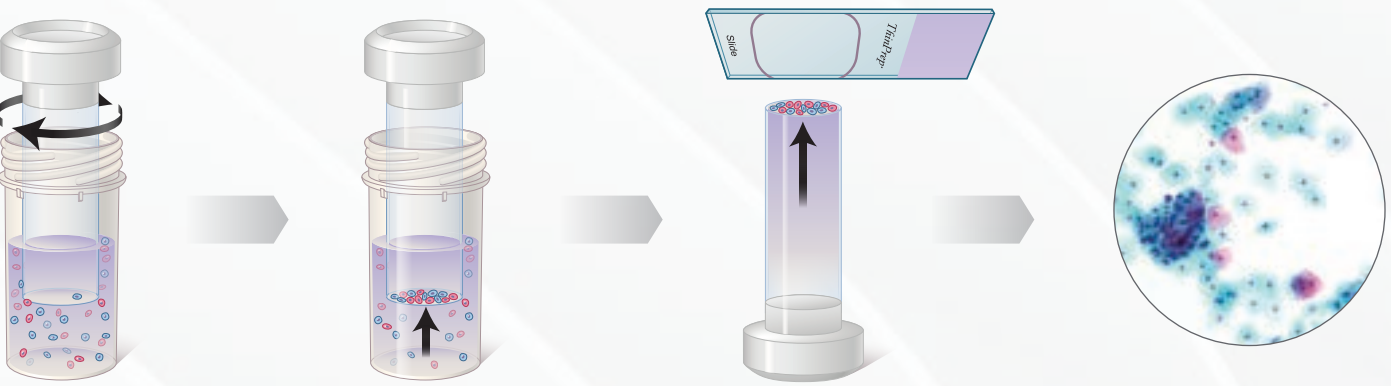


Consistentes, fiables y simplificados

Los procesadores ThinPrep® utilizan una tecnología de transferencia de membrana patentada, la cual permite un procesamiento de muestras rápido y con consumibles, capacitación y mano de obra mínimos.⁶



- 1. Dispersión**

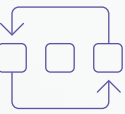
El filtro ThinPrep gira dentro del vial de muestra para crear corrientes, las cuales separan la mucosidad y los desechos de las células al tiempo que preservan su integridad.
- 2. Recolección de células**

El vacío en el filtro succiona lentamente las células, recogiéndolas en una membrana y asegurando que todas se muestren por igual.
- 3. Transferencia celular**

La membrana se presiona contra un portaobjeto ThinPrep. El posicionamiento mecánico controlado por computadora y la presión de aire positiva hacen que las células se fijen rápidamente.
- 4. Resultados claros**

El portaobjeto resultante proporciona una representación clara de las células de muestra, ya despejadas de elementos oscuros para facilitar la visualización.

La configuración correcta para máxima eficacia



Elija los instrumentos y las configuraciones que mejor se adapten a su volumen de prueba.



Opciones para maximizar el tiempo de trabajo automático y dar al personal libertad para otras cosas.



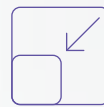
Ajuste la configuración de su instrumento según sus necesidades de rendimiento.



Los instrumentos intuitivos y fáciles de usar requieren mínima capacitación.



Reduzca el riesgo de error humano con la verificación de la cadena de trazabilidad y un manejo de muestras mínimo.



Las dimensiones compactas de los instrumentos liberan espacio en su laboratorio.



Procese muestras ginecológicas y no ginecológicas con un mismo instrumento fácilmente.

© DNA Illustrations, Inc. www.dnaillustrations.com

La solución completa para el tamizaje de la patología cervicouterina



Referencias: 1. Sistema ThinPrep 2000 (prospecto de embalaje). MAN-02060-002 Rev. 001. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2011. 2. Instituto Nacional contra el Cáncer Hojas de datos estadísticos de SEER: Cáncer de cuello uterino. <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/cervix.html>. Publicado en 2016. Consultado el 25 de mayo de 2017. 3. Hologic, Inc. Datos en archivo. 4. *Noticias de los Estados Unidos e informe mundial*. Los mejores hospitales para ginecología de pacientes adultas. <http://health.usnews.com/best-hospitals/rankings/gynecology>. Publicado en 2016. Consultado el 25 de mayo de 2017. 5. Sistema PrepStain (prospecto del producto). 779-07085-00, Rev. F. Burlington, NC: TriPath Imaging, Inc.; 2011. 6. ThinPrep 2000 (manual del usuario). MAN-02585-001, Rev. 005. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2014. 7. Procesador ThinPrep 5000 (manual del usuario). MAN-02203-001, Rev. 002. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2016. 8. ThinPrep 5000 Autoloader (manual del usuario). MAN-02574-001, Rev. 001. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2016. 9. ThinPrep Imager Duo Imaging Station (manual del usuario). MAN-03133-001. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2015. 10. Manual del microscopio de revisión ThinPrep (manual del usuario). MAN-03351-001. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2015. 11. Sistema de imágenes ThinPrep (prospecto del embalaje). 86093-001. Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2009. 12. Dziura B, et al. Performance of an imaging system vs. manual screening in the detection of squamous intra epithelial lesions of the uterine cervix. *Acta Cytol*. 2006;50(3):309-11. 13. Lozano R. Comparison of computer-assisted and manual screening of cervical cytology. *Gynecol Oncol*. 2007;104(1):134-8. 14. Miller FS, et al. Implementation of the ThinPrep imaging system in a high-volume metropolitan laboratory. *Diagn Cytopathol*. 2007;35(4):213-7.

Diagnostic Division | Hologic.com | hologic.latam@hologic.com

PB-00497-LAM-ES Rev.001 ©2021 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science of Sure, ThinPrep, Aptima, Aptima Combo 2 y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos y no está pensada como ofrecimiento o promoción del producto en los lugares en que dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, podcasts y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos disponibles para la venta en un país determinado, póngase en contacto con su representante de Hologic o escriba a hologic.latam@hologic.com. La importación y la venta efectiva solamente podrán ocurrir después de la aprobación del registro por el órgano regulador.

ThinPrep
PAP TEST

HOLOGIC
The Science of Sure

CONFÍE
EN EL VIAL



ThinPrep
PAP TEST

LA OPCIÓN PREFERIDA

en pruebas de Pap

- ▶ La prueba de Pap ThinPrep® fue **la primera** opción de citología líquida en la detección del cáncer de cuello uterino. Durante más de dos décadas, la prueba de Pap ThinPrep ha contribuido a una disminución significativa en las tasas de cáncer de cuello uterino.^{1,2}
- ▶ Más del **80 %** de las pruebas de Pap en los Estados Unidos se realizan con ThinPrep, y son más de **750 millones** las pruebas realizadas en todo el mundo hasta la fecha.³
- ▶ **90 %** de los 50 mejores servicios de ginecología en los hospitales de los Estados Unidos confían en la prueba de Pap ThinPrep.^{3,4}



Versatilidad en las pruebas complementarias



La prueba de Pap ThinPrep es **la única** prueba de Pap a base de muestra líquida que está autorizada/aprobada por la FDA para pruebas de VPH, clamidia/gonorrea y tricomoniasis a partir de un mismo vial.^{1,5}

Aptima® HPV Assay	cobas® HPV assay
Aptima® HPV 16 18/45 Genotype Assay	Teste cobas® 4800 CT/NG
Aptima Combo 2® Assay para CT/NG	Teste digene® HC2 HPV DNA
Aptima® Trichomonas Vaginalis Assay	ProbeTec™ CT/GC Qx Amplified DNA Assays

Confiabilidad en los resultados sin necesidad de autovalidación

Las realización de pruebas complementarias a partir de un vial de ThinPrep no requiere pasos engorrosos de pretratamiento; lo que permite un **flujo de trabajo más simple**.^{1,5}

Explore una variedad de instrumentos para satisfacer las demandas del flujo de trabajo de su laboratorio.

	 PROCESADOR THINPREP 2000 ⁶	 PROCESADOR THINPREP 5000 ⁷
Beneficios clave	Versatilidad del rendimiento Minimiza el tiempo de respuesta en células de trabajo compacto.	Libertad de automatización Procesador de lotes pequeños con ajuste automático de portaobjetos/Vial. Brinda a los operadores flexibilidad durante el tiempo de autonomía.
Cantidad de muestras procesadas a la vez	1	≤20
Lector de código de barras	—	1D, 2D, 7/7 OCR
Salida de portaobjetos	Portaobjetos individuales	Racks de tinción para 20 portaobjetos
Tiempo de autonomía máximo	—	Hasta 45 minutos
Automatización	—	Destapa y procesa automáticamente
Procesa muestras ginecológicas y no ginecológicas	✓	✓
Verificación de cadena de trazabilidad	—	Combinación de etiquetas para vial/portaobjetos

El sistema de imágenes ThinPrep eleva el estándar

A medida que las células progresan de lo normal a lo anómalo, sus núcleos se vuelven más grandes y oscuros. El sistema identifica 22 campos de visión en los objetos más grandes y oscuros, a fin de que los citotecnólogos puedan examinarlos.⁹



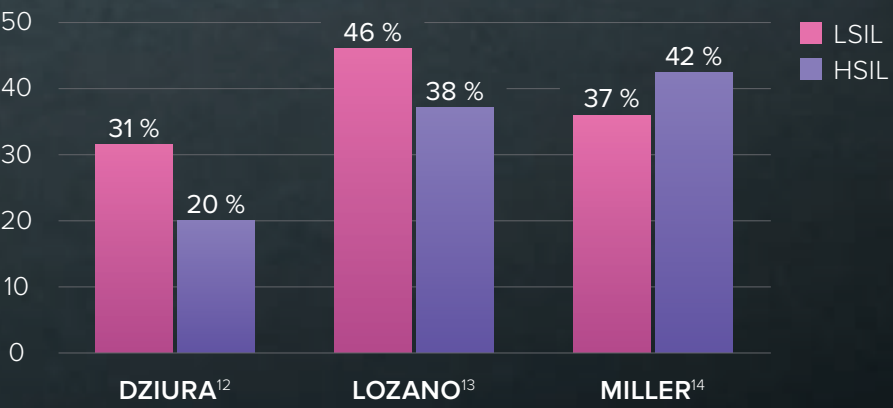
	THINPREP IMAGER DUO ⁹	MICROSCOPIO DE REVISIÓN THINPREP MANUAL PLUS ¹⁰
Beneficios clave	Potente preescaneo Preescanea portaobjetos ThinPrep para identificar las coordenadas de las áreas de interés.	Enfoque dirigido + Revisión manual Guía automáticamente al revisor a las áreas de interés previamente identificadas.
	<ul style="list-style-type: none">• Más del 75 % de las pruebas de Pap ThinPrep cuentan con imágenes.³• Las imágenes reducen el tiempo de respuesta y mejoran la detección de enfermedades en comparación con los portaobjetos sin imagen.¹¹• Mayor sensibilidad en comparación con la revisión microscópica manual de portaobjetos para pruebas de Pap ThinPrep.^{11*}• Falsos negativos reducidos.^{11*}• Estandarización mejorada en cada etapa del procesamiento de muestras.¹¹	



NORMAL

ANORMAL

Estudios independientes han demostrado un aumento en las tasas de detección de lesiones en comparación con los portaobjetos examinados manualmente



* Los resultados del ensayo clínico del sistema de imágenes mostraron un aumento estadísticamente significativo en la sensibilidad de células ASCUS+ de 6.4 % (95 % CI: 2.6-10.0), y una reducción en la fracción de falsos negativos (basada en la sensibilidad de células ASCUS+). La tasa insatisfactoria no se evaluó por significancia estadística, pero se observó una disminución.

