

CENTROS HOSPITALARIOS

El Hospital Universitario de La Ribera detecta un 30 % más tumores de mama con la mamografía 3D por tomosíntesis

► Esta tecnología realiza un estudio más preciso, ya que dispone de un brazo rotatorio que gira 150° entre cada placa y que realiza 30 imágenes por cada exploración, consiguiendo así diferentes planos del pecho desde distintos ángulos.

SALUD Y VIDA A LIZRA

Desde que incorporara su mamógrafo digital 3D por tomosíntesis en febrero de 2012, el Hospital Universitario de La Ribera está aumentando la detección de tumores un 30% con respecto a la mamografía digital y, además, lo está haciendo en fases muy iniciales.

El Hospital Universitario de La Ribera utiliza esta avanzada tecnología de diagnóstico en todas las mujeres a quienes el médico de familia o el especialista les ha solicitado una mamografía o que tengan una sospecha fundada de patología mamaria. En este sentido, más de 4.500 mujeres han sido ya estudiadas con el mamógrafo digital por tomosíntesis de La Ribera, el único que existe en un hospital público de la Comunitat Valenciana.

Según la jefa del Servicio de Radiología del Hospital de La Ribera, doctora Julia Camps, «el 65% de los cánceres que hemos detectado con el mamógrafo digital 3D por tomosíntesis miden menos de 10 milímetros, son menos agresivos y casi la mitad de ellos no han requerido quimioterapia (solo hormonoterapia)».

«De seguir constatándose estos resultados con el estudio de un mayor número de mujeres, se confirmaría que podemos detectar los cánceres de mama en estadios muy precoces, lo que aumentaría enormemente las posibilidades de curación de las pacientes», ha afirmado la doctora Camps.

Asimismo, en el 40% de las mujeres estudiadas por el Hospital Universitario de La Ribera,



La doctora Julia Camps es la jefa del Servicio de Radiología del Hospital Universitario de La Ribera.

La tomosíntesis permite al radiólogo aumentar su confianza en las imágenes para realizar el diagnóstico

la tomosíntesis ha añadido información no visible en la ma-

mografía convencional, «lo que ha permitido ver mejor las lesiones, ha ahorrado ecografías y mamografías adicionales y ha aumentado la confianza del radiólogo en las imágenes a la hora de realizar un diagnóstico».

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. Ello es posible a que este mamógrafo, que dispone de un brazo rotatorio que gira entre

cada placa un ángulo de 15°, permite obtener por cada exploración 30 imágenes, que se reconstruyen a 1 milímetro, en función del grosor de la mama, consiguiendo así diferentes planos del pecho, desde distintos ángulos.

Junto a la detección precoz del cáncer de mama, el mamógrafo por tomosíntesis permite obtener datos sobre la extensión del tumor, su forma e infiltración, lo que ayuda al médico a determinar el mejor tratamiento posible.

Por todas estas ventajas, al Servicio de Radiología del Hospital de La Ribera acuden mujeres de toda la Comunitat Valenciana en uso de la libre elección de hospital público.

Según la doctora Camps, «la incorporación de la tomosíntesis cierra el círculo de la cartera de servicios del Hospital de La Ribera en lo que a diagnóstico de la patología mamaria se refiere, convirtiéndose en referencia en este campo».

Cabe destacar, en este sentido, que la Unidad de Patología Mamaria del Hospital de La Ribera se encuentra en una posición de vanguardia dentro del colectivo médico nacional. A ello no solo ha contribuido la incorporación de técnicas pioneras en las fases de diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama, sino también a la preparación del equipo profesional multidisciplinar (Anatomía Patológica, Cirugía General, Cirugía Plástica, Radiología, Radioterapia, Oncología, Medicina Nuclear, Enfermería) con el que cuenta; todo este equipo, en estrecha colaboración con los profesionales del Centro de Salud Pública de La Ribera y los centros de Atención Primaria, que desarrollan las técnicas de cribado (screening), esenciales para aumentar el número de diagnóstico precoces de la enfermedad.

Para más Información:



Infolaribera:
962457001

infolaribera@hospital-ribera.com