

# Test Aptima® Mycoplasma genitalium

Détecter une menace insaisissable.

**Détection d'une IST très répandue, mais souvent négligée.** L'émergence de données offre un nouvel éclairage sur la prévalence et l'impact clinique de *Mycoplasma genitalium*, une infection souvent asymptomatique.<sup>1</sup>

## Prévalence<sup>2</sup>

Population générale

**1-2 %**

Patients de cliniques  
spécialisées en IST

**4-38 %**



« L'infection à *M. genitalium* est sans équivoque et fortement associée à l'urétrite non-gonococcique. » – British Association of Sexual Health and HIV Guideline, 2018.

■ Responsable de 30 % des urétrites persistantes ou récurrentes chez les hommes.<sup>3</sup>

■ Détecté chez 10 à 30 % des femmes souffrant de cervicite clinique.<sup>4</sup>

■ Identifié dans un nombre de cas de maladie inflammatoire pelvienne (MIP) pouvant atteindre 22 %.<sup>4</sup>

**Validé avec un large éventail de types d'échantillons prélevés aussi bien par les patients que par les médecins.**

	Kit de prélèvement sur écouvillon Aptima Multitest		Kit de prélèvement d'urine Aptima	Kit de prélèvement sur écouvillon unisexe Aptima	
	Vaginal	Méat pénien	Urine masculine/féminine	Endocervical	Urétral masculin
Prélèvement par la patiente	✓	✓	✓		
Prélèvement par le médecin	✓			✓	✓

## Un seul échantillon, plusieurs IST dépistées

Grâce à la multiplicité des types d'échantillons, le test Aptima® Mycoplasma genitalium est facile à réaliser individuellement ou en combinaison avec d'autres tests de notre large portefeuille destiné à la santé des femmes et aux maladies infectieuses.\*



Kit de prélèvement multitest Aptima



Kit urinaire Aptima



Kit de prélèvement unisexe Aptima

L'ajout du test Aptima® Mycoplasma genitalium permet de proposer un test de dépistage des IST plus complet et cliniquement pertinent.

\*Se reporter à la notice de chaque test concernant les types d'échantillons validés et les allégations de performances.

## Excellentes performances de test et automatisation complète grâce au système Panther®

Le test Aptima® Mycoplasma genitalium démontre d'excellentes performances sur des types d'échantillons cliniquement pertinents. Une solution simple et efficace pour ajouter *Mycoplasma genitalium* à votre portefeuille de tests moléculaires.<sup>5</sup>

Type d'échantillon	Mycoplasma genitalium	
	Sensibilité	Spécificité
Prélèvement sur écouvillon vaginal par le médecin	92,0 %	98,0 %
Prélèvement sur écouvillon vaginal par la patiente	98,9 %	98,5 %
Écouvillon endocervical	81,5 %	98,3 %
Prélèvement urétral masculin	98,2 %	99,6 %
Urine masculine	90,9 %	99,4 %
Urine féminine	77,8 %	99,0 %
Prélèvement du méat du pénis	88,4 %	97,8 %



« La détection de l'ARNr de *M. genitalium* fournit une méthode particulièrement sensible pour détecter l'organisme *in vivo*, ce qui permet d'améliorer le diagnostic clinique de l'infection à *M. genitalium* contrairement aux TAAN qui ciblent l'ADN génomique de l'organisme. »

– Kirkconnell et al. 2019.<sup>6</sup>



Regroupez vos tests de détection du MG avec d'autres tests Aptima (tests de charge virale, respiratoires, de santé sexuelle et du col de l'utérus).



Détectez jusqu'à sept infections et états pathologiques à partir d'un seul échantillon



Flux de travail entièrement automatisé, de l'échantillon au résultat sur le système Panther<sup>7</sup>

## Pour commander

	Description du produit	Nombre de kits	Référence
Test Aptima® Mycoplasma genitalium	Kit de réactifs pour test Aptima® Mycoplasma genitalium (sans calibrateurs)	100 tests	PRD-03374
	Kit de réactifs pour test Aptima® Mycoplasma genitalium (avec calibrateurs)	100 tests	PRD-03919
	Kit de calibrateurs Aptima® Mycoplasma genitalium	5 ensembles	PRD-03393

CE 2797 Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgique. Numéro de l'organisme notifié, le cas échéant.

Solutions de diagnostic | [Hologic.fr](http://Hologic.fr) | [france@hologic.com](mailto:france@hologic.com)

# EXÉCUTEZ VOS TESTS SUR PANTHER®



**Bibliographie :** 1. Haggerty C, and Taylor B. Mycoplasma genitalium: An Emerging Cause of Pelvic Inflammatory Disease. Infect Dis Obstet Gynecol. 2011;2011:959816. doi:10.1155/2011/959816. 2. Soni S, Horner P, Rayment M, et al. British Association for Sexual Health and HIV national guideline for the management of infection with Mycoplasma genitalium (2018). Int J STD AIDS. 2019;30(10):938-950. 3. Taylor-Robinson D and Jensen J. Mycoplasma genitalium: from Chrysalis to Multicolored Butterfly. Clin Microbiol Rev. 2011;24(3):498-514. doi:10.1128/CMR.00006-11. 4. CDC. Sexually Transmitted Diseases and Treatment Guidelines: Mycoplasma genitalium. <http://www.cdc.gov/std/tg2015/emerging.htm>. Updated June 4, 2015. Accessed January 28, 2020. 5. Aptima Mycoplasma genitalium assay package insert AW-22788-001-EN-Rev. 001. 6. Gaydos C, Manhart L, Taylor S, et al. Molecular Testing for Mycoplasma genitalium in the United States: Results from the AMES Prospective Multicenter Clinical Study. J Clin Microbiol. 2019 Oct 23;57(11) Print 2019 Nov. 7. Panther / Panther Fusion Operators Manual AW-26055-001 Rev. 001, San Diego, CA. Hologic, Inc., 2022.

\* Le test Aptima® Mycoplasma genitalium est un test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) in vitro conçu pour détecter et quantifier l'ARN ribosomique (ARNr) de Mycoplasma genitalium à l'aide du Panther™ System entièrement automatisé. Il est destiné à faciliter le diagnostic d'infections urogénitales par M. genitalium chez les patients masculins et féminins soupçonnés d'être porteurs d'une infection à M. genitalium. Le test peut être utilisé pour tester les échantillons suivants : écouvillons vaginaux collectés par un clinicien et auto-prélevés (dans un établissement de santé), écouvillons endocervicaux collectés par un clinicien, échantillons d'urine féminins et masculins, écouvillons urétraux masculins collectés par un clinicien et écouvillons du méat du pénis auto-prélevés (dans un établissement de santé). Chez la femme, étant donné la meilleure sensibilité clinique du test par écouvillon vaginal pour la détection de M. genitalium, il est préférable de l'utiliser plutôt que tout autre type d'échantillon ; cependant, les écouvillons endocervicaux collectés par un clinicien ou les échantillons d'urine féminins peuvent constituer une alternative lorsqu'aucun échantillon vaginal sur écouvillon n'est disponible. Si les échantillons endocervicaux sur écouvillon collectés par un clinicien ou les échantillons d'urine féminins sont négatifs, il peut être préconisé de réaliser, en cas de suspicion d'une infection à M. genitalium, un test avec un écouvillon vaginal. • Lire attentivement les instructions figurant dans le (les) manuel(s) d'utilisation du (des) système(s) et sur les étiquettes et/ou les notices d'utilisation des réactifs. IVDR-Classe C • Fabricant : Hologic, Inc. • Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. • SS-07089-FRA-FR Rev 003 • ©2023. Tous droits réservés. Hologic, Aptima Trichomonas vaginalis, Panther et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ni faire la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Internet, de diffusions en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques concernant les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contactez votre représentant Hologic local ou écrivez à [france@hologic.com](mailto:france@hologic.com).