

## DISPOSITIVO GUÍA PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ÓSEAS

### Resumen de la oferta

La presente oferta hace referencia a un dispositivo guía destinado para su uso en el tratamiento por radiofrecuencia asistido por tomografía axial computarizada (TAC) de tumores benignos, tales como el osteoma osteoide (OO).

### Descripción de la oferta

El osteoma osteoide (OO) es un tumor benigno que se caracteriza por presentar un nido de tejido osteoide con diámetro habitualmente inferior a un 1 cm. Al tratarse de un tumor milimétrico, su tratamiento quirúrgico es tedioso debido a la dificultad de localizar el tumor con exactitud.

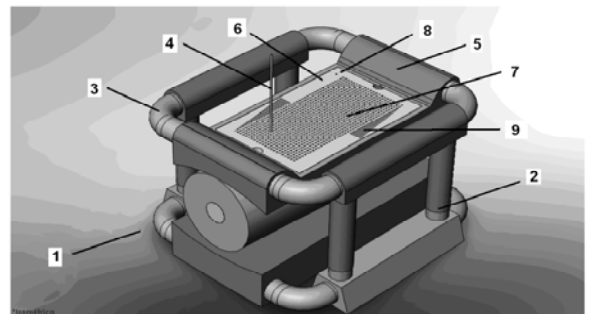
El dispositivo guía de la presente invención comprende un **medio de sujeción** (1) de la extremidad del paciente tratado, de forma que ésta permanezca en una posición adecuada para la intervención del facultativo. Además, adopta todas las angulaciones necesarias para el acceso a la zona intervenida, ya que cuenta con un **sistema de ajuste** (2) con un juego modular de brazos telescópicos de diferentes longitudes.

El medio de posicionamiento (3) comprende un bastidor (5) acoplable que comprende una o más **plantillas**

**perforadas intercambiables** (6) con una pluralidad de agujeros (7) practicados a lo largo de su superficie, donde el grosor de tales agujeros se corresponde con el grosor del medio (4) de tratamiento para la zona afectada.

### Ventajas de la oferta

- Localizar y guiar la aguja-broca empleada por el cirujano con **mayor precisión**.
- Puede ser **aplicado** a cualquier **enfermedad ósea similar**.
- **Disminuye el tiempo de exposición** a radiación del enfermo.



### Propiedad industrial Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente en España: P201130658

### ¿Qué se busca?

El titular busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



**UNIDAD DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA. FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA (FISEVI)**

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edificio de Laboratorios, 6ª Planta. Avda. Manuel Siurot, s/n 41013 Sevilla. ESPAÑA ☎ +34 955 013 647 MÓVIL: +34 671 597 577 ✉ pablo.hervas.exts@juntadeandalucia.es