

# TRYM

## RESH<sup>®</sup>

una solución creativa para un problema eterno



El sistema de fijación sacra **RESH<sup>®</sup> es un implante único en el mercado**, con el sello distintivo de nuestra empresa. Fue diseñado por especialistas para **acoplarse al fijador dorsolumbar Nova Taurus**, con el fin atender patologías complicadas de la columna lumbosacra que hasta entonces no tenían soluciones eficientes. Los tres planos de fijación del sistema, conformados por la hoja del gancho y los tornillos transpedicular y de esponjosa, le proporcionan al fijador vertebral un método sólido y seguro del anclaje al sacro.



# INDICACIONES:

**EFICAZ:** Recomendado para pacientes:

- ◆ Osteopénicos
- ◆ Osteoporóticos
- ◆ Con obesidad mórbida
- ◆ Con espondilolistesis de grado III y IV.

**FUNCIONAL:** El sistema mantiene la estructura mecánica en el lugar más complicado de la columna lumbosacra, evitando las fuerzas de carga que producen el pull-out del tornillo transpedicular.

**SENCILLEZ:** No requiere demasiado instrumental de colocación, ya que fue pensado para simplificar la técnica quirúrgica.

## TECNICA QUIRURGICA

**El abordaje es por vía posterior.** Se identifica el alerón sacro disecándolo primero hasta palpar toda su superficie y luego hasta hallar la apófisis transversa de L5, que queda como punto de referencia límite para la impactación de la hoja del **RESH®**

**Un escoplo guía fija la correcta posición sobre el alerón,** tomando como referencia la base de la faceta articular de S1, la que tiene que coincidir con el orificio del **RESH®**. En profundidad la hoja del instrumental debe apoyar sobre el alerón teniendo la apófisis transversa de L5 como referencia.

**De ser necesario se reseca con una gubia la faceta articular de S1 para un posicionamiento correcto del implante,** que fue diseñado para autoimpactarse directamente en el alerón sacro. El posicionado se realiza con un impactor que toma apoyo en el orificio que corresponde a la hoja del **RESH®**

**El orificio del implante debe coincidir con la base de la faceta superior de S1 y apoyar en forma plana.** Se fija al cuerpo vertebral con un tornillo de esponjosa, siguiendo una orientación en el plano frontal y sagital lo más paralelo a la articulación sacroiliaca. Por último, el cuerpo del **RESH®** se ancla al pedículo de S1 con un tornillo poliaxial de 6,5 mm.

El sistema con sus tres puntos de fijación



Nro de Afiliado: \_\_\_\_\_ Plan: \_\_\_\_\_  
Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

Rp./

Sistema de fijación sacra compuesto por 2 fanchos con anclaje en alerón sacro y zona de Butress, con tornillos poliaxiales en titanio de 6,5 mm. a S1 y de esponjosa a articulación sacroiliaca, más tornillos y barras para fijación lumbosacra.

Especialidad: \_\_\_\_\_

Firma y Sello del profesional