

## FICHA TECNICA

### Implante/sistema



### DESCRIPCION:

- El sistema de placas pediátricas articuladas de Doble Bisagra BUTTERFLY 8, está indicado como implante temporal para ayudar en la corrección de deformidades angulares de los huesos largos mediante la modulación del crecimiento longitudinal de la fisis en pacientes pediátricos.



### INDICACIONES DE USO:

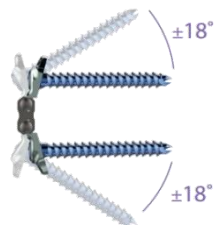
- Se puede utilizar para corregir las siguientes condiciones:
  - Fémur y tibia: deformidades en varo, valgo, flexión o extensión de la rodilla.
  - Húmero: deformidades en valgo o varo del codo.
  - Cubito y Radio: deformidades en flexión o extensión de la muñeca.
  - Tobillo: deformidades en varo, valgo o flexión plantar del tobillo.
  - Patologías postraumáticas
  - Trastornos metabólicos
  - Patologías Neuromusculares
  - Patologías idiopáticas y Congénitas
  - Corrección de Dismetrías o piernas desiguales

### CARACTERISTICAS:

- El sistema de placas en 8 Butterfly, consiste en placas de doble articulación y tornillos DE BLOQUEO A PLACA no roscados tipo Bulón de 3,5 mm.
- También hay disponibilidad de tornillos roscados de 4 mm.
- La tensión sobre los tornillos esta soportado por la placa gracias al diseño articulado.
- Mediante el uso de tornillos de bloqueo no roscados, se minimiza el daño epifisario.
- La placa Butterfly 8 está disponible en dos tamaños:
  - 13 mm de 2 y 4 Orificios
  - 16mm de 4 Orificios

TST Code	Description	Material	Size
33620000122	BUTTERFLY GROWTH PLATE 2 HOLES 13 MM	Ti	13 mm
33620000162	BUTTERFLY GROWTH PLATE 2 HOLES 16 MM	Ti	16 mm
33620000164	BUTTERFLY GROWTH PLATE 4 HOLES 16 MM	Ti	16 mm

- Posibilidad de angulación de cada una de las bisagras de 18°



- Tornillos canulados roscados de 4 mm de bloqueo a placa.
  - Autoperforantes
  - Rosca total
  - 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40mm
- Tornillos canulados tipo BULON de 3.5 mm de bloqueo a placa.
  - Autoperforantes
  - Sin Rosca
  - 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40mm



LOCK. CANN. PEG SCREW TI Ø 3.5 MM

TST Code	Length	Qty
20127002035	20 mm	2
20127002235	22 mm	2
20127002435	24 mm	2
20127002635	26 mm	2
20127002835	28 mm	2
20127003035	30 mm	2
20127003535	35 mm	2
20127004035	40 mm	2



LOCK.CANNULATED SCREW TI Ø 4 MM

TST Code	Length	Qty
20427002040	20 mm	2
20427002240	22 mm	2
20427002440	24 mm	2
20427002640	26 mm	2
20427002840	28 mm	2
20427003040	30 mm	2
20427003540	35 mm	2
20427004040	40 mm	2

#### VENTAJAS:

- El sistema esta disponible en Aleación de titanio.
- Es totalmente biocompatible con el organismo
- Se puede implantar en pacientes alérgicos al NIQUEL.
- Mínima incisión para la implantación de la placa
- Menor tiempo de recuperación del paciente
- Colocación de la placa a través de agujas Kirschner
- La estructura articulada del sistema asegura que la placa este completamente alineada con la superficie del hueso, proporcionando un posicionamiento ideal en la placa de crecimiento.
- Ubicación ideal de una verdadera bisagra en la placa de crecimiento
- Diseño de tornillo más fuerte
- Fácilmente adaptable a diferentes morfologías óseas
- Rotación angular sin restricciones alrededor del punto de apoyo
- Menor daño epifisario al utilizar tornillos sin rosca.
- La placa de doble articulación tiene más angulación que la placa articulada única.
- Gran variedad de tamaños.

- UNICA placa en el mercado con doble articulación.
- UNICA placa con tornillos bloqueados a placa para esta indicación.
- Técnica quirúrgica precisa y sencilla.

**ENVASADO:**

- No Estéril.

**MATERIAL:**

- Titanio

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Según procedimiento habitual en cada quirófano basado en la técnica quirúrgica indicada por el fabricante.

**INFORMACION REGLAMENTARIA:**

- Clase de AEMPS: IIb
- 

**INFORMACION ADMINISTRATIVA:****DISTRIBUIDO POR:**

- FUTURIMPLANTS S.L.  
C/ Josefina Manresa Quesada 113 bajo  
C.P. 03202  
Elche- Alicante  
Tlf. 965 42 37 58 Fax: 965 42 37 53  
@: futurimplants@grupo-sr.com

