



MASTOGRAFÍA CON TOMOSÍNTESIS

¿Qué es la tomosíntesis?

Es una herramienta complementaria que fusiona la mastografía y la tomografía en un innovador estudio cuyo objetivo es producir una imagen tridimensional (3D), que permite una visualización de mayor calidad de la mama usando rayos X.

¿Cómo funciona?

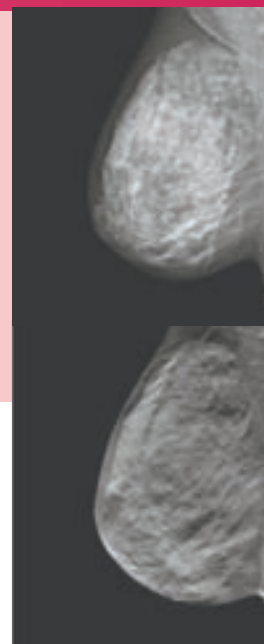
En la tomosíntesis el tubo de Rayos X realiza cortes de (1mm), los cuales, posteriormente, son reconstruidos con algoritmos similares a los de la tomografía, para así conseguir una imagen que permite visualizar cada detalle en múltiples planos.

¿Qué ventajas tiene la tomosíntesis?

- A diferencia de la mastografía convencional, con la tomosíntesis se toman múltiples imágenes en cada seno en diversos ángulos (3D).
- Reduce significativamente indicaciones de biopsias innecesarias y tomas adicionales de una mastografía convencional.
- Permite una mayor detección y mejor caracterización de lesiones mamarias en estados iniciales.
- Provee mejor ubicación tridimensional de lesiones y extensión de las mismas para la realización de biopsias y planeación de algún procedimiento quirúrgico.

En **SIMNSA** contamos con la mejor tecnología y médicos radiólogos especializados en imagen e intervención de la mama.

El **equipo de mamografía 3D**, nos permite brindar la mejor calidad y servicio en diagnóstico de enfermedades de mama y detección temprana.



NUESTRO OBJETIVO



Ofrecerle la mejor calidad de atención, cuidado y prevención de salud mamaria.

Con el apoyo de la **mastografía con tomosíntesis**, es posible estudiar mejor las características de la mama, pues proporciona un diagnóstico de cáncer de mama en estado inicial.

La detección temprana es la clave, un diagnóstico oportuno puede salvar tu vida.

Lunes a Viernes

7:00 AM a 8:00 PM

Sábados

7:00 AM a 5:00 PM

Domingos

7:00 AM a 3:00 PM

Tel. directo (664) 231 47 55 (664) 231 47 47 Ext. 612

Ave. Paseo Tijuana #406, Zona Urbana Río Edificio A Piso 2, Tijuana, B.C.

www.simnsa.com





MAMMOGRAPHY WITH **TOMOSYNTHESIS**

What is tomosynthesis?

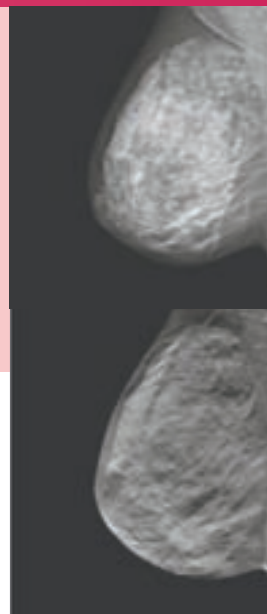
It is a complementary tool that merges mammography and tomography into an innovative study aimed at producing a three-dimensional (3D) image, allowing for higher-quality visualization of the breast using X-rays.

How does it work?

In tomosynthesis, the X-ray tube performs cuts of (1mm), which are subsequently reconstructed using algorithms similar to those of tomography, in order to achieve an image that allows visualization of every detail in multiple planes.

What is the advantage of a tomosynthesis?

- Unlike conventional mammography, with tomosynthesis, multiple images are taken in each breast from various angles (3D).
- It significantly reduces unnecessary biopsy indications and additional shots from conventional mammography.
- It allows for greater detection and better characterization of breast lesions in early stages.
- It provides a better three-dimensional location of lesions and their extent for performing biopsies and planning surgical procedures.



At **SIMNSA**, we have the best technology and radiologist doctors specialized in breast imaging and radiologist doctors

Our 3D mammography equipment allows us to provide the best quality and service in diagnosing breast



OUR OBJECTIVE

To offer you the best quality of care, attention, and breast health prevention.

With the support of tomosynthesis mammography, it is possible to better study the characteristics of the breast, as it provides an early diagnosis of breast cancer.

Early detection is the key; timely diagnosis can save your life.

Monday - Friday	Saturday	Sunday
7:00 AM a 8:00 PM	7:00 AM a 5:00 PM	7:00 AM a 3:00 PM

Phone number (664) 231 47 55 (664) 231 47 47 Ext. 612
Ave. Paseo Tijuana #406, Zona Urbana Río Edificio A Piso 2, Tijuana, B.C.

www.simnsa.com

