

Ciblez en toute confiance.

Découvrez la solution complète de biopsie du sein avec agent de contraste de Hologic

Le logiciel de Affirm®* Contrast Biopsy, associé à l'imagerie avec rehaussement d'un agent de contraste I-View™ et au système de guidage vertical pour biopsie du sein Affirm offre une procédure de biopsie du sein plus efficace.



Affirm Contrast Biopsy Solution permet de cibler et de prélever les tissus mammaires des lésions identifiées pendant une mammographie avec injection d'un agent de contraste. Conçue pour maximiser l'efficacité du flux de travail tout en améliorant l'expérience de la patiente, la solution complète de biopsie avec agent de contraste simplifie le processus de biopsie mammaire**, y compris en cas de procédure exigeante.



BIOPSIE AVEC PRODUIT DE CONTRASTE

Ciblez et analysez les lésions identifiées lors de la mammographie en 2D avec injection d'un agent de contraste à l'aide d'une procédure stéréotaxique offrant une performance de diagnostic comparable à une IRM du sein^{1,2}. Comparez les images post-marqueur avec la même technique que celle utilisée lors de l'examen de diagnostic initial.



FLUX DE TRAVAIL CLINIQUE EFFICACE

Améliorez l'expérience de diagnostic en effectuant la biopsie dans la même salle que celle de l'imagerie diagnostique. L'association du logiciel de Affirm Contrast Biopsy et du système de guidage vertical de biopsie du sein Affirm offre un flux de travail familier, du fait de sa ressemblance avec la biopsie stéréotaxique.



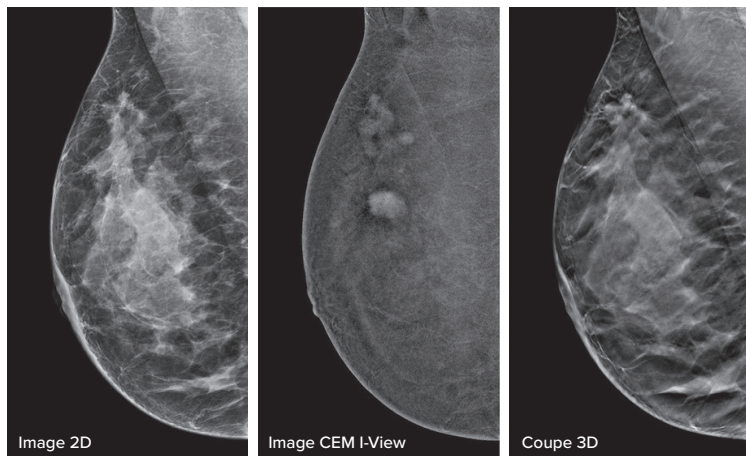
EXPÉRIENCE AMÉLIORÉE POUR LA PATIENTE

Améliorez l'expérience des patientes grâce à une procédure plus courte, ainsi qu'une tolérabilité et une accessibilité supérieures par rapport à l'IRM du sein^{1,2,3}. Les patientes sont familières avec la salle et l'équipement utilisé pendant la mammographie de diagnostic.

Confiance accrue du diagnostic et prélèvement des tissus mammaires en une seule procédure fluide et efficace

Le logiciel de Affirm®* Contrast Biopsy vous permet d'effectuer la biopsie des lésions identifiées pendant la mammographie en 2D avec rehaussement d'un agent de contraste I-View™. Capable de fournir des images en 2Daméliorées par injection d'un produit de contraste et des images de tomosynthèse en une seule compression⁴, le logiciel I-View fournit une imagerie anatomique et fonctionnelle en un seul examen⁵.

Le système de guidage vertical de biopsie du sein Affirm permet de passer rapidement du dépistage à la biopsie, en exploitant la même chaîne d'imagerie éprouvée⁶ que le système de mammographie afin d'améliorer la visualisation 3D™ des lésions suspectes^{***}. L'ajout du bras latéral Affirm facilite encore davantage l'accès aux lésions difficiles⁶.



I-View : images de mammographie avec injection d'un agent de contraste 3 en 1



Système de guidage vertical de biopsie du sein Affirm

L'imagerie fonctionnelle, utilisant la mammographie avec injection d'un agent de contraste (MAC), se compare avantageusement à l'IRM du sein avec une sensibilité similaire, mais une spécificité et une valeur prédictive positive supérieures^{7,8}. De plus, la mammographie avec injection d'un agent de contraste offre une alternative d'imagerie diagnostique économique par rapport à l'IRM en proposant des procédures plus courtes^{7,10}.

Chez Hologic, notre objectif est de fournir une innovation qui offre de meilleurs résultats pour les patientes. Notre solution complète de biopsie du sein avec agent de contraste associe les avantages de la mammographie avec injection d'un agent de contraste au ciblage immédiat de la biopsie. Votre efficacité clinique s'en trouve améliorée grâce aux économies de temps et de coûts⁹, tout en optimisant également l'expérience des patientes.

Dans le cadre de notre continuum de soins de santé du sein, nous offrons des solutions intelligentes pour les diagnostics complexes et les besoins de traitement. Ensemble, nous pouvons réduire le fardeau du cancer du sein sur vos patientes et nous s'assurer que plus de femmes pourront vivre plus longtemps en meilleure santé.

Exigences du système

- Système de mammographie Selenia® Dimensions® ou 3Dimensions® avec la version 1.11/2.2 (ou supérieure) du logiciel
 - Version 2.0 (ou supérieure) du logiciel I-View et matériel (filtre en cuivre)
 - Système de guidage vertical de biopsie du sein Affirm
 - Licence pour le logiciel de Affirm Contrast Biopsy
- Facultatif : système de guidage de biopsie pour bras latéral Affirm

Exigences supplémentaires

- Injecteur de l'agent de contraste : simple ou double tête
- Trousse de réaction au produit de contraste

Santé du sein et du squelette | canada2@hologic.com

Références : 1. Alcántara R, Posso M, Pitarch M, et al. Contrast-enhanced mammography-guided biopsy: technical feasibility and first outcomes. Eur Radiol. 2023 Jan;33(1):417-428. 2. Kamal R, Mansour S, Farouk A et al. Contrast-enhanced mammography in comparison with dynamic contrast-enhanced MRI: which modality is appropriate for whom?, Egypt J Radiol Nucl Med 52, 216 (2021) 3. Hobbs MM, Taylor DB, Buzynski S, et al. Contrast-enhanced spectral mammography (CSEM) and contrast enhanced MRI (CEMRI): Patient preferences and tolerance. J Med Imaging Radiat Oncol. 2015;59(3):300-305. 4. Chou C, Lewin J, Chiang C et al. "Clinical Evaluation of Contrast-Enhanced Digital Mammography and Contrast Enhanced Tomosynthesis-Comparison to Contrast-Enhanced Breast MRI" Eur J Radiol. 2015 Dec; 84(12):2501-8. [Epub 2015 Oct]. 5. Burhenne LJW, Wood SA, D'Orsi CJ, et al. Potential contribution of computer-aided detection to the sensitivity of screening mammography. Radiology. 2000;215:554-562. 6. Schradl S, Distelmaier M, Dirrichs T et al. Digital Breast Tomosynthesis-guided Vacuum-assisted Breast Biopsy: Initial Experiences and Comparison with Prone Stereotactic Vacuum-assisted Biopsy. Radiology. 2015 274:3:654-662. 7. Li L, Roth R, Germaine P, et al. Contrast-enhanced spectral mammography (CESM) versus breast magnetic resonance imaging (MRI): A retrospective comparison in 66 breast lesions. Diagn Interv Imaging. 2017;98(2):113-123 8. Xing D, Lv Y, Sun B, et al. Diagnostic value of contrast-enhanced spectral mammography in comparison to magnetic resonance imaging in breast lesions. J Comput Assist Tomogr. 2019;43(2):245-251 9. Patel B, Gray R, Pockaj B, et al. Potential Cost Savings of Contrast-Enhanced Digital Mammography. AJR Am J Roentgenol. 2017;208(6):W231-W237. 10. Coffey K, Jochelson MS. Contrast-enhanced mammography in breast cancer screening. Eur J Radiol. 2022;156:110513.

*Le logiciel de Affirm Contrast Biopsy ne portant pas le marquage CE. Non disponible à la vente en Europe.

**Par rapport aux procédures IRM.

***Par rapport à la biopsie stéréotaxique assistée par aspiration en position allongée.

