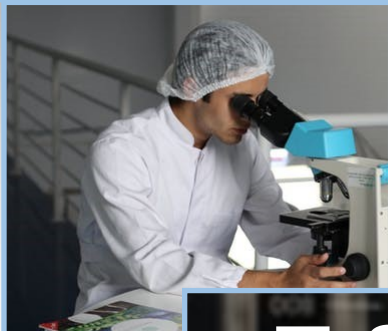
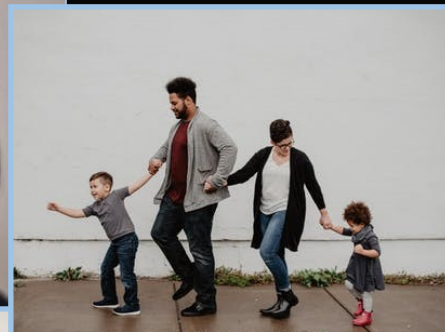




Liqui-PREP®

SALVANDO VIDAS Y TIEMPO



LA ELECCIÓN CLARA



PAPANICOLAOU CONVENCIONAL

VS



CITOLOGÍA DE BASE LÍQUIDA

Desde el desarrollo de la citología de base líquida (LBC) a mediados de la década de 1990, la aplicación clínica y el uso de la tecnología LBC en una amplia variedad de muestras clínicas se ha disparado. También ha permitido aplicar varios métodos moleculares como la hibridación fluorescente in situ (FISH), la hibridación cromogénica in situ (CISH) e incluso la inmunohistoquímica clásica (IHC) usando una variedad de marcadores en una variedad de muestras. El sistema de reactivos de citología de base líquida de LGM ha estado en el mercado desde 2002.

Ya sea que esté analizando el receptor her2 en una aspiración con aguja fina (FNA, por sus siglas en inglés) de seno para obtener orientación sobre la quimioterapia o buscando aneuploidía en una muestra de orina para detectar cáncer de vejiga, Liqui-PREP® puede ayudar.

Más de 20 años de publicaciones exhaustivas documentan el valor clínico de cambiar a LBC desde los enfoques clásicos de PAP tradicional o citospin.

¡Pero no todos los sistemas LBC son iguales! La primera generación de sistemas se diseñó y se centró únicamente en el tamizaje cervical.

Además, estos sistemas fueron diseñados para evaluar a mujeres sanas asintomáticas, en lugar de las poblaciones sintomáticas evaluadas en muchas partes del mundo. Esto puede resultar en un aumento de la repetición de pruebas y tal vez en la necesidad de volver a recolectar;

costando al laboratorio y al paciente tanto tiempo como dinero.

Cuando se procesan muestras con volúmenes pequeños, como la aspiración con aguja fina (FNA) o el líquido cefalorraquídeo (LCR), muchos sistemas automatizados no procesan la muestra completa y puede perder células debido a la manipulación (es decir, filtros, embudos). Liqui-PREP®, sin embargo, se puede utilizar para procesar muestras completas, lo que brinda la oportunidad de un diagnóstico más preciso.

Liqui-PREP® se puede utilizar para conservar y procesar una amplia variedad de muestras clínicas. Los reactivos Liqui-PREP® personifican y fomentan el nuevo estándar para microscopía y el enfoque del sistema citológico basado en líquido.

Liqui-PREP® es un sistema de procesamiento y fijación amigable con las moléculas (es decir, virus del papiloma humano [VPH], carcinoma de células escamosas orofaríngeas positivo [p16]) y Liqui-PREP® ha sido revisado por pares en más de 50 publicaciones y estudios médicos en todo el mundo. .

LA DIFERENCIA



LA DIFERENCIA EN EL TIEMPO

La diferencia más beneficiosa en la reducción de la carga de trabajo provendrá de su citoevaluador, que puede ver reducido su tiempo por lamina a la mitad, en comparación con la detección de una prueba de Papanicolaou convencional. Lleva mucho más tiempo diagnosticar una lamina que es difícil de leer. La lectura de laminas más limpias y claras también reducirá la fatiga y la posibilidad de un diagnóstico incorrecto.

LA DIFERENCIA DE PRECIO

Liqui-PREP® está diseñado para que el laboratorio tome decisiones de procedimiento que le permitan reducir costos al no desperdiciar reactivos. La solución de limpieza Liqui-PREP® está diseñada para eliminar la mucosidad, por lo que al procesar muestras sin mucosidad, puede omitir su uso. Liqui-PREP® ahorra producto, ahorra mano de obra y reduce los costos. Liqui-PREP® utiliza productos químicos en lugar de costosos filtros, cámaras de sedimentación de plástico y laminas especialmente revestidas o cargadas. Si bien estas eran las metodologías actuales de décadas pasadas, la tecnología química revolucionaria empleada por Liqui-PREP® reduce los costos y nos permite transferirle los ahorros.

LA DIFERENCIA CLÍNICA

Liqui-PREP® es un enfoque químico que se puede utilizar independientemente de la calidad o el volumen de la muestra. Liqui-PREP® se usa ampliamente para procesar muestras cervicales sintomáticas sin pretratamiento o la necesidad de repetirlo. Liqui-PREP® también se puede utilizar para procesar un lavado broncoalveolar (BAL), líquido pleural y muestras de orina con el mismo resultado, campos de visión claros y limpios con alta celularidad.

Cuando se desecha el cepillo cervical de una prueba de Papanicolaou, las células vitales se tiran a la basura. ¡Liqui-PREP® procesa toda la muestra! Si se recolectó mediante aspiración con aguja fina (FNA) o cepillo cervical, ¡debería encontrarlo en el portaobjetos, no en la basura ni flotando en el fondo del vial de recolección!

LA DIFERENCIA ECOLOGICA

Algunos otros proveedores de citología de base líquida (LBC) utilizan altas concentraciones de metanol y/u otros productos químicos peligrosos. Las compañías navieras cobran una prima de hasta el 40% o más para transportar productos de materiales peligrosos, sin mencionar los costos de eliminación de materiales peligrosos.

Liqui-PREP® se envía como material no peligroso. Esto mantendrá bajos los costos de envío y hará que desecharlo sea tan fácil como tirarlo por el desagüe.



LOS RESULTADOS...

Con un campo de visión más claro y sin células oscurecidas por la sangre y la mucosidad, la mayoría de los laboratorios informan una mayor detección de lesiones intraepiteliales escamosas de bajo grado (LSIL), lesiones intraepiteliales escamosas de alto grado (HSIL), células glandulares atípicas (AGC) y lesiones atípicas. células escamosas de significado indeterminado (ASCUS). Esto coincide con tasas más bajas “dentro de los límites normales” (WNL) e “insatisfactorio”.

Todos los laboratorios son diferentes. Para algunos, la automatización es esencial, pero para otros no es rentable. También puede decidir automatizar sus muestras de gran volumen, pero prefiere procesar manualmente muestras difíciles como una biopsia por aspiración con aguja fina (FNA), líquido cefalorraquídeo (LCR) o lavado broncoalveolar (BAL). Con Liqui-PREP®, USTED decide qué funciona mejor en su laboratorio. Desde su introducción en 2006, Liqui-PREP® ha sido adoptado por cientos de laboratorios de todo el mundo. En promedio, la mayoría de los laboratorios informan un tiempo de procesamiento manual de 24 muestras o más por hora y un tiempo de detección de 3 minutos por lamina.

Si ahorrar tiempo en muestras de gran volumen es una prioridad para su laboratorio, entonces el procesamiento de citología automatizado puede ser su mejor opción. Experimente un aumento en la productividad con instrumentación de citología independiente. El Auto-LP® PRO y el Auto-LP® STAINER fueron diseñados para ayudar a su laboratorio a ahorrar un tiempo precioso. Los reactivos Liqui-PREP® tienen muchas ventajas, la más beneficiosa para muchos

laboratorios viene en forma de reducción de mano de obra. Su lector de portaobjetos o citoscreener debería al menos ver su tiempo por lamina reducido a la mitad, en comparación con la detección de una prueba de Papanicolaou convencional.



**CLASS 1
REGISTRATION**



**U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION**



ISO 13485:2016
CERTIFIED



LGM International, Inc.
285-A North Drive,
Melbourne, Florida 32934
U.S.A.
Telephone: (321) 254-0480
Fax: (321) 254-0481
Website:
www.liquipreagents.com

Importado y distribuido por:
SERVICIOS LOGISTICOS
ANGLO DEPOT SAC
Av. República de Panama 465
Callao Peru
Telefono: 01 399 6842
Cel: 987570041
www.agdlogistic.com