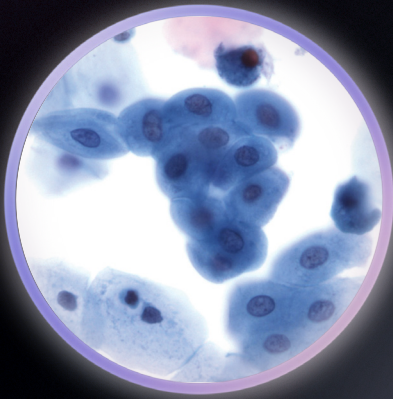
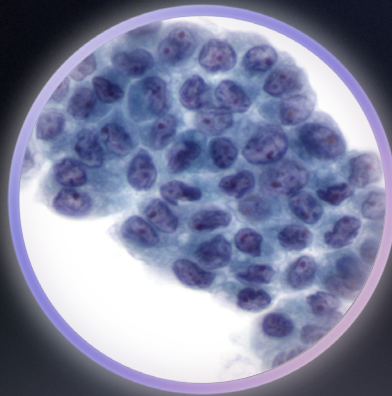


Une vision claire pour un diagnostic clair

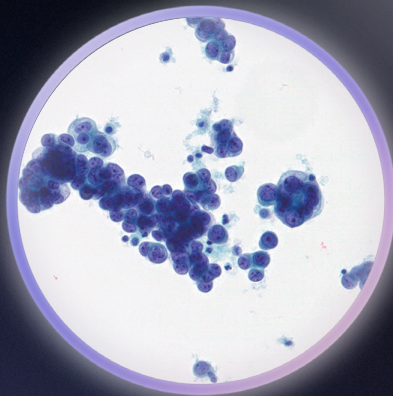
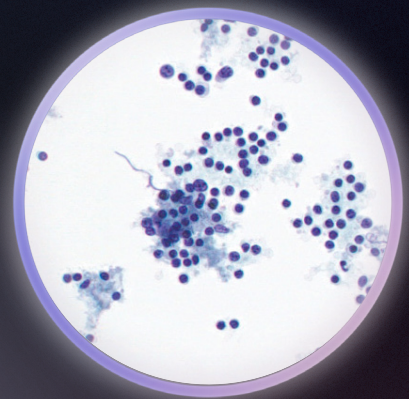
Urine



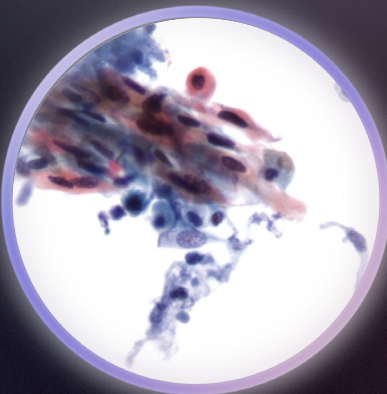
Thyroïde



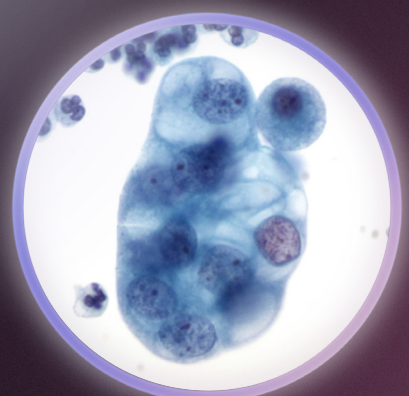
Ganglions lymphatiques



Epanchements



Brossage
bronchique



Expectorations

Résultats reproductibles

Interprétation en toute confiance

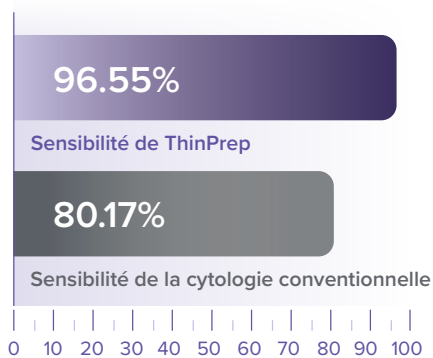
La gamme non gynécologique ThinPrep® permet d'obtenir des lames de cytologie en milieu liquide de haute qualité, avec une monocouche représentative de l'échantillon et des détails cellulaires préservés pour un examen précis et efficace.

Traiter une grande variété de types d'échantillons¹

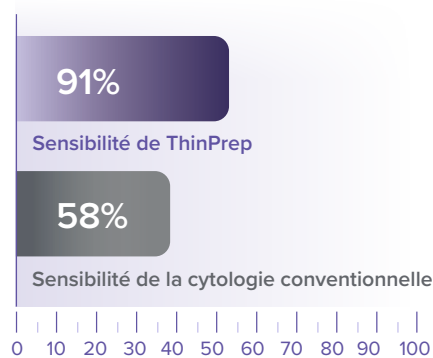
- Ponctions à l'aiguille fine: sein, poumon, thyroïde, foie, ganglions lymphatiques
- Liquides corporels: urine, liquide d'ascite, LCR, liquide péricardique, liquide pleural
- Prélèvements respiratoires: expectorations, brosse/lavage bronchique

Augmenter la détection des maladies

Études indépendantes sur la sensibilité de la technologie ThinPrep par rapport à la cytologie conventionnelle



Sensibilité de 96.55% avec une spécificité élevée de 99.96% contre 80.17% pour la méthode conventionnelle.²



La méthode ThinPrep améliore la détection de l'adénocarcinome pancréatique (91 % vs 58 % avec la méthode conventionnelle) et offre une meilleure conservation des échantillons ainsi qu'un niveau de détail cytologique supérieur.³

Pourcentage de cas non satisfaisants



Après l'installation de ThinPrep, le pourcentage de cas non satisfaisants a été réduit de 17% à 1%.⁴

Automatiser le processus de cytologie



Un flux de travail simplifié

- La technologie ThinPrep offre un flux de travail standardisé et fiable pour tous les types d'échantillons¹
- Les échantillons gynécologiques, non gynécologiques et UroCyte® sont traités par le même instrument ThinPrep¹
- Le matériel résiduel est exploitable pour des analyses complémentaires, y compris des analyses moléculaires complémentaires sans cytoponction supplémentaire⁵



Une expérience utilisateur améliorée

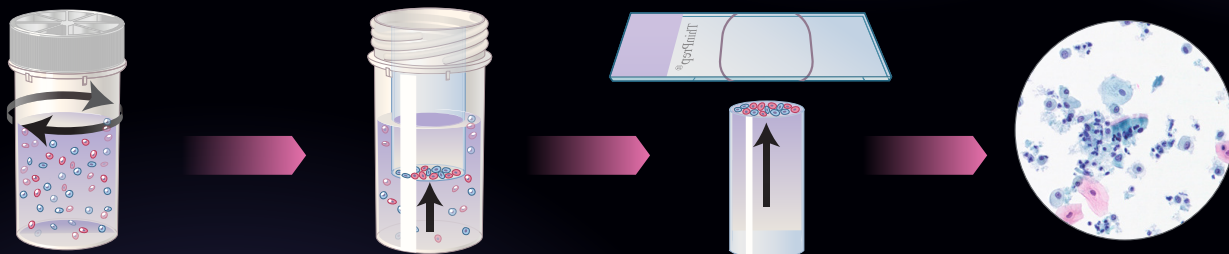
- L'automatisation intelligente simplifie la préparation des lames en réduisant les manipulations et les étapes manuelles^{1,6}
- Moins de lames à examiner pour un gain de temps et d'efficacité, permettant aux cytologistes et aux pathologistes de se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée¹
- ThinPrep offre des performances supérieures aux préparations conventionnelles⁷



Des résultats fiables

- Les solutions ThinPrep permettent une conservation et une présentation optimales du matériel cellulaire pour des résultats fiables⁷
- Réduction des amas et de la superposition des cellules⁶
- Préservation de la morphologie cellulaire tout en réduisant les éléments obstruants pouvant gêner l'analyse^{6,7,8}

Flux de travail unique créant une lame représentative par cas¹



1. Dispersion

Randomise/homogénéise la population cellulaire du patient à l'intérieur du flacon

2. Prélèvement

Le logiciel ThinPrep détecte la présence d'un niveau optimal de matériel de diagnostic sur la surface extérieure de la membrane

3. Transfert

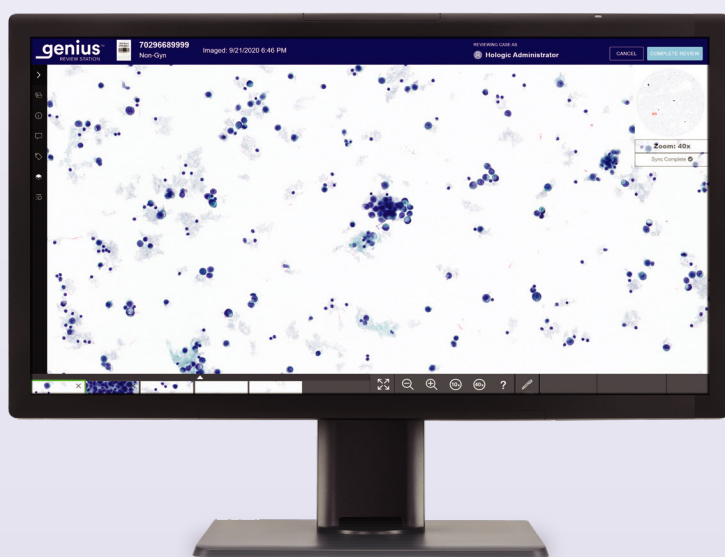
L'attraction naturelle et une légère pression positive permettent aux cellules d'adhérer en fine couche à la lame en verre

4. Résultats clairs

Lame représentative de l'échantillon avec des résultats reproductibles

FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE POUR TOUS VOS ÉCHANTILLONS DE CYTOLOGIE THINPREP

Consolider - Numériser - Partager



Du prélèvement de l'échantillon à l'examen numérique

Consolidez tous vos tests cytologiques sur une seule plateforme numérique. Du prélèvement de l'échantillon à l'examen numérique, faites progresser votre analyse en transférant la lame à l'écran grâce au Genius™ Digital Diagnostics system.⁹



Images numériques entièrement nettes.

Grâce au scan volumétrique, convertissez rapidement les lames non gynécologiques ThinPrep en images numériques haute résolution entièrement focalisées pour l'analyse d'images à haut débit via une interface intuitive. Augmentez l'efficacité du flux de travail, améliorez la collaboration et obtenez des informations plus «précises» pour améliorer la prise en charge des patients».^{10,11}

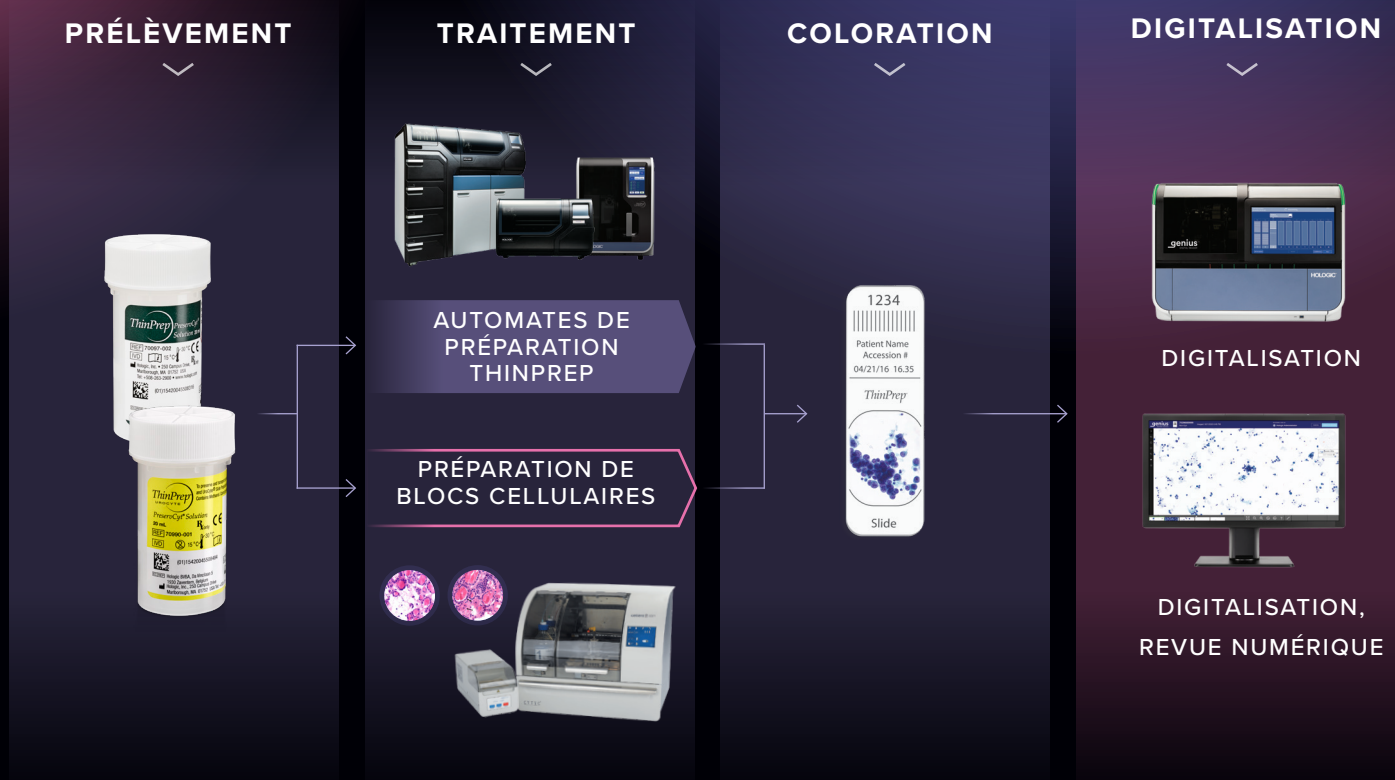


Votre réseau pour collaborer à tout moment, où que vous soyez.

Le serveur de gestion d'images Genius™ centralise et sécurise les images numériques des cas afin de favoriser le partage d'expertise et la collaboration à distance.¹²

Solution non gynécologique Hologic

Combinée au système de cytologie numérique, la technologie ThinPrep® offre une solution standardisée, efficace et complète, du prélèvement de l'échantillon au diagnostic, pour tous les échantillons de cytologie non gynécologique.¹³



Pour obtenir des informations sur les types d'échantillons et accéder à des ressources telles que l'atlas non gynécologique ThinPrep, rendez-vous sur le site CytologyStuff.com

Solutions de diagnostic | Hologic.fr | france@hologic.com

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

References: 1. ThinPrep 5000 Processor with AutoLoader Operator's Manual, MAN-07494-002 Rev. 003 2. Jungsuk A., Hyun Y.C., Dong H.C. and Seung Y.H. J Comparison of ThinPrep Cytology and Conventional Cytology in Bronchial Washing for Lung Cancer. 2012;11(2) 84-88 3. Siddiqui MT, Gokaslan ST, Saboorian MH et al. Split sample comparison of ThinPrep and Conventional smears in endoscopic retrograde cholangiopancreatography-guided pancreatic fine-needle Aspiration. Diagn Cytopathol. 2005 Feb;32(2):70-5. doi: 10.1002/dc.20174. 4. Fischler DF, Toddy SM. Nongynecologic Cytology utilizing the ThinPrep Processor. Acta Cytol. 1996;40:669-675. 5. Krane JF, Cibas ES, Alexander EK, Paschke R, Eszlinger M. Molecular analysis of residual ThinPrep material from thyroid FNAs increases diagnostic sensitivity. Cancer Cytopathol. 2015 Jun;123(6):356-61. 6. Dey P, et al., Comparison of ThinPrep and conventional preparations on fine needle aspiration cytology material. Acta Cytol. 2000;44:46-50. 7. Rana DN et al., A comparative study: conventional preparation and ThinPrep® 2000 in respiratory cytology. Cytopathology. 2001;12:390-398. 8. Biscotti CV et al., ThinPrep vs. conventional smear cytologic preparations in analyzing fine-needle aspiration specimens from palpable breast masses. Diagn Cytopathol. 1999;21:137-141. 9. Genius Digital Diagnostics System Instructions for use AW-32577-001 Rev. 001 10. Genius Digital Imager Manual MAN-11699-001 Rev. 002 11. Genius Review Station Manual MAN-11700-001 Rev. 002 12. Intended use of the Genius Image Management Server Manual MAN-11754-001 Rev. 001. 13. <https://www.hologic.co.uk/en-gb> last accessed July 2027.

Le système Genius Digital Diagnostics, lorsqu'il est utilisé avec l'algorithme Genius® Cervical AI, est indiqué pour faciliter le dépistage du cancer du col de l'utérus sur des lames ThinPrep® Pap Test pour détecter la présence de cellules atypiques, de néoplasies du col de l'utérus, y compris de ses lésions précurseurs (lésions malpighiennes intra-épithéliales de bas grade, lésions malpighiennes intra-épithéliales de haut grade), et de carcinomes ainsi que de toutes les autres catégories cytologiques, y compris l'adénocarcinome, définies dans le document intitulé The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology. Le système Genius Digital Diagnostics peut également être utilisé avec des lames de microscope ThinPrep® non gynécologiques et des lames de microscope ThinPrep® UroCyt® pour fournir une image numérique de l'intégralité du spot cellulaire pour le dépistage. Le système Genius Digital Diagnostics comprend l'imagerie numérique Genius, le serveur de gestion des images Genius et la station de lecture Genius. Le système permet de créer et de visualiser des images numériques des lames en verre ThinPrep analysées qui, autrement, pourraient être visualisées manuellement par microscopie optique conventionnelle. Il incombe à un pathologiste qualifié d'utiliser les procédures et les mesures de protection appropriées afin de s'assurer de la validité de l'interprétation des images obtenues à l'aide de ce système. À usage professionnel. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe C. Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Le système de bloc cellulaire automatisé Cellient est conçu pour enrober automatiquement des échantillons cytologiques et de petits fragments de tissus dans un bloc de paraffine lorsqu'il est utilisé avec la solution ThinPrep PreservCyt. Réservé à un usage professionnel. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe A. Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. La solution ThinPrep® UroCyt® PreservCyt® est un milieu de transport et de conservation pour les échantillons d'urine, et est utilisée pour préparer les lames cytologiques à l'aide d'un processeur ThinPrep® en tant que composant du système ThinPrep®. À usage professionnel. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe A. Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. La solution ThinPrep® PreservCyt® est un milieu de transport et de conservation antibactérien pour les échantillons non gynécologiques, et est utilisée pour préparer les lames cytologiques à l'aide d'un processeur ThinPrep® en tant que composant du système ThinPrep®. À usage professionnel. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe A. Fabricant : Hologic, Inc. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. PB-01080-FRA-901 Rev. 002 © 2026 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, Genius, ThinPrep, UroCyt 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 la santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ou la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Web, de diffusions en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques sur les produits disponibles à la vente dans un pays en particulier, contacter le représentant Hologic ou écrire à france@hologic.com.



SCANNEZ POUR VISITER LE
SITE DE CYTOLOGIE