

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**EXPEDIENTE:2025-0-64**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA EL SUMINISTRO DE MICROTOMOS PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

El corte de un bloque de parafina se realiza de forma seriada en diferentes etapas de la evolución del paciente. Es frecuente que el material que incluye el bloque de parafina sea escaso, ya que proviene de endoscopias, donde se obtiene muy poco material. Por ello, cada vez que se tiene que cortar en un microtomo, hay que desbastarlo previamente para igualarlo, lo que conlleva pérdida de material. Para solventar este problema, existen en el mercado microtomos más automatizados, que permiten no tener que desbastar previamente, lo que ahorra consumo de tejido del bloque de parafina.

En nuestro Servicio no disponemos de microtomos automatizados, que permitan realizar esta función, lo que sería de gran ayuda, pues facilitarían la realización de cortes en la Unidad de inmunohistoquímica, preservando a la vez el material del bloque de parafina, consumiendo muy poco material.

Ya que dentro del plan Estratégico de Renovación en Anatomía Patológica (PERIAP) se incluye la posibilidad de adquirir el equipamiento de microtomos automatizados, consideramos, que es la oportunidad de poder introducir sistemas de actualización de nuevas tecnologías en un servicio central, lo que aumentará la calidad del diagnóstico y disminuirá la realización de nuevas biopsias endoscópicas en pacientes críticos.

Madrid, a fecha de firma

Firmado por RODRIGUEZ  
PERALTO JOSE LUIS -  
el día 06/08/2025  
con un certificado emitido  
por SIA SUB01

Fdo: Dr. Rodríguez Peralto  
Jefe del Servicio de Anatomía Patológica