

Una visione più chiara per la biopsia mammaria

La soluzione **Affirm® Contrast Biopsy** combina le funzionalità diagnostiche degli esami con contrasto a un'accurata localizzazione delle lesioni in un'unica procedura continua, per procedure biotiche efficienti.



Il software Affirm Contrast Biopsy, in combinazione con la tecnologia I-View™ per la di mammografia con mezzo di contrasto e il sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright, offre **una soluzione completa per biopsia con mezzo di contrasto progettata per ottimizzare l'efficienza del flusso di lavoro e rispettare al contempo la sensibilità delle pazienti.**

I-View™ 2.0

Software per mammografia con mezzo di contrasto

L'invisibile diventa visibile grazie al software I-View per l'imaging con mezzo di contrasto 3 in 1. Con una sola compressione, I-View consente di ottenere immagini 2D con mezzo di contrasto e di tomosintesi,¹ aumentando la sicurezza diagnostica per guidare al meglio il percorso clinico dalla diagnosi alla chirurgia.

Affirm®

Sistema di guida per biopsia mammaria

Questo semplice componente aggiuntivo, compatibile con qualsiasi sistema mammografico 3D Hologic, consente di passare dalla mammografia alle procedure interventistiche 2D o 3D,² per una versatilità ottimale e per biopsie precise anche delle calcificazioni meno visibili.²

Affirm®

Contrast Biopsy Software

Localizzazione e prelievo di tessuto mammario identificato con la CEM per una procedura biotica più semplice, anche per le lesioni più complesse.² L'imaging con mezzo di contrasto I-View e il sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright offrono, insieme, la possibilità di svolgere una procedura di biopsia mammaria più efficiente.^{2,3}

La soluzione completa per la biopsia con mezzo di contrasto

Più informazioni diagnostiche durante le procedure di biopsia mammaria, con un unico flusso di lavoro continuo.^{3,4}

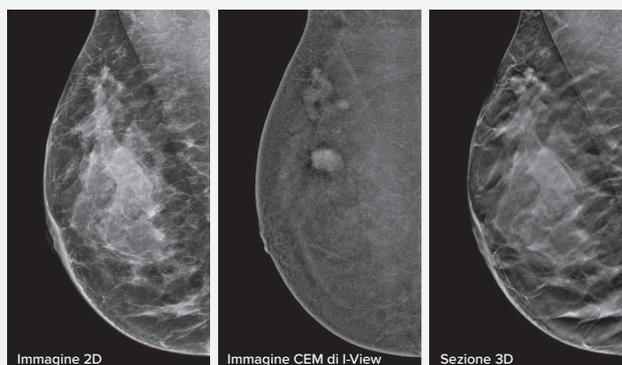
Imaging con contrasto I-View™

La mammografia con mezzo di contrasto migliora l'imaging di lesioni sospette e agevola il processo diagnostico.^{3,4,5}

Dopo la somministrazione del mezzo di contrasto iodato,¹ il sistema mammografico 3Dimensions™ o Selenia® Dimensions® con tecnologia di imaging I-View acquisisce immagini ad alta e bassa energia. Le immagini CEM mostrano le aree con alterazioni del flusso sanguigno sottraendo il parenchima mammario sullo sfondo. La distinzione netta tra lesioni e sfondo offerta dalle immagini CEM può ridurre il numero di biopsie inutili, in particolare in presenza di tessuto mammario denso.^{6,7}

Con il software I-View è possibile combinare la potenza della CEM con immagini 2D e di tomosintesi in un'unica compressione, per ottenere imaging anatomico e funzionale in un solo esame.⁵

Rispetto alla risonanza magnetica, la CEM offre risultati superiori, perché a parità di sensibilità assicura una maggiore specificità e un maggiore valore predittivo positivo.^{6,7}



I-View: mammografia con mezzo di contrasto 3 in 1

Sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm® Upright

Il sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright aumenta le funzionalità della biopsia mammaria e riesce a individuare anche le lesioni minime.²

Studiato per integrarsi con qualsiasi sistema mammografico 3Dimensions o Selenia Dimensions, il sistema Affirm Upright offre una procedura di biopsia rapida ed efficiente.² Inoltre, il braccio laterale opzionale migliora l'accesso a un'ampia gamma di lesioni complesse, consentendone la gestione rapida, facile e sicura.^{2,8}



Sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright con braccio laterale Affirm



Affirm® Contrast Biopsy

Dettaglio clinico e sensibilità eccezionali per una maggiore visibilità durante la biopsia mammaria.

La soluzione Affirm per biopsia con mezzo di contrasto combina i vantaggi della CEM, che migliora la visualizzazione della lesione, con la localizzazione e il prelievo immediato dei frustoli mammari. Tutto ciò è possibile in un'unica semplice procedura nella sala mammografica, con il supporto di una tecnologia familiare.³ La soluzione completa per biopsia con mezzo di contrasto è progettata per ottimizzare l'efficienza del flusso di lavoro, semplificando la procedura bioptica* anche per le lesioni complesse.

Il sistema Affirm per biopsia con mezzo di contrasto offre un'alternativa economica e veloce alla biopsia sotto guida RM, per migliorare l'esperienza della paziente.^{4,6,7}

	Screening più rapidi	Costo ridotto e procedura di autorizzazione più semplice	Esperienza meno stressante
CEM	Imaging in 8-20 minuti. Permanenza in sala di 30 minuti.	25% del costo della RM ⁴ Ordinabile immediatamente senza autorizzazione preliminare.	Il 79% delle pazienti preferisce la CEM alla RM ⁹ ; il posizionamento è uguale a quello per una mammografia standard.
RM	Imaging in 30-60 minuti. Permanenza in sala di 60-90 minuti. ¹⁰	Compliance solo del 58% ¹¹ : lunghe procedure di autorizzazione della copertura assicurativa.	Lunga permanenza nella stessa posizione in un macchinario rumoroso.



BIOPSIA CON CONTRASTO

Procedura stereotassica per localizzare e sottoporre a biopsia le lesioni evidenziate dalla mammografia 2D con mezzo di contrasto, con prestazioni diagnostiche comparabili alla procedura di biopsia mammaria sotto guida RM.^{12,13} Confronto delle immagini post-marcatore nella stessa modalità dell'esame diagnostico iniziale con contrasto.



EFFICIENZA NEL FLUSSO DI LAVORO

La possibilità di effettuare la biopsia nella stessa sala della diagnostica per immagini migliora l'esperienza delle pazienti. La combinazione del software Affirm Contrast Biopsy e del sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright offre un flusso di lavoro analogo a quello della biopsia stereotassica.



UN'ESPERIENZA MENO TRAUMATICA

La procedura più breve, meglio tollerata e più accessibile rispetto alla risonanza magnetica offre un'esperienza meno traumatizzante.^{13,14} L'esame si svolge in un ambiente familiare, con le stesse apparecchiature utilizzate per la mammografia diagnostica.

Con più di 30 anni di esperienza nella salute del seno e delle ossa, i prodotti interventistici di Hologic sono progettati per realizzare una serie completa di soluzioni per biopsia mammaria che aiutano ad aumentare l'efficienza, rendere meno traumatica l'esperienza della paziente e fornire i migliori risultati.

Codici articolo	
DIM-LIC-ACB-UP	Licenza Affirm® Contrast Biopsy – aggiornamento
DIM-LIC-IVIEW-ACB	Licenza in bundle per I-View 2.0 e Affirm Contrast Biopsy
DIM-LIC-IVIEW-ACB-UP	Licenza in bundle per I-View 2.0 e Affirm Contrast Biopsy – aggiornamento
DIM-LIC-TRIAL-ACB	Licenza Affirm Contrast Biopsy – versione di prova
STLC-00004	Sistema Affirm Upright Biopsy
ASY-09880	Affirm Upright Lateral Arm

Per ulteriori dettagli contattare il rappresentante di riferimento Hologic.

Requisiti di sistema

- Sistema mammografico Selenia® Dimensions® o 3Dimensions® con software versione 1.11/2.2 (o successiva)
- Licenza software e hardware I-View™ 2.0 (o successiva) (filtro in rame)
- Sistema per biopsia mammaria in posizione verticale Affirm Upright
- Licenza software Affirm per biopsia con mezzo di contrasto

Facoltativo: Braccio laterale Affirm (accessorio)

Requisiti aggiuntivi

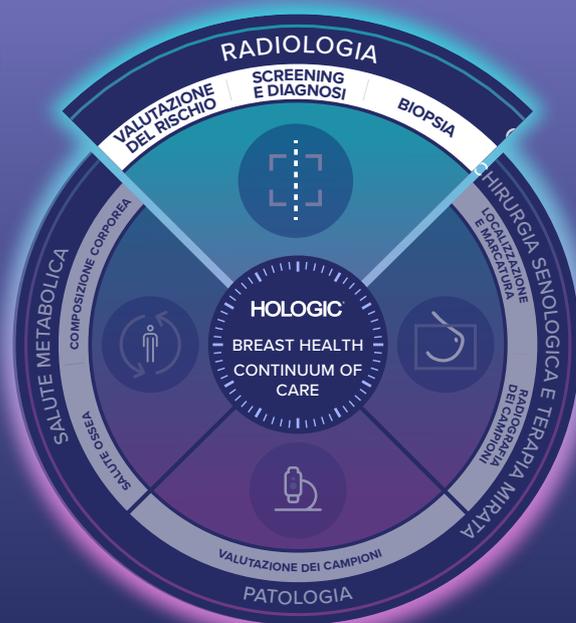
- Iniettore mezzo di contrasto a testa singola o doppia
- Kit di reazione al contrasto

Breast Health Continuum of Care Hologic

Noi di Hologic sappiamo che quando si tratta di individuare, diagnosticare e curare un tumore mammario il tempo è fondamentale. Il nostro Breast Health Continuum of Care consente di procedere celermente in ogni fase.

Le nostre tecnologie integrate all'avanguardia contribuiscono a offrire la massima affidabilità clinica, flussi di lavoro efficienti e un'esperienza meno traumatica, per promuovere la diagnosi precoce del cancro al seno.

Hologic, il vostro partner di fiducia per la salute del seno e delle ossa.



Bibliografia: 1. Chou C, Lewin J, Chlang C et al. "Clinical Evaluation of Contrast-Enhanced Digital Mammography and Contrast Enhanced Tomosynthesis-Comparison to Contrast-Enhanced Breast MRI" Eur J Radiol. Dicembre 2015; 84(12):2501-8. [E-pub 1° ottobre 2015]. 2. Schrading S, Martine D, 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 E-pub - 12 novembre 2014. 3. PLN-10394_001_01 – Affirm Contrast Biopsy Study.pdf. 4. Patel BK, Gray R, Pockaj BA, et al. Potential Cost Savings of Contrast-Enhanced Digital Mammography. AJR Am J Roentgenol. 2017;208(6):W231-37. 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. 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. Diagnostic and interventional imaging 2017;98(2):113-123. 7. 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. 8. Affirm Breast Biopsy Guidance System v1.11-2.2 User Guide. MAN-06411-002, Rev 003 2021. 9. Phillips J, Miller MM, Mehta TS, et al. Contrast-enhanced spectral mammography (CESM) versus MRI in the high-risk screening setting: patient preferences and attitudes. Clin Imaging. 2017; 42:193-197. 10. <https://radiologyinfo.org/en/info/breastmr> (accesso effettuato il 30 gennaio 2022). 11. Berg WA, Blume JD, Adams AM, et al. Reasons women at elevated risk of breast cancer refuse breast MR imaging screening: ACRIN 6666. Radiology. 2010; 254(1):79-87. 12. Alcantara R, Posso M, Pitarch M et al, Contrast-enhanced mammography-guided biopsy: technical feasibility and first outcomes. Eur Radiol. Gennaio 2023;33(1):417-428. 13. 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). 14. 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.

*Rispetto alle procedure di RM.

CE 2797 **EC REP** Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgio

Breast and Skeletal Health | Hologic.it | marketing.italy@hologic.com

PB-01027-ITA-701 Rev 001© 2025 Hologic, Inc. Tutti i diritti riservati. Hologic e i loghi associati sono marchi e/o marchi registrati di Hologic, Inc. e/o delle sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni presentate in questa sede sono rivolte a personale medico e non costituiscono offerta promozionale di prodotti nei paesi in cui le attività promozionali sono vietate. Poiché i materiali di Hologic sono distribuiti mediante siti internet, eBroadcast e fiere di settore, non è sempre possibile controllare i luoghi dove tali materiali siano esposti. Per maggiori informazioni sui prodotti in vendita in un determinato paese contattare il rappresentante di riferimento Hologic o scrivere a marketing.italy@hologic.com.