

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

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE TELEMETRÍA FETAL PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DEL HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN".

a) Justificación de la necesidad referente a la adquisición.

La necesidad viene dada por los siguientes aspectos:

- Antigüedad de los equipos que disponemos en la actualidad, con más de 12 años de utilización.
- Su utilización en diversas áreas asistenciales obstétricas: Salas de parto, Planta de hospitalización de Alto Riesgo y Urgencias.
- Continuidad en su utilización; prácticamente ininterrumpida durante todos los días del año.
- Adecuar la tecnología de esta consulta a las necesidades asistenciales actuales

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

Los nuevos equipamientos ofrecerán la ventaja añadida de una tecnología de vanguardia, así como la posibilidad de integración en la red para la visualización de los registros, en tiempo real, en las distintas áreas de control.

Además, posibilita el archivo automático de los registros en la red del hospital lo que permite su utilización docente y/o legal.

c) Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

Estos aparatos son imprescindibles para el correcto control fetal en las siguientes situaciones asistenciales obstétricas:

- Permite el desplazamiento y salida de las habitaciones de las pacientes manteniendo la monitorización fetal.
- Control del diagnóstico de la vitalidad fetal.
- Control hospitalario del feto en la planta de Hospitalización de alto riesgo.
- Monitorización fetal en la urgencia.
- Monitorización fetal en la consulta de Fisiopatología Fetal.

d) Definición de la tecnología sanitaria y su implementación.

Estación base con 3 transductores fetales inalámbricos, junto con módulo de PNI materno:

- Transductores inalámbricos, impermeables, ligeros y fáciles de limpiar.
- Rango de funcionamiento de hasta 100 metros.
- Con alertas sonoras y visuales.
- Batería recargable con tiempo de funcionamiento de hasta 8 horas.
- Compatible con los cardiotocógrafos disponibles en el Servicio.

Transductores incluidos:

- 2 transductores para la medida inalámbrica de la frecuencia fetal y el perfil del movimiento fetal.

- 1 transductor Toco que proporcione el pulso materno y su comparación con el ritmo cardiaco del feto. Proporcionará medición de la actividad uterina o ECG fetal.
- Monitorización arterial no invasiva materna sin cables con sistólica, diastólica y media por método oscilométrico.

Alarmas:

- Llamada de bajo nivel de batería.
- Alarma sonora que indica que la madre está fuera del alcance de la señal emitida por los transductores.

Está previsto un plazo de suministro e instalación de 1 mes. 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 al tratarse de una reposición. El coste previsto en el capítulo II es de un 7% del valor de adquisición 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....)

Aparato imprescindible para la exploración del bienestar fetal en las plantas de Hospitalización de Alto Riesgo, durante el Trabajo de Parto y en el control gestacional en la Urgencia. Este sistema sustituirá al equipo: 8019123 (equipo dado de baja) con más de 15 años de antigüedad.

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 un 7% del valor de adquisición, a partir del tercer año de su instalación. La compra no contempla fungibles necesarios para su uso tales como electrodos, parches, cables. Dispositivos sujetos a licitaciones específicas de las mismas.

Madrid, 10 de agosto de 2023

EL JEFE DEL SERVICIO
DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

EL SUBDIRECTOR
DE INGENIERÍA