

# La tecnología de imagen eleva el listón de los resultados de la citología cervicovaginal

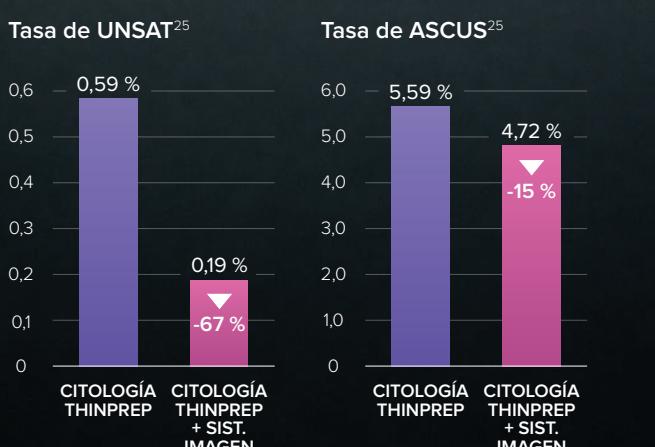
La tecnología de imagen incrementa el flujo de trabajo de su laboratorio y **mejora la categorización de LSIL y HSIL** frente a las extensiones no procesadas por el sistema de imagen.



## Un paso adelante con la tecnología de imagen

Las extensiones analizadas con el sistema de imagen de ThinPrep han demostrado una mejor categorización de LSIL y HSIL frente a las extensiones no procesadas por el sistema de imagen:

Estudios independientes demuestran una mayor categorización citológica de LSIL y HSIL frente a la citología cervicovaginal manual ThinPrep



solución completa para el cribado de la patología cervicouterina



**Biografía** 1. Table 17, ThinPrep 2000 System [package insert]. MAN-02060-001 Rev. 006, Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2017. Hologic, Inc. 2. Data on File Hologic Report MAN-TPPTBR-001. Charge JO, Hossein Saboorian M, Hyman L, Ashfaq R. ThinPrep detection of cervical and endometrial adenocarcinoma: a retrospective cohort study. *Cancer Cytopathol.* 2002;96:338-43. 4. Bai H, Chang CJ, Steinhoff MM. ThinPrep Pap Test promotes detection of glandular lesions of the endocervix. *Diagn Cytopathol.* 2000;23:19-22. 5. Carpenter AB, Davey DD. ThinPrep Pap Test: performance and biopsy follow-up in a university hospital. *Cancer Cytopathol.* 1999;87:105-12. 6. Guido BJ, Selvaggi SM. Detection of endometrial adenocarcinoma with the ThinPrep Pap test. *Diagn Cytopathol.* 2000;23:260-5. 7. Ashfaq R, Gibbons D, Vela C, Saboorian MH, Illya F. ThinPrep Pap Test. Accuracy for glandular disease. *Acta Cytol.* 1999;43:81-5. 8. Data on File Hologic Report MAN-TPPTBR-002. ThinPrep 2000 System [package insert]. MAN-02060-001 Rev. 006, Marlborough, MA: Hologic, Inc.; 2017. Hologic, Inc. 10. Hutchinson ML, Isenstein LM, Goodman A, Hurley AA, Douglass KL, Mui et al. Homogeneous Sampling Accounts for the Increased Diagnostic Accuracy Using the ThinPrep® Processor. *Am J Clin Pathol.* 1994;101:215-9. 11. Powell N, Smith K, Flander A. Recovery of human papillomavirus nucleic acids from liquid-based cytology media. *J Virol Methods.* 2006 137:58-62. 12. Klinckhamer PJ, Meering WJ, Rosier PF, Hanselaar AG. Liquid-based cervical cytology. *Cancer Cytopathol.* 2003;99:263-71. 13. Kitchener HC, Gittins M, Desai M, Smith JH, Cook G, Roberts C, et al. A study of cellular counting to determine minimum thresholds for adequacy for liquid-based cervical cytology using a survey and counting protocol. *Health Technol Assess.* 2015;19:i-xii:1-64. 14. Papillo JL, Lapen D. Cell yield. ThinPrep vs. cytocentrifuge. *Acta Cytol.* 1994;38:33-6. 15. Biscotti CV, Shore Gramlich TL, Easley KA. ThinPrep vs. conventional smear cytologic preparation in analyzing fine-needle aspiration specimens from palpable breast masses. *Diagn Cytopathol.* 1999;21:37-41. 16. Dey P, Luthra UK, George J, Zuhairy F, George SS, Hajj BI. Comparison of ThinPrep and conventional preparations on fine needle aspiration cytology material. *Acta Cytol.* 2000;44:46-50. 17. Rana O'Donnell M, Malkin A, Griffin M. A comparative study: conventional preparation and ThinPrep 2000 in respiratory cytology. *Cytopathology* 2001 12:390-8. 18. Ikenberg H, Bergeron C, Schmidt D, Neiss H, Alameda F, Angeloni C, et al. Screening for cervical cancer precursors with p16/Ki-67 dual-stained cytology: results of the PALMS study. *J Natl Cancer Inst.* 2013;105:1550-7. 19. Klug SJ, Neis Harlfinger W, Malter A, König J, Spieth S, et al. A randomized trial comparing conventional cytology to liquid-based cytology and computer assistance. *Int J Cancer.* 2013;132:2849-57. 20. Wang N, Inancitor SN, Rose P, Rodriguez M, Abdul-Karim FW. Histologic follow-up of atypical endocervical cells. Liquid-based, thin-layer preparation vs. conventional Pap smear. *Acta Cytol.* 2002;46:453-7. 21. Medical Associations and Advocacy Groups Acknowledge Importance of New FDA Claims for ThinPrep Pap Test [press release]. Marlborough, MA: Cytoc Corporation; September 15, 2005. 22. FDA. Summary of Safety and Effectiveness Data: ThinPrep Imaging System. [http://www.accessdata.fda.gov/cdrh\\_docs/pdf2/P020002b.pdf](http://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf2/P020002b.pdf). Approved June 6, 2003. Accessed March 21, 2016. 23. Dzura B, Quinn S, Richard K. Performance of an imaging system vs. manual screening in the detection of squamous intraepithelial lesions of the uterine cervix. *Acta Cytol.* 2006;50:309-11. 24. Lozano A. Comparison of computer-assisted and manual screening of cervical cytology. *Gynecol Oncol.* 2007;104:134-8. 25. Miller FS, Nagel LE, Kenny-Moynihan MB. Implementation of the ThinPrep imaging system in a high-volume metropolitan laboratory. *Diagn Cytopathol.* 2007;35:213-7.

Diagnostic Solutions | Hologic.es | euinfo@hologic.com

00470-IBR-ES Rev. 002 © 2019 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science Sure, ThinPrep, Aptima Combo 2, Aptima y sus logotipos asociados son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos y no está pensada como ofrecimiento de promoción del producto en los lugares en que dichas actividades estén prohibidas. Dado que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre qué productos se comercializan en un determinado país, pongase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com).



único vial  
confianza  
eficacia  
mostrada



## Avances punteros en citolog

La citología cervicovaginal ThinPrep ha demostrado que es significativamente más eficaz que la citología cervicovaginal convencional<sup>1</sup> y se ha convertido actualmente en la primera elección en medio líquido, con **más de 750 millones de citologías cervicovaginales ThinPrep realizadas** hasta la fecha<sup>2</sup>.



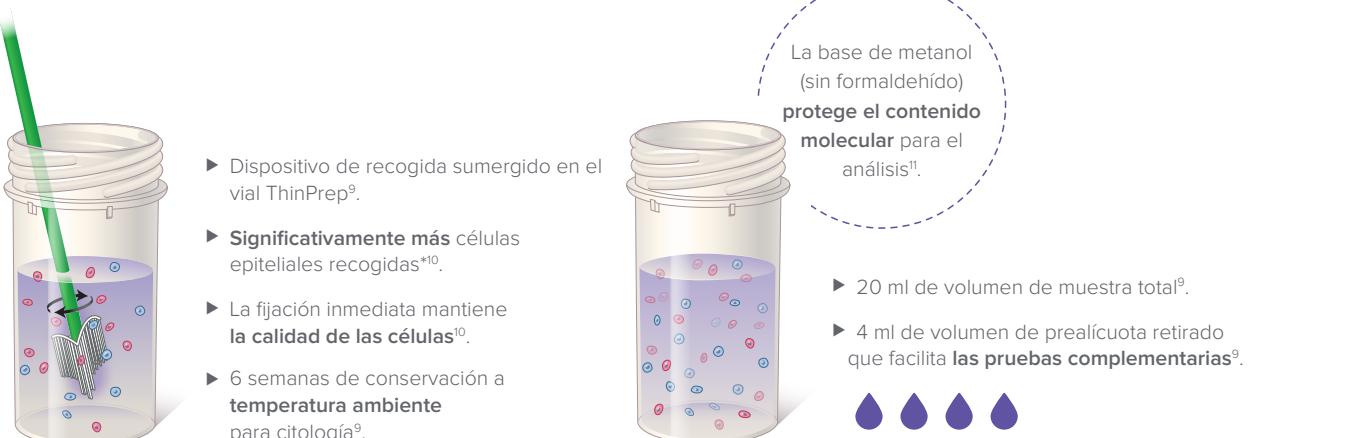
A white plastic container with a white screw-on lid. The lid has four circular holes. The label on the container reads 'THE ThinPrep PAP TEST' in a stylized font, with 'PreservCyt® Solution' below it. To the left of the container is a green brush applicator with a white handle and a white brush applicator with a white handle.

## Un caudal de conocimiento en un único vial

### Confíe en la trayectoria

- La única citología cervicovaginal aprobada por la FDA que es significativamente más eficaz que la citología cervicovaginal convencional para la detección de LSIL y lesiones más graves<sup>1</sup>.
- Detección de HSIL un 59,7 % superior en comparación con la citología cervicovaginal convencional<sup>1</sup>.
- La única citología cervicovaginal aprobada por la FDA para una mayor capacidad de detección de afectaciones glandulares en comparación con la citología cervicovaginal convencional<sup>3-7</sup>.
- Aprobada para su uso con todas las pruebas de VPH líderes aprobadas por la FDA y con marcado CE<sup>8</sup>.
- Utilizada en más de 250 estudios clínicos, con más de 400 000 mujeres analizadas con el sistema ThinPrep<sup>8</sup>.

### Conservación de la integridad de la muestra



### Aplicación versátil polifacética

Aprobada por la FDA y con el marcado CE  
✓ Mejor idoneidad de las muestras  
✓ Mejor detección de HSIL  
✓ Mejor detección de patologías glandulares  
✓ Para todas las pruebas de VPH líderes<sup>8</sup>

Aprobada para el uso complementario con los ensayos  
Optima  
✓ CT/NG<sup>9</sup>  
✓ Trichomonas vaginalis  
✓ Mycoplasma genitalium

### El proceso de recogida para la citología cervicovaginal ThinPrep® proporciona:



#### Comodidad para la paciente

Se requiere una sola muestra para los análisis citológico y molecular.