



Dépistez l'imperceptible.

La test Aptima® Trichomonas vaginalis est le premier test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) approuvé par la FDA et porteur du marquage CE destiné à dépister aussi bien les patients symptomatiques que les patients asymptomatiques. Le test, qui peut atteindre une sensibilité de 100 %, parvient à détecter les infections que les méthodes traditionnelles n'ont pas su identifier et permet d'améliorer les soins apportés au patient.

Dans certaines régions, la trichomonase est plus répandue que la chlamydia et la gonorrhée combinées¹.

Dans la mesure où jusqu'à 80 % des patients sont asymptomatiques, il est essentiel de disposer d'un test très sensible pour pouvoir établir un diagnostic et traiter les infections².

Les infections par le *Trichomonas vaginalis* non traitées peuvent avoir de graves conséquences sur la santé³.

- ▶ Effets néfastes sur la grossesse, notamment un accouchement prématuré et un poids insuffisant à la naissance
- ▶ Infection prolongée au VPH
- ▶ Risque accru de transmission et d'acquisition du VIH
- ▶ Syndrome inflammatoire pelvien et infertilité

Choisissez le test Aptima Trichomonas vaginalis pour détecter jusqu'à 100 % des cas et améliorer les soins aux patients⁴.

Sensibilité et spécificité par type d'échantillon⁴

Aptima Trichomonas vaginalis Assay

Type d'échantillon	Sensibilité (95 % IC) ^{1,*}	Spécificité (95 % IC) ^{1,*}
Écouvillon vaginal	100 % (96,7-100)	99,0 % (97,9-99,5)
Écouvillon endocervical	100 % (96,7-100)	99,4 % (98,6-99,7)
Solution ThinPrep®	100 % (96,0-100)	99,6 % (98,8-99,9)
Urine féminine	95,2 % (88,4-98,1)	98,9 % (97,8-99,5)

¹Intervalle de confiance des résultats.

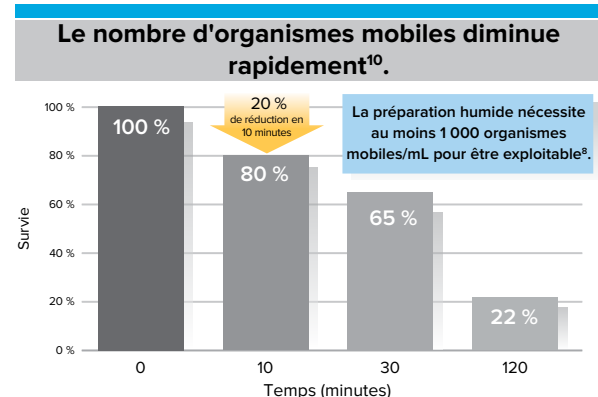
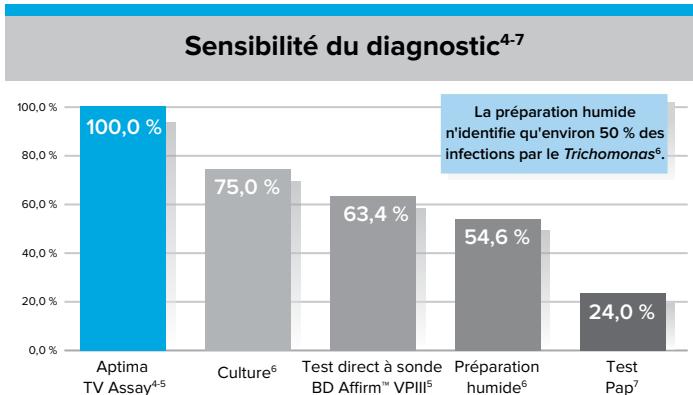
Les tests d'amplification des acides nucléiques (TAAN) offrent la plus grande sensibilité du marché en matière de détection du *Trichomonas vaginalis* (TV) : ils devraient devenir le test de référence, systématiquement choisi lorsque les moyens le permettent. Les PCR réalisées en interne ont montré une sensibilité accrue par rapport à la microscopie et aux cultures^{31, 32, 40-51}, une sensibilité qui s'est avérée encore plus grande avec la plateforme commerciale approuvée par la FDA : celle-ci peut détecter l'ADN du TV à partir d'un écouvillon vaginal ou endocervical ou d'échantillons urinaires de femmes et d'hommes avec une sensibilité de 88 à 97 %, et les spécificités avec une sensibilité de 98 à 99 %, selon les échantillons et la norme de référence (Aptima TV, Hologic)^{28, 53-57}. Les PCR réalisées en interne doivent être validées avant utilisation sur des échantillons cliniques. Il est peu probable qu'elles soient proposées par de nombreux laboratoires. Cependant, Aptima TV utilise la même technologie que les tests de dépistage de la chlamydia et de la gonorrhée, de sorte qu'aucun matériel supplémentaire ne sera nécessaire. Il sera même plus accessible que jamais.

Directive nationale britannique sur la prise en charge du TV, 2014

Un test plus sensible pour de meilleurs soins.

Le test Aptima *Trichomonas vaginalis* surmonte les défis inhérents aux méthodes traditionnelles, moins sensibles, ce qui en fait un test particulièrement fiable pour le diagnostic des infections par le *Trichomonas*⁴⁻⁷.

- ▶ Cible l'ARNr avec une sensibilité allant jusqu'à 100 %⁴⁻⁵.
- ▶ Reste efficace même s'il n'y a qu'une fraction d'un organisme, tandis qu'une préparation humide nécessite au moins 1 000 organismes mobiles/mL pour être exploitable^{4,8}.
- ▶ Offre une sensibilité jusqu'à 47,6 % supérieure à celle de la préparation humide, la méthode de diagnostic la plus couramment utilisée⁹.



Un échantillon : Résultats pour plusieurs ITS

Grâce aux nombreux types d'échantillons qu'il peut analyser, le test Aptima *Trichomonas vaginalis* est un test autonome facile à commander, tout comme les tests Aptima Combo 2[®] pour CT/NG, les tests Aptima *Mycoplasma genitalium* ou le test ThinPrep[®] Pap*.



Kit d'écouvillon multitest Aptima



Kit urinaire Aptima



Kit d'écouvillon unisexe Aptima



Vial pour test ThinPrep[®] Pap

*Consultez la notice individuelle du produit pour connaître les types d'échantillons et les affirmations en matière de performances.

Solutions diagnostiques | Hologic.ca | info-canada@hologic.com

Références :

- Centres pour le contrôle et la prévention des maladies. Fiche d'information des CDC : Incidence, prévalence et coût des infections sexuellement transmissibles aux États-Unis. Site Web des CDC. <http://www.cdc.gov/std/stats/sti-estimates-fact-sheet-feb-2013.pdf>. Publié en février 2013. Consulté le 24 mars 2015.
- Koumans E.H., Sternberg M., Bruce C., et coll. Prévalence de la vaginose bactérienne aux États-Unis, 2001-2004 ; associations entre symptômes, comportements sexuels et santé reproductive. *Sexually Transmitted Diseases*. 2007;34(11):864-869.
- Chapin K., Andrea S. APTIMA *Trichomonas vaginalis*, test d'amplification par transcription pour la détection du *Trichomonas vaginalis* dans des échantillons urogénitaux. *Expert Review of Molecular Diagnostics*. 2011;11(7):679-688.
- Aptima *Trichomonas vaginalis* Assay, notice # 502536EN, Rév. A, San Diego, Californie ; Hologic, Inc., 2013.
- Andrea S.B., Chapin K.C. Comparaison du test d'amplification par transcription de la solution Aptima *Trichomonas vaginalis* Assay et du système d'identification microbienne BD Affirm VPIII pour la détection du *T. vaginalis* chez les femmes symptomatiques : paramètres de performances et implications épidémiologiques. *Journal of Clinical Microbiology*. 2011;49(3):866-869.
- Nye M.B., Schwebke J.R., Body B.A. Comparaison du test d'amplification par transcription de l'APTIMA *Trichomonas vaginalis* avec la microscopie à préparation humide, la culture et la réaction de polymérisation en chaîne pour le diagnostic de la trichomonase chez les femmes et les hommes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2009;200(2):188.e1-188.e7.
- Wendel K.A., Erbdelding E.J., Gaydos C.A., Rompalo A.M. Réaction de polymérisation en chaîne du *Trichomonas vaginalis* comparée aux protocoles de diagnostic et thérapeutiques standard pour la détection et le traitement de la trichomonase vaginale. *Clinical Infectious Diseases*. 2002;35(5):576-580.
- Lee J.J., Moon H.S., Lee T.Y., Hwang H.S., Ahn M.H., Ryu J.S. PCR pour le diagnostic de l'infection par le *Trichomonas vaginalis* chez l'homme avec prostatite chronique et urétrite. *Journal coréen de parasitologie*. 2012;50(2):157-159.
- Huppert J.S., Mortensen J.E., Reed J.L., et coll. Le test d'antigène rapide soutient la comparaison avec le test d'amplification par transcription pour la détection du *Trichomonas vaginalis* chez les jeunes femmes. *Clinical Infectious Diseases*. 2007;45(2):194-198.
- Kingston M.A., Bansal D., Carlin E.M. « Durée de conservation » du *Trichomonas vaginalis* *International Journal of STD and AIDS*. 2003;14(1):28-29.

SS-00269-CAN-FR Rev.001 © 2019 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, The Science of Sure, Aptima, Aptima, Aptima Combo 2, Panther, ThinPrep, Tigris et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les informations fournies sont destinées à l'ensemble du corps médical exerçant aux États-Unis et dans d'autres pays, et ne doivent pas être interprétées comme une promotion ou une sollicitation de produits lorsque de telles activités sont interdites. La documentation Hologic est distribuée via des sites Web, des systèmes de diffusion électronique et des salons commerciaux ; aussi, il n'est pas toujours possible de contrôler la source d'apparition. Pour en savoir plus sur les produits disponibles à la vente dans un pays donné, veuillez contacter votre représentant local de Hologic ou écrire à l'adresse suivante : info-canada@hologic.com.

Test
Aptima[®] *Trichomonas vaginalis*