# suiteDXT

Instrucciones de uso

# NeoSoft, LLC



NS-03-040-0010 Rev. 5 Derechos de autor 2021 NeoSoft, LLC Todos los derechos reservados

# Historial de revisión

Rev	Fecha	Descripción del cambio	Actualización relacionada con la seguridad (Sí/No)
1	22NOV2019	Actualizado para la versión 5.0.1 del producto.	No
2	12AGO2020	Actualización de marca CE.	No
3	19OCT2020	Actualizado para la versión 5.0.2 del producto.	No
4	7MAY2021	Se agregaron el símbolo MD, la referencia del importador y la nota sobre los informes de incidentes.	No
5	24JUN2021	Actualizado para la versión 5.0.3 del producto.	No



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

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

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

Las instrucciones de uso de este dispositivo se proporcionan electrónicamente en formato de documento portátil (.pdf). Se requiere un visor de pdf para ver las Instrucciones de uso. Se puede proporcionar una copia impresa de las Instrucciones de uso a pedido, sin costo, dentro de los 7 días calendario, previo envío de un correo electrónico a service@neosoftmedical.com.

Se puede acceder a las Instrucciones de uso de las siguientes maneras:

- 1. Después de iniciar la aplicación, haga clic en "Ayuda" o "Acerca de" en la pantalla principal. Seleccione la opción "Instrucciones de uso". Las Instrucciones de uso se abrirán en un visor de pdf.
- Si se encuentra disponible el paquete de instalación original que envía NeoSoft, abra el archivo zip y navegue a la carpeta "Documentación", luego a la carpeta "Instrucciones de uso" y haga doble clic en "Instructions for Use.pdf" en su idioma, señalado como EN (inglés), FR (francés), DE (alemán), EL (griego), IT (italiano), LT (lituano), ES (español), SV (sueco), TR (turco), RO (rumano), NL (holandés), ZH\_CN (chino simplificado), PT-PT (portugués), HU (húngaro), JA (japonés) y VI (vietnamita).
- Navegue a la carpeta donde se instaló la aplicación. Localice la carpeta "Documentación", abra la carpeta "Instrucciones de uso" y haga doble clic en Instructions for Use.pdf en su idioma, indicado por las letras EN (inglés), FR (francés), DE (alemán), EL (griego), IT (italiano), LT (lituano), ES (español), SV (sueco), TR (turco), RO (rumano), NL (holandés), ZH\_CN (chino simplificado), PT-PT (portugués), HU (húngaro), JA (japonés) y VI (vietnamita).
- 4. Las copias electrónicas de las Instrucciones de uso también están disponibles en www.neosoftllc.com/neosoft/ product\_manuals/ durante al menos 15 años desde la última fecha de fabricación.

# Reglamentación sobre dispositivos médicos

Este producto cumple con los requisitos del Reglamento de Productos Sanitarios (UE) 2017/745 sobre dispositivos médicos si lleva la siguiente marca CE de conformidad:





#### Representantes europeos:

EMERGO EUROPE Prinsessegracht 20 2514 BH, La Haya Países Bajos

Representante e importador autorizado en Suiza:

MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6300 Zug Suiza

#### Importador de la UE:

MedEnvoy Global B.V. Pr. Margrietplantsoen 33, Suite 123, 2595 AM La Haya Países Bajos

#### Representante autorizado en Malasia:

Emergo Malaysia Sdn. Bhd. Level 16, 1 Sentral Jalan Stesen Sentral 5 KL Sentral, 50470 Kuala Lumpur MALASIA

Número de registro del dispositivo médico malasio: GB10979720-50888

Canadá: Número de licencia del dispositivo Health Canada: 99490

PRECAUCIÓN: La ley federal de Estados Unidos establece que la venta de este dispositivo puede ser realizada solamente por un médico o por orden de este.

Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con este producto debe comunicarse a NeoSoft y a la autoridad competente de su Estado miembro.

# Índice de contenidos

Reglamentación sobre dispositivos médicos i

#### Seguridad 1

Introducción 1 Uso previsto 1 Indicaciones para el uso 1 Formatos de imagen DICOM compatibles 1 Terminología 2 Peligros del equipo 2

### Comenzar 3

Funciones de la pantalla principal3Menú del botón derecho del mouse en el Panel de estudio4Menú del clic derecho del mouse en el Panel de series4Ventana Consultar/Recuperar5Menú del clic derecho del mouse en el panel de Consultar/Resultados6Menú del clic derecho del mouse en el Panel de series6

#### Uso de suiteDXT 7

Iniciar una aplicación 7 Recuperar un estudio o serie del host remoto 8 Crear un filtro 9 Enviar estudio al host remoto 9 *Enviar serie al host remoto* 10 Indicadores del panel de estudio 10 Archivos NeoSoft DICOM 11 Importar estudios 11 Exportar estudios 11 Realizar una búsqueda 12 Crear carpetas 13 Anonimizar un estudio 14 Eliminar protección 14 Eliminar un estudio 15 Eliminar una serie 15 Eliminar serie de captura secundaria 15 Sobre suiteDXT 16 Preprocesamiento del estudio 17

. Configurar el preprocesamiento 17 Uso del procesamiento previo 18 Indicadores del panel de estudio 19 Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Activar/desactivar Virtual Fellow<sup>®</sup> 20 Ventana de vista previa de imagen 21 Servicio y asistencia 22 Falla de red DICOM 22 Error de inicio de estudio 23 Reiniciar el servicio 24

Contacto 24

suiteDXT Instrucciones de uso NS-03-040-0010 Rev. 5

# 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.

# Uso previsto

suiteDXT ha sido diseñado 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 para el 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:

### Mesa 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 causará o <u>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.



# Comenzar

# Funciones de la pantalla principal

#### FIGURA 1. Pantalla principal 5... I Pa # FX Flow MDE TI Philips ANONYMOUS 20190422T150604 ID 12/4/2017 2/28/44 PM CLINICALRACS ANONYMIZED No # T1/T2 Mapping De ANONYMOUS\_20200924T114035\_ID No #Amyloid TI Mapping ANONYMOUS 20200702T155040 ID \$/31/2017 8:3641 AM No ANONYMIZED Cases D0 farct/MVO T1 Mapping, 202 ANONYMOUS\_20201002T171321\_ID Myocarditis TI Mapping ANONYMOUS 20200702T114314 ID 1/8/2020 9:17:58 AM No ANONYMIZED ANONYMOUS\_201904307074604\_ID 4/18/2019 9:56:52 AM MIZED ANONYMOUS\_20200702T151328\_ID ANONYMOUS\_20190425T173924\_ID 1/23/2020 10:10:01 AM ANONYMIZED nal TIMa ms, 20190425T1 /28/2015 11:39:35 PM ANONYMOUS 20180702T111953 ID 7/18/2014 10:56:14 AM Ma ANONYMIZED ANONYMIZED op Cases 2020 (61 'O R OW 0171-13-05 PM Ne I De 1.64 v I M 18 GE MEDICAL SYS 3Plane Loc Sag FIESTA Ax RESTA MR GE MEDICAL SYSTEMS MR GE MEDICAL SYSTEMS GE MEDICAL SYSTEMS MR An Root Lo GE MEDICAL SYSTEM An Root Lo MR GE MEDICAL SYSTEM PA Loc GE MEDICAL SYSTEM An Rent MR GE MEDICAL SYSTEMS LAs Loc GE MEDICAL SYSTEM GE MEDICAL SYSTEMS Addit Los MR LAs Loc GE MEDICAL SYSTEM På Rost MR GE MEDICAL SYSTEMS Virtual Fallow® : On 23 21 Disk Usage 23.67% Preprocessing : On 22 No DICOM Network Activity

- 1. Iniciar menú desplegable de la aplicación: enumera las aplicaciones configuradas.
- 2. Inicio: inicia las aplicaciones de NeoSoft, LLC configuradas.
- 3. Filtro del estudio: define el rango de fechas para el que se muestran los estudios en la lista de estudios.
- 4. Actualizar: actualiza la vista en función de los criterios seleccionados por el usuario.
- 5. Configuración: abre la ventana de configuración.
- 6. Acerca de: muestra la versión del software suiteDXT y los enlaces a las Instrucciones de uso. Declaración de conformidad DICOM y archivos de registro para obtener 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.
- 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. 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.

- 16. Título de la serie: muestra el número de series en un estudio seleccionado.
- 17. 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.
- 18. Enviar: envía las series locales al host remoto.
- 19. Eliminar: borra una serie del estudio seleccionado y elimina los datos DICOM.
- 20. Mostrar vista previa: muestra las series de informes suiteHEART Virtual Fellow®, CAS cine y CAS.
- 21. Indicador de uso de disco: muestra el porcentaje del espacio total utilizado en el disco local para los datos de imágenes.
- 22. Estado de procesamiento previo: indica el estado actual de la configuración del procesamiento previo (Encendido/Apagado).
- Virtual Fellow<sup>®</sup> Indicador de estado: indica el estado actual de la configuración de Virtual Fellow<sup>®</sup> (Encendido/Apagado).
- 24. Estado de red: muestra si suiteDXT está transfiriendo datos DICOM a través de la red.

## Menú del botón derecho del mouse en el Panel de estudio

FIGURA 2.	Menú	del clic	derecho	del	mouse

Send Study Export Study	>	Scan 1 Cardiac
Preprocess	>	All
Delete Protect	1	Function
Set Origin		Flow
Unlock		Myocardial Evaluation
Delete		T1 Mapping
Move to Folder		T2 Mapping
Open Study Location		Remove from Preprocessing (

- Enviar estudio: envía el estudio del host local al host remoto. Se puede configurar para enviar solo la serie NeoSoft DICOM. (Ver Manual de instalación)
- Exportar estudio: guarda los datos del estudio, para un grupo seleccionado de estudios, en un archivo comprimido .zip.
- Procesamiento previo: procesa previamente todas las series configuradas o solo Función, Flujo, Evaluación miocárdica, Mapeo T1 o Mapeo T2. Para eliminar el estudio de la cola, seleccione "Eliminar de la cola de procesamiento previo".
- Protección contra eliminación: configure la Protección contra eliminación para un estudio (Sí/No).
- Establecer origen: utilizado por su administrador de red para establecer el AE title para el control de acceso.
- **Desbloquear**: restablecer el bloqueo y abrir un estudio cerrado después de una falla del sistema.
- 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.

**NOTA:** El preproceso no es aplicable a la aplicación NeoSoft CAKE™.

## Menú del clic derecho del mouse en el Panel de series

Send	
Delete	
Details	
Configure Preprocess	

- 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 procesamiento previo: completa automáticamente el nombre de la serie para una serie de Función, Flujo, Evaluación miocárdica, Mapeo T1 o Mapeo T2.

NOTA: La opción Configurar procesamiento previo no es válida para la aplicación NeoSoft CAKE™.

# Ventana Consultar/Recuperar

### FIGURA 3. Ventana Consultar/Recuperar

Cuery Filter							
Patient Last Name: sh		Study ID:		2 0.00			
Patient First Name:	Accessi	on Number:		- 4007			1
0.5.10			Guery Source:	CLINICALPACS	~		
Patient ID:		Modality: MR			=		
Date: All	~			4 Save Filter			
Query Results: 49 Matches Found	5					1988 - 20182 1988 - 20182	
7	Patient Name	Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
Retrieve	SH Case 05	AW2066758685.410	No Value Returned	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW1160355509.192	No Value Returned	No Value Retur	4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
8 Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW1696004290.551	No Value Returned	No Value Retur	1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
-	SH Case 03	AW1523419194.749	No Value Returned	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Gear Overy Results	SH Case 04	AW1148450914.118	No Value Returned	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
	<	1110101101000				1110184.4350	>
	Series: 28						1
11	Series # 🔻   Images	Description		Modality Ma	nufacturer	1	^
Retrieve	1 No Value	3-pl Loc Fiesta		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	2 No Value	calibration ASSET		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	3 No Value	Ax Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	4 No Value	LAx Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	5 No Value	Ao Loc		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
	6 No Value	PA Root		MR GE	MEDICAL SYSTEMS		
- Retrieve Results							
	Patient Name 4.2	▼ Ratient ID	Accession	Status	Progress	Details	
13 Cancel	SH Case 02	AW16960042	90.551	Complete	Triogress	1107 Ter	tal. 1107 Succe
14 Clear Retrieve Results							
	<						>

- 1. **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).
- 2. **Consulta**: ejecuta la consulta del dispositivo remoto. Si todos los campos se dejan en blanco, la consulta devolverá todos los resultados.
- 3. Menú desplegable de la Fuente de consulta: muestra los dispositivos remotos configurados que están disponibles para Consultar/Recuperar.
- 4. Guardar filtro: establece los parámetros de consulta predeterminados.
- 5. Resultados de la consulta: muestra el recuento de estudios que coinciden con los criterios de consulta.
- 6. 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. 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 mouse en el panel de Consultar/Resultados

FIGURA 4. Menú del clic derecho del mouse

Retrieve Retrieve and Preprocess

- 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 mouse en el Panel de series

FIGURA 5. Menú del clic derecho del mouse

Retrieve

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

# Uso de suiteDXT

# Iniciar una aplicación

Las aplicaciones se pueden agregar siguiendo las instrucciones del Manual de instalación.

- 1. Vaya a la pantalla principal.
- 2. En el menú desplegable de Iniciar aplicación, seleccione la aplicación deseada.

### FIGURA 1. Iniciar aplicación

Launch Application	Launch	All	Refresh	
	Patient Name	Study Date	Patient ID	Study Descri
Find	Case 52, 20180921T142741	11/16/2017 10:52:28 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 53, 20180921T151350	09/14/2017 11:14:55 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
Send	Case 54, 20180921T160143	03/13/2017 10:01:08 AM	ANONYMOUS_20180	Cardiac
	Case 55, 20180923T135256	01/05/2006 4:35:13 PM	ANONYMOUS_20180	CARDIAC Pe

- 3. Seleccione un estudio de la lista de estudios y realice una de las siguientes acciones:
  - Seleccione Iniciar.
  - Haga doble clic en el estudio.

# 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 -Launch Application -Study Filter Launch Refresh suiteHEART -All -Chudiana 220 Patient Name Study Date Patient ID Study Description Find Case 52, 20180921T142741 11/16/2017 10:52:28 AM ANONYMOUS 20180... Cardiac Case 53, 20180921T151350 09/14/2017 11:14:55 AM ANONYMOUS\_20180... Cardiac Case 54, 20180921T160143 03/13/2017 10:01:08 AM ANONYMOUS\_20180... Cardiac Send Case 55, 20180923T135256 ANONYMOUS\_20180... CARDIAC Pericardium 01/05/2006 4:35:13 PM Case 56, 20180923T160407 ANONYMOUS\_20180... Cardiac 07/20/2015 1:29:12 PM Import Case 57, 20181106T135738 10/26/2018 10:29:40 AM ANONYMOUS\_20181... Cardiac

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

### FIGURA 3. Ventana Consultar/Recuperar

CQuery Filter							
Patient Last Name: sh		Study ID:		Query			
Patient First Name:		Accession N mber:		(00)	_		
		Peccason number 1	Ouery Source		×		
Patient ID:		Modality: MR			_		
Date: Al	~			Save Filter			
and the second states and				\$			
Query Results: 49 Matches Found		H			18.25.07	11. C.W.	
Retrieve	Patient Name	▼   Patient ID	Study Description	Accession	Study Date	Study ID	Mod ^
REGIEVE	SH Case 05	AW2066758685.410	No Value Returned	No Value Retur	7/29/2014 10:17:37 AM	MR20140006403	MR
	SH Case 01	AW1160355509.192	No Value Returned	No Value Retur	. 4/29/2014 12:18:01 PM	7436	MR
Retrieve and Preprocess	SH Case 02	AW1696004290.551	No Value Returned	No Value Retur	. 1/7/2011 8:40:42 AM	17610	MR
	SH Case 03	AW1523419194.749	No Value Returned	No Value Retur	5/20/2013 10:25:55 AM	2870	MR
Clear Ouery Results	SH Case 04	AW1148450914.118	No Value Returned	No Value Retur	12/16/2013 10:28:28 AM	MCARD	MR
	<					110104 1270	>
	Series: 28						
	Series # 👻   In	nages Description		Modality M	anufacturer	1	^
Remeve	1 N	o Value 3-pl Loc Fiesta		MR G	E MEDICAL SYSTEMS		
	2 N	o Value calibration ASSET		MR GI	E MEDICAL SYSTEMS		
	3 N	o Value Ax Loc		MR G	E MEDICAL SYSTEMS		
	4 N	o Value LAx Loc		MR GI	E MEDICAL SYSTEMS		
	5 N	o Value Ao Loc		MR G	E MEDICAL SYSTEMS		
	6 N	o Value PA Root		MR G	E MEDICAL SYSTEMS		× .
= Retrieve Results							
	Detinet Name	w   Pariant IC		1 Chattan	1.0	L Dutolla	
Cancel	Patient Name	Patient IL     AM16060	Accession	Complete	1 Progress	Details	Aul 1107 Sugar
	SH Case 02	AWVT0900	04290.331	Complete		110/10	tal, 1107 Succe
Clear Petrieva Dagulte							
Clear Retrieve Results	1.15						

- 3. En el menú desplegable de Fuente de consulta, seleccione el host remoto.
- 4. Seleccione Consultar.

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

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

- 5. Seleccione el estudio deseado.
- 6. Seleccione Recuperar, debajo de la lista de estudios, o haga clic con el botón derecho del mouse y seleccione Recuperar en el menú emergente.
- 7. Realice el preprocesamiento seleccionando Recuperar y Preprocesar.
- 8. 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.

# Crear un filtro

Se puede crear y guardar un filtro para usar los mismos parámetros de búsqueda cada vez (por ejemplo, el rango de fechas). Ingrese los criterios que se utilizarán (se puede completar más de un parámetro) y seleccione Guardar filtro. Todas las consultas futuras utilizarán el filtro guardado. Cada vez que se crea un nuevo filtro, sobrescribe el filtro anterior.

### 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 mouse 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

Patient Name	▼ Study Description Accession	Status	Progress	Details	Stu
#Case 31	Cardiac	In Progress		2743 Total, 1181 Success	6/2
		11) 11)			
<					>
			Car	ncel Clear List	
					a de la compañía de la

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	Study Date	Transferred To	Delete Protected Accession	Study ID	Referring Phys
	Q						
	# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	No	ANONYMIZED	
Send	# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		No		
	#Amyloid TI Manning	ANONYMOUS 20200702T155040 ID	5/31/2017 8-36-41 AM		No	ANONYMIZED	

### 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 mouse y elija Enviar en el menú emergente.
- 4. Seleccione el destino al que desea enviar.
- 5. Seleccione Enviar en la ventana emergente.
- 6. 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

	- 9.33							(,
Sond	Series # 🔻 Images		Description Modality Manufacturer		ty Manufacturer	Transferred To	Transferred Date	T
Senu	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	
Delete	301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM	

## 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.

# **Archivos NeoSoft DICOM**

Los archivos creados por el software se pueden conectar en red por separado. Consulte el Manual de instalación para conocer la configuración.

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

Send NeoSoft DICOM	>
Export Study	
Preprocess	>
Delete Protect	

### **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. Seleccione Aceptar.

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.

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. Resalte el estudio o seleccione un grupo de estudios usando Ctrl + Shift.
- 2. Haga clic con el botón derecho del mouse y seleccione Exportar.
- 3. Personalice el nombre del archivo haciendo clic en Configuración > pestaña Almacenamiento local.
- 4. Seleccione los atributos de archivo deseados como se muestra en la Figure 7.

#### FIGURA 7. Exportar patrón del nombre de archivo

DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing
C:\ProgramData\WeoSoft\suiteDX	T\Images\	Browse
	Maintenance	
Synchronize DB	Restart Service	
r Auto Delete		
Disk Usage > 80 %		
Study is fully transferred t	o a DECOM destination	
	EvnortSetting	
Export Filename Pattern	Capor Gettings	
InstitutionPatient Name_Export Ti	mestamp	
Patient Name	Patient ID	Study Description
Accession	Study Date	Study ID
Export Timestamp	Institution	Referring Phys
		OK Cancel

### 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	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
Case	⊗→						
SH Case 02	AW1696004290.551.1411990037	1/7/2011 8:40:42 AM		No		17610	
SH Case 03	AW1523419194.749.1411990120	5/20/2013 10:25:55 AM		No		2870	

- 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 mouse en la carpeta y seleccione Expandir todo.

# **Crear carpetas**

Se pueden crear carpetas para organizar estudios a nivel de 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.

New Folder		×
Enter new folder name:		
Cardiomyopathy Case	s	
	Save	Close

- 3. Mueva un estudio a la carpeta haciendo clic con el botón derecho del mouse 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

Study Folder Selectio	n	×
Existing Folder	s	I
#Cases		
🚞 #Workshop Ca	ses 2020	
Cardiomyopath	ny Cases	
Move to:		
Cardiomyopathy Case	es	
Move	Move to Root	Cancel
Studies to be move	ed	
#Case 31		

- 1. Vuelva a mover el estudio al directorio principal haciendo clic en el estudio y seleccionando Mover a carpeta.
- 2. 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 el estudio para anonimizar.
- 2. Seleccione Anonimizar.
- 3. Complete los campos de anonimización que se muestran en la Figura 9.
- 4. Para no incluir la serie de captura secundaria de NeoSoft, anule la selección de la opción.
- 5. Haga clic en Anonimizar.

### FIGURA 9. Anonimizar estudio

Anonymize Study		×
Anonymized Patient Name:	✓ Append Date/Time	
I Anonymized Patient ID:		
LAnonymized Institution		
Anonymized Study Date:		
6/ 1/2021		numiza
✓ Include NeoSoft Secondary Capture Series	An	Jiryimze

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

6. 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 mouse 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 Figure 10. Para desactivar la protección contra eliminación, haga clic con el botón derecho del mouse y seleccione Eliminar protección contra eliminación.

Patient Name 💌	Patient ID	Study Date	Transferred To	Delete Protected	Accession	Study ID	Referring Phys
Q							
# FX Flow MDE T1 Philips	ANONYMOUS_20190422T150604_ID	12/4/2017 2:28:44 PM	CLINICALPACS	Yes		ANONYMIZED	
# T1/T2 Mapping Demo 5.0.2, 2020	ANONYMOUS_20200924T114035_ID	8/1/2017 7:43:11 AM		Yes			
#Amyloid T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T155040_ID	5/31/2017 8:36:41 AM		No		ANONYMIZED	
#Case 31	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34:41 PM	CLINICALPACS	No		ANONYMIZED	

### FIGURA 10. Indicador de columna Eliminar protección

# 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/imagen.

En la pantalla principal, seleccione el estudio que desea eliminar y seleccione Eliminar, o bien haga clic con el botón derecho del mouse 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.

Fred	Series # *	Images	Description	Modality	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
Send	38	3	PS:2D PSMDE	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	39	104	14 Cal Body	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Delete	40	60	15 Ao(BCT) PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	41	60	16 PA PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
Show Preview	42	60	17 Ao PC	MR	GE MEDICAL SYSTEMS	CLINICALPACS	10/12/2020 5:10:16 PM
	3814	2	suiteHEART DATA	MR	NeoSoft LLC		
	3817	1	MAG:SSh PS MDE SPGR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		
	3818		DS-SSE DS MIDE SDGP 2RR RH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		

FIGURA 11. Seleccionar serie

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



# Sobre suiteDXT

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

Haga clic en el enlace "Instrucciones de uso" para iniciar las Instrucciones de uso (IU).

Haga clic en el enlace "Declaración de conformidad DICOM" para iniciar el documento Declaración de conformidad DICOM.

- **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

NOTA: Esta sección no es válida para la aplicación NeoSoft CAKE™.

La función de preprocesamiento del estudio solo está disponible con la aplicación de software suiteHEART<sup>®</sup>. Esta función permite el procesamiento previo de Función, Flujo, Evaluación miocárdica, Mapeo T1 y Mapeo T2. El procesamiento previo se puede utilizar junto con la función Virtual Fellow<sup>®</sup>.

Configuration

NOTA: suiteDXT debe estar abierto y en ejecución para completar el procesamiento previo.

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 la pestaña Inicio de la aplicación.
- 3. Marque "Permitir autodetección" para cada tipo de aplicación.
  - **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. Para el Mapeo T1 y T2 seleccione el tipo de serie de Serie de tiempo o Mapa.
- 5. Marque "Permitir Virtual Fellow<sup>®</sup>" para realizar la optimización de la imagen.
- 6. Marque "Actualizar automáticamente" para permitir que el estudio se inicie mientras el procesamiento se realiza en segundo plano.
- 7. Haga clic en Aceptar.

### 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 mouse en el nombre de la serie y seleccione el tipo de análisis apropiado para esa serie.
  - El nombre de la serie se ingresará automáticamente en la pestaña Inicio de la aplicación.

AOPC VENCIOU		MIK	GE MEDICAL STSTEM
SAx Fiesta	Send	MR	GE MEDICAL SYSTEM
PA PC VEnc15	Delate	MR	GE MEDICAL SYSTEM
MDE 200 225	Deteile	MR	GE MEDICAL SYSTEM
SAx MDF	Details	1.00	CENTRICAL OUTEN
	Configure Preprocess >	Functio	on
		Flow	>
		Myoca	rdial Evaluation
		T1 Map	oping
		T2 Map	oping

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

ICOM Comigaration	Local Storage	Application Launch	Permissions	Feature Licensing	
		Applicatio	ns		
Description	Laun	ch Command			
suiteHEART	C:\Pr	ogram Files\Neo	Soft\suiteHE/	ART\suiteHEART.e	xe
	Add	Edit		Delete	
		Preprocess	sing ———		
Function Flow	Myocardial Evalu	uation T1 Mapping	T2 Mapping	1	
Funct	ion Series Descripti	ion V Enable Aut	o Detection		
Enable Virtual F	ellow®	🗹 Auto L	lpdate		

×

# Uso del procesamiento previo

El preprocesamiento se puede realizar en estudios de resonancia magnética cardíaca que se envían directamente a suite-DXT 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 mouse 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

1. En la pantalla principal, seleccione Configuración.

Launch Application	] [ <sup>s</sup>	tudy Filter					
suiteHEART	Launch J	AI 💌	Refresh			Configuration	
Studies: 338							
End	Patient Name	<ul> <li>Study Date</li> </ul>	Patient ID	Study Description	Accession	Study ID	Modality
FING	Case 44, 20180922T153755	11/29/2017 9:36:20 AM	ANONYMOUS_20180	. Cardiac		ANONYMIZED	MR

- 2. Seleccione Configuración de DICOM.
- 3. Seleccione el nodo DICOM y haga clic en Editar.
- 4. Seleccione Procesamiento previo.
- 5. Haga clic en Aceptar.

DICOM Device Confi	guration		×
Local AE Title:	EARTHCC	~	
Description	PACSA	Enabled	
AE Title	PACSA	Store to device	
Address	155.2.2.2	Query device Preprocessing	
Port	4006		
	DICOM Echo	OK Canc	el

Si se selecciona Procesamiento previo y se configura el procesamiento previo, se mostrará el indicador "Procesamiento previo: ACTIVADO" en el panel de estado.

			19
Disk Usage 📃	25.26%	Preprocessing : On	Virtual Fellow® : On

# Indicadores del panel de estudio

Indicador	Estado
Círculo azul claro	El estudio se está preprocesando.
Círculo azul oscuro	Estudio en cola.
Círculo verde	Preprocesamiento completo. El indicador permanecerá hasta que se haya abierto el estudio o se haya reiniciado suiteDXT.
Círculo rojo	Error de preprocesamiento, póngase en contacto con NeoSoft enviando un correo electrónico a service@neosoftmedical.com

Find	Patient Name 👻	Patient ID	Study Date
	Q		
Send	#Case 31 #Cases (10)	ANONYMOUS_20200702T090158_ID	6/21/2017 1:34
	#Infarct/MVO T1 Mapping , 202010	ANONYMOUS_20201002T171321_ID	8/1/2017 7:43:
Import	#Myocarditis T1 Mapping	ANONYMOUS_20200702T114314_ID	1/8/2020 9:17:
	#Normal	ANONYMOUS_20190430T074604_ID	4/18/2019 9:50

# Virtual Fellow®

# **Activar/desactivar Virtual Fellow®**

Desde la pantalla principal de suiteDXT, haga clic en configuración para seleccionar la pestaña "Inicio de la aplicación". Marque "Permitir Virtual Fellow<sup>®</sup>" para realizar la optimización de la imagen.

FIGURA 1.	Pantalla d	de configura	ción de	suiteDXT
-----------	------------	--------------	---------	----------

Configuration				×
DICOM Configuration Local S	torage Application Launch	Permissions F	eature Licensing	
	Applicatio	ns		
Description	Launch Command			
suiteHEART	C:\Program Files\NeoS	Soft\suiteHEAR	T\suiteHEART.exe	
Add	Edit		Delete	
	Preprocess	ing		
Function Flow Myoca	rdial Evaluation T1 Mapping	T2 Mapping		
Function Series	s Description			
	🔽 Enable Auto	Detection		
	Auto U	pdate		
			ОК	Cancel

# Ventana de vista previa de imagen



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

Desde la pantalla principal de suiteDXT puede mostrar u ocultar la ventana de vista previa.

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



Launch Application	<i>25</i>	Study Filter		10	5		DIS	CLAIMER: Images are r	not suitable for diagnosi	s and/or treatment.	
9 INHEART	V Launch		N Ref	esh							
r Studies: 386	4										
End	Patient Name	▼ Patie	int ID	Study Da	ate	Transferred To	PT.	m P		10	~ ^ ^
	Q							100	Carl Carl	The second	- 10 to 1
	😁 #Case 31	ANO	NYMOU5_20200702T090158_ID	6/21/201	17 1:34:41 PM	CLINICALPACS		ASC ASS.			0
Send	#Cases (10)							Trank I		XUM	
	#Infarct/MVO TI	Mapping, 202010 ANO	NYMOUS_20201002T171321_ID	8/1/2017	7 7:43:11 AM					10	
Import	😑 #Myocarditis TI M	Mapping ANO	NYMOUS_20200702T114314_ID	1/8/2020	0 9:17:58 AM		tot be at	1 70 20	11 1 1 2 2 2 2 2	Com the	
	#Normal	ANO	NYMOUS_20190430T074604_ID	4/18/201	19 9:56:52 AM		ALC: NO		Ser 15	Yan -	19
Annumber .	#Normal T1Mapp	ning ANO	NYMOUS_20200702T151328_ID	1/23/202	20 10:10:01 AM		V			1 and	S Car
Anonymize	#Realtime Siemer	ns, 20190425T173924 ANO	NYMOUS_20190425T173924_ID	1/28/201	15 11:39:35 PM						
	#STR/REST, 20180	702T111953 ANO	NYMOUS_20180702T111953_ID	7/18/201	14 10:56:14 AM						
Delete	#Workshop C	ases 2020 (61)									
	*QFLOW	M		4/27/201	17 1:13:05 PM		venta	na de	vista	prev	
New Folder	01 4D Flow Secun	dum ASD, 201705 ANO	NYMOUS_20170512T142618_ID	1/20/201	16 4:00:12 PM					•	
	01 ALL MODES, 21	01711131162436 ANO	NYMOUS_201711131162436_ID	9/14/201	17 11:14:35 AM					< 10 T	
	01 AS 0.9, 2017013	1090040 ANO	AVMOUS_201701311090040_0	4/29/201	14 121801 PM		De la			100	
	<					1		1		5 10	A YN
r Series: 49										Are a car	
Cond.	Series # * Images	Description		Modality	Manufacturer		101		-		
Send	38 3	PS:20 PSMDE		MR	GE MEDICAL S	STEMS	8 11 () F	21 100 1		90	
	39 104	14 Cal Body		MR	GE MEDICAL S	istems	18 9 K R			N	
Delete	40 60	15 Ao(BCT) PC		MR	GE MEDICAL S	ISTEMS	1 1 1 1	A	CONTRACTOR IN	40.19	
	41 60	16 PA PC		MR	GE MEDICAL S	YSTEMS	A 107 - 2	A & 67 1	1.1.1.1	1 2 TEN (1)	all booked
Hide Preview	42 60	17 Ao PC		MR	GE MEDICAL S	YSTEMS		2			
	3400 120	FAT: +C Ax LAVA		MR	GE MEDICAL S	rstems	4	1000	100	-	
	3700 16	MAG(SSh PS MDE SPO	GR 2RR BH Normal HR	MR	GE MEDICAL S	YSTEMS	4	CK.M.	AL NO.	C (2)	
	3800 3	MAG:2D PSMDE		MR	GE MEDICAL S	rstems					
	3813 1	PS:SSh PS MDE SPGR	2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC		1		Contraction of the		
	<b>3</b> 814 1	MAG:SSh PS MDE SPO	SR 2RR BH Normal HR	MR	NeoSoft LLC						
	3815 20	SAx Fiesta		MR	NeoSoft LLC		ontrol	les de	<u>i moa</u>	o cin	<b>e</b>
	1 0186	SUITEHEART DATA		MR	NEOSOFF LEC						
							<<  > >> 8/20 2	20 v FPS			
					Disk II	25 31%	Prentocessing : O	n Virt	al Fellow B - On	A Ne DICOL	Network Activity

# Servicio y asistencia

# Falla de 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 pestaña 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 Configuración de DICOM

DICOM Device Confi	guration		× e
Local AE Title: Description AE Title Address	EARTHCC PACSA PACSA 155.2.2.2	<ul> <li>Enabled</li> <li>Store to device</li> <li>Query device</li> <li>Preprocessing</li> </ul>	
Port	DICOM Echo	ок	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 nuevamente, comuníquese 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

		A DA SK ISAK AV ST D.	
i.	Send Study		>
	Export Study		
	Preprocess		>
	Delete Protect		
	Set Origin		
	Unlock		
4	Delete		3
	Move to Folder		
	Open Study Loc	ation	

# Reiniciar el servicio

Si las fallas de la red persisten, se puede reiniciar el servicio suiteDXT DICOM.

- 1. En la pantalla principal, seleccione Configuración.
- 2. Seleccione la pestaña Almacenamiento local.
- 3. Haga clic en Reiniciar el servicio.

### FIGURA 3. Reiniciar el servicio

Configuration		×
DICOM Configuration Local Storage	Application Launch Permissions	Feature Licensing
	•	80%
C:\ProgramData\WeoSoft\suiteDX	[\Images\	Browse
	Maintenance	
Synchronize DB	Restart Service	
r Auto Delete	5	
Disk Usage > 80 %		Time 12 00 AM 🖵
Study is fully transferred t	o a DICOM destination	
	Export Settings	
Export Filename Pattern		
Patert Name_Export Intestanp	<u></u>	
Patient Name	Patient ID	Study Description
Accession	Study Date	Study ID
Export Timestamp	Institution	Referring Phys
	****	OK Cancel

### 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.