

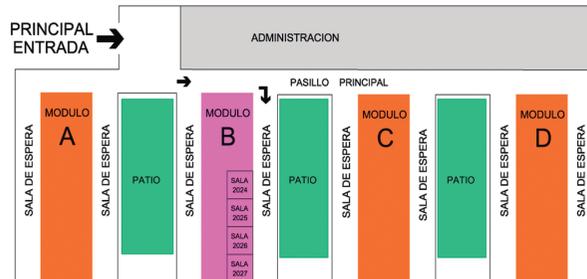


¿DÓNDE ESTAMOS?

CENTRO ESPECIALIDADES CASTILLA DEL PINO

Servicio de Radiodiagnóstico

Planta Baja - Pasillo B - Sala 2024



PUNTO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO

Punto de información

Horario de Ventanilla
L-V de 8.00 a 20.00 h.

• Tfno. 957 35 50 74



Servicio Andaluz de Salud
**CONSEJERÍA DE IGUALDAD,
SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES** Hospital Universitario Reina Sofía

Los profesionales de la Unidad estamos
a su disposición para informarle y ayudarle
a resolver sus dudas.

GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS

En cumplimiento de lo establecido en la **Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal** y demás normativa aplicable, le comunicamos que tanto sus datos personales facilitados por Ud. al Servicio Andaluz de Salud, así como la información obtenida en la asistencia sanitaria a su persona han sido incorporados para su tratamiento a un fichero automatizado. Así mismo se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tiene como finalidad la gestión interna del personal del SAS.

Si lo desea, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, previstos por la ley, dirigiendo su escrito a la siguiente dirección:

HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

Avda. Menéndez Pidal, s/n
14004 Córdoba
Tfno. 957 01 00 00

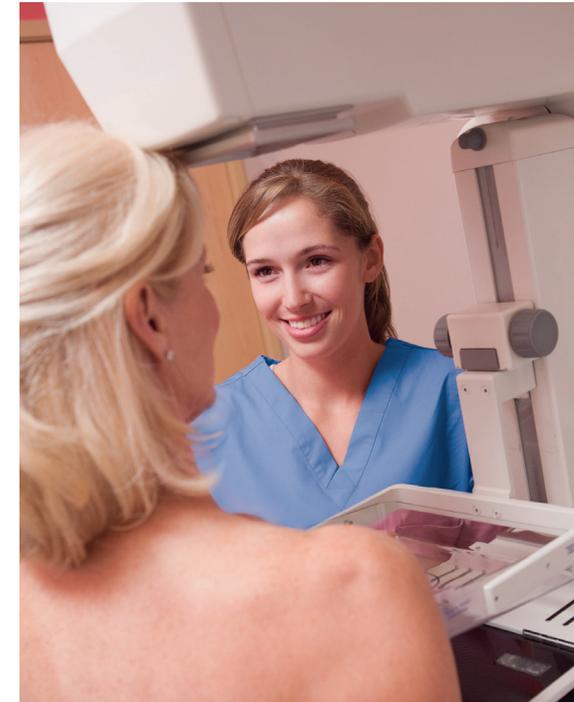
pdp.hrs.sspa@juntadeandalucia.es

www.hospitalreinasofia.org



Servicio Andaluz de Salud
**CONSEJERÍA DE IGUALDAD,
SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES** Hospital Universitario Reina Sofía

Hospital Universitario Reina Sofía



GUÍA

PARA LA REALIZACIÓN DE UNA MAMOGRAFÍA 3D

UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA DE
RADIODIAGNÓSTICO Y CÁNCER DE MAMA

CENTRO DE ESPECIALIDADES
CARLOS CASTILLA DEL PINO



El objetivo principal de esta guía es ofrecer la información más completa, concisa y clara posible para las mujeres que desean realizarse mamografía 3D o tomosíntesis en el Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama de Córdoba.

¿EN QUÉ CONSISTE UNA MAMOGRAFÍA 3D O TOMOSÍNTESIS?

La mamografía 3D o tomosíntesis es una nueva tecnología que fusiona la mamografía digital 2D y la tomografía. La mamografía 3D permite visualizar la mama como una estructura tridimensional, a diferencia de la mamografía 2D, lo que permite evitar superposición de tejido mamario.

¿CÓMO FUNCIONA?

Se utiliza un mamógrafo digital especial en el que el tubo de rayos X se desplaza a través de un arco alrededor de la mama obteniendo cortes milimétricos de la misma en las dos proyecciones que se realizan en una mamografía convencional. Esto permite que se obtengan múltiples imágenes de la mama, cada una de un milímetro de grosor y reproduciendo una imagen 3D.

Al igual que en la mamografía digital 2D, es necesario comprimir la mama para su estudio, la diferencia es que la realización de la tridimensional dura unos segundos más.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE RESPECTO A LA MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL (2D)?

- Al realizar cortes milimétricos de la mama y obtener imágenes en 3D, permite visualizar mejor pequeñas lesiones que podían quedar ocultas por el tejido mamario superpuesto en una mamografía convencional, lo que supone la detección precoz de tumores de escasos milímetros.
- Al evitar la superposición de tejido mamario se pueden valorar mejor las lesiones, tamaño, localización y extensión. Esta ventaja elimina también la formación de falsas imágenes que ocurre a veces en la mamografía 2D convencional, disminuyendo la necesidad de realizar pruebas complementarias como nuevas proyecciones mamográficas o ecografías.

Por todo ello, queremos realizar un estudio en nuestro programa de cribado, ya que los resultados pueden influir en la forma de organizar este trabajo.

¿SE RECIBE MUCHA RADIACIÓN?

La mamografía 3D o tomosíntesis es una prueba que usa rayos X por lo que si usted está embarazada o dando lactancia debe comentarlo a la técnico.

Actualmente, en el diagnóstico precoz del cáncer de mama, la mamografía 3D o tomosíntesis se realiza de forma conjunta con la mamografía digital convencional 2D, por lo que la dosis recibida es la sumatoria de las dos pruebas. Pero esta dosis es inferior al límite establecido como permitido.

¿QUÉ PREPARACIÓN NECESITA PARA UNA MAMOGRAFÍA 3D O TOMOSÍNTESIS?

- No se necesita ayuno. Puede tomar su medicación habitual.
- Es conveniente que traiga ropa que sea fácil de quitar.
- No lleve objetos metálicos como collares o pendientes que cuelguen.
- No utilice desodorante ni loción en las mamas o axilas el día de la prueba.
- Traiga informes o mamografías previas si las tiene.

RESULTADOS DE LA MAMOGRAFÍA 3D O TOMOSÍNTESIS

Los resultados de prueba, al igual que la mamografía 2D realizada en el programa de detección precoz, se le enviarán por carta en un plazo máximo de 30 días. Si le llaman para que acuda al hospital no se alarme, ya que las lesiones visualizadas pueden ser benignas.

Los resultados preliminares sobre esta técnica son muy prometedores. En Europa se ha probado en algunos programas de cribado, donde ha demostrado mayor sensibilidad y especificidad que la mamografía convencional 2D, detectando mayor número de tumores de pequeño tamaño, y disminuyendo la necesidad de realizar pruebas complementarias