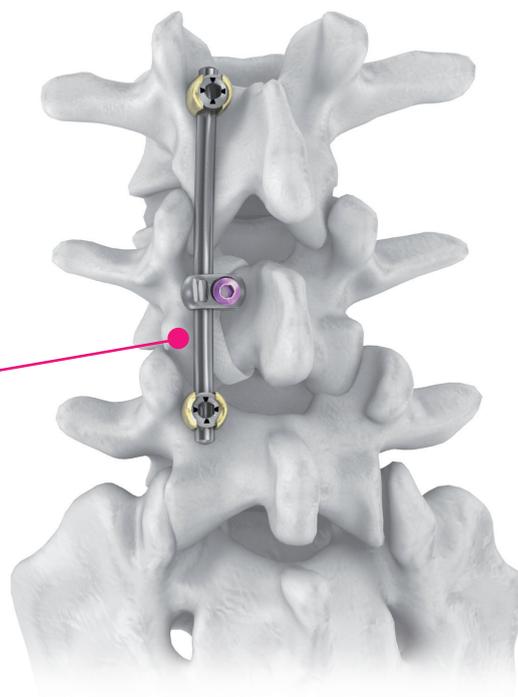


### La Banda JAZZ™, reduce las sollicitaciones sobre el hueso

Gracias a su anchura, la Banda JAZZ™ distribuye las tensiones a través de un área más amplia, permitiendo una gran estabilidad independientemente de la calidad ósea del paciente.



### Sencilla corrección en los planos sagital y frontal<sup>(5)</sup>

En combinación con el sencillo aunque potente tensionador, la Banda JAZZ™ permite traslación posteromedial así como otras maniobras de corrección. Si se moldean adecuadamente las barras conectoras, la Banda JAZZ™ elimina el riesgo de ocasionar un síndrome de espalda plana.

### Preservación ósea

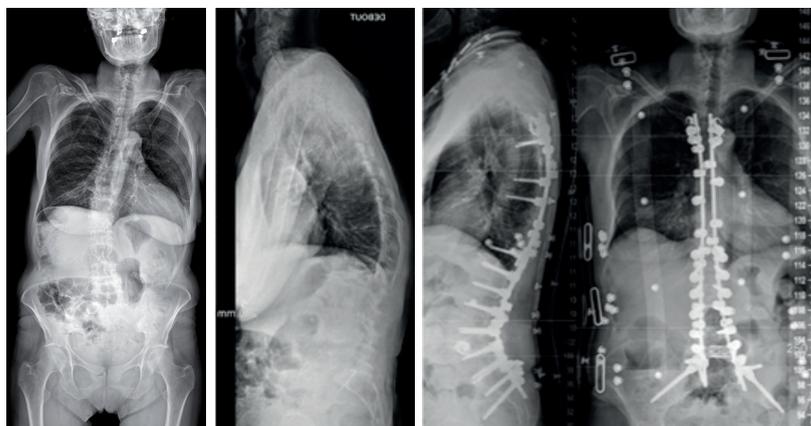
Al evitar el uso de tornillos pediculares, la Banda JAZZ™ reduce la incidencia de comorbilidades y ofrece al cirujano un amplio abanico de opciones para el paciente.

<sup>(4)</sup> Pedicle screw augmentation with polyethylene tape: a biomechanical study in the osteoporotic thoracolumbar spine. Hamasaki T, Tanaka N, Kim J, Okada M, Ochi M, Hutton WC. *J Spinal Disord Tech.* 2010 Apr; 23(2):127-32.

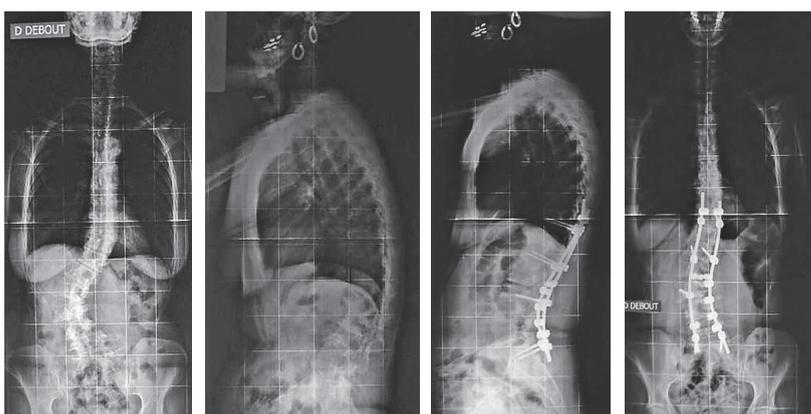
<sup>(5)</sup> Hybrid constructs for tridimensional correction of the thoracic spine in adolescent idiopathic scoliosis: a comparative analysis of universal clamps versus hooks. Ilharreborde B, Even J, Lefevre Y, Fitoussi F, Presedo A, Penneçot GF, Mazda K. *Spine.* 2010 Feb 1;35(3):306-314.

## Menos radiografías, menor radiación<sup>(6)</sup>

Al reducir el uso de tornillos pediculares, la tecnología JAZZ™ de anclaje mediante banda sublamina reduce el número de radiografías intraoperatorias, preservando así la salud del paciente y de todo el equipo de quirófano.



Paciente de 50 años de edad con osteoporosis (puntuación T: 2,5). Distancia absoluta de claudicación: 10m. Artrodesis T3 a pelvis con osteotomía de L4 (fractura vertebral).



Paciente de 52 años de edad con escoliosis lumbar evolutiva. Índice de discapacidad de Oswestry: 32%; ángulo de Cobb: 29,53; inclinación C7: 5,75. Seguimiento a 28 meses: índice de Oswestry 28%, ángulo de Cobb 11, inclinación 1,51.

## Compatible con RM Optimiza el seguimiento postoperatorio

Al no utilizar elementos metálicos en el pedículo ni en el canal, la Banda JAZZ™ elimina los problemas de opacidad y artefacto.

Permite utilizar la RM para realizar un óptimo seguimiento postoperatorio de las estructuras neurológicas alojadas en el canal y fuera de él.



<sup>(6)</sup> Preliminary Retrospective Cost Effectiveness Study of Implanet's JAZZ™ Spinal Fixation in the Correction of AIS Based on Secondary Research, Health Advances, LLC. March 2015