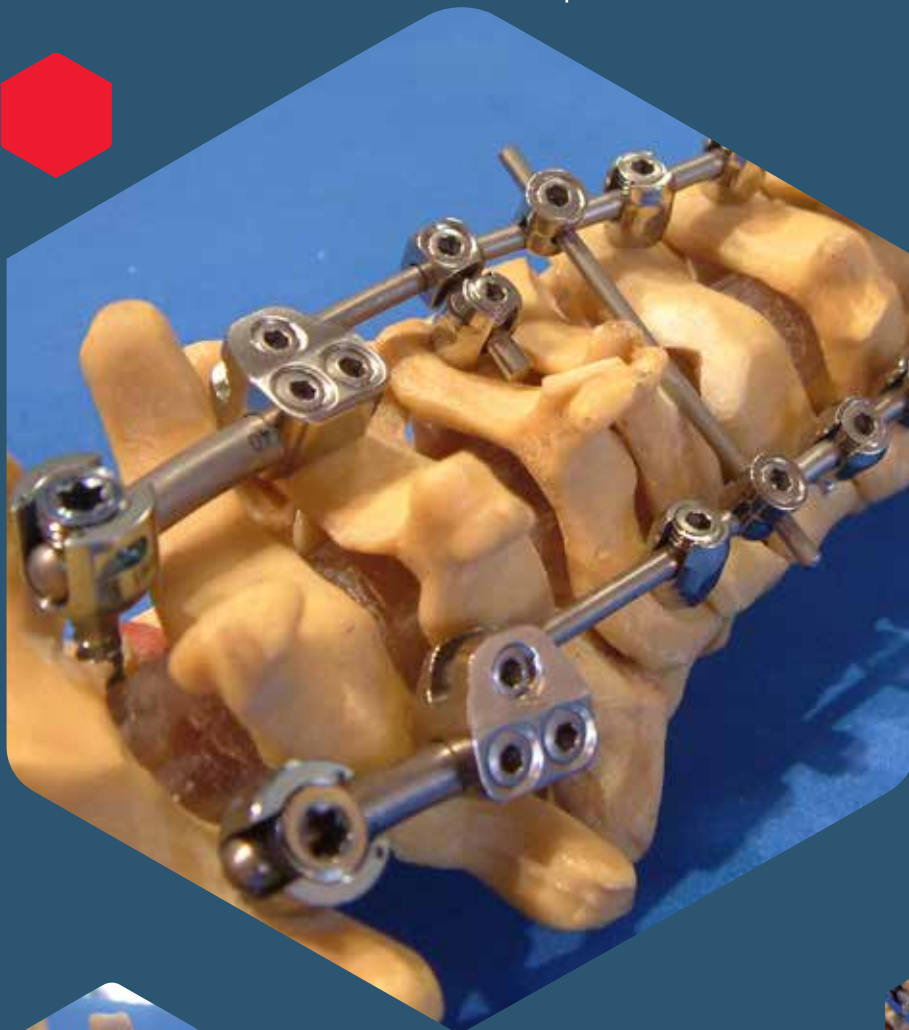


TRYM

NOVA TAURUS[®]

Fijación Cervical Posterior



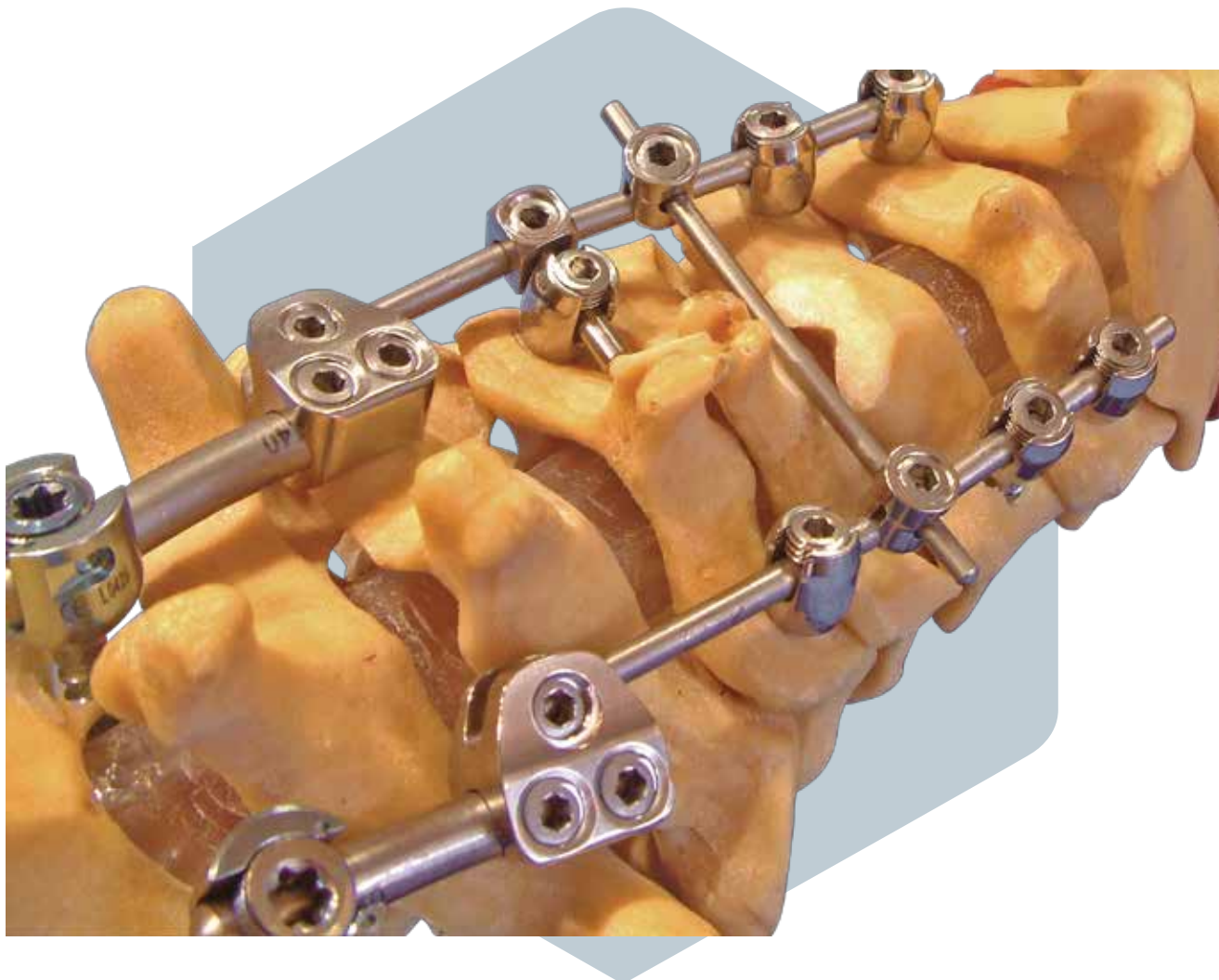
El sistema **NOVA TAURUS® fijación cervical** fue desarrollado por nuestro equipo de ingenieros en colaboración con destacados médicos especializados en columna vertebral, cumpliendo normas internacionales de gestión y control de calidad.

■ Osteosíntesis interna estable

■ Técnica quirúrgica sencilla

■ Fijación estable y normalizada

■ Simplicidad técnica



CARACTERÍSTICAS:

■ **85° DE ANGULACIÓN Y SISTEMAS DE ACOPLER LATERALES.**

Gran versatilidad para distintos tipos de patología y necesidades quirúrgicas.

■ **CONFIABLE.**

El sistema de fijación de rosca buttress permite una mayor rapidez y sencillez de la inserción del bloqueador, garantizando una perfecta unión de los componentes implantados.

■ **BAJO PERFIL**

Sistema de bajo perfil que permite una perfecta adaptación a las diferentes características anatómicas de los pacientes.

TECNICA QUIRURGICA

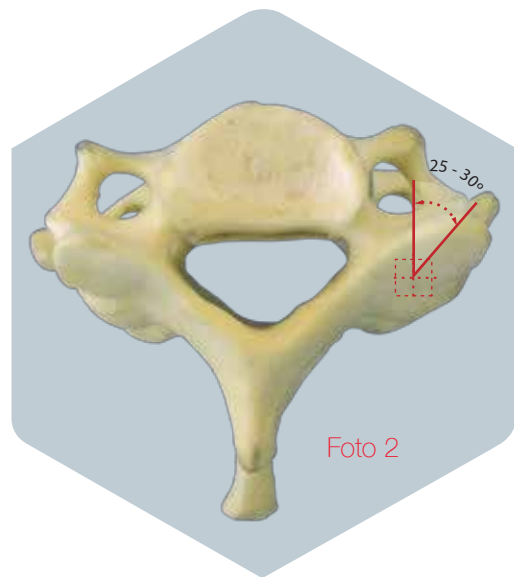
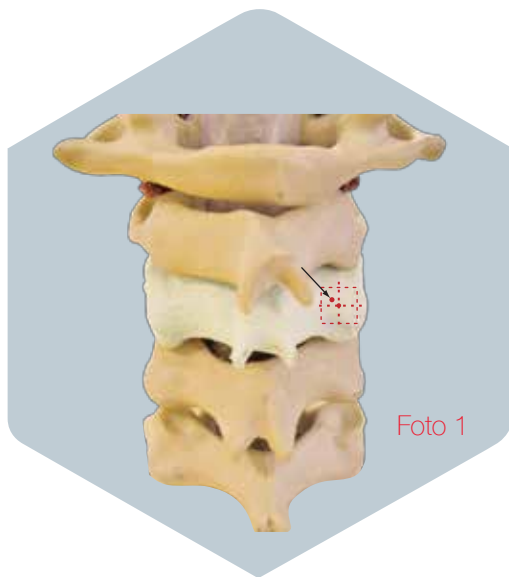
- El sistema **NOVA TAURUS® fijación cervical** es el primer implante nacional para la región cervical con tornillos poliaxiales.
- Diseñado con barras de 3.175 mm.
- Contiene un sistema de bloqueo interno de tercera generación
- Compuesto por placas para la fijación occípito-cervical
- Gracias al sistema **Dominó**, permite acoplarse a las barras de 5.5 mm. del fijador vertebral dorsal. Posee acoples laterales

Técnica Quirúrgica para reconocer el correcto sitio de ingreso del tornillo del **NOVA TAURUS® fijación cervical**

La región cervical es anátomoquirúrgicamente una zona muy noble. Reconocer el exacto sitio de ingreso para el tornillo de fijación posterior asegura el éxito de la cirugía.

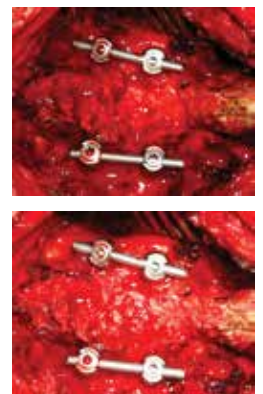
Si trazásemos una línea céfalocaudal en el centro de la carilla articular y otra línea laterolateral en el medio de la misma, la carilla quedaría dividida en cuatro cuadros (Foto 1). El ingreso del tornillo se encuentra en el cuadro superior interno y a un milímetro de cada eje.

La orientación debe ser siguiendo la técnica transarticular de MAGERL, 25° a 30° (Foto 2) a un lado y 15° a cefálico, evitando así la arteria vertebral y la raíz nerviosa.



NOVA TAURUS® fijación cervical puede ser utilizado para corregir las siguientes patologías:

- Inestabilidad de disco y ligamento.
- Fusión translaminectomía.
- Complementando una fusión anterior:
 - Espondilitis anquilosante.
 - Pseudoartrosis
 - Tumores.



FIJACION SUPERIOR - LISTADO DE IMPLANTES

ITEM DESCRIPCION

Tornillo Poliaxial para Esponjosa

1	Ø 3,5 x 10
2	Ø 3,5 x 12
3	Ø 3,5 x 14
4	Ø 3,5 x 16
5	Ø 3,5 x 18
6	Ø 3,5 x 20
7	Ø 3,5 x 22
8	Ø 3,5 x 24
9	Ø 4,0 x 10
10	Ø 4,0 x 12
11	Ø 4,0 x 14
12	Ø 4,0 x 16
13	Ø 4,0 x 18
14	Ø 4,0 x 20
15	Ø 4,0 x 22
16	Ø 4,0 x 24



ITEM DESCRIPCION

Tornillo Poliaxial para Cortical

17	Ø 4,0 x 26
18	Ø 4,0 x 28
19	Ø 4,0 x 30
20	Ø 4,0 x 32
21	Ø 4,0 x 34
22	Ø 4,0 x 36
23	Ø 4,0 x 38
24	Ø 4,0 x 40
25	Ø 4,0 x 42
26	Ø 4,0 x 44
27	Ø 4,0 x 46
28	Ø 4,0 x 48
29	Ø 4,0 x 50
30	Ø 4,0 x 52



ITEM DESCRIPCION

Tornillo Monoaxial para Cortical

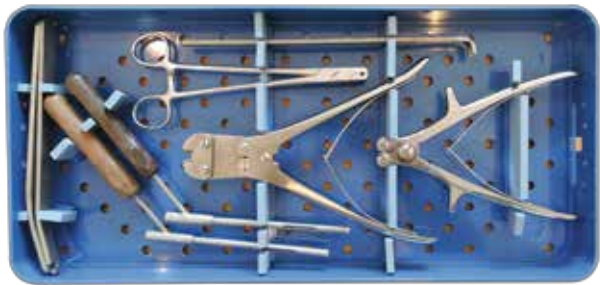
31	Ø 3,5 x 26
32	Ø 3,5 x 28
33	Ø 3,5 x 30
34	Ø 3,5 x 32
35	Ø 3,5 x 34
36	Ø 3,5 x 36
37	Ø 3,5 x 38
38	Ø 3,5 x 40
39	Ø 3,5 x 42
40	Ø 3,5 x 44
41	Ø 3,5 x 46
42	Ø 3,5 x 48
43	Ø 3,5 x 50
44	Ø 3,5 x 52
45	Ø 4,0 x 26
46	Ø 4,0 x 28
47	Ø 4,0 x 30
48	Ø 4,0 x 32
49	Ø 4,0 x 34
50	Ø 4,0 x 36
51	Ø 4,0 x 38
52	Ø 4,0 x 40
53	Ø 4,0 x 42
54	Ø 4,0 x 44
55	Ø 4,0 x 46
56	Ø 4,0 x 48
57	Ø 4,0 x 50
58	Ø 4,0 x 52



- 59 Bloqueadores
- 60 Estabilizador Transversal Soporte
- 61 Estabilizador Transversal Barra Ø 2,5 x 60
- 62 Estabilizador Transversal Barra Ø 2,5 x 80
- 63 Conector Transversal
- 64 Conector de barras (Dominó)
- 65 Conector para tornillos monoaxiales
- 66 Barra Ø 3,175 x 120
- 67 Barra Ø 3,175 x 240
- 68 Gancho Laminar de 4,5 mm
- 69 Gancho Laminar de 6,0 mm

FIJACION SUPERIOR - LISTADO INSTRUMENTAL

ITEM	DESCRIPCION
1	Mango Acople Rápido
2	Atomillador Hexagonal
3	Colocador Tornillos Poliaxiales
4	Colocador Bloqueadores
5	Antitorque
6	Punta cuadrada Iniciadora
7	Mecha Ø 2 Esponjosa
8	Mecha Ø 2,4 Esponjosa
9	Mecha Ø 2,8 Cortical
10	Macho Ø 3,5 Esponjosa
11	Macho Ø 4 Esponjosa
12	Macho Ø 4 Cortical
13	Guía para mechas
14	Stop Profundidad para Guía
15	Stop Profundidad Universal
16	Baja Barra Rápido
17	Pinza colocadora Estabilizador Transversal
18	Pinza Porta Barra
19	Grifa Izquierda
20	Grifa Derecha
21	Palpador de pedículo
22	Pinza dobla barra 3 bolas para Ø 3,175
23	Cizalla chica para Ø 3,175
24	Pinza Baja barra
25	Medidor de Profundidad



Arregui 2240
Capital Federal - Argentina
Tel./Fax (54 11) 2053-2717
trym@trym.com.ar
www.trym.com

TRYm