

Dra. Pilar Manchón Gabás Directora Médica y Directora de la Unidad Integral de Patología Mamaria



“Nuevo mamógrafo digital directo de campo completo”

En el Centre de Diagnòstic Per la Imatge Dr. Manchón empezamos este año 2011 presentando una importante renovación de nuestros equipos, con el nuevo Mamógrafo Digital Directo de campo completo.

En estos momentos de grandes dificultades económicas, no queremos dejar olvidado el ritmo que nos marcan los últimos avances en tecnología y por eso hemos realizado un importante esfuerzo para ofrecer a nuestras pacientes un equipo que nos permita alcanzar la máxima resolución de imagen posible en mamografía.

¿Qué significa la Mamografía Digital Directa?

Desde los inicios de la radiología el soporte más utilizado, ha sido la placa clásica de radiografía, en nuestro centro hace casi una década que dejamos este tipo de soporte para pasarnos a la tecnología Digital indirecta. Ahora hemos incorporado la última tecnología Digital Directa que supone de nuevo una mejora en la calidad de la imagen y una posibilidad de reducción de las dosis de radiación.

Estos importantes cambios son fáciles de comprobar por cualquier persona ajena a nuestra profesión, simplemente comparando con las mamografías de años anteriores, suponiendo para nosotros como profesionales un aumento en la sensibilidad de nuestros diagnósticos.

¿Qué papel juega la mamografía en la lucha contra el cáncer de mama?

La utilidad de la mamografía es el diagnóstico precoz del cáncer de mama y es indudable que este equipo nos permitirá avanzar nuestros diagnósticos. Solo con una simple mamografía podemos mejorar la supervivencia al cáncer de mama y evitar tratamientos más agresivos.

¿Qué otras ventajas tiene este equipo para las pacientes?

Este mamógrafo, además de una mayor rapidez en el estudio, tiene como característica mejorar la confortabilidad de la paciente gracias a un diseño más ergonómico. Sabemos que el discomfort que ocasiona la compresión en la mamografía hace que algunas mujeres rechacen o retrasen esta prueba, impidiéndoles aprovecharse de la posibilidad de un diagnóstico más precoz y un tratamiento más eficaz en caso de aparecer una lesión.

¿Por qué es importante comprimir tanto el pecho?

La mamografía es una imagen plana de un objeto en tres dimensiones y para que se superpongan menos las estructuras internas, comprimimos el volumen reduciendo el grosor del pecho al mínimo posible. Esto es tan importante para la resolución de imagen como puede ser el propio equipo. Por este motivo hemos de concienciarnos que las molestias que ocasionan, suponen un beneficio para nosotras mismas.

¿Se puede practicar una mamografía si se es portadora de unas prótesis mamarias?

Claro que sí, ninguna mujer debe quedar fuera del beneficio de un diagnóstico más precoz con una mamografía. Supone una cierta dificultad en el diagnóstico y precisa un tipo de maniobras especiales a la hora de realizar la exploración, por lo que se debe avisar por anticipado al técnico que realiza la mamografía. Además, o en ocasiones podemos ver alteraciones en la prótesis que nos indicaran que hay que realizar otras pruebas para comprobar que no exista una ruptura. Algunas prótesis, con los años sufren un desgaste que puede ocasionar cambios en la integridad de la cápsulas y migración de su contenido, para esto la ecografía puede también ayudarnos a estudiarla pero la Resonancia Magnética es la prueba más adecuada.

En nuestro centro disponemos de todas las técnicas de diagnóstico por imagen juntas como son: la ecografía, la radiología convencional, la densitometría, el escáner (TC o TAC) y la Resonancia Magnética. Así mismo disponemos de un equipo humano dedicado al diagnóstico para la mujer con una larga experiencia en este ámbito desde hace muchos años.



“Mejorar la confortabilidad de la paciente”

El diseño suave y ergonómico de este equipo garantiza la comodidad durante la exploración.

Varios asideros y almohadillas proporcionan un apoyo completo, suave y equilibrado.

Un sistema automático de optimización de la fuerza de compresión y una mayor rapidez de la exploración, minimizan la sensación de incomodidad por la compresión de la mama.