

Sistema de imagen digital (PACS)

Escrito por Administrator

Domingo 26 de Diciembre de 2010 13:42 - Última actualización Domingo 26 de Diciembre de 2010 13:47



Sistema de imagen digital (PACS)

La Empresa Pública Hospital Costa del Sol dispone de un sistema de imagen digital (PACS) integrado con el sistema de gestión del área de radiodiagnóstico (RIS), así como la historia digital del paciente.

Los sistemas de imagen digital (PACS) han supuesto para la radiología lo mismo que las cámaras digitales para la fotografía. Sus ventajas son equivalentes: más rapidez y, sobre todo, más facilidad para distribuir las imágenes.

El PACS de la Empresa Pública Hospital Costa del Sol **une los tres centros** (Hospital Costa del Sol, HAR Benalmádena y CARE de Mijas) **en tiempo real.**

No importa dónde se haga el estudio, porque las imágenes se pueden valorar en cualquiera de las estaciones de trabajo de la empresa. Además, los facultativos pueden consultar la imagen y su informe en los ordenadores disponibles en las plantas de hospitalización, consulta externa o en la urgencia del centro.

Sistema de imagen digital (PACS)

Escrito por Administrator

Domingo 26 de Diciembre de 2010 13:42 - Última actualización Domingo 26 de Diciembre de 2010 13:47

El PACS es un sistema seguro. El acceso es restringido y la red está protegida por diferentes sistemas de seguridad. Además, permite la creación de copias de seguridad de los estudios que se realicen. El PACS del Hospital Costa del Sol dispone de un archivo local y uno remoto, donde se realizan copias de seguridad. Si antes de la implantación de estos sistemas digitales se podían perder placas, ahora siempre se dispone del archivo original que permite realizar cuantas copias sea necesario.

El PACS permite la comunicación entre profesionales. No sólo entre los radiólogos y los facultativos del Hospital Costa del Sol. Los neurocirujanos del Hospital Carlos Haya de Málaga, o los neurólogos del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga pueden consultar las imágenes de los pacientes antes de que sean trasladados, lo que permite planificar el tratamiento antes de que el paciente llegue al centro de referencia.