

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA  
ADQUISICION DE AGUJAS CON MARCADORES MAGNETICOS PARA PUNCION  
RADIOLOGICA CON DESTINO AL SERVICIO DE RADIOLOGIA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

**MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:**

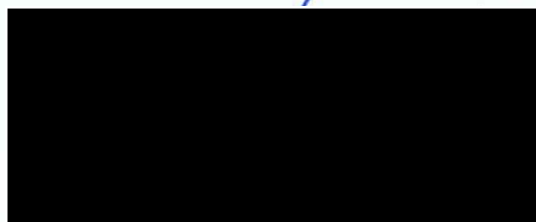
El material es necesario para la implantación de marcadores magnéticos (semillas) en un tejido de interés que se halle dentro de un tejido blando, tales como cáncer de mama (no palpable) o nódulos linfáticos implicados. La extirpación quirúrgica del tejido de interés debe estar programado para los 180 días siguientes a la implantación.

El sistema **Sirius Pintuition GPSDetec** está compuesto de Pintuition Seed, Pintuition Base Unit y Pintuition Probe. Es el único sistema de localización disponible que exclusivamente localiza la semilla a través de una tecnología de localización navegada, es decir, el sistema da información sobre la distancia y la dirección hacia la semilla/lesión y que comercializa la empresa SIRIUS MEDICAL SYSTEMS, B.V.

Una localización navegada permite al cirujano una localización sencilla, precisa e intuitiva para disminuir el tiempo y optimizar el resultado de la cirugía.

No precisa instrumental quirúrgico específico, la calibración de la consola es rápida y dinámica, no suele necesitar recalibraciones periódicas, con lo cual su utilización es mucho más fácil por parte del cirujano.

MADRID a 4 de junio de 2024



**EL JEFE DE SERVICIO DE RADIOLOGIA  
DR. JAVIER BLAZQUEZ SANCHEZ**