

INFORME JUSTIFICATIVO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE FORMACIÓN AUTOMÁTICA DE BLOQUES DE PARAFINA

La formación de bloques de parafina es una etapa crítica en el procesamiento histológico de muestras para diagnóstico anatomopatológico. Una adecuada inclusión en parafina garantiza la integridad estructural del tejido, lo que repercute directamente en la calidad de los cortes histológicos y en la precisión diagnóstica.

En este contexto, la adquisición de un **equipo de formación automática de bloques de parafina** responde a la necesidad de optimizar la eficiencia, reproducibilidad y calidad del procesamiento histológico

El proceso de inclusión en parafina se realiza de forma mayoritariamente manual por los técnicos de laboratorio lo que conlleva variabilidad en la calidad de la inclusión, mayor tiempo de procesamiento, errores humanos, y exposición prolongada al calor de los TSAPS.

El equipo de formación automática de bloques de parafina se distingue por las siguientes características:

- Proceso de inclusión uniforme y de alta calidad
- Control preciso de temperatura y del flujo de parafina
- Aumento significativo de la capacidad de procesamiento diario

El equipo de formación automática de bloques de parafina constituye una inversión que responde tanto a criterios técnicos como operativos, alineándose con los objetivos de mejora continua en el servicio de anatomía patológica. Su incorporación permitirá avanzar hacia un modelo automatizado del laboratorio, eficiente y seguro.

Alcalá de Henares,

Dr. José Ignacio Busteros Moraza

El Jefe de Servicio de Anatomía Patológica