

## INFORME JUSTIFICATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA IMPRESORA DE CASETES

Las impresoras de casetes son equipos capaces de imprimir los casetes utilizados en el tallado de muestras mediante órdenes, integradas en el LIS, permitiendo una trazabilidad desde el registro hasta el corte y transferencia del tejido al portaobjetos.

Su utilidad consiste en imprimir etiquetas o marcas permanentes (generalmente códigos alfanuméricos o códigos de barras) directamente sobre los casetes de inclusión donde se colocan las muestras de tejido fijado en formol, antes de su inclusión en parafina.

Mediante este sistema se crean etiquetas legibles, obteniendo una forma segura de vincular una muestra con un paciente.

Las principales ventajas son las siguientes.

- Trazabilidad completa de la muestra
- Precisión y automatización: facilita la integración con el LIS
- Durabilidad y resistencia
- Eficacia operativa: facilita el flujo de trabajo y manejar grandes volúmenes de casetes.
- Reducción de errores humanos

Mediante la impresión laser se genera menos cantidad de residuos y abarca una amplia gama de colores de casetes.

En consecuencia, aunque en estos momentos en el servicio tenemos dos impresoras, estas solo se adaptan a un tipo de casete, por lo que la automatización mediante un equipo formador de bloques va a requerir de otra impresora adaptable a más tipos de casetes.

Alcalá de Henares,

Dr. José Ignacio Busteros Moraza

El Jefe de Servicio de Anatomía Patológica