

El sistema regional de archivo de imagen médica digital del SAS almacena 120 millones de estudios de radiodiagnóstico y medicina nuclear

Image

Sistema regional de archivo de imagen médica digital

Este mismo sistema contiene 7.800 millones de imágenes, realizadas en cualquier centro del sistema sanitario público andaluz

El sistema regional de archivo de imagen médica digital del Servicio Andaluz de Salud almacena, en la actualidad, **120 millones de estudios** de pruebas de radiodiagnóstico y medicina nuclear y 7.800 millones de imágenes. Estas pruebas se realizan en cualquiera de los centros sanitarios del sistema público andaluz y permite que sean **gestionadas** y queden **almacenadas** en un **archivo centralizado de imágenes**, al que tienen acceso todos los profesionales desde cualquier punto del ámbito asistencial de Andalucía.

Asimismo, el sistema registra 10,4 millones de exploraciones anuales y dispone de una capacidad de almacenamiento de 9,6 petabytes, permitiendo atender a una población de más de 8,5 millones de habitantes con los que cuenta Andalucía y dando servicio a más de 1.500 centros de salud y 50 hospitales, datos que reflejan la magnitud del sistema y su complejidad.

Además, las exploraciones radiológicas y de medicina nuclear almacenadas en este nodo central de información gráfica quedan **integradas en la historia digital de salud**, pudiendo consultarse y gestionarse desde sus diferentes aplicaciones. De este modo, los profesionales sanitarios tienen cada vez un acceso más fácil, directo y completo a la información clínica de sus pacientes a la hora de emitir una valoración o diagnóstico, lo que incrementa la seguridad y la calidad del servicio que recibe el ciudadano.

Del mismo modo, el SAS está trabajando en un proyecto para la gestión de imágenes de otros ámbitos y especialidades: endoscopia, oftalmología, electrocardiogramas y dermatología, entre otros.