

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO TITULADO: “SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN PROCESADOR DE TEJIDOS DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR”.

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, en el marco del Plan Estratégico de Renovación e Innovación en Anatomía Patológica (PERIAP), considera prioritaria la renovación de equipamiento esencial para el procesamiento histológico, concretamente mediante la adquisición de un procesador de tejidos. Esta actuación responde a la necesidad urgente de modernizar infraestructuras críticas, mejorar la calidad diagnóstica y optimizar los flujos de trabajo en un contexto de creciente presión asistencial.

El procesador de tejidos es un equipo esencial en el flujo de trabajo del Servicio de Anatomía Patológica, ya que permite la preparación adecuada de muestras histológicas para su análisis microscópico. La incorporación de un procesador de tejidos de altas prestaciones responde a la necesidad de mejorar la eficiencia, calidad diagnóstica y seguridad en el manejo de muestras biológicas.

El volumen de muestras procesadas ha aumentado significativamente debido al crecimiento de la actividad clínica y quirúrgica. Un equipo de altas prestaciones permite procesar un mayor número de muestras en menos tiempo, reduciendo los tiempos de espera y agilizando la entrega de resultados diagnósticos. Los procesadores avanzados ofrecen protocolos optimizados que aseguran una mejor preservación de los tejidos, evitando artefactos que puedan comprometer la interpretación diagnóstica. Esto es especialmente relevante en estudios inmunohistoquímicos y moleculares, donde la calidad del tejido es crítica.

Esta inversión se alinea plenamente con los objetivos del PERIAP, que promueve la automatización de procesos, la mejora de la ergonomía laboral y la transformación estructural del servicio. No se trata de una mejora puntual, sino de una actuación

estratégica que permitirá elevar los estándares de calidad, reducir los tiempos de respuesta y optimizar el uso de los recursos humanos, consolidando así un modelo de atención más eficiente, seguro y adaptado a las exigencias de la medicina personalizada y la patología digital.

Madrid, a día de la fecha
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2025.10.17 15:48

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza