

INFORME DE NECESIDAD
SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE NEUROMONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIO
PARA EL SERVICIO DE NEUROFISIOLOGÍA

Como consecuencia de los avances tecnológicos y debido a la necesidad de proporcionar Seguridad al paciente, se precisa disponer de un Equipo de neuromonitorización intraoperatoria para las cirugías que así lo requieran y así poder garantizar que las cirugías sean más seguras para el paciente y minimicen su estancia, con cuenta al **plan de necesidades** de 2024. Este equipo es el siguientes:

Denominación aparataje
EQUIPO DE NEUROMONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIO

La **NEUROMONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIO** es fundamental en el entorno quirúrgico, especialmente en procedimientos que involucran el sistema nervioso y muscular.

Se trata de un dispositivo que registra la actividad eléctrica de los músculos y los nervios que inervan la zona a tratar, permitiendo una evaluación en tiempo real. Su principal objetivo es minimizar el riesgo de lesiones al monitorear las estructuras nerviosas durante la intervención.

Con la adquisición de este equipo se consigue:

1. Mejora de la Seguridad del Paciente:

- El uso de este equipo mejora significativamente la seguridad del paciente al proporcionar monitoreo en tiempo real de la actividad eléctrica de los músculos y nervios. Esto permite a los cirujanos evitar daños accidentales a los nervios durante la cirugía, reduciendo el riesgo de complicaciones postoperatorias.

2. Mejora en los resultados quirúrgicos

- La capacidad de monitorear los nervios y otras estructuras neurológicas en tiempo real ayuda a los cirujanos a ser más precisos, reduciendo la posibilidad de errores y mejorando los resultados quirúrgicos.

3. Facilita cirugías complejas

- En cirugías donde la anatomía puede ser complicada o donde hay cicatrices previas que dificultan la identificación de estructuras nerviosas, el monitor ayuda a los cirujanos a navegar de manera segura y efectiva, reduciendo el tiempo quirúrgico y la incertidumbre.

4. Aumento de la confianza del Equipo Quirúrgico

- La disponibilidad del neuromonitor en el quirófano aumenta la confianza del equipo quirúrgico, ya que proporciona una herramienta adicional para garantizar que los procedimientos se realicen de manera segura y eficiente. Esto puede contribuir a una reducción del estrés y una mayor concentración en tareas críticas.

5. Cumplimiento de Normativas y Estándares

- Los protocolos de cirugía y guías clínicas actuales recomiendan el uso de monitoreo neurológico intraoperatorio para ciertos tipos de procedimientos, por lo que contar con este equipo puede ser esencial para cumplir con la normativa.

6. Ventajas Competitivas

- La incorporación de un neuromonitor posiciona al hospital como una institución innovadora y a la vanguardia en tecnología médica.

Incorporar un neuromonitor intraoperatorio en el quirófano de un hospital no solo mejora la seguridad y los resultados de los pacientes, sino que también apoya a los cirujanos en la realización de procedimientos complejos con mayor precisión. Esta inversión en tecnología avanzada es crucial para mantener estándares de atención médica de alta calidad y garantizar que el hospital preste servicios quirúrgicos seguros y efectivos

Para el establecimiento del presupuesto de licitación, recogido en el pliego de características administrativas particulares, se han tenido en cuenta los precios de mercado a través de tres presupuestos recibidos de empresas referentes del sector electromédico, tratando de garantizar siempre la máxima concurrencia.

Por todo lo expuesto se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de estas inversiones, por lo cual se adjuntan las prescripciones técnicas con los requisitos mínimos, así como los criterios de valoración para cada uno de los equipos.

Como responsable del contrato manifiesto no tener ningún conflicto de competencias y que por tanto no tengo ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Móstoles, 2 de julio de 2024

Responsable de Servicio
Neurofisiología Clínica



Fdo.: Mercedes Picornell Darder