



SOLUCIONES ICSA PARA EL ENVASADO AUTOMÁTICO DE MUESTRAS HISTOLÓGICAS. ¡UN QUIRÓFANO SIN FORMOL YA ES POSIBLE!

Instrumentos Científicos S.A. (ICSA) comercializa 2 soluciones, TFILLER y VACMED, que permiten la conservación de las muestras histológicas sin necesidad de realizar una fijación formólica.

Tanto el TFILLER como el VACMED envasan las muestras histológicas dosificando una atmósfera inerte y de conservación en el envase.

Esta atmósfera de conservación evita el desarrollo de bacterias aerobias y anaerobias, retrasando así el fenómeno de putrefacción de la muestra.

La preservación de la muestra histológica envasada en atmósfera inerte se garantiza por un periodo de 72 horas siempre que la muestra se almacene a 4 grados centígrados.

TFILLER. ENVASADO EN CONTENEDOR.

El sistema de envasado automático TFILLER envasa la muestra en contenedor de plástico desechable sobre el que fija térmicamente film transparente de protección.

Volúmenes de contenedor disponibles: 600 ml, 900 ml, 2.400 ml y 5.700 ml.

3 modos de envasado disponibles de serie en el mismo equipo:

Atmósfera inerte.

El sistema extrae toda la atmósfera ambiente del contenedor e inyecta una atmósfera inerte de conservación. Posteriormente sellado térmico con film de protección.

Dosificación de formol.

En aquellos casos que sea indispensable fijar la muestra con formol, el sistema TFILLER dosifica la cantidad apropiada de formol para obtener una fijación perfecta. Posteriormente sellado térmico con film de protección.

La dosificación de formol se realiza de forma automática en campana cerrada con aspiración y filtro de vapores.

Gracias al sistema de pesaje automático el volumen de formol dosificado siempre es el óptimo, asegurando así una fijación perfecta.

Sellado simple.

El sistema envasa a presión y atmósfera ambiente la muestra. Posteriormente sellado térmico con film de protección.



Vista del TFILLER.

Beneficios para Quirófano:

La eliminación del formol en el quirófano ya es posible trabajando en modo Atmósfera inerte.

Beneficios para el laboratorio de Anatomía Patológica:

La muestra desde el primer momento se almacena en contenedor de plástico con film de seguridad y tapa transparente.

Es imposible que la muestra se envase en un contenedor de volumen no apropiado y/o con una cantidad de formol que no asegure la fijación. La morfología del tejido siempre se respeta ya que el fenómeno "colapso" por vacío no existe.

Beneficios para el departamento de compras:

Mínimo gasto en inversión y en mantenimiento. Una sola máquina para dar una solución global completa. Quirófano → Transporte → Tallado → Almacén.

VACMED. ENVASADO EN BOLSA.

El sistema de envasado automático VACMED envasa la muestra en bolsa de plástico. Tamaño de bolsas disponibles: 150x250 mm, 250x350 mm, 350x400 mm Barra de sellado calefactada.

2 modos de envasado disponibles de serie en el equipo:

Atmósfera inerte.

El sistema inyecta atmósfera inerte de conservación. Posteriormente sellado térmico de la bolsa.

Vacío.

El sistema envasa la muestra al vacío. Posteriormente sellado térmico de la bolsa.



Beneficios para Quirófano: La eliminación del formol en el quirófano ya es posible.

Beneficios para el departamento de compras: Mínimo gasto en inversión y en mantenimiento.

Solicita demostración en tus instalaciones del sistema TFILLER y VACMED contactando con el departamento comercial de ICSA comercial@icsa.es