

# Las nuevas técnicas aumentan un 40% la detección de tumores de pecho

► El hospital de la Ribera ya ha estudiado en poco más de dos años a 8.400 mujeres con mamografía digital 3D por tomosíntesis ► Fue el primer centro sanitario valenciano en implantar esta tecnología

LEVANTE-EMV ALZIRA

■ El Hospital Universitario de La Ribera ya ha estudiado a 8.400 mujeres con mamografía digital 3D por tomosíntesis, una avanzada tecnología para el diagnóstico del cáncer de mama, que el centro hospitalario incorporó en febrero de 2012, convirtiéndose, así, en el primer centro hospitalario de la Comunitat Valenciana en hacerlo.

El estudio de estas mujeres ha permitido diagnosticar 31 cánceres de mama que no eran visibles con mamografía convencional. Según ha destacado la jefa del Servicio de Radiología del Hospital de La Ribera, doctora Julia Camps, «la tomosíntesis nos está permitiendo aumentar un 40% la detección de tumores con respecto a la mamografía convencional y, además, hacerlo en fases iniciales».

En este sentido, la doctora Camps señala que para que los 31 tumores diagnosticados con la tomosíntesis «hubieran podido ser detectados con la tecnología convencional, deberían haberse encontrado en fases más avanzadas del cáncer, con el consiguiente perjuicio para las pacientes».

Además, «en las mujeres estudiadas, la tomosíntesis ha añadido información no visible en la mamografía convencional, lo que ha permitido ver mejor las lesiones, ha



El equipo de radiólogos del hospital de la Ribera. LEVANTE-EMV

**El mayor diagnóstico de casos respecto a la mamografía convencional permite también hacerlo en fases iniciales**

ahorrado ecografías y mamografías adicionales y ha aumentado la confianza del radiólogo en las imágenes a la hora de realizar un diagnóstico», explica la experta.

La mamografía en 3D por tomosíntesis permite un estudio mucho más preciso de la mama, ya que

elimina la superposición de estructuras glandulares que pueden ocultar un cáncer, aumentando la especificidad y la sensibilidad del estudio mamográfico.

Desde su incorporación a su cartera de servicios, el Hospital de La Ribera realiza este estudio a todas las mujeres a las que se les solicita una mamografía.

A diferencia de la mamografía convencional, que ofrece dos imágenes de la mama (vertical y horizontal), la mamografía en tres di-



El mamógrafo en 3 dimensiones. LEVANTE-EMV

de cada milímetro del seno, permite al especialista en radiología analizar toda la estructura interna de la mama, estudiar cualquier alteración y todo lo que le rodea.

Asimismo, junto a la detección precoz del cáncer de mama, el mamógrafo por tomosíntesis permite también realizar procedimientos intervencionistas (inyección de radiotrazadores para la localización peroperatoria del tumor) en muy poco tiempo y de manera confortable para las pacientes, según explican desde el departamento.