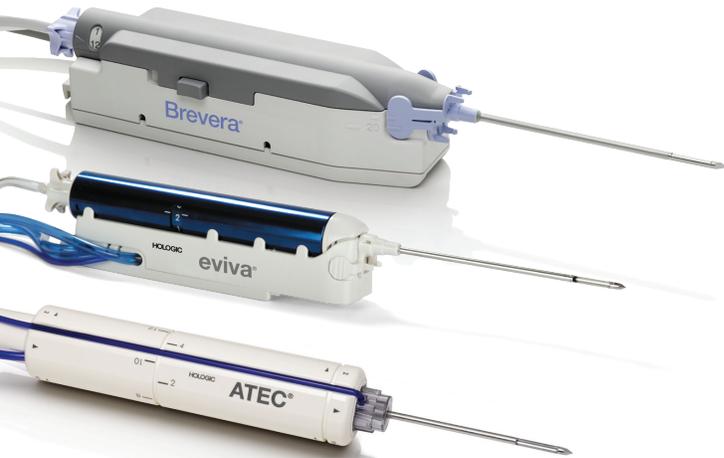


# Soluciones para biopsia de mama

Un portfolio completo de soluciones avaladas por estudios clínicos del líder mundial en salud de la mama<sup>1</sup>



Hologic es **una de las marcas más recomendadas** de soluciones para biopsia de mama y adquisición de imágenes

## Nuestra prioridad es ofrecer una mejor experiencia durante la biopsia

-  **Optimización de los flujos de trabajo**
  - Soluciones diseñadas para ahorrar tiempo gracias a la combinación y eliminación de pasos del proceso de biopsia
  - Tiempos de preparación rápidos para mantener los procedimientos según lo programado y a tiempo
-  **Mejor experiencia para las pacientes**
  - Procedimientos rápidos y eficientes que minimizan el tiempo de compresión
  - Tratamiento del dolor integrado para una reducción de las molestias
-  **Ofrece resultados con una alta sensibilidad**
  - Aborde con confianza lesiones difíciles mediante soluciones avaladas por estudios clínicos que le permitirán obtener el tejido que necesita para el diagnóstico<sup>1</sup>
  - Ofrezca a más mujeres una alternativa a la biopsia quirúrgica abierta, de forma que puedan reanudar lo antes posible su vida normal

# La solución de Hologic para la biopsia por esterotaxia

## Sistema de biopsia de mama **Brevera**<sup>®</sup> con tecnología de imagen **CorLumina**<sup>®</sup>

El **primer sistema de biopsia** que combina toma de tejido, imagen de la muestra en tiempo real y manipulación posbiopsia.<sup>2</sup>

### Mejora de la experiencia de las pacientes

- Tratamiento del dolor integrado, funcionamiento silencioso y acceso rápido a información de ayuda para **mejorar la experiencia de las pacientes**.<sup>3</sup>
- **Procedimiento rápido, preciso y ágil** que reduce el tiempo de compresión de la mama generando menos ansiedad y mayor satisfacción de las pacientes.<sup>4</sup>

### Mejora del flujo de trabajo

- Gracias a la combinación de una **interfaz de usuario intuitiva, la adquisición de imágenes en tiempo real**, y la **toma y separación automatizada de muestras**, los centros consiguen una media de ahorro de 13 minutos por procedimiento.<sup>5</sup>
- El sistema de muestras de Brevera **separa, identifica y analiza automáticamente las muestras**, y, a continuación, las transfiere con fluidez al servicio de anatomía patológica con una manipulación mínima para ayudar a mantener la integridad del cilindro tisular.
- La combinación de **lavado con solución salina y aspiración constante** ayuda a garantizar la **obtención de una muestra en cada ciclo**.<sup>6</sup>

### Aumento de la precisión

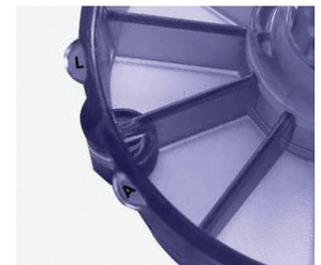
- **La adquisición de imágenes en tiempo real** aporta una gran cantidad de información durante la biopsia de forma que pueda tomar decisiones clínicas con la información y seguridad necesarias.<sup>2</sup>

### Agujas Brevera para biopsia por estereotaxia<sup>7</sup>

Código del producto	Descripción	Cánula externa	Longitud de la aguja	Tamaño de apertura
BREVDISP09 (estándar)	9G (3,7 mm), 35,6 cm, 20 mm	9G	35,6 cm	20 mm
BREVDISP09 (petite)	Petite 9G (3,7 mm), 35,6 cm, 12 mm	9G	35,6 cm	12 mm



Sistema de biopsia de mama Brevera<sup>®</sup>



Filtro de tejido de 12 cámaras



Aguja Brevera<sup>®</sup>

# Sistema de biopsia de mama **Eviva**<sup>®</sup>

Realice biopsias de mama de forma **rápida, segura y sencilla**.

## Rapidez

- Extracción de muestras homogénea cada **4,5 segundos**.<sup>8</sup>
- **Configuración sencilla** sin necesidad de software para programar ni controlar la consola.

## Seguridad

- Gracias a la válvula en Y, la paciente recibe tratamiento para el dolor con **administración automática de anestesia local directamente en la zona de biopsia**.<sup>9</sup>
- 9 de cada 10 médicos confirman que el dispositivo Eviva ofrece una mejor experiencia en comparación con otros dispositivos de biopsia de mama asistida por vacío, especialmente en los aspectos más importantes:<sup>10</sup>
  - Adquisición de muestras de alta calidad
  - **Minimización de las complicaciones** y maximización de la satisfacción de la paciente
  - **La combinación de lavado con solución salina y aspiración constante** ayuda a garantizar la obtención de una muestra en cada ciclo.<sup>11</sup>
- El coaxial Eviva permite visualizar el lecho de la biopsia sin el artefacto que provoca el metal.<sup>9</sup>

## Sencillez

- Optimice el acceso a las lesiones difíciles cerca de la pared torácica.
- Maneje compresiones finas en mamas de hasta 16 mm.<sup>12</sup>
- Funcionamiento, configuración y limpieza sencilla.

## Agujas Eviva para biopsia por estereotaxia<sup>11</sup>

Código del producto	Descripción	Cánula externa	Longitud de la aguja	Tamaño de apertura
Eviva 0913-20	9G (3,7 mm) x 13 cm, 20 mm	9G	13 cm	20 mm
Eviva 1213-20	12G (2,7 mm) x 13 cm, 20 mm	12G	13 cm	20 mm
Eviva 0913-12	Petite 9G (3,7 mm) x 13 cm, 12 mm	9G	13 cm	12 mm
Eviva 0913-12T	Petite 9G (3,7 mm) x 13 cm, 12 mm	9G	13 cm	12 mm
Eviva 0910-20	9G (3,7 mm) x 10 cm, 20 mm	9G	10 cm	20 mm
Eviva 1210-20	Petite 12G (2,7 mm) x 10 cm, 20 mm	12G	10 cm	20 mm
Eviva 0910-12	9G (3,7 mm) x 10 cm, 12 mm	9G	10 cm	12 mm
Eviva 0910-12T	Petite 9G (3,7 mm) x 10 cm, 12 mm	9G	10 cm	12 mm



Aguja Eviva<sup>®</sup>  
Sistema de marcaje Securmark Eviva<sup>®</sup>  
Coaxial Eviva<sup>®</sup>  
Sistema de marcaje Tumark Vision<sup>®</sup>



Válvula en Y patentada



Consola ATEC<sup>®</sup> Sapphire

# La solución de Hologic para la biopsia por ecografía

## Sistema de biopsia de mama ATEC®

Permite obtener muestras uniformes de alta calidad con una sola inserción de la aguja.

- Sistema completamente cerrado que reduce el riesgo de contaminación. No se requiere programación.
- La toma de tejido se produce cada 4,5 segundos con una sola inserción y una abertura claramente visible.<sup>13</sup>



Aguja ATEC®



Introduccion ATEC®



Consola ATEC® Sapphire

Compatible con el sistema ATEC® Sapphire 200, que se puede utilizar en tres modalidades (biopsia por esterotaxia de mama, por ecografía o por RM) con agujas específicas para cada una.

### Agujas ATEC para biopsia por ecografía<sup>11</sup>

Código del producto	Descripción	Cánula externa	Longitud de la aguja	Tamaño de abertura	Introduccion compatible
ATEC 0909-12	Petite 9G (3,7 mm) x 9 cm, 12 mm	9G	9 cm	12 mm	
ATEC 0909-20	9G (3,7 mm) x 9 cm, 20 mm	9G	9 cm	20 mm	AI090920
ATEC 0912-12	Petite 9G (3,7 mm) x 12 cm, 12 mm	9G	12 cm	12 mm	
ATEC 0912-20	9G (3,7 mm) x 12 cm, 20 mm	9G	12 cm	20 mm	AI091220
ATEC 0914-20	9G (3,7 mm) x 11 cm, 20 mm	9G	14 cm	20 mm	
ATEC 1209-20	12G (2,7 mm) x 9,5 cm, 20 mm	12G	9 cm	20 mm	AI120920
ATEC 1212-20	12G (2,7 mm) x 12 cm, 20 mm	12G	12 cm	20 mm	AI121220

# La solución de Hologic para la biopsia por RM

## Dispositivo de biopsia por RM **ATEC®**

Pionero en procedimientos de biopsia de mama por RM y líder actual del mercado, y reconocido por su **velocidad, precisión y simplicidad**.

- El tiempo de procedimiento más rápido en RM, con una mejora de 10 minutos.<sup>14</sup>
- Con ATEC RM, los médicos reducen el tiempo de procedimiento típico por debajo de 40 minutos, lo que mejora considerablemente la comodidad de la paciente y optimiza el costoso tiempo de imán.<sup>15</sup>
- Administración de **anestesia local de forma ininterrumpida**. Gracias a la combinación de lavado con solución salina y aspiración constante, es posible garantizar la obtención de una muestra en cada ciclo.<sup>13</sup>
- Sistema completamente cerrado que reduce el riesgo de contaminación. No se requiere programación.

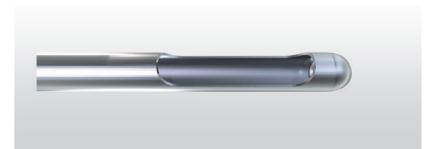
### Agujas ATEC para biopsia por RM<sup>11</sup>

Código del producto	Descripción	Cánula externa	Longitud de la aguja	Tamaño de apertura
ATEC 0914-20MR	9G (3,7 mm) x 14 cm, 20 mm	9G	14 cm	20 mm
ATEC 0914-12MR	9G (3,7 mm) x 14 cm, 12 mm	9G	14 cm	12 mm



Consola ATEC® Sapphire

Compatible con el sistema ATEC® Sapphire 200, una plataforma «todo en uno» que se ha diseñado para uso en procedimientos de guiado estereotácticos, por ecografía, RM y 3D™.



Aguja de biopsia de mama ATEC® para RM



Kit de localización con introductor (ILS)

### Kit de localización con introductor ATEC®

- Exclusivo del sistema de biopsia por RM ATEC®
- Confirmación del objetivo antes de completar la biopsia
- Cada kit de localización con introductor (ILS) ATEC consta de los siguientes componentes: estilete introductor, vaina introductora, guía de aguja y obturador de localización

# Marcadores de biopsia de mama por esterotaxia

## Marcadores de biopsia de mama Tumark



### Para uso con dispositivo de biopsia de mama Eviva<sup>®18-19</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Eviva
TUMARK-E13-S-Q	Tumark Professional Q para Eviva <sup>®</sup> Standard		132 mm	18G	EVIVA_0913-20 EVIVA_1213-20
TUMARK-E13-P-Q	Tumark Professional Q para Eviva <sup>®</sup> Petite		135,5 mm	18G	EVIVA_0913-12 EVIVA_1213-12T
TUMARK-E13-S-X	Tumark Professional X para Eviva <sup>®</sup> Standard		129,5 mm	18G	EVIVA_0913-20 EVIVA_1213-20
TUMARK-E13-P-X	Tumark Professional X para Eviva <sup>®</sup> Petite		133 mm	18G	EVIVA_0913-12 EVIVA_1213-12T
TUMARK-E13-S-VISION	Tumark Vision para Eviva <sup>®</sup> Standard		129,5 mm	18G	EVIVA_0913-20 EVIVA_1213-20
TUMARK-E13-P-VISION	Tumark Vision para Eviva <sup>®</sup> Petite		133 mm	18G	EVIVA_0913-12 EVIVA_1213-12T



### Para uso con dispositivo de biopsia de mama Brevera<sup>®18-19</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Brevera
TUMARK-BREV-S-Q	Tumark Professional Q para Brevera <sup>®</sup> Standard		129,5 mm	18G	BREVDISP09
TUMARK-BREV-P-Q	Tumark Professional Q para Brevera <sup>®</sup> Petite		125,5 mm	18G	
TUMARK-BREV-S-X	Tumark Professional X para Brevera <sup>®</sup> Standard		127,5 mm	18G	
TUMARK-BREV-P-X	Tumark Professional X para Brevera <sup>®</sup> Petite		123,5 mm	18G	
TUMARK-BREV-S-VISION	Tumark Vision para Brevera <sup>®</sup> Standard		127,5 mm	18G	
TUMARK-BREV-P-VISION	Tumark Vision para Brevera <sup>®</sup> Petite		123,5 mm	18G	

# Marcadores de biopsia de mama por esterotaxia

## Marcadores de biopsia de mama TriMark<sup>20</sup>



**TriMark®** para Eviva con introductor



Los marcadores se fabrican con titanio biocompatible en 2 formas:

**cork y hourglass.**

### Para uso con dispositivo de biopsia de mama Eviva®

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Eviva
TRIMARK-EVIVA-13	TriMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Cork		130 mm	9G, 12G	EVIVA_0913-20 EVIVA_0913-12
TRIMARK-EVIVA-2S-13	TriMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Hourglass		130 mm	9G, 12G	EVIVA_0913-12T EVIVA_1213-20
TRIMARK-EVIVA-10	TriMark para Eviva, 10 cm, Cork		100 mm	9G	EVIVA_0910-12T EVIVA_0910-20
TRIMARK-EVIVA-2S-10	TriMark para Eviva, 10 cm, Hourglass		100 mm	9G	EVIVA_0910-12

### Para uso con dispositivo de biopsia de mama Brevera®

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Brevera
TRIMARK-EVIVA-13	TriMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Cork		130 mm	9G, 12G	BREVDISP09
TRIMARK-EVIVA-2S-13	TriMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Hourglass		130 mm	9G, 12G	

### Compatible con dispositivo de biopsia de mama ATEC

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia ATEC
TRIMARK-TD-3609	Marcador del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama estereotáctica. Cork		360 mm	9G, 12G	ATEC 0909-20 ATEC 0909-12
TRIMARK-TD-2S-36-09	Marcador del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama estereotáctica. Hourglass		360 mm	9G, 12G	ATEC 0912-20 ATEC 0912-12 ATEC0914-20
TRIMARK-TD-3612	Marcador del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama estereotáctica. Cork		360 mm	9G	ATEC 1209-20 ATEC 1212-12
TRIMARK-TD-2S-36-12	Marcador del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama estereotáctica. Hourglass		360 mm	9G	

# Marcadores de biopsia de mama por esterotaxia

## Marcadores de biopsia de mama SecurMark<sup>21</sup>



Los marcadores se fabrican con titanio biocompatible en 2 formas:  
**mini cork y top hat.**

## SecurMark para Eviva<sup>®</sup> y Brevera<sup>®</sup>

- Un sistema rígido de implantación con despliegue distal que no requiere retracción para el despliegue.
- Parte de la solución estereotáctica integrada Eviva para garantizar la implantación fácil y precisa.



**Mini Cork**



**Top Hat**

## Para uso con dispositivo de biopsia de mama Eviva<sup>®</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Eviva
SMARK-EVIVA-13	SecurMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Mini Cork		130 mm	9G, 12G	EVIVA_0913-20 EVIVA_0913-12T EVIVA_1213-20
SMARK-EVIVA-2S-13	SecurMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Top Hat		130 mm	9G, 12G	
SMARK-EVIVA-10	SecurMark para Eviva, 10 cm, Mini Cork		100 mm	9G, 12G	EVIVA_0910-12T EVIVA_0910-20
SMARK-EVIVA-2S-10	SecurMark para Eviva, 10 cm, Top Hat		100 mm	9G	

## Para uso con dispositivo de biopsia de mama Brevera<sup>®</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Brevera
SMARK-EVIVA-13	SecurMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Mini Cork		130 mm	9G, 12G	BREVDISP09
SMARK-EVIVA-2S-13	SecurMark para Eviva y Brevera, 13 cm, Top Hat		130 mm	9G, 12G	

## Compatible con dispositivo de biopsia de mama ATEC<sup>®</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia ATEC
SMARK-ATEC-2S-36-09	SecurMark para marcador del sitio de biopsia ATEC para biopsia de mama estereotáctica. Top Hat		360 mm	9G	ATEC 0909-20 ATEC 0909-12 ATEC 0912-20 ATEC 0912-12 ATEC 0914-20
SMARK-ATEC-36-09	SecurMark para marcador del sitio de biopsia ATEC para biopsia de mama estereotáctica. Mini Cork		360 mm	9G	
SMARK-ATEC-36-12	SecurMark para marcador del sitio de biopsia ATEC para biopsia de mama estereotáctica. Mini Cork		360 mm	12G	ATEC 1209-20 ATEC 1212-20

# Marcadores de biopsia de mama por ecografía y RM

## Marcadores de biopsia de mama TriMark<sup>20</sup>



### Marcadores del sitio de biopsia TriMark

Todos los marcadores del sitio de biopsia TriMark incluyen:

- Dispositivo de despliegue
- Marcador del sitio de biopsia



**TriMark Titanium  
Cork**



**TriMark Titanium  
Hourglass**

## Para uso en ecografía con dispositivos de biopsia de mama ATEC<sup>®</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia ATEC
TRIMARK-TD-1309	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama por ecografía. Cork		130 mm	9G	ATEC 0909-20 ATEC 0912-20
TRIMARK-TD-2S-13-09	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama por ecografía. Hourglass		130 mm	9G	
TRIMARK-TD-1312	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama por ecografía. Cork		130 mm	12G	ATEC 1209-20 ATEC 1212-12
TRIMARK-TD-2S-13-12	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama por ecografía. Hourglass		130 mm	12G	

## Para uso en procedimientos de RM con dispositivos de biopsia de mama ATEC<sup>®</sup>

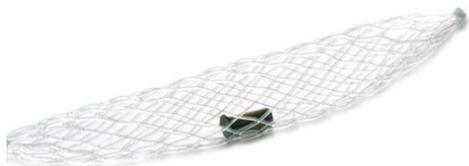
Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia ATEC
TRIMARK-TD-13MR	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama guiada por RM. Cork		130 mm	9G	ATEC 0914-20MR ATEC 0914-12MR Petite
TRIMARK-TD-2S-13-13MR	Marcadores del sitio de biopsia TriMark para biopsia de mama guiada por RM. Hourglass		130 mm	9G	

### Marcadores de biopsia de mama TriMark<sup>®</sup>

Marcadores metálicos de titanio biocompatibles fiables y sencillos, óptimos para pacientes con mamas delgadas y lesiones superficiales.

# Marcadores de biopsia de mama por ecografía y RM

## Marcadores de biopsia de mama SecurMark<sup>21</sup>



Malla de filamento bioabsorbible



SecurMark Titanium Mini Cork



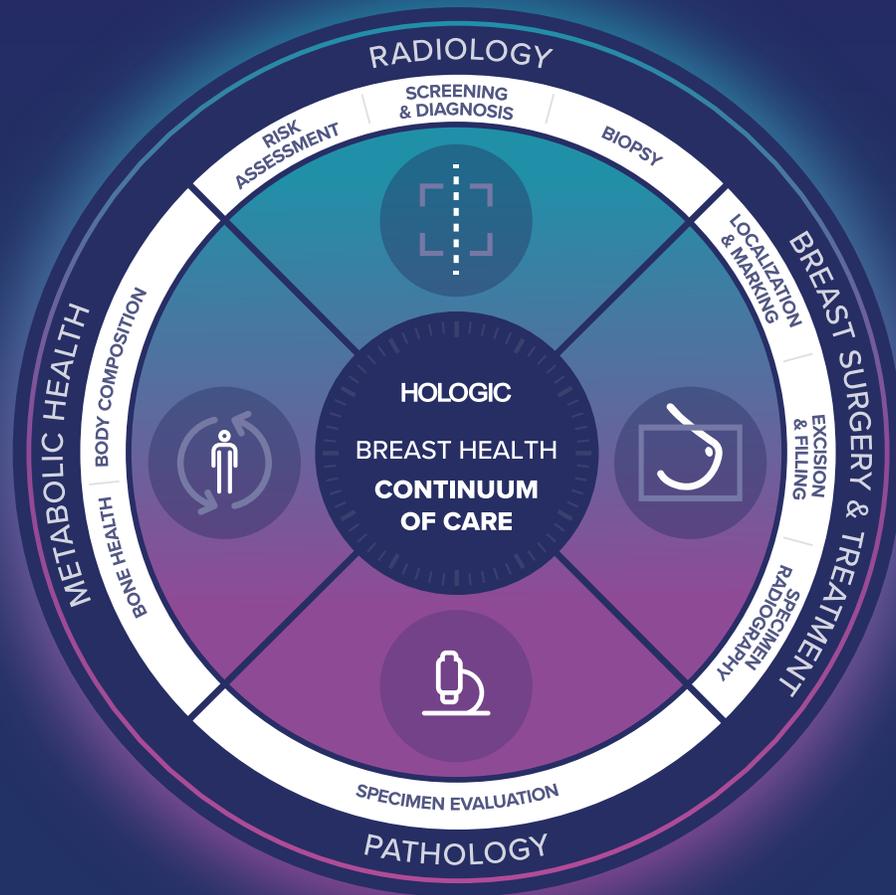
SecurMark Titanium Top Hat

## Para uso en ecografía con dispositivos de biopsia de mama ATEC<sup>®</sup>

Código del producto	Descripción del marcador	Forma	Longitud	Diámetro	Dispositivos de biopsia Eviva
SMARK-ATEC-13-09	SecurMark para ATEC, 13 cm, Mini Cork		130 mm	9G	ATEC 0909-20 ATEC 0912-20
SMARK-ATEC-2S-13-09	SecurMark para ATEC 13 cm, Top Hat		130 mm	9G	
SMARK-ATEC-13-12	SecurMark para ATEC, 13 cm, Mini Cork		130 mm	12G	EVIVA_0910-12T EVIVA_0910-20
SMARK-ATEC-2S-13-12	SecurMark para ATEC 13 cm, Top Hat		130 mm	12G	

### Marcadores de biopsia de mama SecurMark<sup>®</sup>

Malla de filamento bioabsorbible con marcador permanente biocompatible, diseñada para minimizar la migración en el interior de la cavidad de biopsia y mejorar la visualización ecográfica durante tres y cuatro semanas después del procedimiento.<sup>22</sup>



# Un proceso de atención **completo**

## Soluciones fiables y eficientes de referencia en el sector para todo el proceso de atención de salud mamaria

A lo largo de todo el proceso de atención continua de la salud mamaria, nos esforzamos por proporcionar a nuestros clientes el apoyo que permita una detección, un diagnóstico y un tratamiento rápidos y eficaces que reduzcan la carga física y emocional del cáncer de mama en sus pacientes.

Nos comprometemos a desarrollar tecnologías y servicios innovadores e integrados diseñados para un uso más eficiente del tiempo, mejorando la experiencia clínica y los resultados de los pacientes.<sup>23</sup>

Seguimos ampliando las fronteras de la ciencia y la tecnología, aprovechando las nuevas capacidades de IA e imagen para permitir a los médicos, radiólogos y cirujanos lograr un diagnóstico y un tratamiento más precoces y precisos.

En Hologic, ponemos a su disposición nuestras soluciones de salud mamaria con la tecnología más reciente para mantenerle en la primera línea del cuidado de la salud mamaria. Es nuestra pasión la que nos guía en la búsqueda incesante de herramientas innovadoras que establezcan nuevos paradigmas para la detección precoz, el diagnóstico preciso, la intervención y el tratamiento del cáncer de mama. Estas tecnologías le ayudarán a proteger y salvaguardar la vida de sus pacientes. **Contigo, tenemos la misión de ayudar a las mujeres a vivir una vida más larga y saludable.**

Si desea más información sobre la gama Hologic de soluciones para la salud mamaria, visite [hologic.es](http://hologic.es).



**EC REP** Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Bélgica



**Producto**

Marcadores del sitio de biopsia Tumark®

**Producto**

Sistema de biopsia de mama ATEC®	Sistema de biopsia de mama Eviva®
Sistema de biopsia de mama Brevera®	Marcadores del sitio de biopsia SecurMark®
	Marcadores del sitio de biopsia TriMark®

**Bibliografía**

1. National Library of Medicine (U.S.). (2017, Nov 20 - 2018, Nov 20). A Prospective Study To Evaluate The Performance And Operation Of The Brevera™ Breast Biopsy System. Identifier NCT03456583. <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03456583>. 2. Datos de Hologic en archivo; Orion Subsystem Validation Report - Unmapped Requirements, VAR-05326 Rev 002. 3. Datos de Hologic en archivo; Overall Gen 2 System Summative Usability Test Report, VAR-06113 Rev 001. 4. Datos de Hologic en archivo; Resultados de "A Prospective, Block Stratified Clinical Trial to Evaluate the Performance and Operation of the Brevera® Breast Biopsy System" (NCT03300206) (US), CSR-00127 Rev 001. 5. Datos de Hologic en archivo; Informe cuantitativo Brevera Pulse Wave 2 Report, Inspired Insights, Abril 2019, MISC-07678 Rev 001. 6. Datos de Hologic en archivo; Guía del Usuario del Sistema de Biopsia de Mama Brevera, MAN-06700-2452 Rev 002. 7. Datos de Hologic en archivo; Instrucciones de uso para Aguja de biopsia Brevera, MAN-07050 Rev 004. 8. Datos de Hologic en archivo; Verification Report Simulated Use Eviva 10 cm standard, VER-03567 Rev 001. 9. Datos de Hologic en archivo; Instrucciones de uso para Eviva Stereotactic guided breast biopsy system, MAN-03337 Rev 010. 10. Datos de Hologic en archivo; Attachment 1 Kadence study, "Eviva Audit – Identifying optimal claims for the Eviva Breast Biopsy device", julio 2015, MISC-06068 Rev 001. 11. Datos de Hologic en archivo; Manual del operador ATEC Sapphire, MAN-04441-301 Rev 006. 12. Datos de Hologic en archivo; Verification Report Test System Compatibility Eviva with STX Equipment (IMS Giotto Image with Biopsy Digit, Siemens Novation DR with Opdima, GE DS, GE Senographe Essential, Siemens Mammomat Inspiration, Siemens MammoTest Prone); VER-05759, VER-04202, VER-03205, VER-03792, DHM-02115, DHM-02203. 13. Datos de Hologic en archivo; Verification Report for ATEC Shelf Life Test Real Time 2 years, Attachment 07, VER-08019 Rev 001. 14. En comparación Mammotome y Vacor. M. Scarth, W. Teh; Harrow/UK. MR-guided vacuum-assisted core-needle breast biopsy: Comparison of three vacuum-assisted biopsy devices. ECR Congress 2009. Scientific Paper, e-Poster: B-295. 15. Schradling S, Simon B, Braun M, Wardelmann E, Schild H, Kuhl C. MRI-Guided Breast Biopsy: Influence of Choice of Vacuum Biopsy System on the Mode of Biopsy of MRI Only Suspicious Breast Lesions. AJR 2010; 194: 1650-1657. 16. Datos de Hologic en archivo; Tumark® Marker Data Collection Study 2017, 3 clínicos en 3 hospitales para 90 colocaciones de marcadores, DHM-06169 Rev 001. 17. Datos de Hologic en archivo; Tumark® Claims Matrix, Attachment 2, MISC-07876 Rev 001. 18. Somatex Instrucciones de uso para Tumark® Professional Q, Tumark® Professional X; 999873V13 (2022). 19. Somatex Instrucciones de uso para Tumark® Q; 999834V5 (2020). 20. Datos de Hologic en archivo; Trimark Technical File, TFL-00052 Rev 011. 21. Datos de Hologic en archivo; SecurMark Technical File, TFS-00055 Rev 002. 22. Pickney and Shah, 2013, Prospective comparative study to evaluate the sonographic visibility of five commercially available breast biopsy markers. (GelMark, HydroMARK, SecurMark, SENOMARK, and UltraClip by Bard (BioDur® 108 core)). Yen et al. verificaron que los dispositivos SecurMark y SENOMARK muestran un desplazamiento reducido en comparación con los clips quirúrgicos metálicos tradicionales (28% y 27% vs 38% de desplazamiento, p = 0,001 and p = 0,0001). La visibilidad depende del tejido circundante, la experiencia puede variar.

**Breast & Skeletal Health | [www.hologic.es](http://www.hologic.es) | [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com)**