

HERMIA



# NOTAS DE LA VERSIÓN

## Hybrid Viewer 7.0.2



**Nombre del documento:** P31-108 Notas de la versión de Hybrid Viewer 7.0.2 Rev.1\_SP  
**Fecha de revisión del documento:** 16/04/2024

Estas Notas de la versión informan a los usuarios de las novedades y mejoras de Hybrid Viewer 7.0.2, así como de cualquier error identificado que deban tener en cuenta.

Este es un documento electrónico, se puede descargar una copia en [www.hermesmedical.com/ifu](http://www.hermesmedical.com/ifu). Las copias impresas de las Instrucciones de uso, los Requisitos del entorno del sistema y las Notas de la versión están disponibles de forma gratuita (tantas como licencias se hayan adquirido) bajo solicitud.

Tanto las Notas de la versión como el software del dispositivo médico en sí están protegidos por derechos de autor y todos los derechos están reservados por Hermes Medical Solutions. Ni el software ni el manual se pueden copiar ni reproducir de ninguna otra forma sin el consentimiento previo por escrito de Hermes Medical Solutions, y se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras en el software y en el manual en cualquier momento.

Hermes Medical Solutions\*, HERMIA\*, el logotipo de HERMIA\* y SUV SPECT\* son marcas registradas de Hermes Medical Solutions AB.

Las marcas registradas de terceros que se utilizan en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios, quienes no están afiliados a Hermes Medical Solutions.

\*Sujeto a registro en algunos mercados.

## Tabla de contenidos

- 1 INTRODUCCIÓN ..... 3**
  - 1.1 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA.....3
  - 1.2 QUEJAS E INCIDENTES GRAVES .....3
- 2 NOVEDADES Y MEJORAS ..... 4**
  - 2.1 CARACTERÍSTICAS NUEVAS IMPLEMENTADAS EN HYBRID VIEWER 7.0.2 .....4
  - 2.2 PROBLEMAS CORREGIDOS Y MEJORAS MENORES EN LA VERSIÓN 7.0.2.....4
- 3 ERRORES IDENTIFICADOS..... 6**
- 4 INFORMACIÓN DE CONTACTO ..... 8**
  - 4.1 INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL FABRICANTE .....8
  - 4.2 REPRESENTANTES .....8
  - 4.3 FILIALES.....8
- 5 APÉNDICE 1 - PROBLEMAS INFORMADOS RESUELTOS ..... 9**
  - 5.1 PROBLEMAS CORREGIDOS .....9
  - 5.2 MEJORAS .....11

# 1 INTRODUCCIÓN

Este documento contiene las Notas de la versión públicas de Hybrid Viewer 7.0.2. Proporciona una lista de características nuevas, mejoras y correcciones de errores con respecto a la última versión, es decir, la 6.1.4.

El documento también incluye errores identificados. Todos los usuarios deben estar familiarizados con estos errores identificados. Póngase en contacto con el fabricante para cualquier pregunta sobre el contenido.

## 1.1 Documentación asociada

- P31-104 Instrucciones de uso de Hybrid Viewer 7.0.2 Rev.1
- PC-007 Requisitos del entorno del sistema, la revisión que aplique se puede encontrar en [www.hermesmedical.com/ifu](http://www.hermesmedical.com/ifu).

Las Instrucciones de uso contienen la información básica necesaria para configurar la aplicación según las preferencias del usuario.

La guía para el usuario se diseñó para ayudar a los usuarios a utilizar el software y está disponible en la función *Help* [Ayuda] en el propio software.

Los mensajes de advertencia se enumeran tanto en las Instrucciones de uso como en la guía del usuario. Los mensajes de advertencia describen quienes son los usuarios previstos, las limitaciones del software y los riesgos de realizar cambios en este.

## 1.2 Quejas e incidentes graves

Informe sobre los incidentes y los errores de nuestro soporte, ver *Contact Information* [Información de contacto].

Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el dispositivo debe informarse al fabricante.

En función de las regulaciones que apliquen, los incidentes también se pueden informar a las autoridades nacionales competentes. En el ámbito de la Unión Europea, los incidentes graves se deben informar a la autoridad competente del Estado miembro de la UE en el que se encuentre el usuario o el paciente.

Hermes Medical Solutions agradece los comentarios de los lectores de este manual. Por favor, informe de cualquier error en el contenido o tipografía y sugerencias de mejoras para nuestro soporte. Véase la Información de contacto.

## 2 NOVEDADES Y MEJORAS

Esta versión garantiza la compatibilidad con nuevos modelos de cámaras y le permite aprovechar su equipo al máximo con el procesamiento robusto correspondiente.

### 2.1 Características nuevas implementadas en Hybrid Viewer 7.0.2

Estas son las principales funcionalidades que se han introducido en esta versión:

- DMSA: ahora admite la creación automática de regiones, corrección de movimiento para estudios dinámicos y apoyo para estudios SPECT.
- *Renogram* [Renograma]: análisis de media geométrica para la dinámica posmiccional.
- *Renogram* [Renograma]: La pestaña *Combine* [Combinación] ahora admite marcadores por separado para cada estudio.
- *Gastric Emptying* [Vaciamiento gástrico]: funcionalidad para crear una disposición de imágenes para estudios planares.
- *Gastric Emptying* [Vaciamiento gástrico]: cálculos adicionales del Hospital Universitario de Nottingham.
- *Organ Dosimetry* [Dosimetría de órganos]: funcionalidad de lectura de datos de regiones delimitadas en Affinity
- Ahora se pueden generar imágenes pulmonares pseudoplanares a partir de un estudio de adquisición tomográfica sin interacción del usuario.
- Crear una captura de pantalla sin información del paciente y al mismo tiempo mantener el nombre en la pantalla.
- Soporte para lectura y escritura de archivos DICOM SEG para estudios PT.
- Los estudios de Neurología y Cardiología con orientaciones diferentes se muestran ahora de forma correcta durante la reconstrucción con Hybrid Recon.
- *QC* [Control de calidad]: se ha añadido el cálculo del factor de eficiencia a las herramientas de QC.
- *Gall Blader* [Vesícula biliar]: marcadores adicionales y corrección de la desintegración del I-123.
- *Renogram* [Renograma]: análisis de media geométrica para dinámica posmiccional en estudios renales.
- *Motion Correction* [Corrección de movimiento]: posibilidad de guardar ambos estudios de isótopos dobles.
- Funcionalidad para eliminar la información del paciente en las capturas de pantalla mientras se mantiene el nombre en la pantalla.
- Diversas mejoras para dar cumplimiento con los nuevos requisitos del Reglamento de Productos Sanitarios (MDR).

### 2.2 Problemas corregidos y mejoras menores en la versión 7.0.2

En esta versión, se han corregidos varios problemas e implementado mejoras menores. Algunos de los problemas se indican a continuación:

- *Renogram* [Renograma]: nueva funcionalidad que permite omitir siempre el último fotograma en los cálculos de resultados.
- *Organ Dosimetry* [Dosimetría de órganos]: capacidad de eliminar regiones de interés (ROI) que forman parte de volúmenes de interés (VOI).
- *Salivary* [Glándulas salivales]: las ratios de captación y de captación relativa ahora se pueden calcular en la primera dinámica del estudio bifásico.

- *Liver Remnant* [Residuo hepático]: se agregaron volúmenes de enmascaramiento adicionales y se solucionaron problemas de enmascaramiento.
- BRASS: se eliminó la opción de guardar con *Compatibility* [Compatibilidad] configurada en «No». Varios problemas se corrigieron.
- *Thyroid* [Tiroides]: funcionalidad para mostrar la imagen de la tiroides con y sin ROI, y puntos marcadores.
- Varias mejoras y correcciones para mantener la compatibilidad con las cámaras de adquisición más recientes.
- Nueva funcionalidad para la función *Edit* [Editar] para acelerar la edición de múltiples regiones.
- Se introducen mejoras en algunos mensajes de advertencia que la aplicación emite.
- Se han realizado varias actualizaciones en los Manuales de usuario.
- Los valores SUV, que se muestran a través de la triangulación de esfera, ahora solo se muestran para la orientación actual.
- Ahora se respetan las etiquetas de las películas y de las impresiones de las imágenes DICOM.
- Se eliminó la opción *RenalCurve* [Curva renal].

Para obtener una lista completa de los problemas informados que se resolvieron, consulte el Apéndice 1.

### 3 ERRORES IDENTIFICADOS

No existen errores identificados en relación con la seguridad del paciente en esta versión de Hybrid Viewer.

Otros errores identificados:

Número de caso SF	Resumen	Componentes	Versiones a las que afecta
50856	ROI dobles en <i>Gastric emptying</i> [Vaciamiento gástrico] cuando se carga a partir del resultado.		7.0
48660	Resultado de un riñón dúplex, la contribución porcentual de la función renal combinada no funciona si solo hay un riñón con esta condición.	Análisis DMSA	7.0
57991	Falta el asterisco que confirma la sustracción de fondo en la tabla <i>Duplex Results</i> [Resultados dúplex].	Análisis DMSA	7.0, 6.1.4
58248	El Splash cardíaco no detecta 2 conjuntos de datos que se recogen el mismo día.	Cardíaco	7.0, 6.1.4
53933	No se pueden desbloquear los estudios cardíacos con el mismo FOR UID (GE MyoSpect 540).	Cardíaco	6.1.4
53679	El cálculo de SeHCAT se realiza de forma normal cuando se utilizan diferentes duraciones de adquisición.	SeHCAT	6.1.4
53516	Problema con varios <i>splash widgets</i> [elementos de bienvenida] en la misma pestaña.	<i>Dynamic Splash</i> [Panorámica dinámica]	6.1.4
53508	No se admite el DICOM SPECT dinámico para GE StarGuide.		6.1.4
53437	Datos dinámicos de 3 grupos se guardan como 2 grupos después de la corrección de movimiento.	Corrección de movimiento	6.1.4
53128	La nueva opción para sumar fotogramas en GBEF debe estar en <i>OFF</i> [DESACTIVADA] de manera predeterminada.	Análisis de la vesícula biliar	6.1.4
51659	El VOI restante no está limitado por el VOI del hígado editado si la edición aumenta el tamaño de este órgano.	<i>Liver Remnant Function</i> [Función del residuo hepático]	6.1.4
49545	Error menor en la funcionalidad <i>ROI Edition</i> [Edición del ROI].		6.1.4
49532	Archivos XML vacíos/ Hybrid Dosimetry no reconoce ni el estudio ni el archivo XML.	<i>Dosimetry</i> [Dosimetría]	6.1.4
49479	Impresión rápida sobre el protocolo 8Fusion, solo toma la primera pantalla (4 estudios).	Impresión	6.1.4
48627	El valor del ROI 2D no se muestra junto al ROI con datos 3D.	ROI/VOI	6.1.4
49698	Problema de etiqueta en SC al usar «commonSeriesUidForPrints» [UID de serie común para impresión].	Impresión	6.1.3

Número de caso SF	Resumen	Componentes	Versiones a las que afecta
47701	El estudio PT que se guarda después del registro rígido con <i>Compatibility</i> [Compatibilidad] configurada en «yes» [sí] no se puede cargar.	<i>Sync</i> [Sincronización]	6.1.3
47390	Problema con la configuración del grosor del corte que debería seguir al abrir una ventana emergente en pantalla completa, también al hacer <i>scroll</i> [desplazamiento vertical].		6.1.3
47188	El mensaje de error aparece al cargar datos de tomografía por emisión de positrones (PET) dinámicos <i>multi-pass</i> en formato DICOM adquiridos con un equipo Siemens.		6.1.3
47059	No se puede calcular el SUV para la adquisición dinámica que comenzó antes de la inyección.		6.1.3
43411	La captura de pantalla se configuró en el tipo de modalidad OT en lugar de SC.	Impresión	6.1.3
46175	Al utilizar la esfera de triangulación o la esfera <i>Quick VOI</i> [Rápida], el valor SUV es diferente según la vista.		6.1.2
43579	Los nombres de los VOI en la pestaña de Pre/Post análisis se compilaron de forma incorrecta; en su lugar se utilizó el número del VOI.	ROI/VOI	6.1
42972	El radiofármaco no siempre se lee a partir del encabezado del estudio en <i>Dosimetry</i> [Dosimetría].	<i>Dosimetry</i> [Dosimetría]	6.1
42081	Al cambiar el peso de un órgano (o lesión) en <i>Dosimetry</i> [Dosimetría], este no se reflejará de forma correcta en el informe final.	<i>Dosimetry</i> [Dosimetría]	6.1
37193	No minimizar la ventana durante el proceso de carga de datos.		6, 5.0.2
37721	La aplicación de <i>Dosimetry</i> [Dosimetría] se bloquea con frecuencia.	<i>Dosimetry</i> [Dosimetría]	5.1
35353	Al usar BRASS sin plantilla ni estudio de RM, se genera un isocontorno incorrecto.	Brass	5.1
34958	Guardar un estudio de PT cardíaco provoca un problema de exceso de capacidad.		5.1
33920	Al usar el tema oscuro, el encabezado de impresión sigue siendo blanco al imprimir.		5.1
39312	No se puede aplicar el análisis de la función relativa de pendiente en un conjunto de datos dinámicos de bifásico.	<i>Renogram</i> [Renograma]	5

## 4 INFORMACIÓN DE CONTACTO

Póngase en contacto con cualquiera de las direcciones que se indican a continuación para solicitar servicio técnico, asistencia o para resolver cualquier otra pregunta.

### 4.1 Información de contacto del fabricante



**Sede corporativa**  
**Hermes Medical Solutions AB**  
Strandbergsgatan 16  
112 51 Estocolmo  
SUECIA  
Tel.: +46 (0) 819 03 25  
www.hermesmedical.com

**Dirección de correo electrónico general:**  
info@hermesmedical.com

**Direcciones de correo electrónico de soporte:**  
support@hermesmedical.com  
support.ca@hermesmedical.com  
support.us@hermesmedical.com

### 4.2 Representantes

#### Representantes autorizados

**Responsable en el Reino Unido**  
Hermes Medical Solutions Ltd.  
Cardinal House  
46 St. Nicholas Street  
Ipswich, IP1 1TT  
Inglaterra, Reino Unido

**Representante autorizado en Suiza**  
CMI-experts  
Grellinger Str. 40  
4052 Basilea  
Suiza

### 4.3 Filiales

**Hermes Medical Solutions Ltd.**  
York Suite, 7-8 Henrietta Street  
Covent Garden  
Londres WC2E 8PS  
Reino Unido  
Tel.: +44 (0) 20 7839 2513

**Hermes Medical Solutions, Inc**  
710 Cromwell Drive, Suite A  
Greenville, NC27858  
EE. UU.  
Tel.: +1 (866) 437-6372  
Fax: +1 (252) 355-4381

**Hermes Medical Solutions Canada, Inc**  
1155, René-Lévesque O., Suite 2500  
Montreal (QC) H3B 2K4  
Canadá  
Tel.: +1 (877) 666-5675  
Fax: +1 (514) 288-1430

**Hermes Medical Solutions Germany GmbH**  
Robertstraße 4  
48282 Emsdetten  
Alemania  
Tel.: +46 (0) 819 03 25

## 5 APÉNDICE 1 - PROBLEMAS INFORMADOS RESUELTOS

### 5.1 Problemas corregidos

Número de caso SF	Resumen	Componentes
18881	Hacer clic en <i>Triangulate</i> [Triangulación] en el MIP no siempre muestra la posición correcta en Hybrid Viewer.	Triangulación
19304	El cambio de nombre en <i>Change Selection</i> [Cambiar selección] se debe desactivar para los estudios dinámicos.	
25965	La rotación de 2 estudios registrados provoca pérdida de sincronización.	Sincronización
29926	El error del marcador <i>Dot</i> [de punto] en la macro HV no funciona como se esperaba.	Macro
30307, 31173	Al representar gráficamente la curva de la vejiga urinaria, se muestra un mensaje de error que indica que el tiempo de residencia de la vejiga es mayor que el tiempo de residencia del cuerpo entero (WBD, en inglés).	Dosimetría
30660	La ventana de visualización no se actualiza al utilizar la triangulación en el modo <i>quick</i> VOI [rápido].	QuickRoi
30851	El gráfico de ratio y la puntuación Z no se actualizan al hacer clic en « <i>Apply Camera Correction</i> » [Aplicar corrección de cámara].	Brass
31006	Al usar la opción <i>Resize</i> [Redimensionar] como referencia durante la <i>Sync</i> [sincronización] con registro <i>Rigid</i> [Rígido], se reduce el volumen NM/PT.	Sincronización
31009	Los informes se guardan como PNG en lugar de DICOM cuando se selecciona « <i>Automatic Save Report</i> » [Guardar informe de forma automática].	Brass
31010	Añadir « <i>deviation</i> » [desviación] a la descripción de la serie existente al guardar el mapa de desviación.	Brass
31290	2 errores al guardar desde la ventana de <i>Sync</i> [sincronización] en la corrección de movimiento.	Corrección de movimiento
32184, 40768	Los estudios que se guardan con <i>Compatibility</i> [Compatibilidad] configurada en «No» están alineados de forma incorrecta.	Brass
32404	La opción « <i>Independent contour per bin</i> » [Contorno independiente por bin o intervalo de píxeles] provoca un comportamiento incorrecto cuando se cargan varios estudios dinámicos.	Renograma
34090	<i>Organ dosimetry</i> [Dosimetría de órganos] depende de la longitud del escaneo para el cálculo de la tasa de conteo.	Dosimetría
35365	La opción « <i>Modify Color in Print</i> » [Modificar el color en la impresión] a absoluto no funciona con protocolos que tienen un « <i>widget</i> » [elemento] de captura de pantalla.	
36103	La duración real del fotograma se guarda de forma incorrecta después de la traslación o rotación.	DICOM

Número de caso SF	Resumen	Componentes
36659	La base de datos Earl Datscan de isocontornos no se muestra en la « <i>Splash tab</i> » [Pestaña de inicio] (si se configura como predeterminada).	Brass
38094	<i>Renal Curve</i> [Curva renal] se lanza tres veces cuando se introducen series dinámicas combinadas.	Renograma
38123	Los marcadores se comparten en « <i>Renogram Compare</i> » [Comparar renograma].	Renograma
39337	El análisis de GFR de Gates se ve afectado por la configuración de corrección de la profundidad de la curva.	Renograma
39384, 41504	La estática aparece cortada después de la alineación semiautomática.	Sincronización
40477	Error en la <i>3D Quick VOI Sphere</i> [Esfera VOI rápida 3D] en modo de pantalla completa.	
40525	Correspondencia de cadenas en estudio de tránsito.	Análisis esofágico
41247	La barra de herramientas desaparece de la ventana de pantalla completa.	QuickRoi
42894	El texto del factor de normalización es ilegible en la aplicación de sustracción <i>Parathyroid</i> [Paratiroidea] cuando se carga la CT.	Análisis paratiroideo
43967	HV no muestra todos los archivos de estadísticas de PET	
44017	Al usar <i>Combine</i> [Combinar] en el renograma, el valor del último cuadro no se vuelve a cargar en la «combine tab» [pestaña de combinación].	
44189	En <i>Quick Print</i> [Impresión rápida], se debe imprimir el diseño actual incluso si ningún diseño tiene marcada la opción <i>Print</i> [Imprimir] en la <i>Report tab</i> [Pestaña de informe] de las propiedades del usuario.	Brass
44529	GBEF: los marcadores de comida y poscomida no permanecen « <i>turned on</i> » [activados] después de guardar.	Análisis de la vesícula biliar
48107	EF de la vesícula biliar: el nombre de ROI editado no se muestra en la leyenda del gráfico.	Análisis de la vesícula biliar
48208	El título del gráfico del renograma siempre incluye « <i>Vascular Background Subtraction</i> » [Sustracción de fondo vascular] incluso cuando la sustracción vascular está desactivada.	Renograma
48297	Los datos de posmicción no están alineados en el archivo de resultados cuando se cargan 2 estudios PET dinámicos (pero solo se utilizan los datos después de la micción).	
48400	Fallo con la herramienta de medición al eliminar en la pestaña « <i>Screencap tab</i> » [Captura de pantalla].	
48432	<i>Gastric Emptying</i> [Vaciamiento gástrico]: no se muestran puntos en el gráfico cuando se selecciona « <i>None</i> » [Ninguno] como ajuste; los resultados no se corrigen por descomposición.	Análisis gástrico
48445	Retención de SUV en la ventana de visualización al utilizar la esfera de triangulación.	
48469, 48496, 48497	Problema con el conjunto de datos al utilizar el nuevo colimador GE y la adquisición de tiempo medio.	

Número de caso SF	Resumen	Componentes
48623	Corrección de aplicación de la opción <i>Right/left</i> [Derecha/izquierda] al identificar un fotograma con la etiqueta «Lantio» como anterior y etiquetarlo en consecuencia.	
49527	<i>Organ Dosimetry</i> [Dosimetría de órganos]: imposibilidad de eliminar los ROI que forman parte de los VOI.	Dosimetría
49954	<i>Parathyroid Subtraction</i> [Sustracción de paratiroides] de los datos del sistema Veriton SPECT.	Análisis paratiroideo
50015	El umbral o límite de <i>red z score</i> [puntuación Z roja] cambia según la pestaña.	Brass
50470	La dosis se muestra incorrectamente en la superposición en HybridViewer.	
51255	Los rangos normales de otra aplicación aparecen junto con la correspondencia de cadenas.	Mediastino cardíaco
51435	Al utilizar la opción de sincronización con rotación y/o escala, las imágenes que resultan se desplazan.	Brass
51754	ROI duplicados al usar el umbral SUV en una matriz Biograph64 de tamaño 440x440.	ROI/VOI
51932	El enmascaramiento de la función de división del remanente hepático no funciona correctamente.	Función del residuo hepático
51939	Fallo de sistema al cerrar la corrección de movimiento con archivo de resultados y de posmicción.	
47461	Imposibilidad de guardar series de imágenes con estandarización fuera del formato DICOM para la etiqueta DICOM PatientAge [edad del paciente] en GOLD.	
55918	Fallo de sistema en Hybrid Viewer Dosimetry.	Dosimetría
54639	Elementos en la imagen funcional CDMSA.	Análisis clásico DMSA con base de datos.
59227	Las propiedades «set 2» de BRASS corresponde con el set10 en el archivo brmodel.	Brass
58859	Las etiquetas de orientación del paciente son incorrectas en la <i>Parathyroid tab</i> [Pestaña paratiroides] de la sustracción de paratiroides de la SPECT.	Análisis paratiroideo
56194, 57904	Cargar imágenes planares extraídas de Veriton.	DICOM

## 5.2 Mejoras

Número de caso SF	Resumen	Componentes
10623, 16242	Renal: se añade al manual el tiempo de administración de Diuretic [Diuréticos] en la información Pt.	Renograma

Número de caso SF	Resumen	Componentes
17458	Nueva funcionalidad para impresión de pantalla.	Análisis paratiroideo
19378	Los cálculos de GFR y ERPF de Arroyo no son válidos para riñones trasplantados debido a una incorrecta corrección de profundidad.	Renograma
30056	Visualización del tiempo de tránsito del intestino delgado.	Análisis gástrico
30250	Posibilidad de guardar estudios adicionales desde la ventana de <i>MoCo</i> [Corrección de movimiento].	Corrección de movimiento
31822	Funcionalidad para omitir siempre el último fotograma en los cálculos de resultados.	Renograma
34205	Inclusión de la opción <i>Calculation of Efficiency factor</i> [Cálculo de factor de eficiencia] a las herramientas de <i>QC</i> [Control de calidad].	Uniformidad
34800	<i>Lung Quant Results</i> [Resultados cuantitativos de pulmón], que pide la opción de recuento K como en la versión anterior de HV).	Cuantificación pulmonar
34960	Creación automática de ROI para DMSA.	Análisis DMSA
36111, 19709	Análisis SPECT con DMSA	Análisis DMSA
36681	<i>Liver Remnant</i> [Residuo hepático]: VOI de enmascaramiento adicionales necesarios.	Función del residuo hepático
36993	Opción para duplicar la imagen de la tiroides para su visualización sin ROI.	Análisis paratiroideo
37272	Inclusión de la opción de corrección de la descomposición de I-123 para <i>Gall bladder ejection fraction</i> [la fracción de eyección de la vesícula biliar].	Análisis de la vesícula biliar
37669, 42869	Solicitud de exclusión de la información del paciente en la captura de pantalla para los protocolos de visualización genéricos.	Impresión
38434	<i>Organ Dosimetry</i> [Dosimetría de órganos]: acepta regiones delimitadas en Affinity o creadas a partir de segmentación automática.	Dosimetría
39390, 48293	<i>HV BRASS Datscan display</i> [Visualización HV BRASS Datscan]: muestra los resultados de brmodel3 y brmodel5 + elimina el título «normal» del gráfico.	Brass
40818	Casilla de verificación de la <i>UI</i> [interfaz de usuario] para interpolación de visualización de vóxeles bicúbica (-shader) o trilineal para eliminar elementos.	
42851	<i>HV Lung</i> [HV de pulmón]: imposibilidad de realizar la importación directa del archivo de la versión anterior para la correspondencia de cadenas VENT/PERF.	LungVQ
42977	Permitir la función <i>user</i> [de usuario] en Hybrid Viewer para una propiedad de usuario específica.	Todos
43072	Ocultar la ventana de <i>output</i> [salida] al guardar una MR desde Hybrid Viewer.	Sincronización
43273	Inclusión de la opción en el archivo xml común para ocultar el nombre del paciente en la barra del <i>title</i> [título].	Todos
43965	Posibilidad de cambiar el diseño predeterminado del vaciado gástrico (estático).	Análisis gástrico

Número de caso SF	Resumen	Componentes
44936	HybridViewer debe admitir archivos de segmentación de ROI compatibles con DICOM.	DICOM
45295	Inclusión del filtro Metz Fourier/cm como filtro de visualización en la aplicación FUGA.	Fuga
45676	Opción para eliminar identificadores de pacientes en capturas de pantalla.	Impresión
46850, 50629	La imagen pulmonar pseudoplanar se debe crear automáticamente de forma similar a la opción <i>movie</i> [grabación de vídeo].	
46946	La curva 0 del renograma no coincide con la curva 0 del tiempo de perfusión.	Renograma
47241	Análisis de medias geométricas para las dinámicas posmicción en la aplicación Renogram.	Renograma
58471	Mejora en la descripción de la cadena de <i>Flow</i> [Flujo] correspondiente a la página 41 del manual del usuario de Renogram.	Renograma
58063	Actualización en el manual del usuario para que las opciones sean claras cuando se configuran 2 gráficos del renograma.	Renograma