

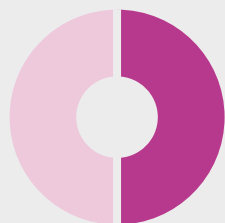
Les tests Aptima[®] font évoluer la norme en matière de dépistage de la vaginite

Les tests Aptima[®] pour le diagnostic de la vaginite identifient la vaginose bactérienne (VB), la candidose vulvovaginale (*Candida vaginitis*, CV) et la trichomonase (*Trichomonas vaginalis*, TV) à partir d'un seul prélèvement, pour garantir une détection ciblée et précise.^{1,2}

Aptima[®] BV
Test

Aptima[®] CV/TV
Test

La vaginose bactérienne (VB) est la cause la plus courante de pertes vaginales anormales chez les femmes en âge de procréer³

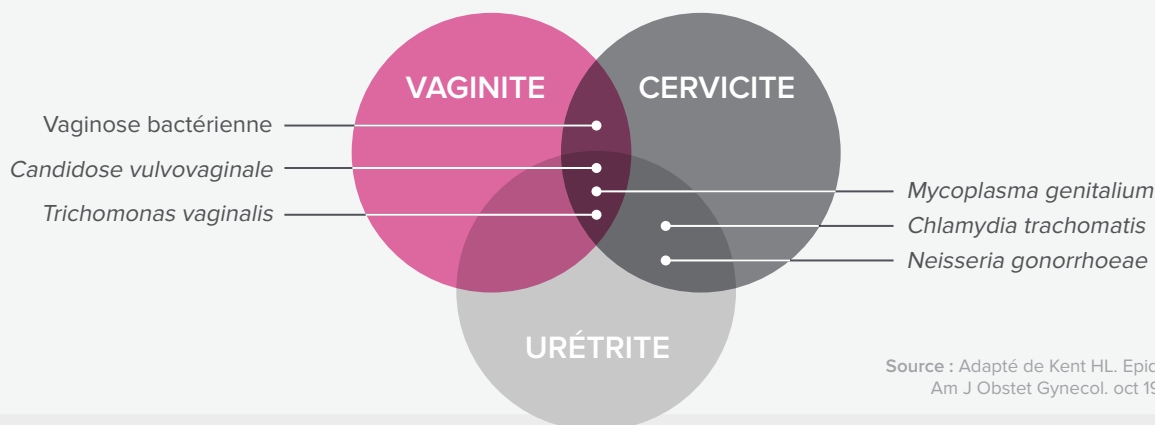


Plus de **50%**

des femmes atteintes de VB souffrent de symptômes récurrents⁴

Les méthodes traditionnelles sont subjectives et peuvent avoir un impact sur les traitements

- ▶ Le diagnostic clinique qui ne détermine qu'un seul pathogène risque de sous-diagnostiquer des infections nécessitant une gestion clinique différente⁵
- ▶ Le diagnostic clinique ne fait pas la différence entre le *C. albicans* courant et le *Candida glabrata*, présent dans 7 à 16 % des candidoses et résistant aux azoles⁶
- ▶ En outre, la concomitance des symptômes et des infections rend le diagnostic clinique complexe^{7,8}



Source : Adapté de Kent HL. Epidemiology of Vaginitis. Am J Obstet Gynecol. oct 1991;165(4 Pt 2):1168-76

JUSQU'À 30% des femmes diagnostiquées avec une VB ont également été infectées par des *Candida*⁹

L'absence de traitement des infections VB et TV peut entraîner un risque accru de complications, parmi lesquelles :

- ▶ Infections sexuellement transmissibles (IST) telles que **chlamydia**, **gonorrhées**, **HSV** et **VIH**^{1,2}
- ▶ **Maladie inflammatoire pelvienne** et **cervicite**^{1,2}
- ▶ Complications liées à la grossesse telles que : **accouchement prématuré**, **faible poids à la naissance** et **fausse couche**^{1,2}

Tests Aptima BV et Aptima CV/TV

Des résultats clairs, qualitatifs et objectifs

Les tests d'amplification des acides nucléiques offrent une sensibilité et une spécificité exceptionnelles permettant de détecter plusieurs infections à partir d'un seul échantillon vaginal sur écouvillon prélevé sur des femmes présentant des symptômes.^{1,2}

Aptima[®] BV Test

- ▶ Le test Aptima BV fournit un seul résultat positif ou négatif à partir d'un algorithme ciblant les espèces *Lactobacillus*, *Gardnerella vaginalis* et *Atopobium vaginae*¹

“ Lors des diagnostics, la diminution des espèces *Lactobacillus* associée à la présence de *G. vaginalis* ou *A. vaginae* s'est révélée un indicateur extrêmement fiable de la présence de VB.¹⁰ ”

– Shipitsyna E et al., PLoS One.
9 avril 2013;8(4)

Aptima[®] CV/TV Test

- ▶ Le test Aptima CV/TV fournit trois résultats positifs ou négatifs pour les Candida, *C. glabrata* et la trichomonase. Différencier *C. glabrata* permet de choisir un traitement antifongique adapté²
- ▶ Les directives de l'IUSTI recommandent l'utilisation des tests de biologie moléculaire pour détecter *T. vaginalis* (TV)³ ; les tests de biologie moléculaire sont extrêmement sensibles et permettent souvent de détecter 3 à 5 fois plus d'infections TV qu'un examen microscopique direct¹¹

Consolider le dépistage de la vaginite avec le dépistage des IST
sur le système Panther à partir d'un seul échantillon



Définissez votre nouvelle norme

Produisez des résultats objectifs, complets et précis en cas de vaginite.

Contactez votre représentant Hologic pour en savoir plus.

Excellentes performances cliniques^{1,2}

Résultat rapporté	Sensibilité (%)	Spécificité (%)
VB (prélèvement par le médecin)	95,0	89,6
VB (prélèvement par la patiente)	97,3	85,8
Espèces de <i>Candida</i> (prélèvement par le médecin)	91,7	94,9
Espèces de <i>Candida</i> (prélèvement par la patiente)	92,9	91,0
<i>Candida glabrata</i> (prélèvement par le médecin)	84,7	99,1
<i>Candida glabrata</i> (prélèvement par la patiente)	86,2	98,7
TV (prélèvement par le médecin)	96,5	95,1
TV (prélèvement par la patiente)	97,1	98,9

Méthodes de référence : vaginose bactérienne : score de Nugent et critère d'Amsel. Espèces de *Candida* et *Candida glabrata* : culture et séquençage bidirectionnel *Trichomonas vaginalis* : test approuvé par la FDA et culture InPouch

Un échantillon. Plusieurs résultats. Efficacité maximale.

Les tests Aptima® proposent les fonctionnalités suivantes afin d'accompagner le développement de tous les laboratoires :

- ▶ Détection de **SEPT** infections et maladies à partir d'un seul prélèvement vaginal sur écouvillon : VB, les espèces de *Candida*, *C. glabrata*, TV, chlamydia, gonorrhées et *Mycoplasma genitalium*
- ▶ **QUATRE** aliquotes avec le kit orange de prélèvement d'échantillon sur écouvillon Multitest Aptima
- ▶ Flux de travail du prélèvement au résultat du système Panther®
- ▶ Consolidation et rentabilité du laboratoire avec le système automatisé et flexible Panther



Description du test	Référence	Nombre de kits	Remarques supplémentaires
Test Aptima BV	PRD-05186	100 tests	Comprend 2 boîtes de test, 1 trousse de calibrateurs et 1 trousse de contrôles
Contrôles Aptima BV	PRD-05187	10 tubes	À commander séparément si nécessaire
Calibrateurs Aptima BV	PRD-05188	5 tubes	À commander séparément si nécessaire
Test Aptima CV/TV	PRD-05189	100 tests	Comprend 2 boîtes de test, 1 trousse de calibrateurs et 1 trousse de contrôles
Contrôles Aptima CV/TV	PRD-05190	10 tubes	À commander séparément si nécessaire
Calibrateurs Aptima CV/TV	PRD-05191	5 tubes	À commander séparément si nécessaire

Références : 1. Aptima BV Assay [notice] #AW-18811, San Diego, CA ; Hologic, Inc., 2019 2. Aptima CV/TV Assay [notice] #AW-18812, San Diego, CA ; Hologic, Inc., 2019 3. J.S.Jensen 2018 European (IUSTI/WHO) Guideline on the Management of Vaginal Discharge <https://www.iusti.org/regions/Europe/pdf/2018/IUSTIvaginalDischargeGuidelines2018.pdf>. Accès 30 juillet 2019 4. Bradshaw, Catriona S. High Recurrence Rates of Bacterial Vaginosis over the Course of 12 Months after Oral Metronidazole Therapy and Factors Associated with Recurrence. *Journal of Infectious Disease*. juin 2006; Volume 193, Issue 11: 1478-1486. 5. Van der pol B. Molecular-based Testing for Sexually Transmitted Infections Using Samples Previously Collected for Vaginitis Diagnosis. *Clin Infect Dis*. 1 février 2019; 68(3): 375-381. 6. J. Achkar and B. Fries *Clinical Microbiology Reviews*. 23(2):253-273, Fidel Clinical Microbiology Reviews. Jan. 1999 ; Vol 12. No.1 7. Anderson MR, Klink K, Cohrsen A. Evaluation of vaginal complaints. *JAMA*. 2004;291(11):1368-79. 8. Adapté de Kent HL. *Epidemiology of Vaginitis*. 9. Sobel, Jack D. Mixed Vaginitis—More Than Coinfection and With Therapeutic Implications. *Current Infectious Disease Reports*. 2013; 15:104-108. 10. Shipitsyna E, Roos A, Datscu R, et al. Composition of the vaginal microbiota in women of reproductive age—sensitive and specific molecular diagnosis of bacterial vaginosis is possible?. *PLoS One*. 2013;8(4):e60670. Publié le 9 avril 2013. doi:10.1371/journal.pone.0060670. 11. CDC (Centers for Disease Control and Prevention). 2015 Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines. <https://www.cdc.gov/std/tg2015/trichomoniasis.htm>. Mise à jour : 4 juin 2015. Accès le 30 juillet 2019.

Diagnostic Solutions | Hologic.fr | france@hologic.com

PB-00769-FRA-FR Rév 002 © 2019 Hologic, Inc. Le Panther est un système intégré destiné à la réalisation d'analyses de biologie moléculaire • Lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation • Fabricant : Hologic Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Hologic, The Science of Sure, Aptima, Panther, Panther Fusion and et les logos associés sont des marques de commerce ou marques déposées d'Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Ces informations sont à l'intention des professionnels de santé, et ne sont pas à interpréter comme une sollicitation ou promotion d'un produit dans les pays où ces activités sont interdites. La documentation d'Hologic étant distribuée par le biais de sites Web, d'eBroadcasts et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible de contrôler sa diffusion. Pour obtenir des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays particulier, veuillez contacter un représentant Hologic local ou écrire à france@hologic.com.

Aptima® BV
Test
Aptima® CV/TV
Test