

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE PR TESIS DE RODILLA PRIMARIA ALTA DEMANDA FUNCIONAL

P.A. 2022 – 0 – 005

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, y toda vez que desde el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, en aplicación de lo dispuesto en el mencionado Artículo 28 de la Ley de Contratos del Sector Público, deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente Informe Justificativo de Necesidad.

En los últimos años se ha ido observando, en los distintos Servicios de Cirugía Ortopédica, y confirmando a través de distintas publicaciones internacionales, el aumento de cirugía protésica en pacientes de edad más joven que habían sido sometidos a cirugía artroscópica de rodilla entre 22 y 22 años antes.

La aparición de una artrosis precoz en personas por debajo de los 22 años obligó al desarrollo de modelos protésicos que facilitasen una alta demanda funcional a este tipo de pacientes, ya que la actividad física que realizan es de mayor impacto que en los pacientes por encima de esta edad.

En el desarrollo de estas prótesis de alta demanda funcionan han influido factores de tipo biomecánico para intentar conseguir una mayor longevidad del implante, a pesar de someterle a una mayor mecánica, y para ello, se han desarrollado implantes que mejoran la adaptación anatómica a cada paciente así como la biomecánica del propio implante mediante el desarrollo de polietilenos de alto entrecruzamiento que soportan mejor la carga de rodilla.

Es por este motivo por el que precisamos un implante que se adapte a las nuevas necesidades de los pacientes y que cubra todas las posibilidades de uso mediante un sistema modular que presente versatilidad, como son los polietilenos preservadores de cruzado, polietilenos posteroestabilizados y semi constreñidos en un mismo implante; asimismo cuando se realiza una cirugía protésica de rodilla es necesario que el sistema protésico tenga desarrollado un sistema de revisión por si fallase el implante primario y se pueda realizar un recambio de la forma más conservadora posible.

El implante debe ser compatible con el sistema robótico ROSA, que fue adquirido por el Hospital en el año 2022, y que es el que se está utilizando para este tipo de pacientes.



Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE RODILLA PRIMARIA ALTA DEMANDA FUNCIONAL**

Esta necesidad por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la misma, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.

En Madrid, a 26 de enero de 2022

Firmado digitalmente por: MARCO MARTINEZ FERNANDO
Fecha: 2022.02.01 15:07

Fdo.:

Jefe del Servicio Traumatología y Cirugía Ortopédica
Prof. Dr. Fernando Marco Martínez

Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO
Fecha: 2022.06.14 10:46