

Memoria Justificativa para la Sustitución del Autoclave de Esterilización

1. Introducción:

La esterilización de instrumentos y materiales médicos es un proceso crítico en el ámbito hospitalario, garantizando la seguridad del paciente y la eficacia de los tratamientos. La presente memoria tiene como objetivo justificar la necesidad de sustituir uno de las 2 autoclaves actuales por uno nuevo, que cumpla con los estándares modernos de eficiencia y seguridad.

2. Justificación de la Sustitución:

- Obsolescencia de los Equipos: Las autoclaves actuales han estado en funcionamiento durante más de 15 años, superando su vida útil recomendada. Esto ha llevado a un aumento de los fallos técnicos y a un mantenimiento constante, lo que afecta la operatividad del servicio.
- Aumento significativo de la actividad en la Unidad central de esterilización (UCE), por aumento en número y complejidad de la actividad quirúrgica.
- Eficiencia Energética: Los modelos más recientes de autoclaves ofrecen mejoras significativas en eficiencia energética, lo que no solo reduce los costos operativos, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental del hospital.
- Mejoras en la Tecnología: Las nuevas autoclaves incorporan tecnologías avanzadas que garantizan una esterilización más efectiva y rápida, lo que permite optimizar los tiempos de espera y mejorar la atención al paciente.
- Cumplimiento Normativo: La normativa vigente en materia de salud exige que los equipos de esterilización cumplan con ciertos estándares de calidad y seguridad. La sustitución de la autoclave actual es necesaria para asegurar el cumplimiento de estas normativas.

3. Beneficios Esperados:

- Aumento de la Seguridad del Paciente: Una autoclave moderna garantiza una esterilización más efectiva, reduciendo el riesgo de infecciones nosocomiales.
- Reducción de Costos a Largo Plazo: Aunque la inversión inicial puede ser significativa, la reducción en costos de mantenimiento y energía, así como la mejora en la eficiencia operativa, resultarán en ahorros a largo plazo.

- Mejora en la Satisfacción del Personal: Un equipo nuevo y eficiente facilitará el trabajo del personal de la UCE, mejorando su satisfacción y, por ende, la calidad del servicio brindado.

4. Conclusión:

La sustitución de una autoclave es una medida necesaria y urgente para garantizar la seguridad y calidad en los procedimientos médicos del hospital. La obsolescencia del equipo actual, junto con el aumento de fallos y costos de mantenimiento, subraya la importancia de invertir en una nueva autoclave que cumpla con los estándares modernos de eficiencia y seguridad.

La implementación de una autoclave de última generación no solo mejorará la efectividad del proceso de esterilización, sino que también contribuirá a la reducción de costos operativos a largo plazo y al cumplimiento de la normativa vigente. Además, esta inversión beneficiará al personal de salud al facilitar su labor y, en última instancia, mejorará la atención y seguridad de los pacientes.

Por todo lo anterior, se recomienda proceder con la adquisición de la nueva autoclave, asegurando así un entorno hospitalario más seguro y eficiente.

San Lorenzo de el Escorial a 07 de agosto de 2024



Mª Teresa Marciel Mayor

Supervisora Unidad Central de Esterilización