

Conoce la Tomosíntesis

Es la técnica que ofrece imágenes 3D de la mama para obtener un diagnóstico más preciso.

¿Cómo funciona ésta técnica?



Al contrario que con un mamógrafo convencional (que suele obtener cuatro imágenes radiográficas) con la mamografía por tomosíntesis se obtienen cientos de imágenes que permiten ver el pecho tal y como es.



Esto es gracias a que posee un cabezal que se mueve sobre la mama tomando imágenes mientras realiza un arco de giro.



La reconstrucción tridimensional de las imágenes que se obtienen permite ver la mama de forma clara y precisa.

¿Cuáles son sus ventajas?



Mayor especificidad: para el radiólogo es más sencillo saber si la patología que se ve es un cáncer de mama. Evita significativamente la realización de biopsias innecesarias.



Mayor sensibilidad: permite detectar hasta un 43% más de casos de cáncer que la mamografía convencional.



Detección precoz: la visión que ofrece de la mama permite encontrar posibles lesiones muy pequeñas y aplicar por tanto tratamientos menos agresivos si resultan ser cáncer.



Al evitar la superposición de tejidos, es muy útil para detectar posibles lesiones en mamas densas.

