

Almería, 26 de noviembre de 2010

## **Torrecárdenas incrementará su capacidad diagnóstica con la adquisición de tres ecógrafos y un mamógrafo digital**

Los nuevos aparatos están destinados como dotación tecnológica para el nuevo centro de alta resolución del Hospital Provincial

La capacidad diagnóstica del Complejo Hospitalario Torrecárdenas de Almería se va a ver incrementada su capacidad diagnóstica gracias a la próxima incorporación de nuevos equipos de mamografía y ecografía de última generación. La adquisición de un mamógrafo digital y tres ecógrafos de alta gama, que actualmente están en fase de contratación, una vez que ha sido publicado el expediente en el BOJA, supondrá una inversión superior a los 330.000 euros. Estos equipamientos están destinados como dotación tecnológica para el nuevo centro de alta resolución del Hospital Provincial, actualmente en construcción.

El nuevo mamógrafo digital permitirá la realización de mamografías con mayor calidad y definición de imagen. Cuenta con un sistema automático de detección de lesiones sospechosas de malignidad que hace posible hacer mamografías de forma más automática. Este equipo permite realizar estudios sobre lesiones sospechosas con gran exactitud y mayor comodidad para la paciente, y aumenta la rapidez de la prueba, por lo que pueden hacerse más exploraciones.

El nuevo mamógrafo, que ha supuesto una inversión de 152.000 euros, dispone de un avanzado sistema de optimización de la dosis de radiación aplicada al paciente, lo que garantiza una gran calidad de imagen con una dosis de radiación sensiblemente menor.

### **Imagen**

Además, este aparato dispone de un sistema de digitalización de la imagen radiológica, permitiendo la creación de un formato digital que podrá ser consultado por cualquier facultativo.

Otra de las ventajas que ofrece el aparato es la capacidad de modificar la imagen antes de imprimirla. Al igual que las fotos digitales, la imagen tomada con el mamógrafo puede tratarse en el ordenador para obtener la mejor nitidez posible. Dentro de las posibilidades de tratamiento de la imagen destacan herramientas de ampliación como el zoom, el archivo en CD o en DVD de las imágenes y envío a otros destinatarios por vía telemática.

De esta forma, el uso del mamógrafo digital consigue reducir el número de placas permitiendo el almacenamiento informatizado de las imágenes, lo que implica disponer de ellas muy rápidamente para el diagnóstico. Por otro lado, se dejan de utilizar productos químicos de revelador y fijador, contribuyendo a la protección del medio ambiente.

### **Cáncer de mama**

De este modo, el complejo hospitalario almeriense mejora la capacidad diagnóstica de patologías mamarias, en el marco del programa de Prevención Precoz de Cáncer de Mama. Esta enfermedad es la primera causa de muerte por patología tumoral en la mujer en todos los países occidentales, por lo que su diagnóstico temprano es fundamental no sólo para reducir su mortalidad sino también para poder actuar en sus fases iniciales y elevar la calidad de vida de las mujeres que lo padecen. De hecho, se estima que la detección precoz, cuando el tumor no está extendido ni evolucionado, eleva el porcentaje de curación hasta casi el 90%.

### **Altas prestaciones**

Junto al mamógrafo, el Complejo Hospitalario Torrecárdenas adquirirá también para el Hospital Provincial tres equipos de ecografía doppler digitales de alta gama. Se trata de tres aparatos caracterizados por tener altas prestaciones y ser de aplicación general, ya que permiten realizar pruebas en numerosas partes del cuerpo, como pueden ser las mamas o el abdomen, entre otras. El presupuesto para su adquisición supera los 185.000 euros.

Todos estos equipamientos contribuyen a mejorar el acceso de los ciudadanos a esta tecnología. La apuesta realizada desde la Junta de Andalucía por la incorporación de alta tecnología médica al sistema sanitario público andaluz sitúa a nuestra comunidad a la vanguardia de la sanidad pública en España y al mismo nivel de los países más avanzados en esta materia.