

Manual Actualpacs – Médico referente



Contenido

Manual Actualpacs – Médico referente	1
Conexión	4
Menús de navegación	4
Menú superior.....	4
Menú lateral	4
Estudios	5
Descripción de las columnas	5
Accession number	5
Búsqueda de estudio por el identificador Accession Number	5
Adjuntos	5
AETitle Origen	5
Alertas.....	6
Asignado	6
Asignar.....	6
Bloqueado.....	6
Bloqueado por	6
Centro referente.....	6
Descargar.....	6
Descargar ejecutable.....	6
Descripción del estudio.....	6
Edad	7
Fecha del estudio	7
Fecha de finalización.....	7
Fecha de nacimiento.....	7
Fecha de necesidad	7
Fecha de recepción	7
Id paciente.....	7
Imágenes.....	7
Información adicional e información del estudio	7
Informar.....	7
Médico referente.....	7
Modalidades	7
Nombre del paciente	7

Notas.....	7
Radiólogo.....	8
Series.....	8
Sexo.....	8
Tiempo entre la asignación e informe del estudio	8
Tiempo entre la creación y recepción del estudio	8
Tiempo entre la recepción e informe del estudio	8
Tiempo entre la recepción y asignación del estudio.....	8
Última serie	8
Ver Informe	8
Visor.....	8
Columna nota.....	8
Desplegable	8
Filtros de estudios.....	8
Modalidades.....	9
Selector entre dos fechas.....	9
Selector de intervalos de tiempo	9
Estados del estudio	9
Otras funcionalidades	9
Autorefresco	9
Descargar Excel.....	9
Subir estudio	10

Conexión

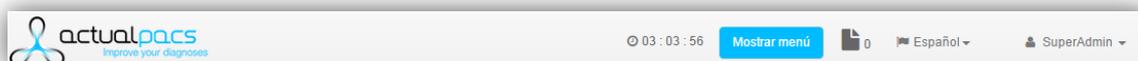


Accedemos a Actualpacs con el usuario y contraseña .

Una vez autenticados nos encontraremos con la página de estudios o asignaciones según se haya configurado (ver apartado “Usuarios”).

Menús de navegación

Menú superior

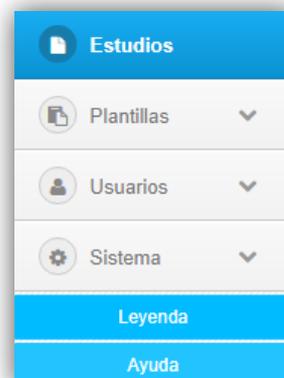


En la parte superior podemos ver un menú con la siguiente información:

- Hora actual: Por defecto aparecerá el huso Europa/Madrid pero desde la configuración del usuario se podrá modificar.
- Mostrar menú: Botón con el que mostrar u ocultar el menú lateral.
- Estudios en las últimas 24 horas.
- Idioma de la plataforma: Español o Inglés.
- Desplegable con Configuración personal y botón para desconectarse.

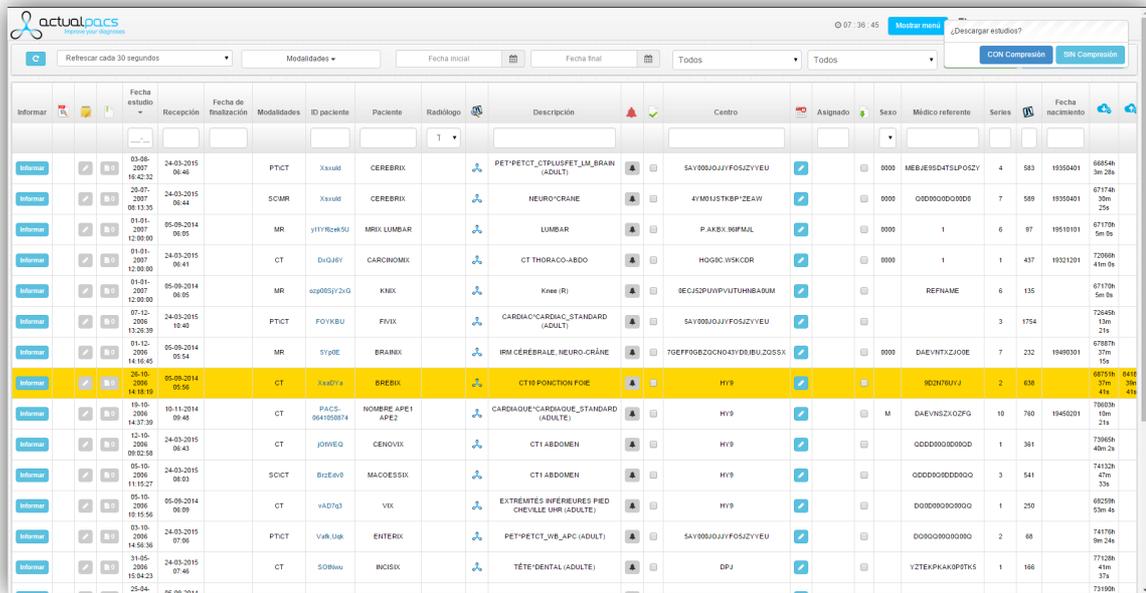
Menú lateral

Si clicamos en el botón “Mostrar menú” u “Ocultar menú” aparecerá o desaparecerá el menú lateral. Este menú nos permitirá navegar entre las diferentes secciones de la plataforma.



Estudios

La pantalla principal de estudios es donde aparecen todas las representaciones radiológicas que son recibidas en el PACS.



The screenshot shows the 'actualpacs' interface with a table of radiology studies. The table has columns for 'Informar', 'Fecha estudio', 'Recepción', 'Fecha de finalización', 'Modalidades', 'ID paciente', 'Paciente', 'Radiólogo', 'Descripción', 'Centro', 'Asignado', 'Sexo', 'Médico referente', 'Series', and 'Fecha nacimiento'. The table contains multiple rows of study data, including details like 'PET/PETCT_CTRPLUSPET_LM_BRAIN (ADULT)', 'NEUROCRANE', 'LUMBAR', 'CT THORACO-ABDO', 'Knee (R)', 'CARDIAC/CARDIAC_STANDARD (ADULT)', 'IRM CÉRÉBRALE, NEURO-CRÂNE', 'CT 19 FONCTION FOIE', 'CARDIAC/CARDIAC_STANDARD (ADULTE)', 'CT1 ABDOMEN', 'CT1 ABDOMEN', 'EXTREMITÉS INFÉRIEURES PIED CHEVILLE DRR (ADULTE)', 'PET/PETCT_VIB_AFC (ADULT)', and 'TÊTE-DENTAL (ADULTE)'. The interface also includes search filters for modalities, dates, and status, and buttons for 'CON Compression' and 'BIN Compression'.

Para permitir una búsqueda rápida y concreta se proporcionan una serie de filtros de búsqueda: por modalidades, por rango de fechas, por rangos ya establecidos (hoy, ayer, las últimas 24 horas, el último año, etc.) y por estado del informe (informado, revisado, completado, etc.).

Cada columna de la tabla principal posee una pequeña caja de texto que permite el filtrado exclusivo por esa columna, de modo que sea completamente accesible encontrar un paciente determinado.

Descripción de las columnas

Accession number

Búsqueda de estudio por el identificador Accession Number

Adjuntos

Te permite adjuntar archivos a un estudio concreto. Luego estos también aparecen a la hora de redactar un informe. Por defecto el botón estará de color gris pero si hay algún archivo adjunto, éste se pondrá de color e indicará el número de archivos. Admite la subida y descarga de gran variedad de ficheros (desde imágenes, textos y archivos de audio o vídeo).

AETitle Origen

Nombre del nodo DICOM que ha enviado el estudio

Alertas

Hay de tres tipos: general, para el radiólogo o para el técnico. Si no hay ningún tipo de alerta el icono permanecerá de color gris pero si está activa, cada tipo tiene un color asignado: rojo, naranja o lila (en este orden).

Asignado

Si el estudio está asignado a un radiólogo, este campo mostrará el nombre del usuario.

Asignar

Podemos asignar e estudio seleccionado a un radiólogo. Aparecerá una ventana donde se desplegará una lista con los nombres de los usuarios que podemos asignar.

Bloqueado

Nos avisa que ese estudio ya está siendo informado. Esta función sólo está disponible si el centro tiene configurado el bloqueo de estudios.

Bloqueado por

Aparecerá el nombre de la persona que ha bloqueado ese estudio. Esta función sólo está disponible si el centro tiene configurado el bloqueo de estudios. Un estudio se bloquea nada más se entra a informar.

Centro referente

Nombre del centro al que pertenece el estudio. Este campo, según la configuración de las modalidades, puede variar ya sea no apareciendo la información o apareciendo en otro campo.

Desasignar

Permite desasignar los radiólogos asignados a un estudio.

Descargar

En descarga se pueden marcar los estudios que desean descargarse al ordenador del usuario. Una vez seleccionados los deseados aparecerá un cuadro en la parte superior con las opciones "Con compresión" o "Sin compresión".

Siempre se descargará un archivo zip con el contenido de los estudios. La compresión escogida determinará el tamaño de cada fichero DICOM que incluyen los estudios, ya que se le podrá aplicar o no un algoritmo de compresión. Este algoritmo no afectará a la calidad de las imágenes pero sí reducirá considerablemente el tamaño que ocupan. Debido a que algunos visores no soportan este formato, se mantiene la opción de descarga sin compresión.

Descargar ejecutable

Descarga de las imágenes del estudio junto con un visor en un ejecutable (.exe)

Descripción del estudio

Descripción que acompaña a las imágenes enviadas por las modalidades

Edad

Edad del paciente

Fecha del estudio

Fecha en la que se realizó el estudio

Fecha de finalización

Fecha en que se completó o finalizó el estudio

Fecha de nacimiento

Fecha de nacimiento del paciente

Fecha de necesidad

Se puede indicar qué día y a qué hora se necesita que el estudio esté informado. Si no hay fecha de necesidad aparecerá un icono pequeño con un lápiz que pinchando sobre él podrá editarse. En cambio si se le ha asignado una fecha de necesidad aparecerá ésta sobre fondo rojo.

Fecha de recepción

Fecha en que el estudio entró en nuestro pacs.

Id paciente

Identificador de paciente

Imágenes

Número de imágenes del estudio

Información adicional e información del estudio

Información relacionada con el estudio. Estas dos columnas son lo mismo pero dependerá de la configuración de las modalidades dónde aparecerá esta información.

Informar

Clicando encima del botón se nos abrirá una nueva ventana donde podremos informar el estudio.

Médico referente

Médico que solicita el estudio.

Modalidades

Modalidad del estudio

Nombre del paciente

Notas

Podemos añadir anotaciones o comentarios propios al estudio. También podemos indicar si son para el radiólogo o si es para los centros. Como en adjuntos, estas notas también aparecerán cuando vayamos informar.

Radiólogo

Usuario que ha completado o informado el informe.

Series

Número de series del estudio

Sexo

Sexo del paciente

Tiempo entre la asignación e informe del estudio

Diferencia de tiempo entre que se asigna un estudio y se completa o finaliza.

Tiempo entre la creación y recepción del estudio

Diferencia de tiempo entre que se crea el estudio y éste se recibe en el pacs

Tiempo entre la recepción e informe del estudio

Diferencia de tiempo entre que el estudio se recibe en el pacs y se completa o finaliza.

Tiempo entre la recepción y asignación del estudio

Diferencia de tiempo entre que el estudio se recibe en el pacs y se asigna a un radiólogo para que lo informe.

Última serie

Fecha de la última serie del estudio recibida

Ver Informe

Podemos ver el informe en PDF

Visor

Hay cuatro tipos de visores DICOM: Oviyam, Weasis, Actualviewer y Osirix que desde el perfil del usuario podemos predefinir. Es un enlace directo para poder ver las imágenes de cada estudio.

Otras

Columna nota

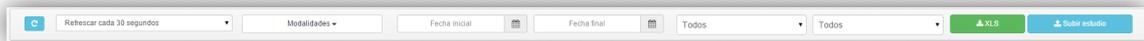
Permite añadir una columna personalizada con una anotación al estudio. Se pueden añadir hasta tres columnas de este tipo.

Desplegable

Permite añadir un desplegable con valores personalizados. Se puede añadir has tres columnas de este tipo.

Filtros de estudios

Los filtros de estudios te permiten restringir la búsqueda. Las opciones son:



Modalidades

Desplegable con todas las modalidades. Se puede elegir entre una o varias modalidades.

Selector entre dos fechas

Este selector te permite buscar estudios entre una fecha y otra.

Selector de intervalos de tiempo

Los intervalos de tiempo predefinidos: últimas 24 horas, últimos 2 días, últimos 3 días, últimos 7 días, últimos 14 días, últimos 30 días, últimos 60 días, últimos 6 meses o el último año.

Estados del estudio

Los estudios tienen 8 posibles estados dependiendo de la realización de su informe asociado y de la configuración del centro (Ver configuración "Sistema>Centros>editar)

- Pendientes de asignar
- Pendientes de informar
- Informado
- Completado
- Revisado
- Autoguardado
- Borrador
- Informando

El color de fondo de su estado dependerá también de la configuración de cada centro.

Otras funcionalidades

Autorefresco



Para ver los últimos cambios en estudios podemos seleccionar el tiempo de autorefresco. Este filtro se puede personalizar desde la configuración de usuario: puede ponerse a: 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos, 15 minutos o no refrescar.

Descargar Excel

Si realizamos una búsqueda de los estudios podemos bajarnos la información relacionada en un Excel. Los campos que podremos obtener son:

- Id paciente
- Nombre de paciente

- Centro referente
- Accesion number
- Modalidades del estudio
- Descripción del estudio
- Fecha del estudio
- Fecha de recepción
- Estado
- Médico referente
- Radiólogo
- Valorado por
- Valoración
- Columna1/2/3
- Desplegable 1/2/3

Subir estudio

También podemos subir manualmente estudios comprimidos en .zip