



Dispositivo médico

GUIA DE OSTEOTOMIA DEL PRIMER METATARSIANO

Un equipo multidisciplinar del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha creado una guía diseñada para realizar osteotomías (corte realizado en hueso) sobre el primer metatarsiano, en las cirugías de hallux valgus (juanete).

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Consiste en una guía que se puede fabricar con material quirúrgico, compuesta por un bloque central de mayor tamaño longitudinal, que permite el paso de una sierra de corte, así como el paso de agujas, las cuales sirven para fijar la guía y como tope para el corte sobre el hueso.

Dispone también de un mango para sujetar la guía, que permite una mayor estabilidad y evita el movimiento oscilatorio de la guía cuando pasa la sierra.



Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por modelo de utilidad



Objetivos

- ✓ Acuerdos de co-desarrollo o de licencia de explotación comercial.



Ventajas

- ✓ Realizar distintas osteotomías con una sola guía (osteotomía de Scarf, scarf corto, Chevron) a diferencia de otros sistemas como "exact osteotomy system".
- ✓ Puede modificar el ángulo de corte según prefiera el cirujano (al girar la guía), y lo diferencia de otras guías que tienen un ángulo de corte fijo.
- ✓ Tamaño reducido.



Clasificación

- ✓ Área: Dispositivo médico
- ✓ Tecnología: Aplicaciones ortopédicas y realización de osteotomías.
- ✓ Patología: Hallux valgus



Fundación para la Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. Madrid 15
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta
18012 Granada
+34 958 023527
palvarez@fibao.es