

Ensayo Aptima® Trichomonas vaginalis

Detecte lo invisible y analice tanto a las pacientes sintomáticas como a las asintomáticas, con una sensibilidad de hasta el 100 %.¹

En algunas regiones, la tricomoniasis tiene mayor prevalencia que la clamidiasis y la gonorrea combinadas.² Dado que hasta el 80 % de los pacientes son asintomáticos, es fundamental disponer de un ensayo de alta sensibilidad para diagnosticar y tratar las infecciones.³

Si no se tratan, las infecciones por *Trichomonas vaginalis* pueden tener graves consecuencias para la salud.⁴

■ Desenlaces gestacionales adversos, incluidos partos prematuros y bajo peso del neonato.

■ Infección por el VPH prolongada.

■ Enfermedad inflamatoria pélvica e infertilidad.

■ Aumento del riesgo de contraer o transmitir el HIV.

Elija el ensayo Aptima® Trichomonas vaginalis para conseguir hasta un 100 % de detección y mejorar la atención al paciente⁵

Sensibilidad y especificidad por tipo de muestra⁵

Ensayo Aptima Trichomonas vaginalis		
Tipo de muestra	Sensibilidad (IC del 95 %) ⁵	Especificidad (IC del 95 %) ⁵
Torunda vaginal	100 % (94,7-100)	98,2 % (96,7-99,0)
Torunda endocervical	100 % (94,6-100)	98,1 % (96,7-98,9)
Solución ThinPrep®	100 % (95,1-100)	99,1 % (98,0-99,6)
Orina (mujeres)	93,7 % (84,8-97,5)	99,1 % (98,0-99,6)



Los tests por amplificación de ácidos nucleicos (NAAT) ofrecen la máxima sensibilidad para la detección de *Trichomonas vaginalis* (TV). Deberían ser el test de elección si los recursos lo permiten y se están convirtiendo en el gold standard. Las pruebas de PCR caseras han demostrado mayor sensibilidad que la microscopia y el cultivo,^{31, 32, 40-51} una diferencia todavía más significativa si se utiliza la plataforma comercial autorizada por la FDA, que permite detectar ADN de TV en torundas vaginales o endocervicales y en muestras de orina procedentes de mujeres y varones con una sensibilidad del 88 % al 97 % y una especificidad del 98 % al 99 %, en función de la muestra y del patrón de referencia (Aptima TV, Hologic).^{28, 53-57} Las pruebas de PCR caseras requieren validación para su uso en muestras clínicas, por lo que es poco probable que muchos laboratorios las ofrezcan. Sin embargo, Aptima TV utiliza la misma tecnología que los tests de clamidiasis y gonorrea, de manera que no se requiere ningún instrumento adicional y su disponibilidad es cada vez más amplia. – Directrices británicas para el tratamiento de la infección por TV, 2014.⁶

Un ensayo sensible para mejorar la atención al paciente

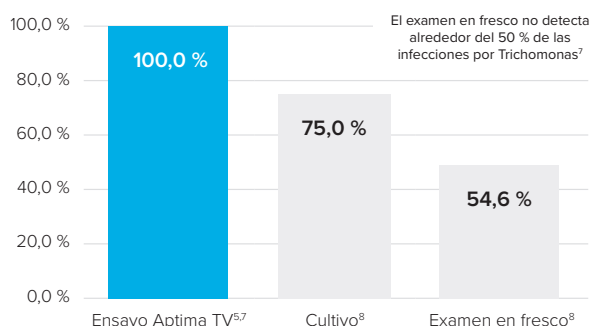
El ensayo Aptima® *Trichomonas vaginalis* supera los inconvenientes de los métodos tradicionales, menos sensibles, lo que lo convierte en un test de alta fiabilidad para el diagnóstico de las infecciones por *Trichomonas vaginalis*.^{5,7,8,9}

■ Detecta el ARNr con una sensibilidad de hasta el 100 %.⁵⁻⁷

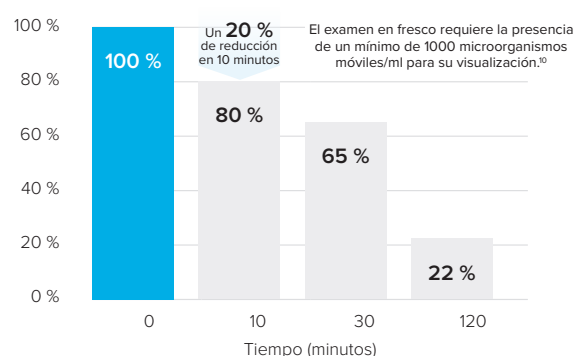
■ Detecta incluso una proporción de 1 microorganismo, mientras que el examen en fresco requiere como mínimo 1000 microorganismos móviles/ml para su visualización.^{5,10}

■ Con una sensibilidad hasta un 47,6 % superior a la de un examen en fresco (el método diagnóstico utilizado con más frecuencia).¹¹

Sensibilidad diagnóstica^{5,7,8,9}



Los microorganismos móviles decrecen rápidamente¹²



Una muestra, múltiples resultados para las ITS

La gran variedad de tipos de muestras disponibles facilita los pedidos del ensayo Aptima *Trichomonas vaginalis* como una prueba independiente, en combinación con los ensayos Aptima Combo 2® para CT/NG o Aptima Mycoplasma genitalium o ThinPrep® Pap test.*



Kit para torunda:
multitest Aptima



Kit para orina
Aptima



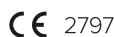
Kit para torunda
unisex Aptima



Vial para ThinPrep
Pap Test

Información para pedidos

	Descripción del producto	Cantidad en el kit	Número de referencia
Ensayo Aptima <i>Trichomonas vaginalis</i>	Kit de ensayos Aptima <i>Trichomonas vaginalis</i>	250 tests	PRD-303163
	Kit de ensayos Aptima <i>Trichomonas vaginalis</i>	100 tests	PRD-303209



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Bélgica Número de organismo notificado cuando proceda.

Diagnostic Solutions

Hologic.es

euinfo@hologic.com

* Consulte el prospecto de cada ensayo para conocer los tipos de muestras admitidas y el rendimiento.

Bibliografía: 1. Manual de usuario del Panther/Panther Fusion System, AW-26055-301, Rev 002. San Diego, CA: Hologic Inc 2022. 2. Centers for Disease Control and Prevention. CDC Fact Sheet: Incidence, Prevalence, and Cost of Sexually Transmitted Infections in the United States. CDC website. Disponible en: <https://www.cdc.gov/nchhstp/newsroom/fact-sheets/std/STI-Incidence-Prevalence-Cost-Fact-sheet.html>. Revisado en marzo de 2022. Último acceso el 7 de noviembre de 2023. 3. Koumans E, Sternberg M, Bruce C, et al. The prevalence of bacterial vaginosis in the United States, 2001-2004; associations with symptoms, sexual behaviors, and reproductive health. Sex Transm Dis. 2007;34(11):864-869. 4. Chapin K, Andrea S. APTIMA *Trichomonas vaginalis*, a transcription-mediated amplification assay for detection of *Trichomonas vaginalis* in urogenital specimens. Expert Rev Mol Diagn. 2011;11(7):679-688. 5. Aptima *Trichomonas vaginalis* Assay AW-23069-301 Rev 001 San Diego Ca; Hologic Inc., 2023. 6. Sherrard J, Ison C, Moody J, et al. United Kingdom National Guideline on the Management of *Trichomonas vaginalis* 2014. Int J STD AIDS. 2014;25(8):541-49. 7. Andrea S, Chapin K. Comparison of Aptima *Trichomonas vaginalis* transcription-mediated amplification assay and BD Affirm VPIII for detection of *T. vaginalis* in symptomatic women: performance parameters and epidemiological implications. J Clin Microbiol. 2011;49(3):866-869. 8. Nye M, Schwelke J, Bedy B. Comparison of APTIMA *Trichomonas vaginalis* transcription-mediated amplification to wet mount microscopy, culture, and polymerase chain reaction for diagnosis of trichomoniasis in men and women. Am J Obstet Gynecol. 2009;200(2):188.e1-188.e7. 9. Wendel K, Erbeling E, Gaydos C, et al. *Trichomonas vaginalis* polymerase chain reaction compared with standard diagnostic and therapeutic protocols for detection and treatment of vaginal trichomoniasis. Clin Infect Dis. 2002;35(5):576-580. 10. Lee J, Moon H, Lee T, et al. PCR for diagnosis of male *Trichomonas vaginalis* infection with chronic prostatitis and urethritis. Korean J Parasitol. 2012;50(2):157-159. 11. Huppert J, Mortensen J, Reed J, et al. Rapid antigen testing compares favorably with transcription-mediated amplification assay for the detection of *Trichomonas vaginalis* in young women. Clin Infect Dis. 2007;45(2):194-198. 12. Kingston MA, Bansal D, Carlin EM. "Shelf life" of *Trichomonas vaginalis*. Int J STD AIDS. 2003;14(1):28-29.

El Aptima *Trichomonas vaginalis* Assay es una prueba cualitativa de amplificación de ácidos nucleicos (nucleic acid amplification test, NAAT) in vitro para la detección de RNA ribosomal (rRNA) de *Trichomonas vaginalis* como una ayuda para el diagnóstico de tricomonirosis con el Panther System. Fabricante: Hologic, Inc. Lea atentamente las instrucciones del manual de usuario.

El Panther System es un sistema integrado de pruebas de ácidos nucleicos que automatiza por completo todos los pasos necesarios para realizar ensayos Aptima® desde el procesamiento de las muestras hasta la amplificación, la detección y la reducción de datos. El procesamiento de muestras y los pasos de captura del ácido nucleico, así como los ensayos TMA®, se realizan en el Panther System. Fabricante: Hologic, Inc. Lea atentamente las instrucciones del manual de usuario.

SS-00269-IBR-ES Rev 002 © 2023 Hologic, Inc. Todos los derechos reservados. Hologic, Aptima, Aptima Combo 2, Panther, ThinPrep 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 profesionales médicos y no se ha desarrollado como oferta o promoción del producto en los lugares donde estén prohibidas dichas actividades. 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 donde aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos que se comercializan en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a euinfo@hologic.com.



PARA
PANTHER®