

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría acceder al original.

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO TITULADO: “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA LA VENTILACIÓN MECÁNICA Y MONITORIZACIÓN FUNCIONAL PULMONAR EN PACIENTES CRÍTICOS PARA LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR” (2 LOTES).

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer.

El Hospital Universitario Infanta Leonor considera imprescindible reforzar la capacidad asistencial de su Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) mediante la incorporación de equipamiento avanzado que permita tanto el soporte ventilatorio como la monitorización funcional pulmonar en pacientes críticos.

La adquisición e instalación de respiradores invasivos de alta tecnología responde a la creciente demanda asistencial y a la necesidad de disponer de dispositivos que garanticen una respuesta eficaz y segura ante situaciones clínicas complejas.

Asimismo, la implementación de sistemas de tomografía por impedancia eléctrica permitirá una monitorización continua, no invasiva y dinámica de la función pulmonar, optimizando la toma de decisiones clínicas y mejorando la seguridad del paciente. Esta tecnología, actualmente no disponible en el hospital, representa un avance significativo en el seguimiento personalizado del estado respiratorio, contribuyendo a reducir complicaciones, traslados innecesarios y costes derivados.

La incorporación de estos equipos supone una mejora considerable en la eficiencia operativa de la UCI, facilita la coordinación clínica y potencia la capacidad diagnóstica y terapéutica del equipo médico. Su uso contribuye a consolidar un entorno asistencial más seguro, preciso y adaptado a las necesidades de los pacientes más vulnerables.

Madrid, a día de la fecha,
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2025.09.10 08:59

Fdo.: M^a Carmen Pantoja Zarza

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