

suiteDXT

Instrucciones de uso

NeoSoft, LLC

NEOSOFT

NS-03-043-0004-ES Rev. 3
Derechos de autor 2024 NeoSoft, LLC
Todos los derechos reservados

Historial de revisión

Rev.	Fecha	Descripción del cambio	Actualización relacionada con la seguridad (Sí/No)
1	15 de julio de 2022	Actualizado para la versión 5.1.0 del producto. Se ha añadido portugués de Brasil. Estas IU reemplazan los anteriores números de idioma/revisión/parte: suiteDXT IFU - NS-03-039-0008, EN - Rev. 7 suiteDXT IFU - NS-03-039-0009, FR - Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0010, DE - Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0011, IT - Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0012, EL - Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-040-0009, LT - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0010, ES - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0011, SV - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0012, TR - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0013, RO - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0014, NL - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0029, PT-PT - Rev. 4 suiteDXT IFU - NS-03-041-0008, ZH-CN - Rev. 2 suiteDXT IFU - NS-03-041-0010, HU - Rev. 3 suiteDXT IFU - NS-03-042-0008, JA - Rev. 1 suiteDXT IFU - NS-03-042-0009, VI - Rev. 1	No
2	21 de abril de 2023	Actualizado para la versión 5.1.1 del producto. Estonio añadido. Se movió la información reglamentaria al documento anexo reglamentario.	No
3	20 de diciembre de 2024	Actualizado para la versión 5.1.2 del producto.	No

Fabricante



NeoSoft, LLC
N27 W23910A Paul Road
Pewaukee, WI 53072 EE. UU.

Teléfono: 262-522-6120
Página web: www.neosoftllc.com

Ventas: sales@neosoftmedical.com
Servicio: service@neosoftmedical.com

Para ver la información de cumplimiento (representante autorizado, importador, información de registro) después de iniciar la aplicación, haga clic en «Ayuda» o «Acerca de» en la pantalla principal. Seleccione la opción «Información regulatoria». El documento se abrirá en un visor de pdf.

Tabla de contenidos

Seguridad	1
<i>Introducción</i>	1
<i>Uso previsto</i>	1
<i>Indicaciones de uso</i>	1
<i>Formatos de imagen DICOM compatibles</i>	1
<i>Terminología</i>	2
<i>Peligros del equipo</i>	2
Ciberseguridad	3
Comenzar	5
<i>Funciones de la pantalla principal</i>	5
<i>Menú del botón derecho del ratón en el panel de estudio</i>	6
<i>Menú del clic derecho del ratón en el panel de series</i>	7
<i>Ventana «Consultar/Recuperar»</i>	7
<i>Menú del clic derecho del ratón en el panel de «Consulta/Resultados»</i>	8
<i>Menú del clic derecho del ratón en el panel de series</i>	8
Uso de suiteDXT	9
<i>Iniciar una aplicación</i>	9
<i>Recuperar un estudio o serie del host remoto</i>	10
<i>Recuperación automática del estudio anterior</i>	12
<i>Enviar estudio al host remoto</i>	13
<i>Indicadores del panel de estudio</i>	13
<i>Enviar serie al host remoto</i>	14
<i>Archivos NeoSoft DICOM</i>	14
<i>Envío automático</i>	14
<i>Importar estudios</i>	15
<i>Exportar estudios</i>	16
<i>Realizar una búsqueda</i>	16
<i>Crear carpetas</i>	17
<i>Anonimizar un estudio</i>	18
<i>Eliminar protección</i>	19
<i>Eliminar un estudio</i>	19
<i>Eliminar una serie</i>	19
<i>Eliminar serie de captura secundaria</i>	19
<i>Eliminación automática</i>	20
<i>Sobre suiteDXT</i>	21
Preprocesamiento del estudio	22
<i>Configurar el preprocesamiento</i>	22
<i>Uso del procesamiento previo</i>	23
<i>Indicadores del panel de estudio</i>	24
Virtual Fellow®	25
<i>Activar/desactivar Virtual Fellow®</i>	25
<i>Ventana de vista previa de imagen</i>	26
Exportar datos	27

Servicio y asistencia	29
<i>Fallo de la red DICOM</i>	29
<i>Error de inicio de estudio</i>	30
<i>Comportamiento en caso de poco espacio en disco</i>	30
<i>Errores de licencia</i>	31
<i>Contacto</i>	31

Seguridad

Introducción

Para garantizar un uso eficiente y seguro, es esencial leer esta sección de seguridad y todos los temas relacionados antes de usar el software. Es importante que lea y comprenda el contenido de este manual antes de utilizar este producto. Debe repasar periódicamente los procedimientos y las precauciones de seguridad.

El software está diseñado para ser utilizado únicamente por personal capacitado y calificado.

El software suiteDXT tiene una vida útil esperada de 7 años a partir de su fecha de lanzamiento original.

NeoSoft no ofrece servicios regulares de mantenimiento para sus productos. Póngase en contacto con el servicio de asistencia por correo electrónico: service@neosoftmedical.com si tiene preguntas o dudas.

Uso previsto

suiteDXT para ofrecer a los usuarios la capacidad de gestionar la comunicación de red DICOM, el almacenamiento de imágenes DICOM compatibles, la importación de imágenes DICOM compatibles desde el sistema de archivos local, realizar la anonimización de estudio y el lanzamiento de aplicaciones de imágenes relacionadas. Este software pretende ser una ubicación de almacenamiento temporal.

Indicaciones de uso

suiteDXT ha sido diseñado para ofrecer a los usuarios la capacidad de importar, exportar, anonimizar imágenes DICOM e iniciar aplicaciones de imágenes relacionadas. Este producto no tiene una función o propósito médico ni de diagnóstico.

Formatos de imagen DICOM compatibles

suiteDXT es compatible con los siguientes formatos DICOM: MR y RM mejorada por contraste.




NOTA: suiteDXT admite compresión JPEG sin pérdida; sin embargo, no admite subconjuntos de este formato.

Consulte el manual de la declaración de conformidad DICOM de suiteDXT para obtener más detalles sobre los formatos compatibles.

Terminología

Los términos «peligro», «advertencia» y «precaución» se utilizan en todo este manual para destacar los riesgos y asignarles un grado o nivel de gravedad. El peligro se define como una fuente de posibles lesiones que puede sufrir una persona. Familiarícese con las descripciones terminológicas que figuran en la siguiente tabla:

Tabla 1: Terminología de seguridad

Gráfico	Definición
 PELIGRO:	El término «peligro» se utiliza para identificar aquellas condiciones o acciones para las cuales se sabe que existe un riesgo específico que <u>causará</u> lesiones personales graves, la muerte o daños materiales sustanciales si no se siguen las instrucciones.
 ADVERTENCIA:	El término «advertencia» se utiliza para identificar condiciones o acciones para las cuales se sabe que existe un riesgo específico de que <u>posiblemente se produzcan</u> lesiones personales graves, la muerte o daños materiales sustanciales si se ignoran las instrucciones.
 PRECAUCIÓN:	El término «precaución» se utiliza para identificar condiciones o acciones para las cuales se sabe que existe un riesgo potencial que <u>causará o puede causar</u> lesiones personales leves o daños a la propiedad si se ignoran las instrucciones.

Peligros del equipo



PRECAUCIÓN: El uso de equipos dañados o comprometidos puede poner al paciente en riesgo dado que se retrasa el diagnóstico. Asegúrese de que el equipo funcione correctamente.



PRECAUCIÓN: Las aplicaciones se ejecutan en equipos que incluyen una o más unidades de disco duro, que pueden contener datos médicos relacionados con los pacientes. En algunos países, dicho equipo puede estar sujeto a regulaciones relacionadas con el procesamiento de datos personales y la libre circulación de dichos datos. La divulgación de datos personales puede dar lugar a acciones legales dependiendo del organismo regulador aplicable. Se recomienda encarecidamente proteger el acceso a los archivos del paciente. El usuario es responsable de comprender las leyes que regulan la información del paciente.

Ciberseguridad

NeoSoft aplica las siguientes precauciones de ciberseguridad en el diseño y la ejecución de su software:

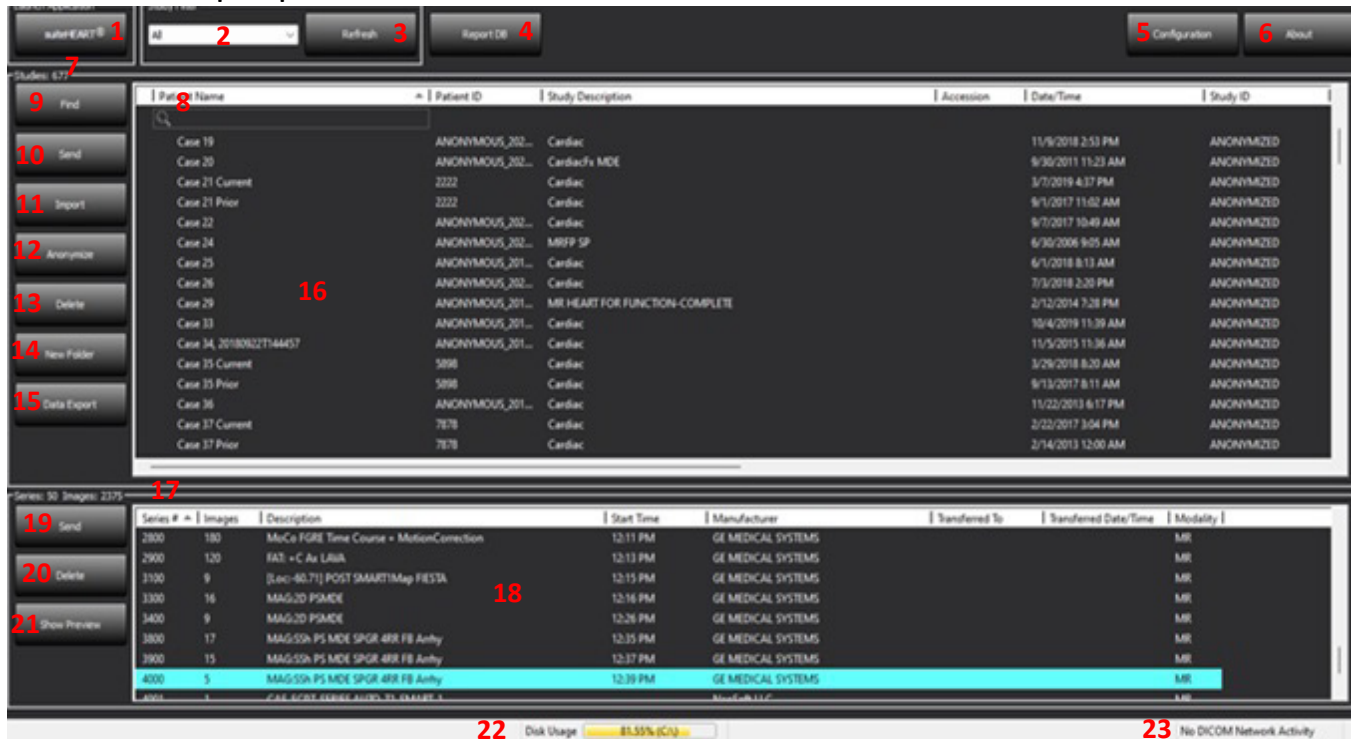
- La administración del software de NeoSoft de algunas funciones (como permisos de usuario, reconstrucción de la base de datos, etc.) solo la pueden llevar a cabo usuarios administrativos capacitados.
- El software de NeoSoft se analiza periódicamente para detectar las vulnerabilidades registradas que figuran en la base de datos NIST y se aplican los parches necesarios.
- El software de NeoSoft utiliza el estándar DICOM para almacenar los datos de los pacientes y comunicarlos a través de la red mediante un puerto que el usuario configura.
- La integridad del software de NeoSoft se verifica mediante una suma md5 antes de la instalación para garantizar que el software se entrega totalmente intacto.
- El software de NeoSoft se ha verificado para su uso en hardware con cifrado activado.
- NeoSoft mitiga los riesgos de ciberseguridad mediante el diseño conforme a la norma ISO 14971.
- Los empleados de NeoSoft reciben formación en Ciberseguridad y Protección de Información Sanitaria.
- NeoSoft no recibe ni gestiona información sanitaria protegida salvo que un cliente le conceda el acceso específico para la resolución de problemas.
- El software de NeoSoft se ha sometido a pruebas de penetración.
- Desconexión automática (ALOF): se puede configurar suiteHEART y suiteDXT para cerrarse tras un tiempo predeterminado de inactividad.
- Controles de auditoría (AUDT): suiteHEART y suiteDXT producen registros con marca de tiempo que incluyen sucesos de software e información de usuarios
- Autorización (AUTH): rn suiteDXT, un administrador puede ver y configurar el control de acceso de otros usuarios. Según cómo se configure el acceso, los usuarios únicamente podrán ver ciertos estudios en suiteDXT y suiteHEART. Por ejemplo, el usuario A solo puede acceder a la información del estudio desde la ubicación A y el usuario B desde la ubicación A y B.
- Autenticación de nodo (NAUT): se puede configurar suiteDXT para comunicarse con otros dispositivos DICOM modificando el título AE, la dirección IP y el puerto DICOM. suiteHEART no utiliza la red por defecto, pero se puede configurar para que pueda enviar datos a otros sistemas a través de un cambio de configuración, identificando el otro sistema(s) por el título AE, la dirección IP y el puerto. Ambos productos se pueden utilizar sin red, importando los datos del estudio local desde el sistema de archivos, en lugar de enviando o recibiendo los datos del estudio a través de una red.
- Autenticación de la persona (PAUT): se pueden configurar tanto suiteHEART como suiteDXT para permitir la autenticación del usuario, los controles de las contraseñas del usuario y la configuración de los datos disponibles específicos del paciente para el usuario conectado. La información del usuario se registra.
- Capacidades de conectividad (CONN): suiteDXT puede conectarse a otros socios DICOM configurados para transferir datos. Se puede configurar suiteHEART para enviar datos a otros sistemas a través de un cambio de configuración, identificando el otro sistema(s) por el título AE, la dirección IP y el puerto.
- Bloqueos físicos (PLOK): N/A. NeoSoft recomienda el uso de productos de seguridad de red para mayor protección.
- Endurecimiento del sistema y de las aplicaciones (SAHD): N/A. NeoSoft recomienda el uso de productos de seguridad de red para mayor protección.
- Desidentificación de datos sanitarios (DIDT): suiteDXT incluye una función de «anonimización» para desidentificar los estudios de los pacientes.
- Integridad y autenticidad de los datos de salud (IGAU): suiteDXT incluye mensajes de estado para la importación o la transferencia de la información del estudio, lo que da lugar a la confirmación de que la importación o transferencia se ha llevado a cabo con éxito y de si se han producido errores. Además, suiteHEART avisa al usuario a través de una ventana emergente si los datos de entrada esperados faltan o están dañados.
- Copia de seguridad de datos y recuperación de desastres (DTBK): se recomienda enviar los datos generados por suiteHEART a PACS para su almacenamiento a largo plazo / copia de seguridad. En suiteDXT también se incluye una herramienta de reconstrucción de la base de datos en caso de que el software local se corrompa.

- Confidencialidad del almacenamiento de datos sanitarios (STCF): suiteHEART y suiteDXT están destinados a se utilicen por personal cualificado y pueden estar protegidos mediante nombre de usuario y contraseña a discreción del usuario.
- Confidencialidad de la transmisión (TXCF): toda transferencia de datos se lleva a cabo en formato DICOM.
- Integridad de la transmisión (TXIG): toda transferencia de datos se lleva a cabo en formato DICOM.
- Actualizaciones de productos de ciberseguridad (CSUP): las instalaciones o actualizaciones se harían en forma de una nueva versión de software permitida y aplicada a discreción del cliente.
- Lista de materiales de software (SBoM): la pantalla «Acerca de» de suiteHEART enumera el software de terceros. La información del software de terceros de suiteDXT se puede encontrar en la carpeta del directorio de instalación de suiteDXT «3pInfo».
- Hoja de ruta para los componentes de terceros en el ciclo de vida del dispositivo (RDMP): NeoSoft evalúa periódicamente el software de terceros y puede actualizar suiteHEART o suiteDXT si fuera necesario.
- Guía de seguridad (SGUD): NeoSoft recomienda el uso de software antivirus.
- Configuración de las funciones de seguridad de la red (CNFS): capacidad del producto para configurar las funciones de seguridad de la red en función de las necesidades del usuario (tanto suiteHEART como suiteDXT pueden utilizarse sin red). Sin embargo, si se configura para la transferencia en red, solo se necesita la información del título AE, la dirección IP y el puerto. No se necesita/recomienda ninguna otra medida de seguridad.
- Acceso de emergencia (EMRG): N/A. suiteHEART y suiteDXT no se utilizan en situaciones de emergencia.
- Servicio remoto (RMOT): el servicio se puede llevar a cabo de forma remota a través del método de acceso remoto especificado por el cliente (como el escritorio remoto). suiteHEART y suiteDXT no incluyen el acceso remoto por sí mismos.
- Detección/protección de malware (MLDP): N/A. suiteHEART y suiteDXT no incluyen detección o protección de malware. NeoSoft recomienda el uso de productos de seguridad de red para mayor protección.

Comenzar

Funciones de la pantalla principal

FIGURA 1. Pantalla principal

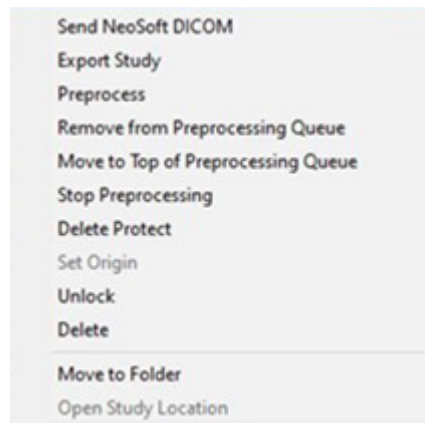


1. **suiteHEART**: inicia el software suiteHEART®.
2. **Filtro del estudio**: define el rango de fechas para el que se muestran los estudios en la lista de estudios.
3. **Actualizar**: actualiza la vista en función de los criterios seleccionados por el usuario.
4. **Informe DB**: busca en el contenido de los informes previamente aprobados (ver instrucciones de uso de suiteHEART).
5. **Configuración**: abre la ventana de configuración.
6. **Acerca de**: muestra la versión del software suiteDXT/enlaces a las instrucciones de uso, la declaración de conformidad DICOM, la información reglamentaria y los archivos de registro para asistencia.
7. **Título de estudios**: muestra el número de estudios almacenados en el host local.
8. **Campo de búsqueda**: busca automáticamente en cualquier columna, con o sin clasificar.
9. **Buscar**: abre la ventana «Consultar/Recuperar».
10. **Enviar**: envía el estudio local al host remoto. (Consulte el manual de instalación para configurar los hosts remotos).
11. **Importar**: permite importar información del estudio desde el sistema de archivos, CD, DVD o memoria USB.
12. **Anonimizar**: crea un nuevo estudio con los datos específicos del paciente eliminados.
13. **Eliminar**: borra el estudio de la lista de estudios suiteDXT y elimina los datos DICOM del host local.
14. **Nueva carpeta**: crea una carpeta para organizar los estudios.
15. **Exportación de datos**: exportación por lotes de los resultados en forma de hoja de cálculo Excel.
16. **Panel de estudio**: muestra información de estudio para los estudios almacenados en el host local.
 - Los títulos de las columnas se pueden reordenar haciendo clic y arrastrando el título de la columna y se pueden clasificar haciendo clic en el título de la columna.

17. **Títulos de las series:** muestra el número de series y el recuento de imágenes de un estudio seleccionado.
18. **Panel de series:** muestra información de la serie del estudio seleccionado.
 - Los títulos de las columnas se pueden reordenar haciendo clic y arrastrando el título de la columna y se pueden clasificar haciendo clic en el título de la columna.
19. **Enviar:** envía las series locales al host remoto. (Consulte el manual de instalación para configurar los hosts remotos).
20. **Eliminar:** borra una serie del estudio seleccionado y elimina los datos DICOM.
21. **Mostrar o esconder vista previa:** muestra las series de informes de suiteHEART Virtual Fellow®, CAS cine y CAS.
22. **Indicador de uso de disco:** muestra el porcentaje del espacio total utilizado en el disco local para los datos de imágenes.
23. **Estado de red:** muestra si suiteDXT está transfiriendo datos DICOM a través de la red.

Menú del botón derecho del ratón en el panel de estudio

FIGURA 2. Menú del clic derecho del ratón

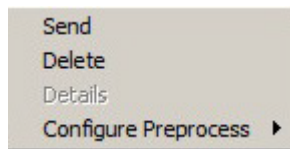


- **Enviar NeoSoft DICOM:** solo envía archivos que el software ha creado desde el host local al host remoto.
- **Exportar estudio:** guarda los datos del estudio, para un grupo seleccionado de estudios, en un archivo comprimido .zip.
- **Preprocesar:** hacer selecciones y hacer clic en **Iniciar preprocesamiento**



- **Eliminar de la cola de procesamiento previo**
- **Mover al principio de la cola de procesamiento**
- **Detener procesamiento previo**
- **Protección contra eliminación:** configure la protección contra eliminación para un estudio (Sí/No).
- **Establecer origen:** su administrador de red lo utiliza para establecer el AE title para el control de acceso.
- **Desbloquear:** restablecer el bloqueo y abrir un estudio cerrado después de un cierre inesperado.
- **Eliminar:** borra el estudio de la lista de estudios suiteDXT y elimina los datos DICOM del host local.
- **Mover a carpeta:** mueva el estudio a una carpeta creada.
- **Abrir ubicación de estudio:** muestra la ubicación de los datos DICOM en el sistema de archivos local.

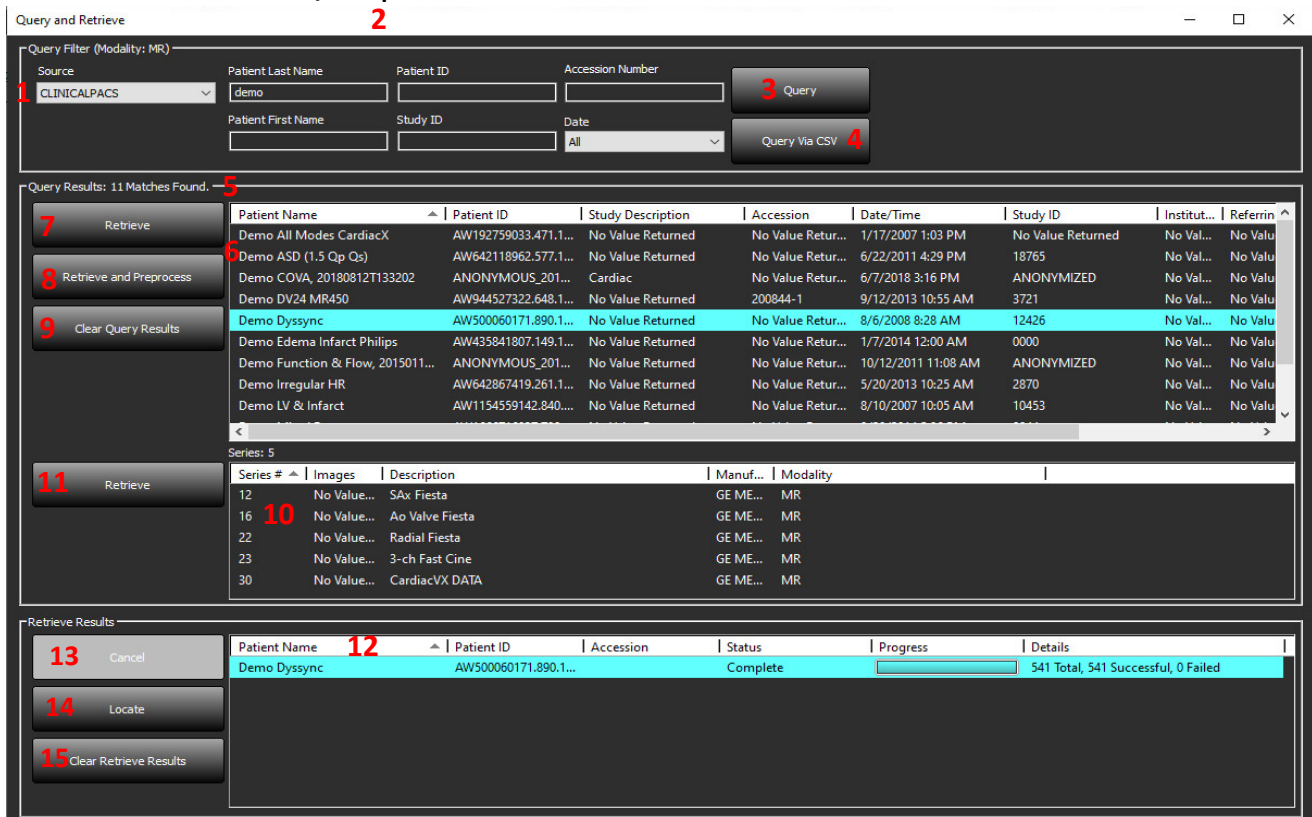
Menú del clic derecho del ratón en el panel de series



- **Enviar:** envía las series locales al host remoto.
- **Eliminar:** borra una serie del estudio seleccionado y elimina los datos DICOM.
- **Detalles:** abre la ventana de detalles de la serie.
- **Configurar preproceso:** rellena automáticamente el nombre de la serie para un tipo de aplicación.

Ventana «Consultar/Recuperar»

FIGURA 3. Ventana «Consultar/Recuperar»



- Menú desplegable de la fuente de consulta:** muestra los dispositivos remotos configurados que están disponibles para «Consultar/Recuperar».
- Filtro de consulta:** se puede utilizar para buscar estudios específicos por nombre y apellido del paciente, ID del paciente, identificación del estudio, número de acceso y fecha. El * (asterisco) se puede usar como comodín en cualquier campo (excepto en el de la fecha).
- Consulta:** ejecuta la consulta del dispositivo remoto. Si todos los campos se dejan en blanco, la consulta devolverá todos los resultados.
- Consulta a través de CSV:** ejecuta la consulta del dispositivo remoto utilizando un archivo CSV predefinido.
- Resultados de la consulta:** muestra el recuento de estudios que coinciden con los criterios de consulta.
- Panel de resultados de la consulta:** muestra información del estudio del dispositivo remoto consultado.
 - Los títulos de las columnas se pueden reordenar haciendo clic y arrastrando el título de la columna y se pueden clasificar haciendo clic en el título de la columna.

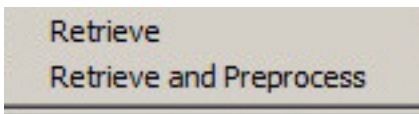
7. **Recuperar:** ejecuta la recuperación del estudio seleccionado desde un dispositivo remoto.
8. **Recuperar y preprocesar:** ejecuta la recuperación y el preprocesamiento del estudio seleccionado desde el dispositivo remoto.
9. **Borrar resultados de consulta:** borra los resultados de la consulta en el panel de estudio.
10. **Panel de serie:** muestra información de la serie del estudio resaltado en el panel de estudio.
 - Los títulos de las columnas se pueden reordenar haciendo clic y arrastrando el título de la columna y se pueden clasificar haciendo clic en el título de la columna.
11. **Recuperar:** ejecuta la recuperación de la serie seleccionada desde un dispositivo remoto.
12. **Panel de estado de transferencia:** muestra las acciones de recuperación actuales y completadas.
 - Los títulos de las columnas se pueden reordenar haciendo clic y arrastrando el título de la columna.
13. **Cancelar:** detiene la actividad de transferencia.
14. **Localizar:** destacar el estudio recuperado en el panel de estudios de la interfaz principal.
15. **Borrar recuperación de resultados:** elimina la actividad de transferencia en el panel de transferencia para los estudios cuyas transferencias se han completado.



PRECAUCIÓN: Las imágenes que se hayan transferido se mantendrán como locales y se mostrarán en la pantalla principal de suiteDXT, aunque no todas las imágenes para el estudio se hayan transferido.

Menú del clic derecho del ratón en el panel de «Consulta/Resultados»

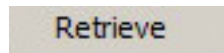
FIGURA 4. Menú del clic derecho del ratón



- **Recuperar:** ejecuta la recuperación de un estudio desde un host remoto.
- **Recuperar y preprocesar:** ejecuta la recuperación y el preprocesamiento del estudio seleccionado desde el host remoto.

Menú del clic derecho del ratón en el panel de series

FIGURA 5. Menú del clic derecho del ratón



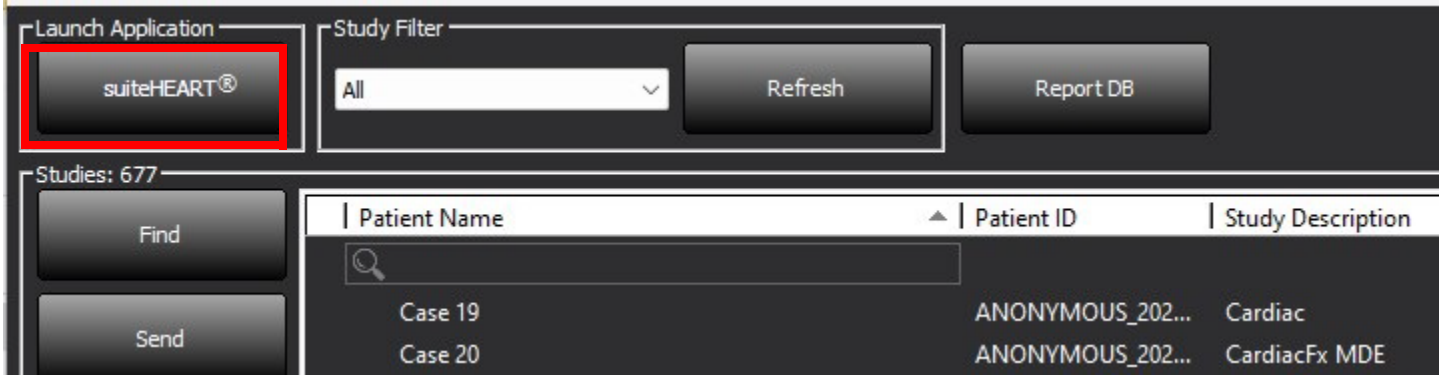
- **Recuperar:** ejecuta la recuperación de series desde un host remoto.

Uso de suiteDXT

Iniciar una aplicación

1. Vaya a la pantalla principal.
2. Seleccione un estudio de la lista de estudios y realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en suiteHEART.
 - Haga doble clic en el estudio.

FIGURA 1. Iniciar aplicación



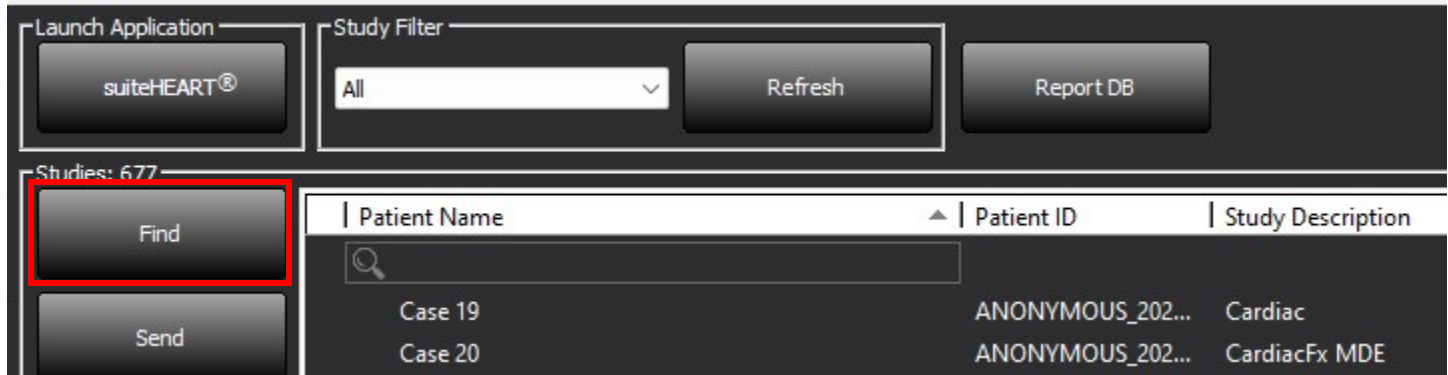
NOTA: Si se selecciona un grupo de estudios, haga clic en suiteHEART.

Recuperar un estudio o serie del host remoto

Los hosts remotos ya deben estar configurados para poder acceder a ellos. Para obtener información sobre cómo configurar un host remoto, consulte el manual de instalación.

1. Seleccione «Buscar» en la pantalla principal.

FIGURA 2. Buscar en la pantalla principal



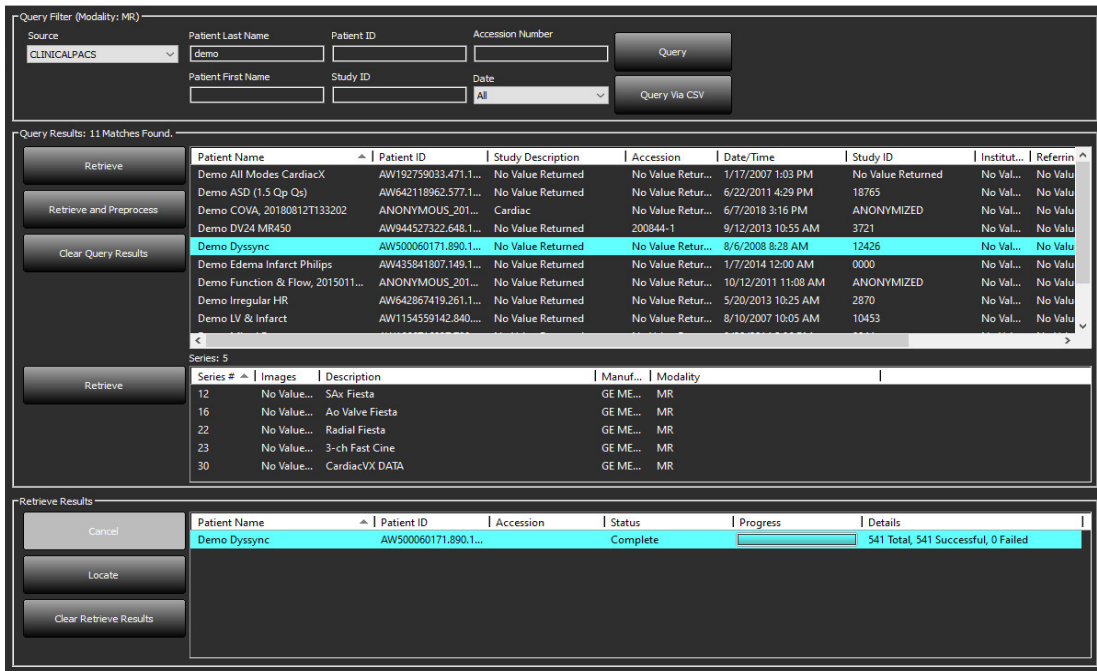
2. En la ventana «Consultar/Recuperar», ingrese cualquier criterio de información de estudio en el área «Filtro de consulta».

Las opciones de filtro son:

- Apellido del paciente
- Nombre del paciente
- ID del paciente
- ID del estudio
- Número de ingreso
- Rango de fechas

NOTA: La selección de guardar el filtro solo está disponible si se solicita a NeoSoft.

FIGURA 3. Ventana «Consultar/Recuperar»



3. En el menú desplegable de «Fuente de consulta», seleccione el host remoto.
4. Seleccione «Consulta» o «Consulta vía CSV»
5. Si realiza una consulta vía CSV, seleccione el archivo CSV.

Los estudios que coincidan con los criterios que ingresó aparecerán en la lista de estudios.

Al hacer clic en un estudio, se completará la lista de información de la serie.

NOTA: Para consultar a través de CSV se debe crear un archivo CSV. El modelo para crear un archivo CSV se encuentra en C:\ProgramData\NeoSoft, LLC\suiteDXT\Import\Import_Template.csv

El archivo CSV debe contener las áreas que fluyen:

Apellido del paciente	Nombre del paciente	ID del paciente	ID del estudio	Fecha de estudio AAAAmdd	Número de ingreso
-----------------------	---------------------	-----------------	----------------	--------------------------	-------------------

6. Seleccione un solo estudio o un grupo de estudios.
7. Seleccione «Recuperar», debajo de la lista de estudios, o haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione «Recuperar» en el menú emergente.
8. Realice el preprocesamiento seleccionando «Recuperar y preprocesar».
9. Para recuperar por serie, seleccione la serie y haga clic en «Recuperar» debajo de la lista de series.

El progreso de la recuperación se muestra en la sección «Recuperar» resultados, en la parte inferior de la ventana. Mientras está en la parte inferior de la pantalla principal, el estado «Sin actividad de red DICOM» se cambia a «Red DICOM activa».

NOTA: Si el estudio no se transfiriera en su totalidad, el indicador de progreso se volverá rojo.

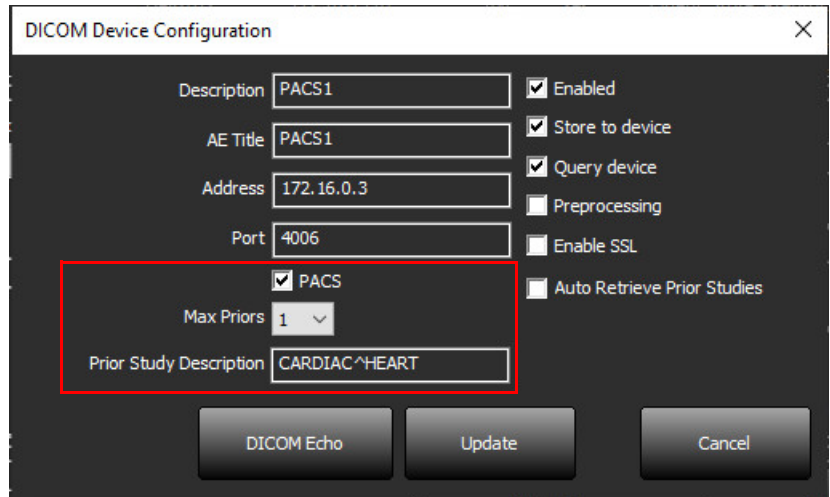
Recuperación automática del estudio anterior

Los hosts remotos ya deben estar configurados para poder acceder a ellos. Para obtener información sobre cómo configurar un host remoto, consulte el manual de instalación. La configuración de la recuperación automática permitirá que los estudios anteriores se recuperen automáticamente en la base de datos DXT desde un host remoto como el PACS.

Configurar desde dónde se van a recuperar los estudios previos:

NOTA: Sólo se puede configurar un host DICOM remoto.

1. En la pantalla principal, seleccione «Configuración».
2. En la sección Destino DICOM, seleccione el sistema PACS y haga clic en «Editar».
3. Compruebe el PACS.
4. Seleccione el número de estudios previos a recuperar utilizando el desplegable Max Priors. Escriba los términos para el campo de texto descripción del estudio previo. Son términos utilizados para identificar el estudio que se va a recuperar mediante el campo descripción del estudio. Los términos por defecto son CARDIAC^HEART.
5. Haga clic en «Actualizar».
6. Haga clic en «Aplicar y Cerrar».



DICOM Device Configuration

Description: PACS1 Enabled

AE Title: PACS1 Store to device

Address: 172.16.0.3 Query device

Port: 4006 Preprocessing

PACS Enable SSL

Max Priors: 1 Auto Retrieve Prior Studies

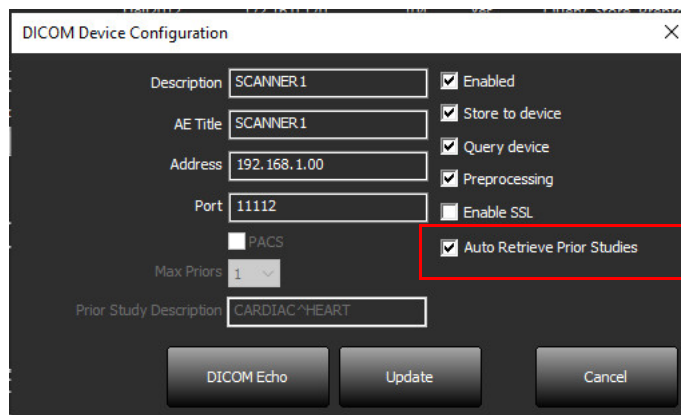
Prior Study Description: CARDIAC^HEART

DICOM Echo Update Cancel

Para configurar los estudios que generan recuperaciones de estudios anteriores:

1. En la pantalla principal, seleccione «Configuración».
2. En la sección Destinos DICOM, seleccione los hosts remotos que deben generar automáticamente la recuperación de estudios previos basados en las llegadas de estudios desde estos destinos, seleccionando el destino y haciendo clic en «Editar».
3. Compruebe la recuperación automática de los estudios anteriores.
4. Haga clic en «Actualizar».
5. Haga clic en «Aplicar y cerrar».

NOTA: Si el preprocesamiento push está activado para ese destino DICOM, el estudio se preprocesará si no hay datos de suiteHEART.



DICOM Device Configuration

Description: SCANNER1 Enabled

AE Title: SCANNER1 Store to device

Address: 192.168.1.00 Query device

Port: 11112 Preprocessing

PACS Auto Retrieve Prior Studies

Max Priors: 1 Enable SSL

Prior Study Description: CARDIAC^HEART

DICOM Echo Update Cancel

Enviar estudio al host remoto

Los hosts remotos ya deben estar configurados para poder acceder a ellos. Para obtener información sobre cómo configurar un host remoto, consulte el Manual de instalación.

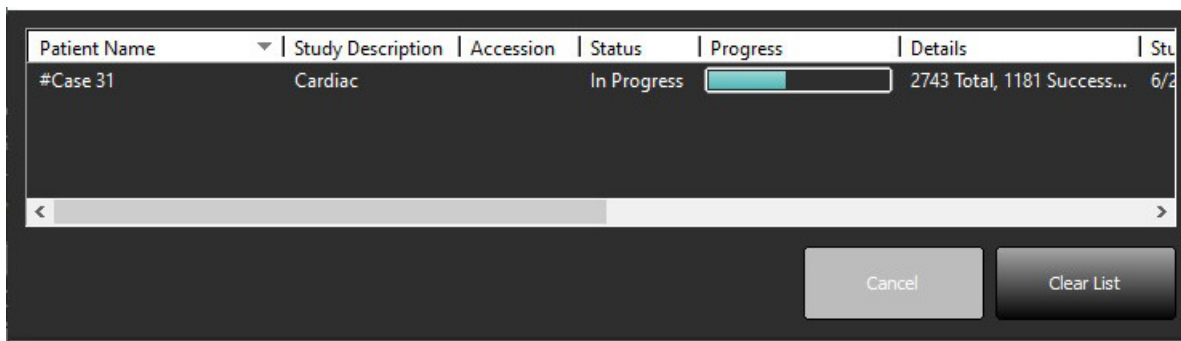
NOTA: suiteDXT admite compresión JPEG sin pérdida; sin embargo, no admite subconjuntos de este formato.

1. Resalte el estudio que se va a enviar.
2. Seleccione «Enviar» o haga clic con el botón derecho del ratón y elija «Enviar» estudio en el menú emergente.
3. Seleccione el destino al que desea enviar.
4. Seleccione «Enviar» en la ventana emergente.

Aparecerá la ventana de envío DICOM que muestra el progreso de la transferencia. Esta ventana se puede cerrar usando la X en la esquina superior derecha, mientras la transferencia se ejecuta en segundo plano.

Para verificar el progreso una vez que se cierra la ventana de envío DICOM, seleccione «Enviar», luego seleccione «Estado».

FIGURA 4. Ventana de envío DICOM



5. Los estudios que se hayan transferido correctamente mostrarán el host remoto en la columna transferido a de la lista de estudios principal

FIGURA 5. Transferido a

Find	Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin	Referring Physician
	ACI Mapping 01	ANONYMOUS_20201103T110428_ID	9/29/2020 11:53 AM	CLINICALPACS	ANONYMIZED	No		test1	
	ACI Mapping02	ANONYMOUS_20201103T111817_ID	9/16/2020 8:31 AM		ANONYMIZED	No		test1	
	ACI Mapping03	ANONYMOUS_20201103T112448_ID	9/11/2020 3:22 PM		ANONYMIZED	No		test1	

Indicadores del panel de estudio

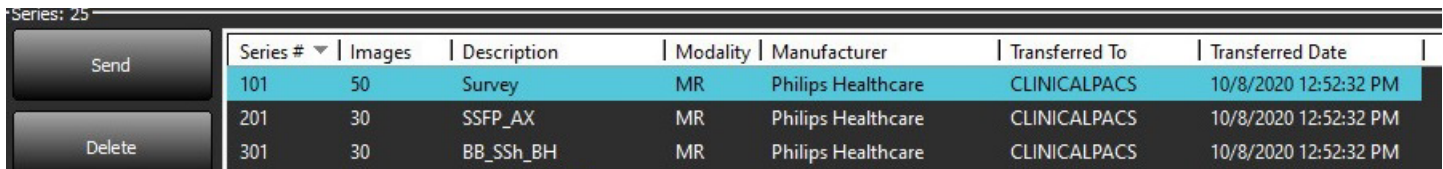
Indicador	Estado
Círculo azul claro	La transferencia incompleta de imágenes se ha transferido a varios hosts remotos.
Círculo verde	Todas las imágenes del estudio se han transferido a un único host remoto.

Enviar serie al host remoto

1. Resalte el estudio.
2. Resalte la serie requerida.
3. Seleccione «Enviar» o haga clic con el botón derecho del ratón y elija «Enviar» en el menú emergente.
4. Seleccione el destino al que desea enviar.
5. Seleccione «Enviar» en la ventana emergente.

Las series que se hayan transferido correctamente mostrarán el Host remoto en la columna Transferido a del panel de series.

FIGURA 6. Panel Transferir serie



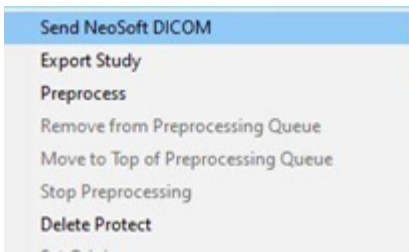
The screenshot shows a software interface with a table of series data. On the left, there are two buttons: 'Send' and 'Delete'. The table has the following columns: Series #, Images, Description, Modality, Manufacturer, Transferred To, and Transferred Date. The first row is highlighted in blue.

Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
101	50	Survey	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
201	30	SSFP_AX	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM

Archivos NeoSoft DICOM

Los archivos que el software ha creado se pueden conectar en red por separado.

1. Resalte el estudio.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione «Enviar» NeoSoft DICOM.
3. Seleccione el destino DICOM.



Envío automático

Para activar la función de envío automático, ponte en contacto con NeoSoft, LLC enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com.

Importar estudios

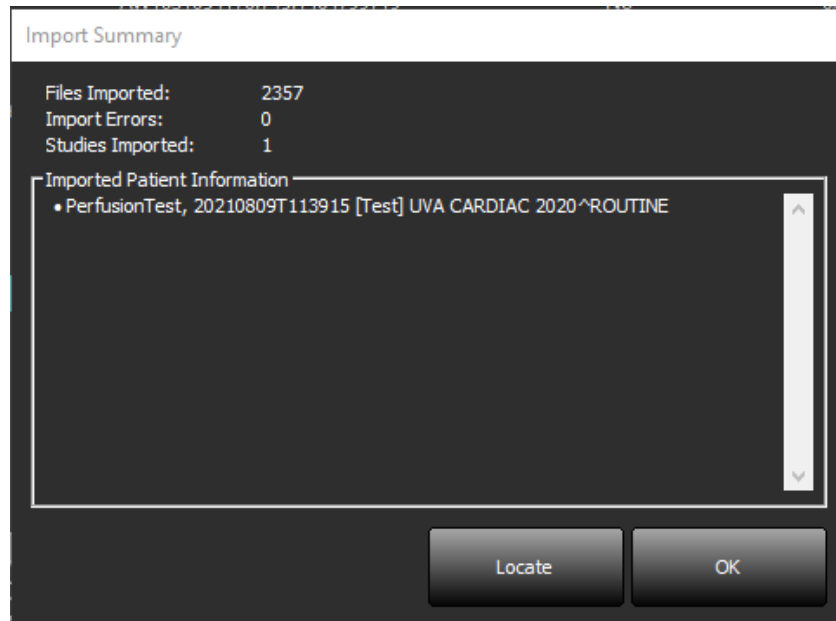
Los estudios que contienen datos DICOM se pueden importar desde el sistema de archivos local, unidades asignadas, CD, DVD y USB; incluida la importación de carpetas comprimidas. Después de insertar uno de estos medios que contienen los datos DICOM deseados, siga los pasos a continuación.

NOTA: suiteDXT admite compresión JPEG sin pérdida; sin embargo, no admite subconjuntos de este formato.

1. En la pantalla principal, seleccione «Importar».
2. Diríjase a la ubicación que contiene los datos DICOM.
3. Haga clic en «Seleccionar».

La ventana Importar progreso de archivo muestra el estado de importación del archivo DICOM. El resumen de importación muestra el número total de archivos encontrados, archivos importados, recuento de estudio e información importada del estudio.

Los estudios recién importados se agregan a la lista de estudios de la pantalla principal de suiteDXT. El estudio se importará a la carpeta seleccionada.



Los datos de ejemplo proporcionados se pueden importar a suiteDXT.

NOTA: Si el estudio no se importa completamente, haga clic en «Reintentar» en la pantalla Resumen de importación.

Exportar estudios

Los estudios analizados se pueden exportar desde el directorio de estudios principal como un archivo .zip.

1. Personalice el nombre del archivo haciendo clic en «Configuración» en la pantalla principal.
2. En la sección exportar patrón de nombre de archivo, seleccione los atributos de archivo deseados como se muestra en Figura 7.
3. Haga clic en «Aplicar y cerrar».
4. Resalte el estudio o seleccione un grupo de estudios usando Ctrl + Shift.
5. Haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione «Exportar».
6. Seleccione la ubicación de exportación adecuada.
7. Seleccione «Guardar».


FIGURA 7. Exportar patrón del nombre de archivo

Export Filename Pattern								
Patient Name_Export Timestamp			Patient Name	Patient ID	Study Description			
Accession	Study Date	Study ID	Export Timestamp	Institution	Referring Physician			

Realizar una búsqueda

Cada columna se puede buscar automáticamente con o sin clasificar. La búsqueda no distingue entre mayúsculas y minúsculas y automáticamente lleva los resultados al principio de la lista.

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin
SH Case 10	AW2091044406.251.1412004870	6/22/2011 4:29 PM		18765	No		tritoncr
SH Case 14, 20140929T165736	ANONYMOUS_20140929T165736_ID	8/10/2007 10:05 AM		ANONYMIZED	No		tritoncr

- Después de obtener el primer resultado, presione la tecla ENTER en el teclado o la flecha en el campo de búsqueda avanzará al siguiente resultado.
- Si presiona simultáneamente ENTER y la tecla SHIFT del teclado, se seleccionará el resultado anterior.
- Al presionar la tecla ENTER, con o sin la tecla SHIFT, en el teclado cuando se alcance el final de los resultados, regresará al inicio de los resultados de la búsqueda.
- El campo de búsqueda se borrará después de presionar .

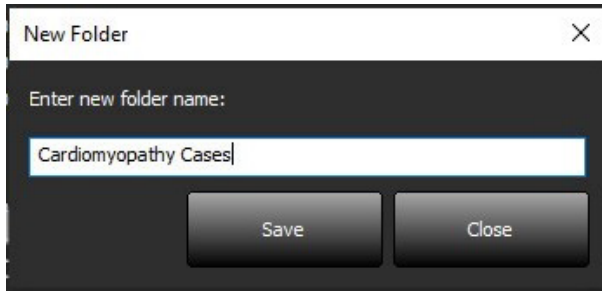
NOTA: Para que la búsqueda incluya carpetas en la lista del estudio, deben expandirse las carpetas. Haga clic con el botón derecho del ratón en la carpeta y seleccione «Expandir todo».

Crear carpetas

Se pueden crear carpetas para organizar estudios a nivel de lista de estudios. Se agruparán en la parte superior de la lista de estudios.

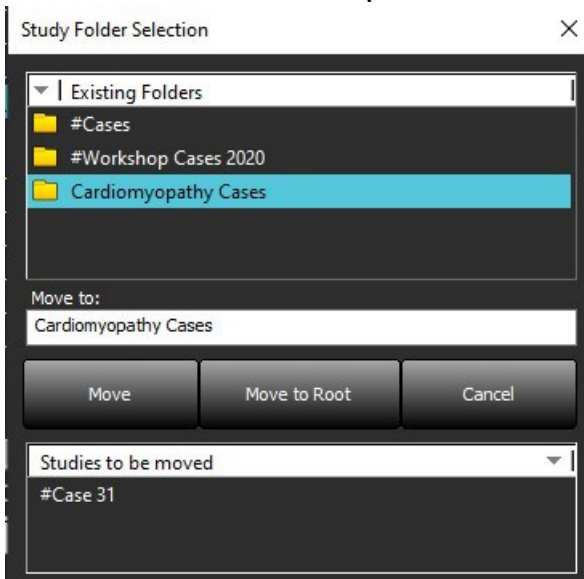
1. Haga clic en «Nueva carpeta».
2. Escriba un nombre de carpeta y haga clic en «Guardar».

La carpeta ahora estará en la lista de estudios.



3. Mueva un estudio a la carpeta haciendo clic con el botón derecho del ratón en el estudio y seleccionando «Mover a carpeta».
4. Cuando se abra el cuadro de diálogo «Carpeta», seleccione la carpeta correcta a la que desea mover el estudio.

FIGURA 8. Selecciones de carpetas



5. Vuelva a mover el estudio al directorio principal haciendo clic en el estudio y seleccionando «Mover a carpeta».
6. Haga clic en «Mover a raíz».

Anonimizar un estudio



PRECAUCIÓN: Al anonimizar un estudio no se borran los datos del paciente de las imágenes que se crearon a partir de otro software de procesamiento posterior.



PRECAUCIÓN: El estudio anonimizado solo debe usarse con aplicaciones NeoSoft, LLC.

1. En la pantalla principal, seleccione un solo estudio o un grupo de estudios.

NOTA: Si se selecciona un grupo de estudios, el ID de paciente se incrementará por estudio.

2. Seleccione «Anonimizar».

3. Rellene los campos de anonimización, según sea necesario, como se muestra en la Figura 9.

4. La ubicación del archivo CSV de clave anonimizada creará una hoja de cálculo Excel con el nombre original del estudio como referencia.

5. Para no incluir la serie de captura secundaria de NeoSoft, anule la selección de la opción.

6. Haga clic en «Anonimizar».

FIGURA 9. Anonimizar estudio

Anonymize Study

Anonymized Patient Name: Append Date/Time

Anonymized Patient ID:

Anonymized Institution:

Anonymized Accession:

Anonymized Study Description: Disabled

Anonymized Key CSV File Location: C:\Users\ccomeau\Desktop\

Anonymized Study Date: 8/21/2024

Include NeoSoft Secondary Capture Series

Anonymize

Aparecerá un indicador de progreso. El estudio anonimizado recientemente aparecerá en la lista de estudios.

7. Haga clic en «Aceptar» en la ventana emergente «Anonimizar estudio».

NOTA: La función de anonimizar está disponible para fines de asistencia de NeoSoft.

Eliminar protección

Para configurar la protección contra la eliminación de un estudio, haga clic con el botón derecho del ratón en el estudio y seleccione «Eliminar protección». La columna indicadora mostrará «Sí» para los estudios que están protegidos y «No» para los que no lo están, como se muestra en la Figura 10. Para desactivar la protección contra eliminación, haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione «Eliminar protección contra eliminación».

FIGURA 10. Indicador de columna «Eliminar protección»

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID
SH Case 21	AW712995506.906.1442511336	9/12/2013 10:55 AM		Yes	3721
SH Case 22	AW1908138422.466.1442956310	12/16/2013 10:28 AM		Yes	MCARD
SH Case 23, 20150819T112311	ANONYMOUS_20150819T112311_ID	1/13/2014 12:00 AM	test1	No	ANONYMIZED
SH Case 24, 20151028T104232	ANONYMOUS_20151028T104232_ID	11/16/2014 11:20 AM		No	ANONYMIZED

Eliminar un estudio



PRECAUCIÓN: La eliminación de datos del sistema de archivos, incluidos los archivos para el estudio abierto actual, podría causar pérdida de datos de análisis o de imagen.

En la pantalla principal, seleccione el estudio que desea eliminar y seleccione «Eliminar» o bien haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione «Eliminar» en el menú emergente. Si desea seleccionar varios estudios para eliminarlos de la lista, presione «Shift+clic» o «Ctrl+clic».

Eliminar una serie

Desde la pantalla principal, seleccione el estudio, luego la serie y seleccione "Eliminar». Si desea seleccionar varias series de la lista, presione «Shift+clic» o «Ctrl+clic».

NOTA: Se recomienda realizar cualquier eliminación de serie antes de comenzar cualquier análisis.

Eliminar serie de captura secundaria

Se pueden eliminar las series de captura secundaria que identifican a NeoSoft, LLC como fabricante.



PRECAUCIÓN: La eliminación de la serie de datos suiteHEART borrará todos los resultados del análisis.

1. Seleccione el estudio y ubique la serie suiteHEART DATA.
2. Haga clic en el número de serie o en el icono + para abrir la ventana Detalles de la serie.

FIGURA 11. Seleccionar serie

Series # ^	Images	Description	Start Time	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date/Time	Modality
3200	9	[Loc-63.99] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3210	9	[Loc-77.54] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3220	9	[Loc-91.09] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3500	14	MAG:2D PSMDE	10:55 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3600	3	MAG:2D PSMDE	11:02 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3700	3	MAG:2D PSMDE	11:03 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3701	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_MOLLI_1		NeoSoft LLC			MR
3702	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC			MR
3703	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC			MR
+ 3713	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC			MR
3716	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC			MR
3717	1	PS:2D PSMDE		NeoSoft LLC			MR

3. Seleccione la fila correspondiente y haga clic en «Eliminar». Para cerrar, haga clic en la X (en la esquina superior derecha de la ventana) o haga clic en **Cerrar**.

FIGURA 12. Detalles de la serie

Series Details X

Description:[suiteHEART DATA] Number:[3713] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]

SOP Instance UID	Date/Time	Number ^
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1653576577.400	5/26/2022 9:49 AM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.5.1653576676.605	5/26/2022 9:51 AM	2

Delete Close

Eliminación automática

Para activar la función de eliminación automática, ponte en contacto con NeoSoft, LLC enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com.

Sobre suiteDXT

Al seleccionar Acerca de en la pantalla principal, se mostrará la versión de software de suiteDXT.

Haga clic en los enlaces de la esquina inferior izquierda para acceder a la documentación.

NOTA: Se requiere un lector de PDF para abrir los documentos.

NOTA: Haga clic en «Almacenar archivos de registro para la asistencia» para crear un archivo que el servicio utilizará para la resolución de problemas.

FIGURA 13. Pantalla Acerca de



Preprocesamiento del estudio

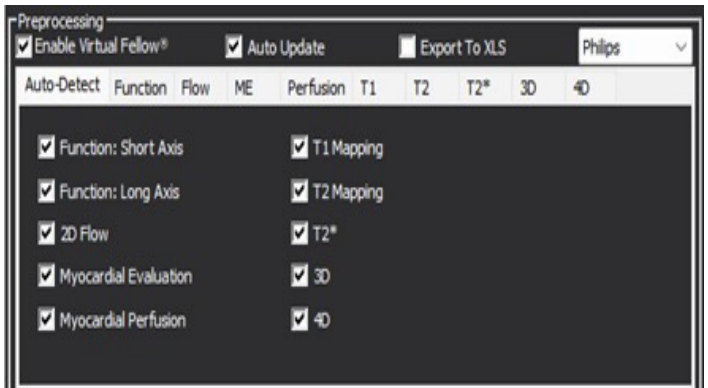
La función de preprocesamiento del estudio solo está disponible con la aplicación de software suiteHEART®. A continuación se muestran las aplicaciones compatibles. El preprocesamiento se puede usar junto con la función Virtual Fellow®.

NOTA: El preprocesamiento se desactivará si el hardware no cumple con los requisitos mínimos del sistema.

Configurar el preprocesamiento

1. En la pantalla principal, seleccione «**Configuración**».
2. Seleccione el tipo de proveedor del escáner de IRM en el menú desplegable.
3. Seleccione las aplicaciones necesarias para el preprocesamiento en la pestaña **Detección automática**.

NOTA: La autodetección puede deshabilitarse mediante la definición del nombre de la serie. Consulte la sección «Definición de descripciones de la serie», que se muestra a continuación.



4. Revise cada pestaña de la aplicación y seleccione las opciones necesarias.

NOTA: Para los escáneres GE seleccione «Series temporales» para las aplicaciones de mapeo T1 y T2.

5. Repita los pasos anteriores para cada tipo de proveedor.
Las selecciones de «Activar Virtual Fellow®», «Actualización automática», «Exportar a XLS» se aplican a todos los tipos de proveedor.

NOTA: La actualización automática permite iniciar el estudio y procesarlo en segundo plano.

NOTA: Exportar a XLS se utiliza para exportar la hoja de cálculo Excel con los resultados del análisis tras el preprocesamiento. Ubicación del archivo: C:\ProgramData\NeoSoft\suiteHEART\Excel

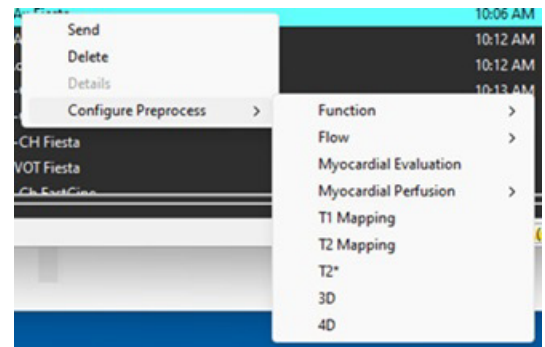
6. Haga clic en «**Aplicar y cerrar**».

Definición de descripciones de la serie

1. En la pantalla principal, seleccione un estudio del panel de estudio.
2. Seleccione una serie del panel de series.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre de la serie y seleccione el tipo de análisis apropiado para esa serie.

El nombre de la serie se introducirá automáticamente en la sección de Preprocesamiento.

4. Repita lo mismo para todos los otros tipos de series.



Uso del procesamiento previo

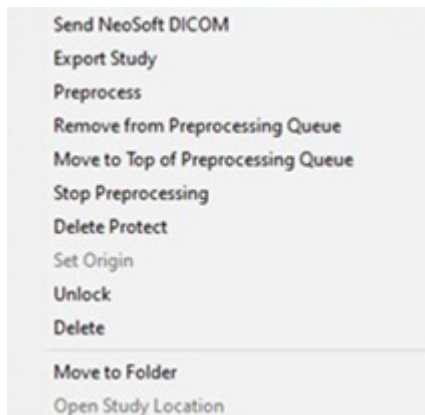
El preprocesamiento se puede realizar en estudios de resonancia magnética cardíaca que se envían directamente a suiteDXT desde otro nodo DICOM.

NOTA: Cuando la función «Actualizar automáticamente» está activada, los estudios pueden iniciarse mientras el procesamiento se realiza en segundo plano.

El procesamiento previo puede iniciarse de la siguiente manera:

Panel de estudio

1. Seleccione un paciente del panel de estudio.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón y elija «Preprocesamiento» en el menú.



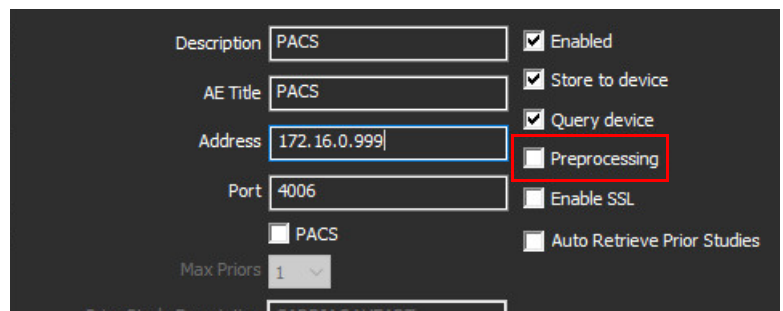
Ventana «Consultar/Recuperar»

Consulte las secciones «Consultar/Recuperar» en “Comenzar” y “Uso de suiteDXT”.

Nodo DICOM Enviar a suiteDXT

El comportamiento por defecto es preprocesar todos los estudios que se envían a suiteDXT. Para actualizar un destino DICOM específico:

1. En la pantalla principal, seleccione «Configuración».
2. En la sección de «Destino DICOM», seleccione el nodo DICOM y haga clic en «Editar».
3. Compruebe el preprocesamiento.
4. Haga clic en «Actualizar».
5. Haga clic en «Aplicar y cerrar».



Indicadores del panel de estudio

Indicador	Estado
Círculo azul claro	El estudio se está preprocesando. (Haga clic con el botón derecho del ratón para detener el preprocesamiento).
Círculo azul oscuro	Estudio en cola. (Haga clic con el botón derecho del ratón en el estudio para eliminarlo de la cola de preprocesamiento o moverlo a la parte superior de la cola de preprocesamiento).
Círculo verde	Preprocesamiento completo. El indicador permanecerá hasta que se haya abierto el estudio.
Círculo rojo	Error de preprocesamiento, póngase en contacto con NeoSoft enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com .

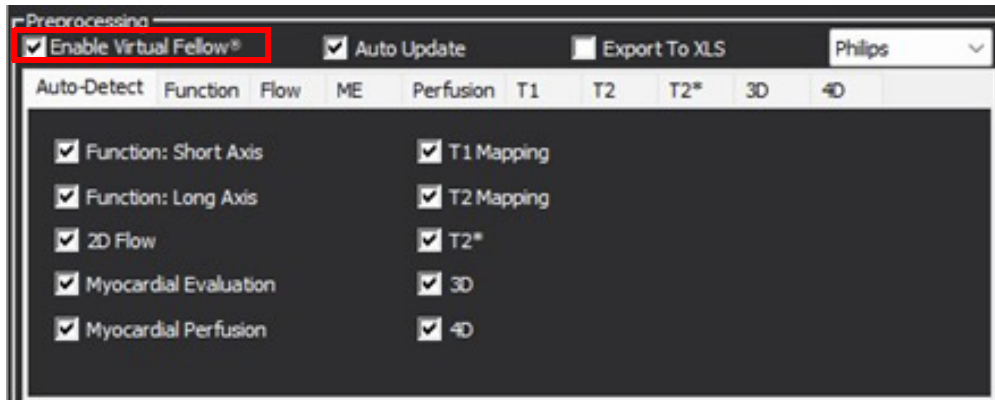
Find	Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID	Access
Send	SH Case 31, 20161027T111015	ANONYMOUS_20161027T111015_ID	4/5/2016 2:46 PM	No	No	ANONYMIZED	
Import	SH Case 33, 20171006T105644	ANONYMOUS_20171006T105644_ID	7/6/2017 10:15 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 37, 20190518T140428	ANONYMOUS_20190518T140428_ID	6/10/2016 11:52 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 38	ANONYMOUS_20210126T145814_ID	8/11/2020 8:36 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 39	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	6/21/2017 1:34 PM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 40	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	1/20/2017 12:46 PM	No	No	ANONYMIZED	

Virtual Fellow®

Activar/desactivar Virtual Fellow®

1. En la pantalla principal de suiteDXT, haga clic en «Configuración».
2. En la sección de preprocesamiento, marque «Permitir Virtual Fellow®» para realizar la optimización de la imagen.
3. Haga clic en «Aplicar y cerrar».

FIGURA 1. Configuración del preprocesamiento



Ventana de vista previa de imagen



ADVERTENCIA: Las imágenes no son aptas para diagnóstico o tratamiento.

Desde la pantalla principal de suiteDXT, active la ventana de vista previa para mostrarla u ocultarla.

NOTA: Si el estudio seleccionado contiene las series suiteHEART Virtual Fellow®, CAS Cine o CAS Report, estas series se mostrarán automáticamente en la ventana de vista previa, como se muestra en la Figura 2.

NOTA: Utilice Ctrl+T para alternar la anotación.

FIGURA 2.

The screenshot displays the suiteDXT software interface. At the top, there is a 'Launch Application' section with a 'suiteHEART®' button, a 'Study Filter' dropdown set to 'All', and 'Refresh' and 'Report DB' buttons. Below this is a 'Studies: 108' section with a list of patient cases. The 'Send' button in this section is highlighted with a red box. The main area is split into two panes. The left pane shows a list of series with columns for 'Series #', 'Images', 'Description', 'Start Ti...', and 'Manufacturer'. The 'Send' button is also highlighted in this pane. The right pane shows a grid of MRI image slices with a blue overlay that reads 'Ventana de vista previa'. Below the image grid, there are 'Controles del modo cine' (Cine mode controls) including navigation arrows and a frame rate indicator '1/20 20 FPS'. A disclaimer at the top of the image grid reads 'DISCLAIMER: Images are not suitable for diagnosis and/or treatment.'

Patient Name	Patient ID	Study Description
SH Case 35, 20171018T135959	ANONYMOUS_20171018T135959_ID	MR CARDIAC WWO 75561
SH Case 36, 20171019T113816	ANONYMOUS_20171019T113816_ID	Cardiac
SH Case 39	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	Cardiac
SH Case 40	ANONYMOUS_20210203T144948_ID	Valve Study
SH Case 41	ANONYMOUS_20210203T145136_ID	Cardiac
SH Case 42	ANONYMOUS_20210203T155609_ID	Cardiac
SH Case 44	ANONYMOUS_20210218T162712_ID	MRI CARDIAC FUNCTION WO CONTRAST
SH Case 45	ANONYMOUS_20210218T162953_ID	MRI CARDIAC FUNCTION WO CONTRAST
SH Case 46	ANONYMOUS_20210218T163659_ID	MR CARDIAC FUNCTION / MORPHOLOGY W
SH Case 47	ANONYMOUS_20210218T163934_ID	MRI CARDIAC FUNCTION STRESS WO CONTR
SH Case 48	ANONYMOUS_20210218T164005_ID	MR HEART WITHOUT CONTRAST
SH Case 49	ANONYMOUS_20210218T171438_ID	
SH Case 50	ANONYMOUS_20210218T171624_ID	
SH Case 52, 20231004T145110	ANONYMOUS_20231004T145110_ID	ANONYMIZED
SH Dys 01, 20150918T105147	ANONYMOUS_20150918T105147_ID	CardiacFx
SH Dys 02, 20150918T165902	ANONYMOUS_20150918T165902_ID	MRFP SP
SH Dys 03, 20150923T132828	ANONYMOUS_20150923T132828_ID	Cardiac
SH Dys 04, 20150923T133058	ANONYMOUS_20150923T133058_ID	CardiacFx MDE
SH Dys 05, 20150923T133320	ANONYMOUS_20150923T133320_ID	CardiacFx MDE
suiteHEART Example Case	ANONYMOUS_20180212T162100_ID	Cardiac
suiteHEART Example Case 4D Flow	ANONYMOUS_20191124T113033_ID	Cardiac
T1 Mapping Case 01, 20150812T154133	ANONYMOUS_20150812T154133_ID	Cardiac

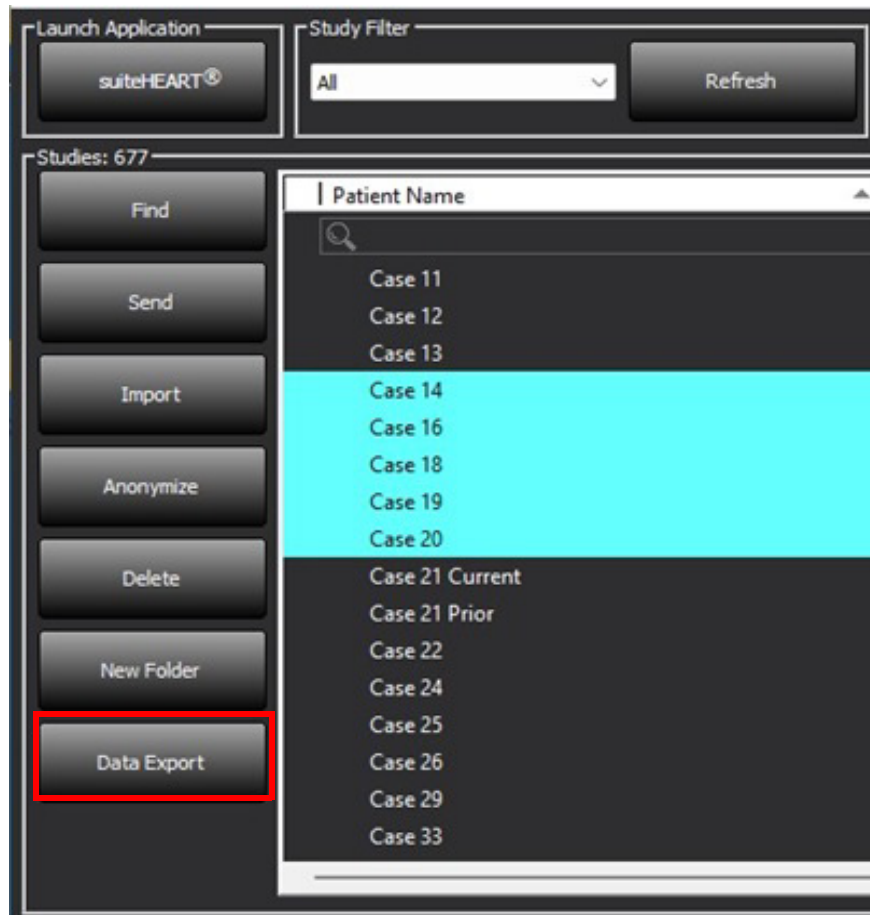
Series #	Images	Description	Start Ti...	Manufacturer
3130	9	[Loc:-57.04] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3140	9	[Loc:-65.48] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3400	11	MAG2D PSMDE	11:47 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3401	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC
3402	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC
3412	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC
3415	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_FUNCTION_LAX		NeoSoft LLC
3416	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC
3417	1	NO-DP-DS-MDE		NeoSoft LLC

Exportar datos

IMPORTANTE: Antes de la importación, el usuario es responsable de la colocación precisa y completa (y la asignación correcta) de todas las regiones de interés (ROI), incluidas las generadas o modificadas por los algoritmos de segmentación automática. Los valores cuantitativos generados por el software dependen de la colocación precisa y completa (y la asignación correcta) de estas regiones de interés.

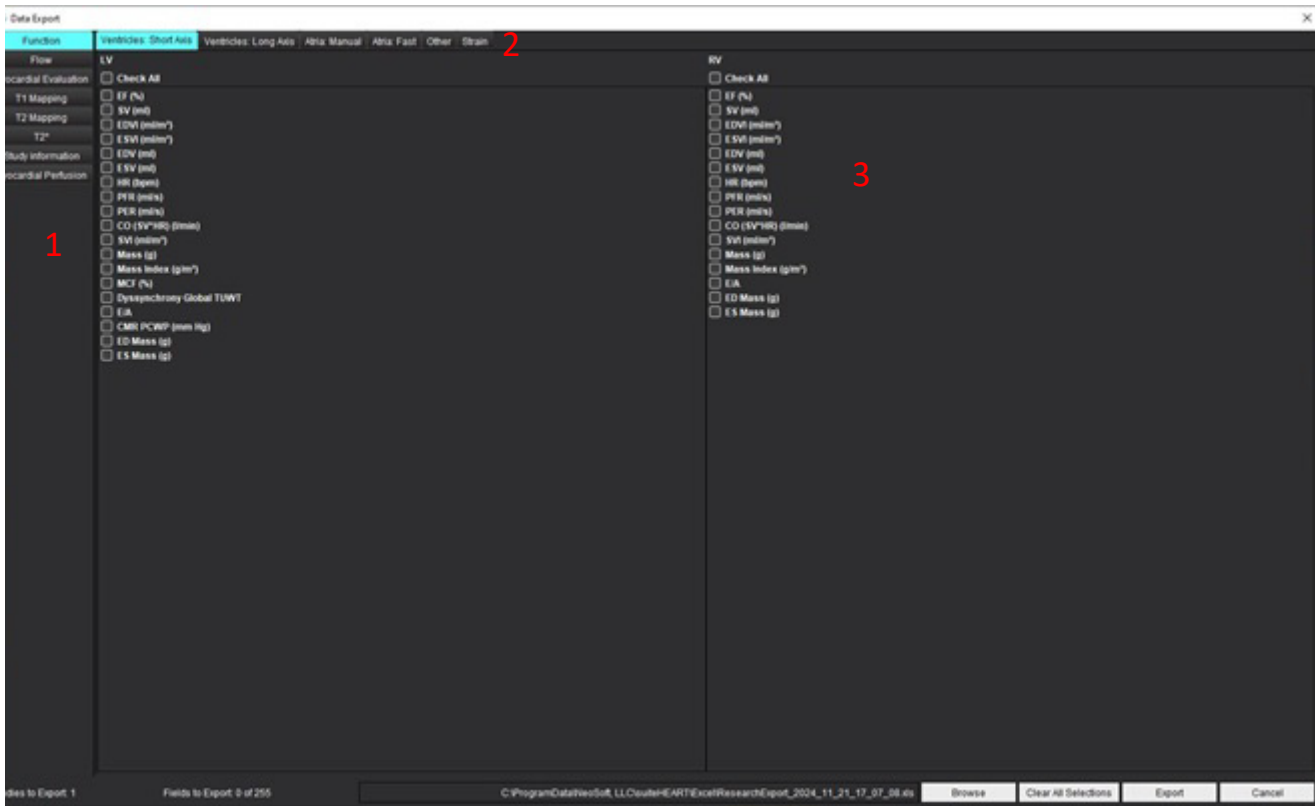
1. Seleccione un estudio o un grupo de estudios en el panel de estudios DXT.
2. Seleccione «Exportar datos»

FIGURA 1. Exportación de datos desde la interfaz suiteDXT



3. En la interfaz exportación de datos, seleccione el valor de resultado deseado para el tipo de análisis adecuado. Las selecciones realizadas se conservarán para la siguiente sesión de exportación.

FIGURA 2. Exportar datos



1. Modos de análisis, 2. Tipo de análisis, 3. Selección del valor del resultado

NOTA: Solo se pueden exportar 255 campos.

4. Seleccione **Examinar** y, a continuación, seleccione el destino y el nombre del archivo.
5. Seleccione **Borrar todas las selecciones** para restablecer las selecciones de resultados.
6. Seleccione **Exportar** para generar una hoja de cálculo Excel.
7. Seleccione **Cancelar** para cerrar la interfaz.

Servicio y asistencia

Fallo de la red DICOM

Si una recuperación falló al transferir un estudio, constate que un firewall no esté bloqueando la transferencia. Si el problema no es un firewall, verifique que suiteDXT pueda enviar un DICOM Echo al host remoto y que el host remoto pueda enviar un DICOM Echo a suiteDXT.

1. En la pantalla principal, seleccione «Configuración».
2. En la sección configuración de DICOM, seleccione el host remoto desde el que se intentó la recuperación y seleccione «Editar».
3. Seleccione las casillas de verificación para: Habilitar, almacenar en dispositivo y consultar dispositivo.
4. Compruebe que la dirección IP, el puerto y el título de la identidad de aplicación para el destino DICOM sean correctos.

FIGURA 1. Ventana de «Configuración de DICOM»

DICOM Device Configuration

Description PACS Enabled

AE Title PACS Store to device

Address 172.16.0.999 Query device

Port 4006 Preprocessing

PACS Enable SSL

Max Priors 1 Auto Retrieve Prior Studies

Prior Study Description CARDIAC^HEART

DICOM Echo Update Cancel

5. Seleccione «DICOM Echo».
6. Compruebe la configuración de red y confirme que el puerto seleccionado esté abierto y accesible en el host suiteDXT.
7. Recupere el estudio nuevamente.

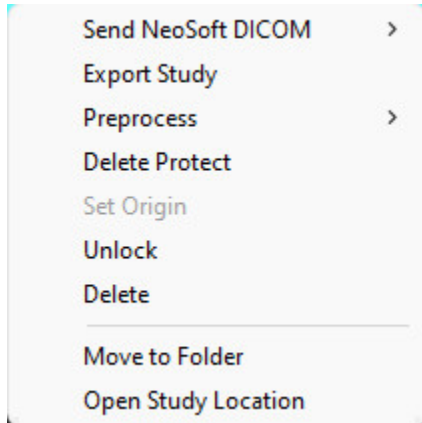
Si después de seguir los pasos anteriores la recuperación falla de nuevo, póngase en contacto con su administrador de red.

Error de inicio de estudio

Si al intentar iniciar un estudio aparece el mensaje «Los siguientes estudios están bloqueados y no se cargarán en el inicio», haga lo siguiente:

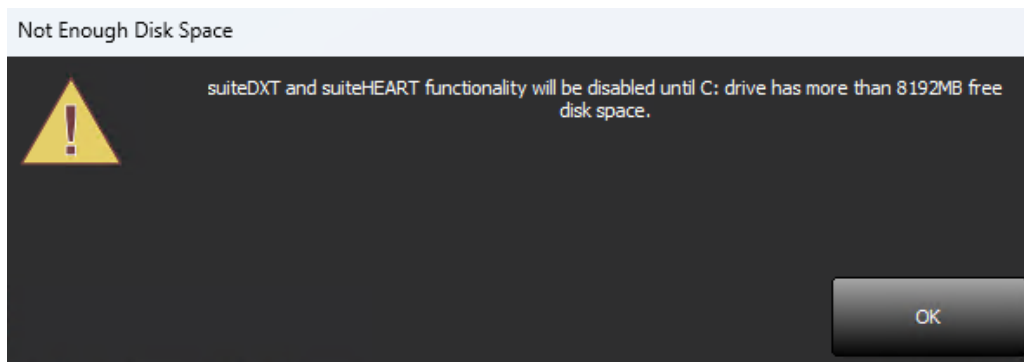
1. Diríjase al directorio de estudios suiteDXT.
2. Haga clic con el botón derecho en el estudio que produjo el mensaje de error.
3. Seleccione «Desbloquear»

FIGURA 2. Desbloquear estudio



Comportamiento en caso de poco espacio en disco

El siguiente mensaje aparecerá cuando el espacio en disco sea bajo. La funcionalidad del software se desactivará cuando se alcance el umbral de espacio en disco. El umbral de espacio en disco para la unidad en la que se encuentran los estudios es de 8 GB, la unidad que contiene el directorio datos de programa es de 250 MB.

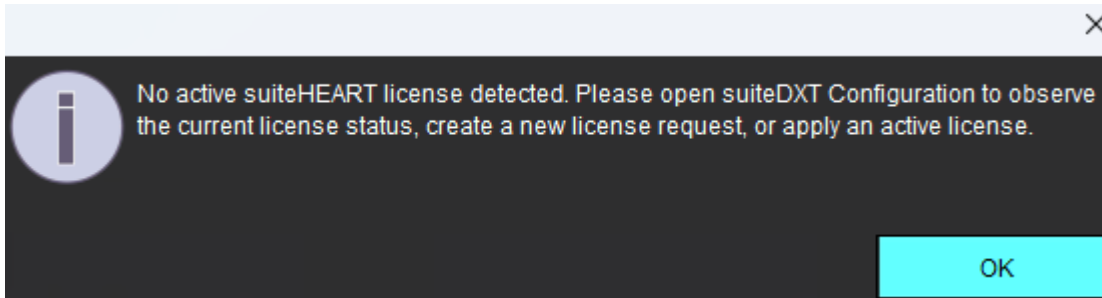


Para restaurar la funcionalidad del software para suiteDXT y suiteHEART, será necesario resolver el problema de espacio en disco bajo. Si alguno de los estudios de la lista de estudios de suiteDXT ya no se utiliza activamente, envíe el estudio a un sistema PACS para almacenarlo permanentemente, confirme el archivo del estudio y las capturas secundarias de NeoSoft en el sistema PACS y, a continuación, elimine el estudio. Si sigue necesitando más espacio en el disco, póngase en contacto con el administrador de TI local para obtener más ayuda.

Si el poco espacio en disco es un problema persistente, se puede configurar una función de eliminación automática. Póngase en contacto con NeoSoft, LLC enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com.

Errores de licencia

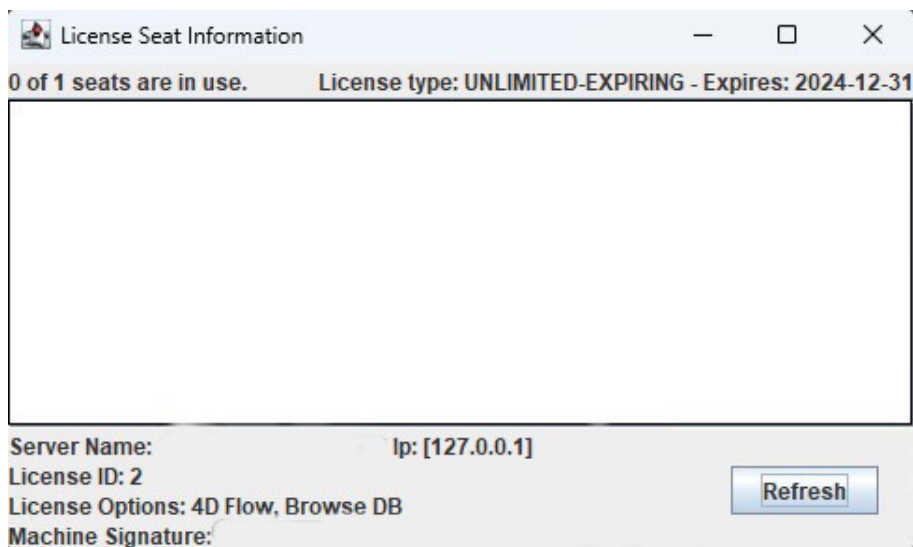
Si existe un error de licencia al iniciar un estudio en suiteHEART, aparecerá el siguiente mensaje.



Para revisar el estado actual de la licencia, haga clic en «Configuración» en la pantalla principal de suiteDXT y haga clic en «Estado de la licencia» en la parte inferior.



Aparecerá la ventana de información del estado de la licencia.



Para obtener ayuda con la licencia, póngase en contacto con NeoSoft, LLC enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com.

NOTA: Adjunte al correo electrónico una captura de pantalla de la ventana de información sobre la licencia.

Contacto

Si experimenta problemas durante la instalación o el uso de suiteDXT, póngase en contacto con el servicio de NeoSoft, LLC en service@neosoftmedical.com.