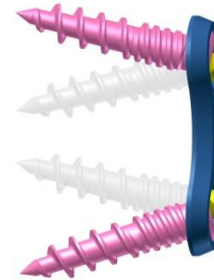


El sistema de Placa Cervical Anterior VENUS™ está previsto para patologías cervicales: degenerativas, traumáticas y tumorales. Las placas más delgadas y mejoradas son importantes en procedimientos ACDF (discectomía cervical anterior con fusión) e incorporan estos caracteres con los beneficios adicionales de hiper-angulaciones de tornillo, que pueden ser dirigidos lejos de la médula espinal. VENUS™ puede reducir el nivel adyacente general de desarrollo de osificación en pacientes.

### Características del Implante



- El sistema incluye opciones más cortas de placas y angulaciones de híper tornillo para que los cirujanos puedan seleccionar la placa más corta posible para asegurar la placa tan lejos como sea posible del disco adyacente.



- El Sistema VENUS™ incorpora también una técnica de inserción de tornillo divergente lateralmente que requiere menor retracción comparado con las técnicas de inserción convergente medialmente utilizadas con otros sistemas de placa cervical.



Forma roscada dual para fijación mejorada en la interface de implante óseo.

Punta auto-roscante y auto-perforante

- El sistema tiene placas con menor perfil con grosor mínimo – 1.9 mm y 2.1 mm – y aumenta la estabilidad del constructo para el nivel 3-4.

### Mecanismo de Bloqueo de Un Paso

Un mecanismo de bloqueo fácil y seguro permite una reconstrucción rápida y retiene el tornillo para prevenir su retracción.



Desbloqueado

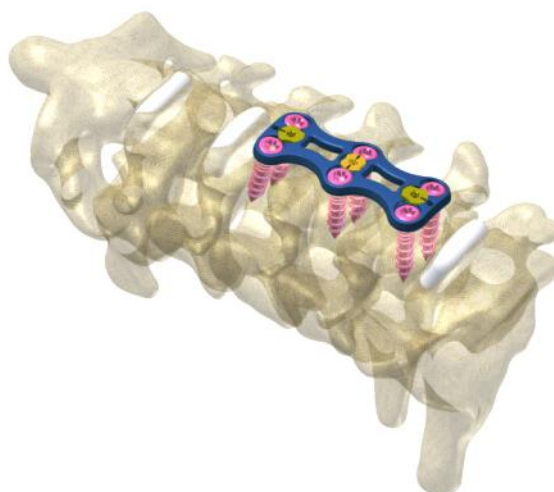


Bloqueado

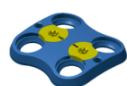
## Indicaciones de Uso

El Sistema de Placa Cervical Anterior VENUS™ está prevista para fijación inter-somática de tornillo desde C2 a T1. El sistema es indicado para uso en la estabilización temporal de la columna vertebral anterior durante el desarrollo de fusiones espinales cervicales en pacientes con:

- ◆ Enfermedad degenerativa de disco
- ◆ Trauma (Incluyendo fracturas)
- ◆ Tumores
- ◆ Deformidad (definida como cifosis, lordosis, o escoliosis)
- ◆ Pseudoartrosis
- ◆ Fusiones anteriores fallidas.



## Información del Implante [Material en Aleación de titanio (Ti-6Al-4V)]



### PLACA UN NIVEL - I

LONGITUD	REF
18 mm	MOI 37001018
20 mm	MOI 37001020



### TRES – PLACAS DE NIVEL

LONGITUD	REF
42 mm	MOI 37004042
45 mm	MOI 37004045
48 mm	MOI 37004048
51 mm	MOI 37004051
54 mm	MOI 37004054
57 mm	MOI 37004057
60 mm	MOI 37004060
63 mm	MOI 37004063
66 mm	MOI 37004066



### PLACA UN NIVEL - II

LONGITUD	REF
22 mm	MOI 37002022
24 mm	MOI 37002024
26 mm	MOI 37002026
28 mm	MOI 37002028
30 mm	MOI 37002030



### DOS – PLACAS DE NIVEL

LONGITUD	REF
30 mm	MOI 37003030
32 mm	MOI 37003032
34 mm	MOI 37003034
36 mm	MOI 37003036
38 mm	MOI 37003038
40 mm	MOI 37003040
42 mm	MOI 37003042
44 mm	MOI 37003044



### CUATRO – PLACAS DE NIVEL

LONGITUD	REF
64 mm	MOI 37005064
68 mm	MOI 37005068
72 mm	MOI 37005072
76 mm	MOI 37005076
80 mm	MOI 37005080
84 mm	MOI 37005084
88 mm	MOI 37005088



### TORNILLO DE FIJACIÓN, Ø4.5 (Para revisión)

LONGITUD	REF
12 mm	MOI 37008012
14 mm	MOI 37008014
16 mm	MOI 37008016
18 mm	MOI 37008018



### TORNILLO DE FIJACIÓN, Ø4.0 (Auto-roscante, Auto-perforante)

LONGITUD	REF
12 mm	MOI 37007012
13 mm	MOI 37007013
14 mm	MOI 37007014
15 mm	MOI 37007015
16 mm	MOI 37007016
17 mm	MOI 37007017
18 mm	MOI 37007018



### **USA OFFICE**

4000 Island Blvd, Suite 2704  
Aventura, Florida 33160

### **PUERTO RICO OFFICE**

1660 Santa Ana Street  
Esq. Fidalgo Diaz,  
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail:

[info@madisonorthoinc.com](mailto:info@madisonorthoinc.com)

Website:

[www.madisonorthoinc.com](http://www.madisonorthoinc.com)

