



Una solución para optimizar los flujos de información sanitaria en los que intervienen objetos clínicos (imagen médica, video, ECG's, etc) con el fin de ponerlos a disposición de los facultativos en la HCE con la máxima flexibilidad

Resuelve los Flujos de Exportación de documentación clínica de la HCE (incluyendo la imagen médica) a través de medios físicos y/o acceso in cloud

Resuelve los Flujos de Importación de documentación clínica externa a la organización (incluyendo la imagen médica)

Resuelve los Flujos de Información en los que intervienen objetos clínicos no estándar (imagen no radiológica, vídeo, electrocardiogramas, etc) acelerando su disponibilidad en la HCE



Sistema centralizado para la importación, exportación y conversión al formato DICOM de imagen médica y documentación clínica

Es una solución para entrega de la documentación clínica de la HCE a sus pacientes



exportación

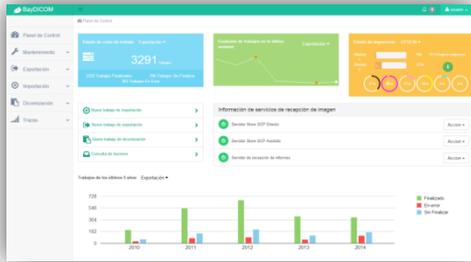


dicomización



importación

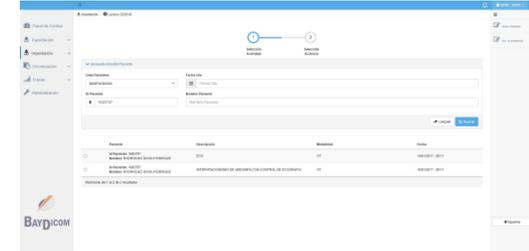
Es una solución para entrega de la documentación clínica de la HCE a sus pacientes



EXPORTACIÓN



IMPORTACIÓN



El sistema incorpora la utilidad de importar estudios DICOM externos a la organización realizando su correcta identificación dentro de los sistemas de información corporativos. Dicha identificación se realizará mediante una consulta DICOM Worklist o bien mediante la introducción manual de los datos. De este modo BayDICOM se convierte en una herramienta para la exportación e importación de toda la información de paciente en soporte digital (CD, DVD, USB, etc.).

El sistema permite al usuario seleccionar los estudios de un paciente, haciendo consultas directamente sobre el PACS, pudiendo comprobar los estudios almacenados y controlar la exportación de los mismos. Los estudios podrán ser también enviados a BayDICOM desde los visores del PACS y desde las modalidades de imagen ya que el sistema acepta la recepción DICOM de estudios.



El módulo de conversión al formato DICOM de BayDICOM permite realizar esta transformación de un modo distribuido, ágil y sin costes de instalación en toda la organización al tratarse de una aplicación de instalación centralizada y acceso web.



DICOMIZACIÓN

BayDICOM incorpora la utilidad de conversión al formato DICOM de ficheros de imagen (JPG, PNG, etc), fuentes de vídeo (endoscopios, broncoscopios, torres quirúrgicas, etc) y de electrocardiogramas (ECG's) digitales. La identificación de estos ficheros se realiza de manera automática gracias a las capacidades de integración HL7 que permite a BayDICOM recibir mensajería de paciente, de citación, de órdenes médica, etc.