



QUENTRY DESKTOP

QUENTRY

QUENTRY DESKTOP

Versión 3.1

Manual de la aplicación
Edición 1.0

Copyright 2019, Brainlab AG Germany. Todos los derechos reservados.

ÍNDICE GENERAL

1 INFORMACIÓN DE CARÁCTER GENERAL	5
1.1 Datos de contacto	5
1.2 Información legal.....	6
1.3 Símbolos	8
1.4 Utilización del sistema	9
1.5 Compatibilidad con el software.....	10
1.6 Cursos y documentación.....	11
1.7 Requisitos técnicos	12
2 QENTRY DESKTOP	13
2.1 Introducción a Qentry Desktop.....	13
2.2 Instalar Qentry Desktop.....	14
2.3 Cómo utilizar Qentry Desktop	16
2.3.1 Iniciar Qentry Desktop.....	16
2.3.2 Cargar ficheros.....	17
2.3.3 Descargar ficheros	20
2.3.4 Ajustes de la aplicación Desktop.....	22

1 INFORMACIÓN DE CARÁCTER GENERAL

1.1 Datos de contacto

Servicio Técnico

Si no encuentra en este manual la información que busca o tiene alguna consulta o problema, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Brainlab:

support@quentry.com

Vida útil prevista

Brainlab presta asistencia técnica para aplicaciones de software durante cinco años. Durante este periodo se ofrecen actualizaciones de software.

Sugerencias

A pesar de haber revisado cuidadosamente el presente manual, es posible que contenga errores. Para cualquier sugerencia póngase en contacto con nosotros mediante info@quentry.com.

Fabricante

Brainlab AG
Olof-Palme-Str. 9
81829 Múnich
Alemania

1.2 Información legal

Derechos de autor

Este manual contiene información protegida mediante copyright. Ninguna de sus partes puede ser reproducida o traducida sin la autorización escrita de Brainlab.

Marcas de Brainlab

- Brainlab® es una marca de Brainlab AG.
 - **Qentry**® es una marca de Brainlab AG.
 - **iHelp**® es una marca de Brainlab AG.
-

Marcas de otros fabricantes

- Microsoft®, Windows® y Internet Explorer® son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
 - Firefox® es una marca registrada de Mozilla Foundation en los Estados Unidos y en otros países.
 - Chrome® es una marca registrada de Google Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
-

Información relativa a las patentes

Este producto puede estar protegido por una o más patentes o por una solicitud de patente pendiente de tramitación. Para obtener más información ver: www.brainlab.com/patent.

Software de otros fabricantes integrado

Este software está basado, parcialmente, en los trabajos siguientes:

- Independent JPEG Group.
 - AWS SDK para .NET desarrollado por Amazon.com, Inc.
 - ClearCanvas SDK desarrollado por ClearCanvas, Inc.
 - Log4Net desarrollado por Apache Software Foundation.
 - Microsoft .NET Framework SDK desarrollado por Microsoft Corp.
 - Microsoft .NET Framework (WCF) desarrollado por Microsoft Corp.
 - Microsoft DeepZoomTools desarrollado por Microsoft Corp.
 - Microsoft DirectX SDK (febrero de 2010) desarrollado por Microsoft Corp.
 - Open DICOM desarrollado por Albert Gnanndt.
 - SharpZipLib (.NET).
-

Marca CE



La marca CE indica que el producto de Brainlab cumple los requisitos esenciales de la Directiva de productos sanitarios 93/42/CEE ("MDD").

Qentry Desktop forma parte de **Qentry**, que es un producto de Clase I según los requisitos de la Directiva de productos sanitarios.

Informar de incidentes relativos a este producto

Si ocurre un incidente grave con este producto, debe informar a Brainlab y, en Europa, a la autoridad nacional competente en materia de productos médicos.

Ventas en EE. UU.

Debido a disposiciones legales, en EE. UU. este dispositivo solo se puede vender por un médico o por orden de un médico.

No se proporciona asesoramiento médico

Ni Brainlab ni **Qentry** proporcionan asesoramiento médico. El cliente es el único responsable de todas las decisiones médicas, en particular, sin que esta mención tenga carácter limitativo, de la interpretación de todos los datos del paciente, así como de todos los diagnósticos, tratamientos o planes de tratamientos realizados por el cliente en relación con la utilización de **Qentry**. El cliente reconoce que la captura, procesado y visualización de imágenes también dependen del hardware específico del cliente y de los ajustes correspondientes de sistema que están fuera de un control razonable de Brainlab. Brainlab no garantiza que la representación de imágenes a través de **Qentry** esté libre de errores del tipo de distorsión de imágenes, desviaciones de color o valores de contraste y brillo reducidos. El cliente y cualquier otro usuario, médico o físico médico implicados en el manejo son los únicos responsables de anticipar la posibilidad de la existencia de dichos errores de visualización al interpretar imágenes visualizadas a través de **Qentry**.

1.3 Símbolos

Símbolo de advertencia



Advertencia

El símbolo de advertencia es triangular. Identifica informaciones relativas a la seguridad y se utiliza para avisar al usuario del riesgo de posibles lesiones, muerte, así como de otras consecuencias adversas asociadas con la utilización correcta o incorrecta del equipo.

Símbolo de precaución



El símbolo de precaución es redondo. Contiene información importante acerca de un posible mal funcionamiento del equipo, el fallo de este, los daños al equipo o los daños a la propiedad.

Notas

NOTA: Las notas están escritas en cursiva y contienen informaciones adicionales.

1.4 Utilización del sistema

Uso previsto

Qentry Desktop está diseñado para transferir imágenes médicas y almacenar online dichas imágenes, así como datos relacionados.

La aplicación **Qentry Desktop** es una aplicación web para profesionales de la medicina que:

- Ayuda a los médicos a crear una red médica a nivel internacional
- Permite crear una comunidad virtual, trabajar en grupos virtuales, enviar mensajes
- Ofrece herramientas para almacenar, visualizar y compartir imágenes (DICOM) de forma segura
- Ofrece herramientas para combinar y visualizar las imágenes de paciente almacenadas en **Qentry**

No está diseñada para efectuar diagnósticos primarios, planificación detalladas de tratamiento ni para tratar pacientes.

Destinatarios y condiciones de uso

El dispositivo es utilizado, generalmente, por profesionales de la medicina y personal sanitario administrativo tales como médicos, asistentes o personal de enfermería. Se puede utilizar en un centro hospitalario, en una clínica, en la consulta del médico o, incluso de forma remota, en casa.

Verificación de datos



Advertencia

Antes de tratar al paciente, compruebe que la información introducida en el sistema y la producida por el mismo sea coherente.

1.5 Compatibilidad con el software

Software médico de Brainlab compatible

El sistema solo debe utilizarse con el software médico indicado por Brainlab. No instale ningún otro software. En caso de dudas relacionadas con la compatibilidad del producto con el software médico de Brainlab, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Brainlab.

Software de otros fabricantes



Únicamente el personal autorizado de Brainlab puede instalar software en el sistema de Brainlab. No instale ni desinstale aplicaciones informáticas.

Actualizaciones



Advertencia

Es necesario instalar las actualizaciones (hotfixes) del sistema operativo o del software de otros fabricantes fuera del horario de trabajo clínico, y en un entorno de pruebas, para comprobar que el sistema de Brainlab funciona correctamente. Brainlab supervisa las actualizaciones (hotfixes) de Windows y sabrá si cabe esperar problemas para determinadas actualizaciones. Si tiene cualquier problema con las actualizaciones (hotfixes) del sistema operativo, póngase en contacto el Servicio Técnico de Brainlab.

Detección de software malintencionado

Brainlab recomienda proteger el sistema con un antivirus de última tecnología.

Tenga en cuenta que determinados ajustes del software de protección contra software malintencionado (p. ej. antivirus) pueden afectar negativamente al rendimiento del sistema. Si, por ejemplo, el software supervisa cada acceso a los ficheros, puede ralentizar la carga de datos del paciente y su almacenamiento. Brainlab aconseja desactivar los exámenes en tiempo real y programarlos de forma que se realicen fuera del horario de los tratamientos.



Advertencia

Asegúrese de que su antivirus no efectúa modificaciones en los directorios de Brainlab, especialmente en:

- C:\Brainlab, D:\Brainlab, F:\Brainlab, etc.
- C:\PatientData, D:\PatientData, F:\PatientData, etc.



Advertencia

No descargue ni instale actualizaciones durante la planificación del tratamiento.

Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Brainlab para obtener más información acerca de este tema.

Security Updates para Windows de Microsoft y actualizaciones de controladores

Brainlab solo permite instalar parches de seguridad. No instale Service Packs ni actualizaciones opcionales. Compruebe sus ajustes para garantizar que las actualizaciones se descarguen e instalen correctamente y en un momento adecuado. No actualice los controladores en las plataformas de Brainlab.

Consulte la página web de Brainlab para obtener más información acerca de los ajustes y una lista de las Security Updates de Microsoft bloqueados por el Servicio Técnico de Brainlab.

Dirección: www.brainlab.com/updates

Contraseña: WindowsUpdates!89

1.6 Cursos y documentación

Responsabilidad



Advertencia

Este sistema constituye una herramienta para el cirujano y no pretende en ningún momento sustituir o reemplazar la experiencia ni/o la responsabilidad del usuario. El usuario siempre debe tener la posibilidad de continuar el tratamiento sin la ayuda del sistema.

Los componentes del sistema y sus accesorios únicamente pueden ser utilizados por personal médico con la cualificación adecuada.

Lectura de los manuales

Este manual describe software para medicina o dispositivos médicos de alta complejidad que deben utilizarse con cuidado.

Por este motivo, es importante que todos los usuarios del sistema, instrumentos o software:

- Lean este manual detenidamente antes de utilizar el equipo
- Tengan acceso a este manual en todo momento

1.7 Requisitos técnicos

Generalidades

Ordenador/computador estándar con conexión a Internet.

Aplicación

Aplicación	Requisitos
Microsoft Windows	Microsoft Windows 7 o superior Además, Brainlab aconseja instalar todas las actualizaciones críticas y correcciones urgentes con Windows Update.
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework versión 4.5 o superior (instalado mediante el sistema operativo)

Conexión a Internet

Qentry Desktop es una aplicación de escritorio con la que se puede conectar a través de Internet a sistemas basados en la nube. Para utilizar la aplicación es preciso disponer de conexión a Internet.

El tiempo necesario para transferir las imágenes depende del tamaño de estas, su formato y el ancho de banda de su conexión a Internet. Los conjuntos de imágenes DICOM (estudios) pueden oscilar entre unos cuantos megabytes (5 - 10 MB por imagen) en el caso de radiografías hasta 100 Mbs o más en el caso de exámenes de TC o RM.

Por este motivo, Brainlab aconseja utilizar **Qentry Desktop** con una conexión a Internet de banda ancha. Independientemente de su ubicación (p. ej. casa, oficina, hospital o clínica), el tiempo de carga de imágenes depende del tamaño total de los ficheros con las imágenes que desea transferir y del ancho de banda de la conexión a Internet.

Red

Es posible cargar imágenes de su archivo PACS local a su cuenta **Qentry.com**. Para llevar a cabo estas funciones, es necesario que el ordenador/computador en el que se ejecuta **Qentry.com** cuente con una conexión de red (física o por VPN) al archivo PACS.

Qentry Desktop debe poder acceder a la URL del servicio WCF (en caso necesario, abra el cortafuegos). Acceso a *.qentry.com mediante el puerto 443.

2 QUENTRY DESKTOP

2.1 Introducción a Qentry Desktop

Información general

Qentry Desktop es un servicio de alta seguridad basado en la web que permite transferir imágenes médicas entre su ordenador/computador, sistema PACS del hospital o clínica, otros sistemas de adquisición de imágenes médicas y **Qentry.com**.

Qentry Desktop permite cargar cómodamente sus imágenes DICOM a **Qentry.com** desde distintos dispositivos. **Qentry Desktop** permite:

- Cargar imágenes desde una carpeta local a una cuenta **Qentry** en la nube.
 - Buscar imágenes en el archivo PACS y cargarlas a una cuenta **Qentry.com**.
-

Conexión segura

Todas las comunicaciones establecidas con las cuentas **Qentry.com**, incluidos los datos de acceso y la carga de imágenes, se efectúan a través de una conexión encriptada por SSL de 128 bits. Para acceder en línea a los datos es preciso que la cuenta **Qentry.com** disponga de un ID y una contraseña válidas de Brainlab. La comunicación con el archivo PACS u otros dispositivos y aplicaciones compatibles con el formato DICOM se establece por su red local mediante protocolos DICOM estándares.

2.2 Instalar Qentry Desktop

Antes de la instalación

Asegúrese de que el sistema cumple los requisitos indicados en este manual. Antes de la instalación, el proceso de instalación de **Qentry Desktop** comprueba que se cumplen los requisitos del sistema.

Instalación con un cortafuegos

Si en su ordenador/computador hay un cortafuegos de Windows o de otra marca, es posible que deba configurarlo para que **Qentry.com** pueda comunicarse con su red.

- Si cuenta con un cortafuegos Windows, active la casilla correspondiente a redes privadas (**Private**) para que **Qentry** pueda funcionar cuando su ordenador/computador esté conectado a la red de su trabajo o de su casa.
- Si está instalando **Qentry** en un portátil/equipo informático móvil, puede modificar los ajustes de modo que sea posible conectarse a través de redes públicas (**Public**). De este modo, podrá cargar imágenes aunque no esté en su casa u oficina.

Seleccione **Allow Access** (Permitir acceso) para permitir que **Qentry.com** se comunice a través de su cortafuegos de Windows.

Configurar Qentry

Tras la instalación, **Qentry Desktop** se puede configurar tal y como se describe en ajustes de la aplicación Desktop. Solo es necesario configurar los ajustes si desea conectar **Qentry Desktop** a su sistema PACS. No es necesario configurar los ajustes para poder cargar imágenes desde su ordenador/computador.



Todos los ficheros de las carpetas temporales están encriptados. Usted es el responsable de mantener el control de acceso y la seguridad de los sistemas en los que están instalados los componentes.

Enlaces relacionados

Requisitos técnicos en la página 12

Ajustes de la aplicación Desktop en la página 22

Cómo instalar Qentry Desktop

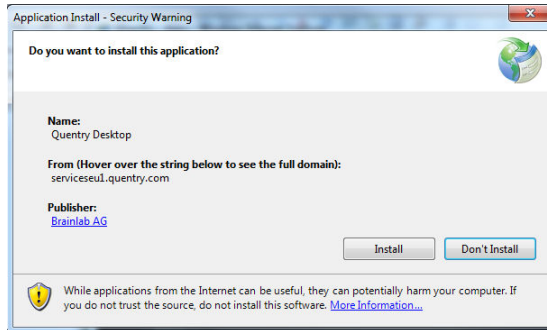
Qentry Desktop se actualiza automáticamente.

Para instalar **Qentry Desktop**:

Paso
1. Inicie la sesión con su cuenta Qentry.com .
2. Seleccione la opción Applications del menú superior. Aparece una lista de las aplicaciones Qentry.com disponibles.
3. Seleccione la opción Install (Instalar), que está situada junto a la opción Qentry Desktop .

Paso

- Si **Quentry Desktop** ya está instalada, se iniciará.
- Si la aplicación **Quentry Desktop** no está instalada, aparece una ventana en la que se le pregunta si desea instalarla.



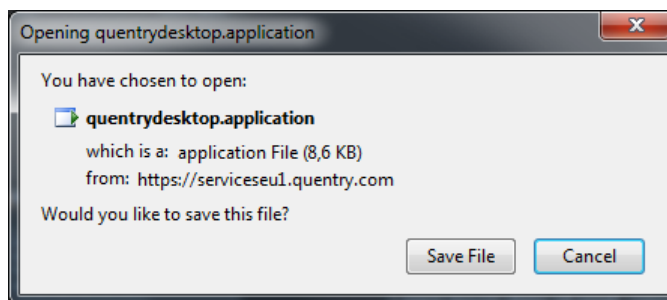
4. Seleccione **Install** (Instalar) para descargar **Quentry Desktop** en su ordenador/computador.
Quentry Desktop se instala automáticamente y se ejecuta tras finalizar la descarga.

Cómo instalar la aplicación en Chrome, Firefox u otros navegadores web

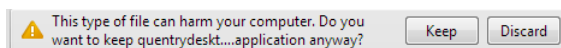
Cuando instale la aplicación con un navegador que no sea Internet Explorer, es posible que se le solicite que guarde un fichero denominado *Quentrydesktop.application*. Cuando el navegador se lo solicite, siga los pasos siguientes:

Paso

1. Guarde los ficheros en su ordenador/computador. Mensajes que pueden aparecer
En Mozilla Firefox:



En Google Chrome:



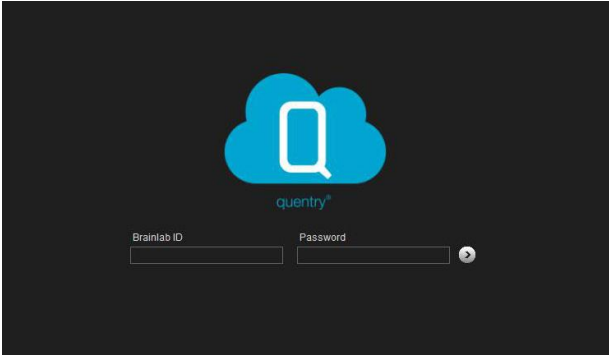
2. Localice el fichero *.application* guardado.
3. Haga doble clic para seguir con la instalación.

2.3 Cómo utilizar Qentry Desktop

2.3.1 Iniciar Qentry Desktop

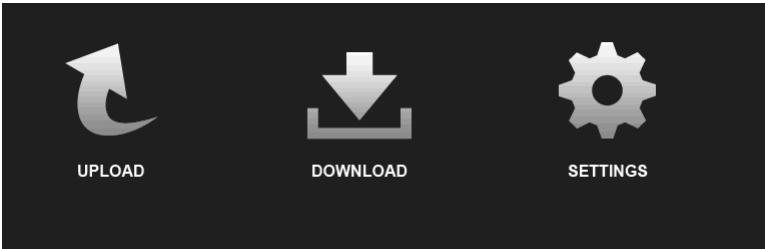
Cómo iniciar Qentry desde www.qentry.com

Paso
1. Ejecute Qentry Desktop desde el menú de inicio.
2. Inicie la sesión con sus datos de acceso Qentry .
3. Seleccione Applications .
4. Seleccione Install (Instalar) en Qentry Desktop . Qentry comprueba que usted cuenta con la versión más actual de la aplicación instalada previamente y la inicia.
5. A continuación, aparece la ventana de inicio de sesión. Introduzca su Brainlab ID y su Password .



Cómo iniciar la aplicación desde el menú de inicio (Start)

Paso
1. Seleccione el icono Qentry Desktop para iniciar la aplicación.
2. Introduzca su Qentry Brainlab ID y Password . A continuación, aparece la ventana principal:



2.3.2 Cargar ficheros

Información general

Esta opción permite cargar ficheros a su cuenta **Qumentry.com** desde:

- Ficheros o una carpeta completa de su ordenador/computador
- Un CD-ROM DICOM
- Un servidor PACS

Todos los ficheros se copiarán a:

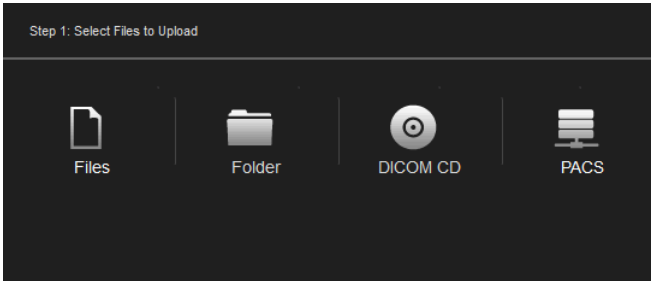
- La cuenta del usuario conectado o
- Un equipo CareTeam o un contacto (si estos permiten cargar ficheros)

Formatos de fichero compatibles

Puede cargar imágenes y anexos (notas del caso, informes, etc.) en los siguientes formatos:

- DICOM
- PDF
- DOC
- JPEG, JPG
- PNG
- BMP
- TXT
- CSV
- XML
- PPT
- XLS
- MP4
- ZIP
- carpeta xBrain

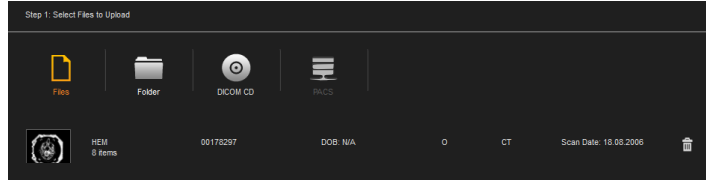
Cómo cargar ficheros

Paso
<p>1. Seleccione Upload.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>
<p>2. Puede seleccionar qué desea cargar:</p>

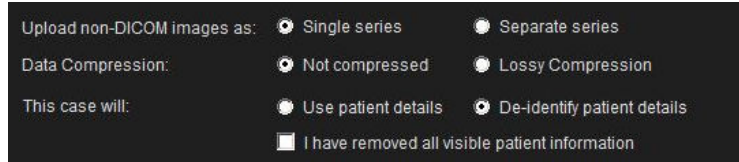
Paso

- **Files:** Para seleccionar ficheros individuales de su ordenador/computador.
- **Folder:** Para seleccionar una carpeta completa de su ordenador/computador.
- **DICOM CD:** Para seleccionar el contenido de un CD-ROM DICOM.
- **PACS:** Para seleccionar ficheros de un servidor PACS.

Una vez efectuada la selección, **Qentry Desktop** analiza los ficheros y visualiza un resumen:

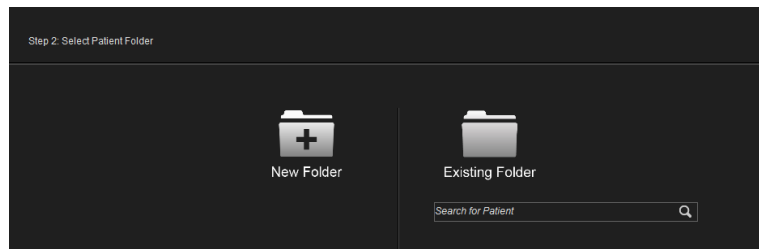


3. Seleccione el tipo de compresión de datos que debe utilizarse al cargar las imágenes:
 - **Not compressed:** Se cargan los ficheros originales.
 - **Lossy compression:** Se comprimen los ficheros, con lo que la calidad de la imagen se reduce.



4. Seleccione el modo de carga de los ficheros de paciente. Para ello, active uno de los botones de opción:
 - **Use patient details:** Con los datos visibles de paciente.
 - **De-identify patient details:** Sin los datos del paciente. Si selecciona esta opción, debe confirmar que ha eliminado todos los datos de paciente de las imágenes. Para ello, active la casilla. Recuerde que también debe eliminar los datos de paciente guardados en la imagen.

5. Seleccione la carpeta de **Qentry.com** en la que desea almacenar las imágenes.



6. Para crear una carpeta nueva, seleccione **New Folder**.

Paso

A continuación, puede seleccionar la cuenta en la que se debe cargar los ficheros:

- Su cuenta.
- La cuenta de un contacto o de un equipo CareTeam que le haya autorizado a cargar datos.

Los detalles del paciente se extraen de los datos DICOM a no ser que:

- Elija eliminar detalles del paciente o
- Esté cargando un fichero JPEG sin datos DICOM.

En tal caso, debe facilitar la información necesaria para identificar la nueva carpeta:

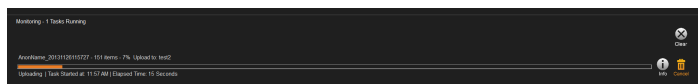
NOTA: Si seleccionó la opción de cargar historiales de paciente de forma anónima, la aplicación le sugiere un nombre anonimizado que puede modificar.

7. Si seleccionó la opción de almacenar los ficheros en una carpeta existente (**Existing Folder**), debe buscar la carpeta deseada y seleccionarla.

NOTA: Para agregar imágenes a una carpeta existente de paciente debe haber cargado antes datos a esta o compartir un conjunto de datos con el derecho a cargar datos.

8. Si carga imágenes a **Myself** o a un **equipo CareTeam** al que pertenece, puede agregar etiquetas de carpeta de paciente durante el proceso de carga.
 - Carga de imágenes a **Myself**: Puede utilizar las etiquetas existentes o crear nuevas.
 - Carga de imágenes al **equipo CareTeam**: Puede utilizar las etiquetas predefinidas del equipo CareTeam.

9. Seleccione **Finish & Upload**. A continuación, aparece la pantalla principal en la que se muestran las tareas que se están ejecutando (entre ellas esta tarea).



*NOTA: Es posible finalizar y eliminar una tarea en ejecución antes de acabarla. Para ello, seleccione **Cancel**.*

*NOTA: Es posible que el proceso de transferencia de ficheros precise varios minutos o incluso más tiempo en función de su sistema PACS, su red local, su conexión a Internet y el número y el tamaño de las imágenes incluidas en los estudios. Una vez que las imágenes se hayan transferido a **Quentry.com**, es necesario esperar un tiempo adicional para que se realicen las tareas de procesado en línea antes de que las imágenes aparezcan en su cuenta **Quentry.com**.*

2.3.3 Descargar ficheros

Información general

Esta opción sirve para buscar imágenes y anexos y copiarlos de **Qentry.com** a un sistema PACS o a una carpeta.

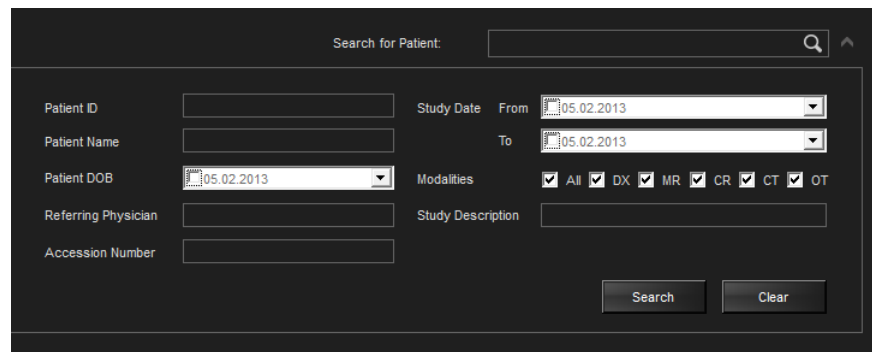
Opciones de búsqueda

Seleccione **Clear** para borrar los criterios de búsqueda.

Cómo buscar imágenes

Paso

1. Especifique los criterios que desea utilizar para buscar imágenes en el sistema PACS y seleccione **Search**.

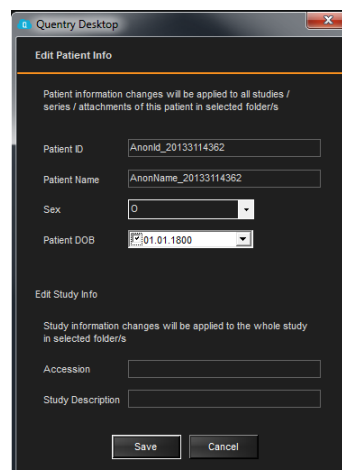


2. A continuación, aparece una lista de las carpetas de paciente que cumplen los criterios de búsqueda especificados.



Active la casilla de cada carpeta de paciente que desea descargar.

3. Si desea modificar la información relativa al paciente o incorporar información complementaria o descriptiva de un estudio, seleccione **Edit Demographics** y **Edit Patient Info**. Estos cambios se aplican a los ficheros descargados.



Paso
4. Seleccione: <ul style="list-style-type: none">• Save to PACS para copiar las imágenes a su servidor PACS.• Save to Folder para seleccionar o crear una carpeta en su ordenador/computador con objeto de almacenar las imágenes descargadas.



La importación de imágenes DICOM a distintos sistemas PACS es una tarea del administrador del PACS. Quentry ofrece funciones limitadas de edición de etiquetas DICOM para ayudar a los clientes a resolver los conflictos entre datos de estudios. La información de los pacientes varía en función del sistema y de las organizaciones sanitarias. Los usuarios deben encargarse de resolver los conflictos que surjan al importar imágenes. Para ello, deben utilizar las herramientas que incorpora Quentry o las funciones del sistema PACS.

2.3.4 Ajustes de la aplicación Desktop

Información general

Solo es necesario configurar los ajustes si desea conectar **Qquery Desktop** a su sistema PACS. No es necesario configurar los ajustes para poder cargar imágenes desde su ordenador/computador.

Verifique los puertos. Para ello, compruebe que los valores numéricos se encuentran dentro del intervalo permitido para los puertos. En la configuración PACS/SCU son obligatorios todos los campos. Para poder configurar **Qquery Desktop** es necesario que su administrador de sistema PACS le proporcione la información necesaria. El administrador del sistema PACS debe realizar varias acciones adicionales para habilitar la conectividad con dicho sistema.

Seguridad



Para poder enviar imágenes a un sistema PACS debe autenticar y firmar credenciales válidas de Qquery. Además, es posible configurar numerosos sistemas PACS de forma que controlen qué sistemas de la red pueden enviar imágenes. El usuario administrador o el administrador del archivo PACS debe asignar los permisos para permitir o denegar el acceso de los usuarios a esa función.

DICOM Settings

Esta opción permite configurar la conexión de **Qquery Desktop** con el PACS local para solicitar datos. **Qquery Desktop** solo se puede configurar para trabajar con un único PACS. Póngase en contacto con el administrador del archivo PACS para que le proporcione la información necesaria.

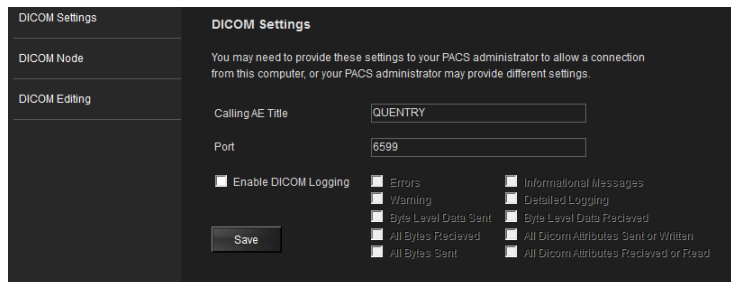


Figura 1

Ajuste	Descripción/Función
Calling AE Title	Título del cliente AE
Port	Es el puerto que Qquery Desktop utiliza para detectar las imágenes DICOM entrantes.
Enable DICOM Logging	Activa el registro de las acciones DICOM realizadas entre Qquery Desktop y el sistema PACS para identificar cualquier inconsistencia que se pueda producir durante la comunicación entre los sistemas. Al activar el registro DICOM, es necesario introducir un valor de registro que le proporcionará el Servicio Técnico de Brainlab. Los archivos de registro DICOM están situados en: %temp%\Qquery\DicomObjectsLogs. Active la casilla correspondiente a cada tipo de información que desea registrar en el archivo de registro.

DICOM Node

Esta ventana permite especificar los ajustes DICOM necesarios para conectarse al sistema PACS con su ordenador/computador. Póngase en contacto con el administrador del archivo PACS para que le proporcione la información necesaria.

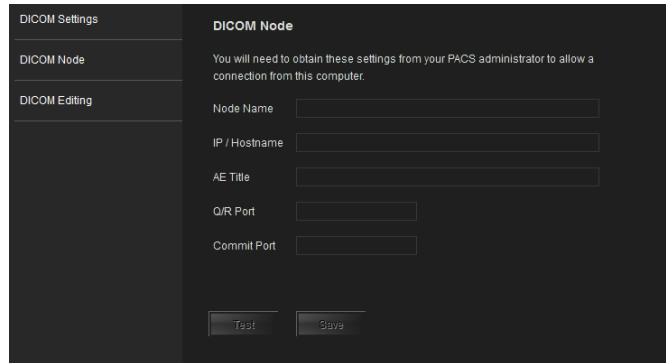


Figura 2

Ajuste	Descripción/Función
Node Name	Nombre del servidor del PACS. Se trata del nombre que aparecerá cuando utilice la opción de búsqueda Quentry Desktop Search .
IP / Hostname	La dirección IP del servidor del PACS.
AE Title	Título PACS Application Entity.
Q/R Port	El puerto utilizado para las funciones de búsqueda y recuperación de imágenes del sistema PACS (C-FIND y C-MOVE).
Commit Port	El puerto utilizado para guardar imágenes en el PACS (C-STORE).
Test	Efectúa una prueba ECHO DICOM.
Save	Guardar los cambios.

DICOM Editing

Esta ventana permite modificar las etiquetas DICOM de una imagen antes de enviarla al nodo DICOM. Puede sustituir automáticamente el valor de una etiqueta en todas las imágenes descargadas o agregar de forma automática un prefijo/sufijo (con texto introducido por el usuario o palabras claves) a una etiqueta seleccionada tras descargar las imágenes.

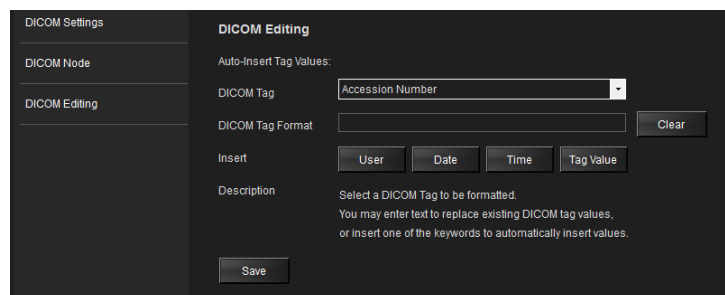


Figura 3

Ajuste	Descripción/Función
DICOM Tag	Selecciona una etiqueta de la lista.
DICOM Tag Format	Especifique el texto para sustituir una etiqueta o seleccione una tecla. Para ello, pulse uno de los botones situados cerca de In- sert.

Cómo configurar el sistema PACS

Paso
1. Seleccione Settings para configurar el sistema PACS.
2. Efectúe los ajustes necesarios y seleccione Save .

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

AE Title.....	22
---------------	----

C

Cargar ficheros.....	17
Chrome.....	15
Compresión de datos.....	18

D

Datos del paciente.....	18
Detalles del paciente eliminados.....	19

E

Eliminar detalles del paciente.....	18
Encriptado SSL.....	13
Etiquetas DICOM.....	23

F

Firefox.....	15
Formatos de fichero.....	17

I

Imágenes.....	18
Imágenes, Descargar.....	20
Instalación.....	14

M

Microsoft .NET Framework.....	12
-------------------------------	----

R

Registro DICOM.....	22
---------------------	----

S

Servicio Técnico.....	5
Sistema PACS.....	20
Configurar.....	22



brainlab.com

Nº de art: 60919-52ES

