



**Mamógrafo Selenia Dimensions™**  
Para ver con mayor profundidad



# Mamógrafo Selenia Dimensions™

## Mamografías en 2 y 3 dimensiones, sólo de Hologic.

Desde hace años, la compañía Hologic está a la cabeza en el desarrollo de la tomosíntesis de mama. Ahora tenemos el placer de presentar el primer mamógrafo capaz de producir imágenes de tomosíntesis para utilizar en la práctica habitual. Lo hemos llamado Selenia Dimensions.

El Mamógrafo Selenia Dimensions cuenta con una tecnología muy parecida a la de nuestro prestigioso mamógrafo digital directo de campo completo Selenia. Gracias a su gran detector de selenio amorfo, podrá realizar mamografías digitales en 2 dimensiones con la misma nitidez que con un mamógrafo Selenia. Además se incorpora un tubo de tungsteno lo que conlleva una disminución de la dosis de radiación que recibe el paciente.

El mamógrafo Selenia Dimensions da un paso más en el proceso de detección de gran calidad de forma rápida y con dosis muy bajas.





## Tomosíntesis de mama. **Una forma de estar más seguros en menos tiempo.**

La tomosíntesis de mama es una novedosa técnica para obtener imágenes en 3 dimensiones del tejido mamario con una gran calidad. Lo que supondrá a nuestro juicio un gran avance en la detección del cáncer de mama.

¿Cómo funciona? Con el mamógrafo Selenia Dimensions podrá obtener rápidamente una serie de imágenes, con dosis muy bajas, en diferentes proyecciones alrededor de la mama. A partir del procesado de estas imágenes originales, obtendrá rápidamente una secuencia de “tomografía artificial” en la que la profundidad total del tejido aparece dividido en pequeños cortes de 1 mm. La separación virtual del tejido en cortes ayuda al médico a distinguir, con mayor claridad, estructuras que en una mamografía ordinaria en dos dimensiones podrían quedar ocultas.

### **Ahora el cáncer de mama no tiene dónde ocultarse.**

Los ensayos clínicos realizados con la técnica de tomosíntesis de mama de Hologic demostraron una mejora significativa en la precisión clínica. También demostraron un avance drástico en la especificidad, es decir la seguridad para descartar un cáncer sin que la paciente asista de nuevo al centro para realizarse pruebas complementarias.

Esto ya supone un gran avance. Pero además debe tener en cuenta que un estudio de tomosíntesis se realiza en poco tiempo y no produce más radiación que un estudio mamográfico tradicional, lo que supone una mejora en el rendimiento, no sólo para resolver el problema diagnóstico sino también en las pruebas de detección rutinarias.

### **Ahora piense en lo que marca la diferencia.**



Distribuidor

**Beracah**  
M E D I C A

✉ [ventas@beracahmedica.mx](mailto:ventas@beracahmedica.mx)

☎ 662 15 10 979