

Introducción a las Imágenes Médicas (DICOM)

Esta sección le explica qué es la funcionalidad de **Imágenes Médicas (DICOM)** de AppDoctors, para qué sirve, quién la utiliza y dónde encontrarla. Léala primero: las páginas siguientes lo guían paso a paso en cada tarea.

¿Qué es DICOM y para qué sirve?

DICOM es el formato estándar internacional en el que se guardan las imágenes médicas que producen los equipos de diagnóstico: radiografías (rayos X), tomografías (TAC/CT), resonancias, ecografías y otros estudios. Un archivo DICOM no es una simple foto: además de la imagen contiene información clínica y permite mediciones precisas.

AppDoctors incluye un **visor de imágenes DICOM** integrado en el expediente del paciente. Con él, usted puede:

- **Guardar** los estudios de imagen de un paciente directamente en su expediente, junto con el resto de sus archivos.
- **Visualizar** esas imágenes dentro de la plataforma, sin necesidad de instalar programas adicionales en su computadora.
- **Recorrer** las distintas imágenes de un estudio (por ejemplo, los muchos cortes de una tomografía).
- **Medir y marcar** zonas de interés sobre la imagen (distancias, ángulos, regiones) y **guardar** esas marcas para consultarlas después.

“ **Por qué importa:** tener las imágenes dentro del expediente evita andar buscando discos, correos o memorias USB. Todo queda en un solo lugar, asociado al paciente correcto, y disponible para quien lo necesite la próxima vez.

¿Quién usa esta funcionalidad?


El personal de la clínica que trabaja con los expedientes de los pacientes: personal médico, de enfermería, de imagenología y administrativo encargado de cargar estudios. No se requieren conocimientos técnicos especiales; esta guía está pensada para usted.

“ **Importante:** las mediciones y marcas que se hacen sobre una imagen son una ayuda visual y de documentación. No sustituyen la lectura ni el informe formal de un profesional especializado en imágenes.

¿Dónde encuentro las imágenes DICOM?

El visor de imágenes DICOM **no es un menú aparte**. Se utiliza desde los **archivos del paciente**. El recorrido general es siempre el mismo:

1. Abra el expediente o la ficha del paciente.
2. Vaya a la sección de **archivos** del paciente, donde aparece el mensaje «*Este es un consolidado de archivos para este paciente*».
3. Desde ahí podrá **agregar** nuevos estudios DICOM y **ver** los que ya estén cargados.

“  *Captura sugerida: la sección de archivos del paciente mostrando el texto «Este es un consolidado de archivos para este paciente», el botón «Agregar archivo» y la lista de archivos.*

¿Qué aprenderá en este manual?

Página	Lo que aprenderá
Cómo subir imágenes DICOM a un paciente	Cargar un archivo individual o una serie completa (carpeta).
Cómo abrir y ver una imagen en el visor	Abrir el visor desde la lista de archivos del paciente.
Cómo navegar y ajustar la imagen	Moverse, hacer zoom, ajustar brillo/contraste y usar los presets de ventana.
Cómo medir y anotar una imagen	Usar las herramientas de medición y de regiones de interés (ROI).
Cómo guardar y exportar las anotaciones	Conservar sus marcas y descargarlas como archivo.

Cuando esté listo, continúe con la siguiente página: **Cómo subir imágenes DICOM a un paciente.**

Revisión #3

Creado 2026-06-18 23:33:57 UTC por Admin

Actualizado 2026-06-20 23:46:41 UTC por Admin