

EXPEDIENTE: PNSP 2024-1-061

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE ADQUIRIR PRÓTESIS DE CADERA TOTAL, CEMENTADA Y NO CEMENTADA, COMPATIBLE CON EL SISTEMA ROBÓTICO “MAKO”, CON DESTINO AL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

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, el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid deviene necesario dejar constancia en este **Informe Justificativo** de la naturaleza y extensión de la necesidad de adquirir prótesis de cadera total compatibles con el sistema robótico “Mako”, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas.

La cirugía de reemplazo articular asistida por brazo robótico presenta ventajas en el proceso quirúrgico en la artroplastia total de cadera facilitando la adecuación, personalización, exactitud y reproducibilidad de los cortes articulares y orientación de los implantes, mejorando así los resultados finales de la cirugía. Además, hay que tener en cuenta que hay una disminución de la tasa de complicaciones postoperatorias, como pueden ser las luxaciones, rigidez articular y la desimplantación a largo plazo.

El HCSC da cobertura sanitaria a una población envejecida con un perfil de vulnerabilidad y plurimorbilidades alta en pacientes de riesgo subsidiarios de prótesis de cadera. La disminución del tiempo quirúrgico, la morbilidad del abordaje, la lesión asociada de partes blandas, el aumento en la velocidad de preparación de las superficies óseas, la disminución de la manipulación de material intraoperatorio y de muchos de los escalones de la técnica quirúrgica, tienen un impacto directo en el tiempo de ingreso postoperatorio. Esto permite la puesta en marcha de protocolos fast-track y ofrece una disminución de las complicaciones precoces (infección, luxación, etc.) Todo esto permite estancias hospitalarias más cortas, menores necesidades de cuidados de enfermería postoperatorios y disminución de complicaciones médicas asociadas a cirugía mayor.

Por este motivo el Hospital adquirió en diciembre de 2020 el sistema robótico “Mako” para el implante de cadera primaria cementada y no cementada, con número de inventario 119211. Este sistema robótico está asociado en exclusiva al uso de unas familias de implantes, que son los productos objeto de la presente licitación, no pudiendo usarse el robot con los sistemas o implantes de otros fabricantes por no ser posible garantizar la compatibilidad articular y dimensional.

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**

Procedimiento Negociado Sin Publicidad.

PNSP 2024-1-061 Suministro de prótesis de cadera total, cementada y no cementada, compatible con el sistema robótico “Mako”, con destino al Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico San Carlos.

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 la fecha de la firma.

Fdo.:

Firmado digitalmente por: MARCO MARTINEZ FERNANDO
Fecha: 2024.12.04 11:17

Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica

La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación:

POR LA ADMINISTRACIÓN:

Documento firmado digitalmente por: GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO
Fecha: 2025.03.07 11:43
Referencia: 07/532041.9/25
Verificación y validez por [REDACTED]
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

Procedimiento Negociado Sin Publicidad.

PNSP 2024-1-061 Suministro de prótesis de cadera total, cementada y no cementada, compatible con el sistema robótico "Mako", con destino al Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico San Carlos.