

MEMORIA PARA LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN ECÓGRAFO DE ALTA GAMA PARA EL Sº DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN"

a) Justificación de la necesidad referente a la adquisición.

El Servicio de Radiodiagnóstico requiere la adquisición de un ecógrafo de altas prestaciones para su ubicación en el nuevo IPO. Es necesario tener un ecógrafo para dar asistencia a los pacientes hospitalizados en el centro, así como para dar servicio a las peticiones de ultrasonidos urgentes de los que acudan a la consulta y hospital de día. La técnica es fundamental para el diagnóstico y se requieren equipos de altas prestaciones con tecnología actual para la detección precoz de enfermedad metastásica hepática que es frecuente en los pacientes allí tratados. Debe contar con la posibilidad de estudios con contraste por este motivo. Sería interesante el que estuviera dotado de un sistema de guía de biopsia para los procedimientos que requieran esos pacientes.

b) Análisis de la aportación de la mejora asistencial. Evidencia científica.

Es obvia la necesidad de dar soporte a los pacientes ingresados en el nuevo centro oncológico. El ecógrafo, a ser transportable a la cama del paciente, nos va a permitir estudiar a los pacientes ingresados, cuya situación impida su traslado al servicio de radiodiagnóstico.

c) Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

El poder disponer de un ecógrafo de altas prestaciones va a suponer una clara mejoría en la atención a nuestros pacientes. Va a permitir llegar a un diagnóstico más preciso de las diferentes patologías y localizar con mayor precisión las lesiones tumorales permitiendo una correcta planificación del abordaje para la realización de las biopsias diagnósticas.

d) Definición de la tecnología sanitaria y su implementación.

Equipo de ecografía con plataforma digital e imagen de alta resolución y penetración en escala de grises con modos de trabajo y aplicaciones orientados al ámbito de la radiología pediátrica.

Al menos dispondrá de las siguientes aplicaciones clínicas: abdomen general, musculo esqueleto, partes blandas y partes superficiales, vascular, urología y pediatría.

Debe contar con siguientes modos de exploración: bidimensional, M, Doppler color, Doppler pulsado, Power Doppler, Dúplex y Triplex.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1295035179242028789567**

Está previsto un plazo de suministro e instalación de 2 meses. Se contempla una vida útil de al menos 10 años durante los cuales el suministrador debe garantizar los repuestos para el mantenimiento preventivo y correctivo.

e) Estudio Coste Eficiencia con el impacto económico en los capítulos I- II.

No tiene impacto en el capítulo I. El coste previsto en el capítulo II es de 4.900 € más IVA anuales, a partir del tercer año de su instalación.

f) Motivación técnica de la inversión nueva o de reposición. (Innovación, ciclo de vida, reparación no rentable, obsolescencia....)

Debido a la apertura del nuevo Centro Oncológico y a las nuevas necesidades originadas por esto, se procede a la adquisición de un nuevo ecógrafo para satisfacer esas necesidades y ofrecer un servicio de calidad.

g) Relación de los servicios/suministros que se derivan de la adquisición, detallando el concepto y su valor económico. (Contrato de mantenimiento, repuestos originales, suministros exclusivos...) según corresponda.

Su adquisición conllevará su inclusión en contrato de mantenimiento después de la salida de garantía. El coste previsto de mantenimiento es un máximo de 4.900 € más IVA anuales, a partir del tercer año de su instalación. La compra no contempla fungibles necesarios para su uso tales como contrastes radiológicos, catéteres, guías o dispositivos implantables. Dispositivos sujetos a licitaciones específicas de las mismas.

Madrid, 06 de abril de 2022

EL JEFE DEL SERVICIO
DE RADIODIAGNÓSTICO

EL SUBDIRECTOR
DE INGENIERÍA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1295035179242028789567**