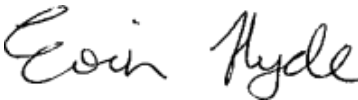


Manual de usuario

Producto/detalles específicos del documento:

Nombre del documento	Manual de usuario		
N.º de documento	I3D0032-ES		
Fecha de entrada en vigor	07 marzo 2025		
Versión	7		
Proyecto	Innersight3D: software de aplicación de segmentación de imágenes		
Producto	Innersight3D		
N.º de modelo	Innersight3D		
Responsable del proceso		Firma:	
Elaborado por (nombre): Lorenz Berger	Cargo: Jefe de diseño		
Revisado por (nombre): Eoin Hyde	Cargo: CEO (director general)	Firma: 	
Aprobado por (nombre): Lorenz Berger	Cargo: Jefe de diseño	Firma: 	
Fecha de revisión:	07 marzo 2025	Se realizaron modificaciones	☒ Sí ☐ No
Revisado por: nombre y firma	Eoin Hyde	Fecha de la próxima revisión	07 marzo 2027

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

Historial de revisión del documento

N.º de rev.	Detalles de la revisión	Fecha	A partir del n.º de versión de software
1.0	Versión inicial.	30 de julio de 2019	1.0
1.0.1	Actualización del número de versión del producto a 1.1.	2 de abril de 2020	1.1
1.1.1	Actualización del icono de advertencia.	10 de marzo de 2023	1.2
1.1.2	Actualización del número de versión del producto a 1.2.	14 de marzo de 2023	1.2
2.0	Actualización del número de versión del producto a 1.5.	4 de agosto de 2023	1.5
3.0	Actualización del número de la revisión del manual de usuario al rango numérico del producto asignado a esta tabla.	23 de octubre de 2023	1.6
4.0	Actualización de la dirección del fabricante.	15 de febrero de 2024	1.9
5.0	Actualización del riesgo residual.	20 de junio de 2024	1.9
6.0	Imágenes seleccionadas actualizadas	24 Sep 2024	1.9
6.1	Correcciones menores	30 Sep 2024	1.9
7	Imágenes seleccionadas actualizadas	07 marzo 2025	1.11

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

innersight3D

Manual de usuario



Índice

Manual de usuario

1. Finalidad del documento e información sobre la empresa
2. Información de seguridad
 - a. Información de seguridad general
 - i. Uso del producto y seguridad del paciente
 - ii. En caso de que el producto no funcione
 - b. Precauciones y advertencias
 - c. Identificación del producto
 - d. Etiquetas utilizadas en el producto
 - e. Símbolos o botones utilizados en la interfaz de usuario
 - i. Perfil
 - ii. Agenda
 - iii. Órganos
 - iv. Huesos
 - v. Anatomía del órgano
 - vi. Implantes
 - vii. Vasos
 - viii. Vasos en detalle
 - ix. Nombres de los vasos
 - x. Vaso indeterminado
 - xi. Lóbulos
 - xii. Segmentos lobulares
 - xiii. Vasos de los segmentos lobulares
 - xiv. Minerales
 - xv. Desconocido
 - xvi. Advertencia
 - xvii. Lesiones
3. Descripción del producto
 - a. Descripción breve o vista general
 - b. Uso previsto
 - c. Usuarios previstos
 - d. Indicaciones y contraindicaciones de uso
 - e. Funciones del producto
 - f. Especificaciones del producto
4. Manejo
 - a. Principios de manejo
 - b. Manejo paso a paso desde el inicio de sesión hasta el fin
 - i. Registro e inicio de sesión en la plataforma web Innersight3D
 - ii. Actualización de la información personal
 - iii. Funciones y botones del perfil
 - iv. Acciones y notificaciones

Manual de usuario

- v. Información sobre el equipo
 - vi. Envío de invitación a un compañero
 - vii. Adición de un caso por medio del método «Via Image Exchange Portal»
 - viii. Adición de un caso por medio del método «Upload»
 - ix. Estado de un caso en el método «Via Image Exchange Portal»
 - x. Estado de un caso en el método «Upload»
 - xi. Estado de un caso (solución de problemas)
 - xii. Detalles del caso
 - xiii. Validación de las imágenes del escáner
 - xiv. Visualización del modelo en 3D
 - xv. Controles y funciones del modelo en 3D
 - xvi. Cierre de sesión
5. Riesgos residuales
- a. Declaraciones sobre los riesgos residuales según el archivo de gestión de riesgos
 - b. Declaración sobre los beneficios frente a los riesgos residuales
6. Declaración de la garantía del producto
7. Información de contacto

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

Finalidad del documento

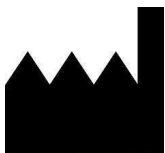
Este documento explica el formato y funcionamiento de la plataforma web Innersight3D e incluye toda la información de seguridad, descripciones, manejo, riesgos, garantía e información de contacto.

Prevía solicitud, podemos enviar la versión impresa del manual a su clínica/consulta.

Responsabilidad del fabricante de Innersight:

Innersight Labs Ltd —en lo sucesivo, ISL—, el fabricante del producto Innersight3D, se considera responsable de la seguridad, fiabilidad y funcionamiento del producto en los siguientes casos:

- Si todas las modificaciones en el producto las ha realizado el personal autorizado de ISL.
- Si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones especificadas en este «Manual de usuario de ISL».
- Si el producto se utiliza en el entorno previsto y para las especificaciones para las que se ha diseñado.

	Nombre de la empresa: Innersight Labs Ltd Dirección de la empresa: 415 Perth Avenue, Slough, Berkshire, Inglaterra, SL1 4TQ	
	Producto sanitario CE de clase 1	
Número de la empresa:		09586858
Número de registro MHRA:		8770
Número de registro ICO:		ZA637258
Código de organismo DSPT:		8KH06

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

Información de seguridad

a. Información de seguridad general

i. Uso del producto y seguridad del paciente

El modelo en 3D de Innersight3D está previsto exclusivamente para su uso por parte de médicos debidamente formados.

No se detalla ningún acontecimiento adverso, ya que Innersight3D no está asociado directamente al tratamiento de pacientes y las segmentaciones de baja precisión y los modelos en 3D derivados de ellas no están vinculados al diagnóstico, ya que Innersight3D no es una herramienta de diagnóstico, sino que sólo se utiliza para el examen visual de la anatomía del paciente como elemento auxiliar para la planificación quirúrgica.

ii. En caso de que el producto no funcione

Póngase en contacto con el equipo del servicio técnico de Innersight support@innersightlabs.com

b. Precauciones y advertencias



- Innersight3D no está previsto para su uso con neonatos.
- Solo se prevé el uso de los modelos en 3D de Innersight3D junto a la TC/IRM original en la toma de decisiones de la planificación quirúrgica.
- Asegúrese de que el dispositivo utilizado para la visualización de la plataforma web Innersight3D esté conectado a internet.
- No actualice la página «3D Viewer» cuando utilice el modelo durante un periodo de tiempo o en un lugar sin conexión a internet.
- Innersight3D se ha diseñado para su uso con imágenes de TC/IRM con un grosor de corte de hasta un máximo de 3,0 mm.
- El sistema rechaza las imágenes del escáner con un grosor de corte superior a 3,0 mm por ser inadecuadas.
- El modelo en 3D de Innersight3D debe interpretarse teniendo en cuenta la calidad subyacente de la segmentación y de la imagen del escáner.

Manual de usuario

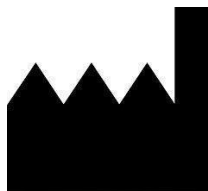
- Los artefactos de las imágenes pueden menoscabar la precisión del modelo en 3D, ya que pueden afectar a la calidad técnica de las imágenes de TC/IRM y, en consecuencia, a la calidad subyacente del modelo en 3D.
- Se recomienda que el usuario realice comprobaciones periódicas de funcionamiento en su dispositivo para garantizar que funcione e interaccione correctamente con la plataforma Innersight3D.

c. Identificación del producto

Nombre: Innersight3D

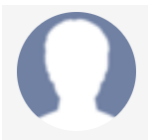
UDI-DI: (01)5070002625308-(11)190706

d. Símbolos utilizados

Producto sanitario con marcado CE		Información legal del fabricante	
Fecha de fabricación		Producto sanitario	
Precaución		Advertencia	

e. Botones de la interfaz de usuario

i. Perfil

Ir al inicio a la página de la agenda		Ver perfil y cerrar sesión	
---------------------------------------	---	----------------------------	---

Manual de usuario

ii. Órganos

Riñón		Próstata	
Vejiga		Estómago	
Colon		Páncreas	
Vesícula biliar		Útero	
		Ovarios	

iii. Huesos

Pelvis		Sacro	
--------	---	-------	---

Manual de usuario

Pelvis derecha		Pelvis izquierda	
Hueso			

iv. Anatomía del órgano

Sistema colector			
Vesículas seminales		Paquete vasculonervioso	
Recto		Mesorrecto	
Esfínter externo		Esfínter interno	

Manual de usuario

Bronquios		Bronquios en detalle	
Uretra		Grasa del seno	
Glándula suprarrenal		Ganglio linfático	
Vía biliar			

v. Implantes

Stent	
-------	--

Manual de usuario

vi. Vasos

Arteria		Vena	
Vena porta			

vii. Vasos en detalle

Arteria en detalle		Vena en detalle	
--------------------	--	-----------------	--

viii. Nombres de los vasos

Arteria cólica media		Vena cólica media	
Arteria cólica derecha		Vena cólica derecha	

Manual de usuario

Arteria ileocólica		Vena ileocólica	
Arteria gastroduodenal		Tronco venoso gastrocólico de Henle	
Arteria mesentérica superior		Vena gastroepiploica derecha	
Arteria sigmoidea		Vena mesentérica inferior	
Arteria mesentérica inferior		Vena mesentérica superior	
Arteria cólica izquierda		Vena pancreaticoduodenal inferior	

Manual de usuario

Arteria rectal superior			
-------------------------	---	--	--

ix. Vaso indeterminado

Arteria indeterminada		Vena indeterminada	
-----------------------	---	--------------------	---

x. Lóbulos

Pulmón - lóbulo superior derecho		Hígado - lóbulo derecho	
Pulmón - lóbulo medio derecho		Hígado - lóbulo izquierdo	
Pulmón - lóbulo inferior derecho		Pulmón - lóbulo superior izquierdo	

Manual de usuario

	Pulmón - lóbulo inferior izquierdo	
--	------------------------------------	---

xi. Segmentos lobulares

Lóbulo pulmonar Segmento S1		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sa	
Lóbulo pulmonar Segmento S2		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sb	
Lóbulo pulmonar Segmento S3		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sc	

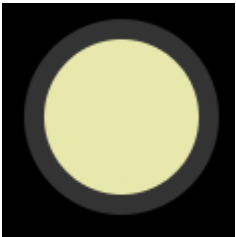
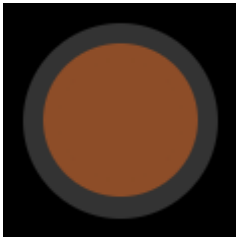
xii. Vasos de los segmentos lobulares

Lóbulo pulmonar Segmento S1 - arteria A1		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sa - arteria Aa	
Lóbulo pulmonar Segmento S2 - arteria A2		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sb - arteria Ab	

Manual de usuario

Lóbulo pulmonar Segmento S3 - arteria A3		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sc - arteria Ac	
--	---	---	---

xiii. Minerales

Calcificación		Piedra	
---------------	---	--------	---

xiv. Desconocido

Objeto desconocido	
--------------------	--

xv. Advertencia

Ver mensaje de advertencia	
----------------------------	---

Manual de usuario

xvi. Lesiones

Tumor		Quiste	
Lesión indeterminada			

Descripción del producto

b. Descripción breve o vista general

Innersight3D es un producto compuesto solo por software que permite a los cirujanos solicitar la creación de un modelo 3D específico de cada paciente a partir de la imagen del escáner del paciente. Tras recibir la imagen del escáner y la prescripción, Innersight etiqueta la imagen del escáner según los diferentes tipos de tejidos y, a continuación, crea una representación interactiva en forma de modelo en 3D de la imagen del escáner. Después, puede accederse al modelo en 3D para interactuar con él a través de un enlace web enviado al médico.

Las imágenes en 3D generadas con Innersight3D están previstas para su uso en relación con intervenciones quirúrgicas en las que se utilicen imágenes de TC o RM para la planificación preoperatoria y/o la revisión intraoperatoria.

La manera en la que se visualizan y utilizan las imágenes en 3D no varía en función del tipo de cirugía. Las imágenes en 3D solo pueden visualizarse desde los dispositivos móviles compatibles del médico y no a través de sistemas de navegación quirúrgica ni integradas en estos.

c. Uso previsto

Innersight3D está previsto para la revisualización de cualquier región anatómica del cuerpo del paciente en vistas tridimensionales por parte del médico como elemento auxiliar para planificar el tratamiento del paciente decidido por el médico, a través de la visualización segmentada y/o con malla superficial de diferentes componentes

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

anatómicos. Se prevé su uso junto a las imágenes originales de TC/IRM del paciente.

Innersight3D ayuda a revisualizar los datos de TC o IRM existentes cargados a través del sistema PACS del usuario en la plataforma Innersight3D, en forma de un modelo interactivo en 3D de estructuras anatómicas para optimizar la planificación quirúrgica.

d. Usuarios previstos

Este producto está previsto para su uso por parte de profesionales sanitarios [debidamente formados], como cirujanos o radiólogos, en un entorno clínico para tomar decisiones clínicas con más información al evaluar la anatomía del paciente como herramienta auxiliar para la planificación quirúrgica preoperatoria e intraoperatoria.

e. Indicaciones de uso

No hay indicaciones de uso específicas para Innersight3D, el uso del producto se deja a discreción del médico responsable.

f. Contraindicaciones de uso

Innersight3D no debe utilizarse si:

Un médico no ha verificado/comprobado que la segmentación del modelo en 3D sea correcta a través de la página de validación.

Innersight3D no está previsto para:

Utilizarse como único factor para la toma de decisiones quirúrgicas. Debe emplearse siempre junto a la imagen original de TC/IRM.

g. Funciones del producto

«Diary» (agenda)

- Permite al usuario visualizar todos los casos pendientes y los casos anteriores.
- Permite al usuario editar notas para los casos.
- Permite al usuario cargar y crear nuevos casos.

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

«Validator» (validación)

- Permite al usuario revisar la segmentación frente a la TC.

«3D Viewer» (visualización en 3D)

- Permite al usuario visualizar el modelo en 3D e interactuar con él.

h. Especificaciones del producto

La aplicación web funciona en los siguientes navegadores:

- Chrome v.70 o posterior
- Firefox v.67 o posterior
- Safari v.16 o posterior
- Edge v.108 o posterior

Requisitos mínimos de la pantalla: 375 x 667 píxeles

Se recomienda, pero sin ser estrictamente necesario, utilizar Innersight3D con un dispositivo con pantalla táctil.

Manejo

a. Principios de manejo

Innersight3D se maneja a través de un dispositivo conectado a internet y se accede a este mediante el dominio <https://diary.innersightlabs.com/login> en un navegador web utilizando la versión más estable. Innersight3D funciona sobre la base de que todos los servicios y funciones se suministran y manejan a través de esta plataforma web.

b. Manejo paso a paso desde el inicio de sesión hasta el fin

i. Registro e inicio de sesión en la plataforma web Innersight3D

Todos los usuarios de la plataforma Innersight deben crear una cuenta en <https://diary.innersightlabs.com/login>.

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario



Innersight3D

Introducir correo electrónico

Introducir contraseña



ACCESO

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

[¿Restablecer/Olvidé mi contraseña?](#)

Haga clic en «No tienes una cuenta? Regístrate».

Manual de usuario



Innersight3D

Introducir nombre

Introducir hospital

v especialidad quirúrgica

Introducir correo electrónico

Introducir contraseña

Introducir confirmación de contraseña

☐ Estoy de acuerdo con el [términos y condiciones](#) y el [política de privacidad](#).

REGISTRO

[¿Tiene una cuenta? Iniciar sesión](#)

Introduzca un nombre de usuario con una dirección de correo electrónico y cree una contraseña única.

La contraseña debe tener al menos 8 caracteres e incluir lo siguiente: - una letra mayúscula, - una letra minúscula, - un número.

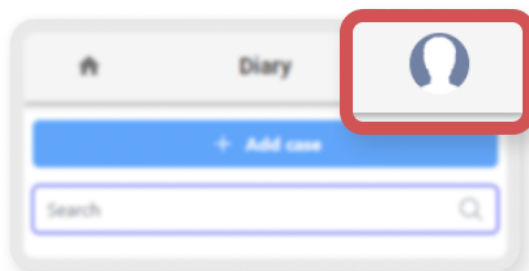
Lea y acepte los términos y condiciones y la política de privacidad y haga clic en «Sign up».

ii. Actualización de la información personal

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

Inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>, acceda al perfil (icono superior derecho) y seleccione «Perfil».

A screenshot of the 'Perfil' (Profile) page in the Innersight3D application. The page has a light gray header with a home icon, the text 'Innersight3D', and a profile icon. The main content area is white and titled 'Perfil'. Below the title, there is a red pill-shaped badge that says 'Correo electrónico no verificado'. Underneath, the section 'Datos personales' (Personal data) is displayed. It contains several input fields: 'Correo electrónico' (Email) with the value 'top.surgeon@leadinghospital.com', 'Nombre' (Name) with the value 'Top', 'Apellido' (Surname) with the value 'Surgeon', and 'Número de teléfono' (Phone number). Below these fields, there is a section titled 'IDIOMA' (Language) with a grid of buttons for different languages: БЪЛГАРСКИ, ČEŠTINA, DANSK, DEUTSCH, ENGLISH, ESPAÑOL (highlighted in blue), FRANÇAIS, ITALIANO, 日本語, NORSK, PORTUGUÊS, and SVENSKA.

La información personal puede editarse en la página del perfil.

- Nombre
- Apellidos
- Número de teléfono

Opciones de idioma disponibles al hacer clic en el botón correspondiente.

Manual de usuario

Si hace clic en el icono «Principal», volverá a la página de inicio con todos los casos de la agenda.

iii. Funciones y botones del perfil

FOTO



Subir foto

Acciones disponibles

SOLICITAR ENLACE DE VERIFICACIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

Habilitar 2FA

ELIMINAR CUENTA

Preferencias de notificación

Avisame cuando...	Email	SMS
Hay un modelo listo	☒	☐
Tengo una operación programada para hoy	☒	☐

Mi equipo

top.surgeon@leadinghospital.com

 Top Surgeon
top.surgeon@leadinghospital.com

Invitar a un colega

Historial de casos del equipo

Número total de casos en el último año: ...



Haga clic en «SUBIR FOTO» para cambiar la imagen de perfil en la cuenta.

Haga clic en «SOLICITAR 2FA» para activar la autenticación de dos factores en la cuenta.
Nota: debe haber un número de teléfono reconocido en el perfil de la cuenta.

Manual de usuario

Las cuentas pueden eliminarse haciendo clic en el botón «ELIMINAR CUENTA».

Las preferencias de notificación pueden modificarse marcando la casilla «Email» o «SMS» según corresponda.

iv. Información sobre el equipo

La información sobre el equipo puede verse en «My Team», en la parte inferior de la página del perfil.

Allí se muestra la dirección de correo electrónico y el nombre de perfil de los miembros del equipo.

Puede verse el historial de casos del equipo para hacer un seguimiento del número de casos en 3D publicados cada mes.

v. Envío de invitación a un compañero

Inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>, acceda al perfil (icono superior derecho) y seleccione «Profile».

Acceda a «Mi Equipo» e introduzca la dirección de correo electrónico de las personas que desea añadir al equipo. Se enviará una invitación por correo electrónico a dichas direcciones.

ATENCIÓN: si desea que le añadan a un «Equipo» del que todavía no forma parte, escriba un correo electrónico a alguien de ese equipo y solicite que le invite por medio de los pasos anteriores.

Como alternativa, escribanos un correo electrónico a support@innersightlabs.com.

vi. Adición de un caso por medio del método «Via Image Exchange Portal»

No disponible fuera del Reino Unido.

vii. Adición de un caso por medio del método «Cargar»

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

Para solicitar un modelo en 3D de Innersight, inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>

Haga clic en «Agregar caso».



Agregar un nuevo caso

Equipo *

top.surgeon@leadinghospital.com

Requerido

Tipo de modelo *

Riñón

Requerido

 Modalidad de escaneo esperada: CT (Contraste mejorado) - Recomendado

Carga de archivo local. Use este método cuando tenga acceso a los archivos DICOM en una carpeta en la computadora que está usando.

Número de referencia del paciente *

Ref 2025-03-07 15:58:50.405059

Introduzca un ID de referencia anónimo, por ejemplo, las iniciales del paciente y la fecha de nacimiento.

Notas del caso *

My case notes...

Agregue notas sobre la región de interés y la anatomía del tumor.

Lado *

Ambos

Requerido

Fecha de vencimiento

01/31/2025

Quando se necesita el modelo 3D

CARGAR DATOS

Rellene el formulario:

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

- Seleccione su equipo clínico
- Elija el tipo de modelo
- Cree una referencia única para el paciente
- Añada notas al caso como guía para el equipo de 3D
- Seleccione una fecha límite para el modelo en 3D

Haga clic en «Cargar Datos».



Arrastre y suelte la carpeta DICOM que corresponda en el cuadro de carga o haga clic en «add from your computer» y seleccione la carpeta DICOM que corresponda.

¡Genial!

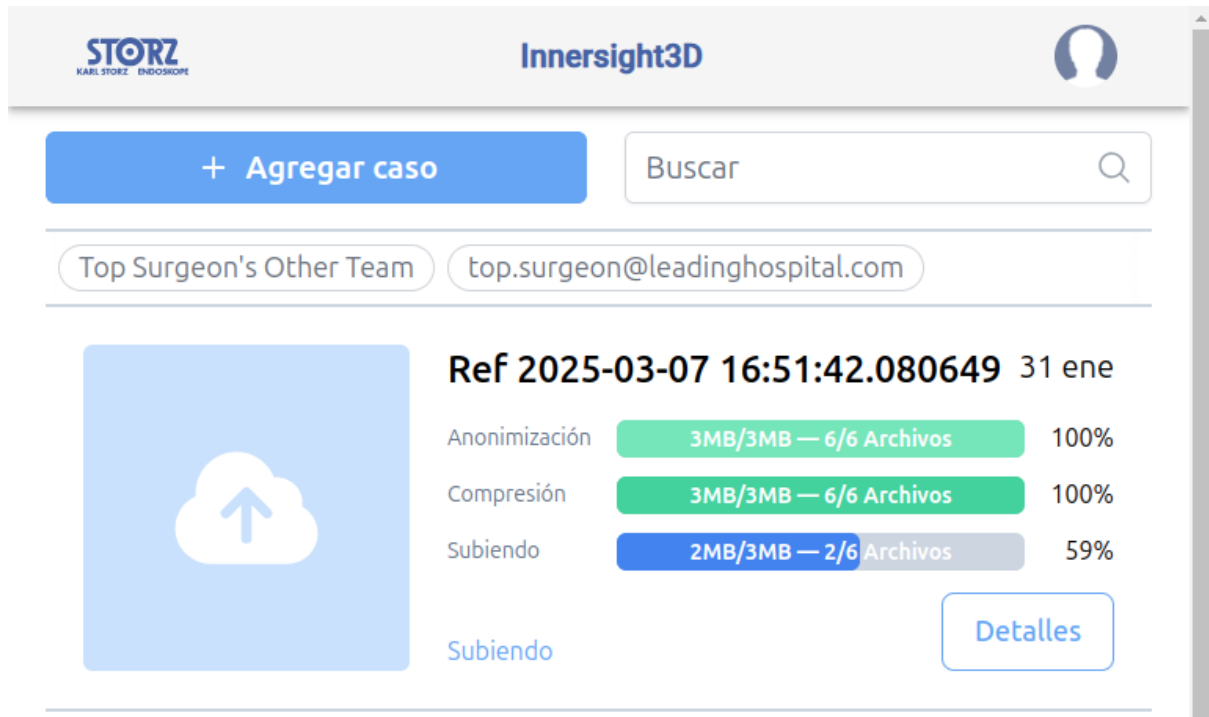
6 archivos están listos para cargarse.

SIGUIENTE - ANONIMIZAR Y CARGAR

Luego podrás ver el progreso de la carga.

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario



viii. Estado de un caso

Tras crear un caso, puede controlar el progreso en su agenda haciendo un seguimiento de las actualizaciones del estado y comprobando las imágenes en miniatura.

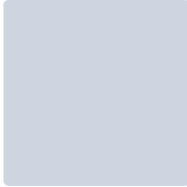
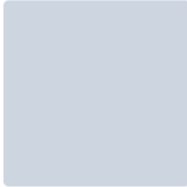
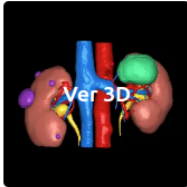
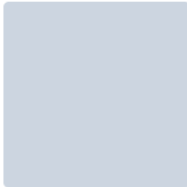
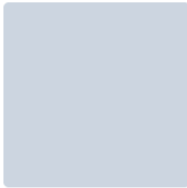
Manual de usuario

**Innersight3D**

+ Agregar caso

Buscar

Top Surgeon's Other Teamtop.surgeon@leadinghospital.com

	Ref 2025-03-07 16:51:42.080649 My case notes... side: both Caso creado	31 ene Detalles Cargar
	Ref 2025-03-07 16:31:19.882978 My case notes... side: both Escaneos recibidos	31 ene Detalles
	Ref 2025-03-07 16:00:27.313429 My case notes... side: both Construyendo modelo	31 ene Detalles
	Ref 2025-03-07 16:00:11.178635 My case notes... side: both Revisando modelo	31 ene Detalles
	Ref 2025-03-07 15:59:55.138228 My case notes... side: both Caso publicado	31 ene Detalles Validar
	Ref 2025-03-07 15:59:39.058859 My case notes... side: both Caso cerrado	31 ene Detalles
	Ref 2025-03-07 15:59:22.507832 My case notes... side: both Escaneos no aptos	31 ene Responder Volver a cargar

Manual de usuario

Estado
«Caso creado» Ha creado un caso correctamente, pero todavía deben cargarse las imágenes del escáner
«Requesting scans» (Si es a través del IEP) Se ha enviado una solicitud iep con SECTRA iep y las imágenes del escáner se cargarán próximamente
«Escaneos recibidos» Las imágenes del escáner se han cargado correctamente
«Construyendo modelo» Se ha iniciado el proceso de creación del modelo en 3D
«Revisando modelo» Se ha creado el modelo en 3D y está en proceso de revisión antes de su publicación
«Caso publicado» Su modelo en 3D se ha aprobado y publicado y puede verse en la agenda de su equipo

ix. Estado de un caso (solución de problemas)

Si hay algún problema con un caso, es posible que vea uno de los siguientes estados puede gestionarlo respondiendo por correo electrónico a support@innersightlabs.com o en la sección «Mensajes» de los detalles del caso haciendo clic en el botón «Responder».

Estado
«Caso cerrado» Los casos pueden cerrarse por varias razones, por ejemplo: el médico ya no necesita un modelo en 3D, no hay imágenes de escáner adecuadas para 3D disponibles, se ha cancelado la intervención quirúrgica planificada.
«Escaneos no aptos» Las imágenes del escáner recibidas no son aptas para crear un modelo en 3D. Puede responder al mensaje mediante la notificación por correo electrónico, haciendo clic en «Responder» para enviar su respuesta en la sección «Mensajes», o puede utilizar el botón «Reupload».

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

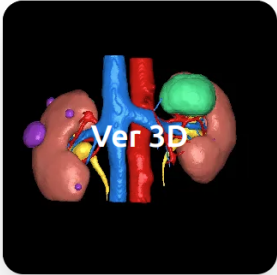
x. Detalles del caso

Los detalles del caso muestran información específica sobre el caso y diversas funciones.



Innersight3D





Ref 2025-03-07 15:59:55.138228

Referencia de caso Ref 2025-03-07 15:59:55.138228	Creado por top.surgeon@leadinghospital.com	Equipo top.surgeon@leadinghospital.com
Tipo de modelo Riñón	Creado 7 mar	Fecha de vencimiento 31 ene 
Estado	El modelo 3D está disponible.	
Notas del caso	My case notes... side: both 	
Modelo único identificador	(01)5070002625308-(11)190706-(21)1741369441928 	

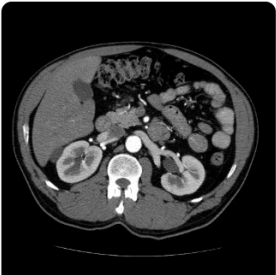
Mensajes



Añade tu comentario...

Comentario

Escaneos



Publicado

Adquirido:
Modalidad: CT
Forma: 512, 512, 114
Espaciado: 0.74, 0.74, 1.50
Primera carga: Mar 7, 2025
ID: NDjZYzQlpYgJey2t9sBS

Validar

Archivar caso

Manual de usuario

Haga clic en el botón «Detalles» para ver los detalles del caso.



AB-01/02/1980

Linke Niere 6 cm Tumorseite: links

10 dic

Caso publicado

Detalles

Validar

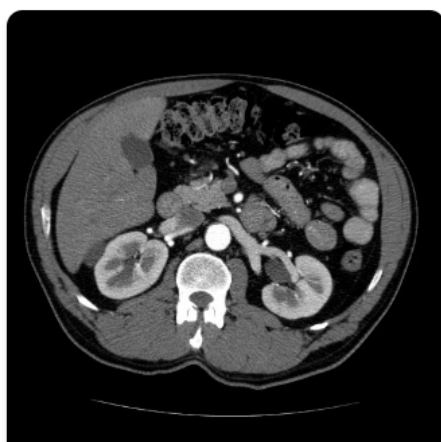
Los campos acompañados de un lápiz azul pueden editarse; cuando la información sea correcta, haga clic en la marca de verificación verde para actualizar el campo.



Pueden editarse los siguientes campos:

- Notas del caso
- Vencido por
- Comentario

La información sobre el volumen también se muestra en «Detalles» junto a «Validar» y «Sube más volúmenes».



Principal

Adquirido:

Modalidad: CT

Forma: 512, 512, 114

Espaciado: 0.74, 0.74, 1.50

Primera carga: Mar 7, 2025

ID: GuTt67YiRWJsLWJIKP2E

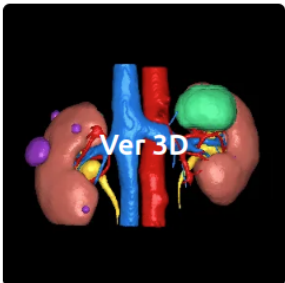


Subir más escaneos

Manual de usuario

xi. Validación de la imagen del escáner etiquetada

Para validar la imagen de TC y las etiquetas utilizadas para generar el modelo en 3D, primero inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/>, encuentre el caso correspondiente y haga clic en el botón «Validar».



Ref 2025-03-07 15:59:55.138228
My case notes... side: both

31 ene

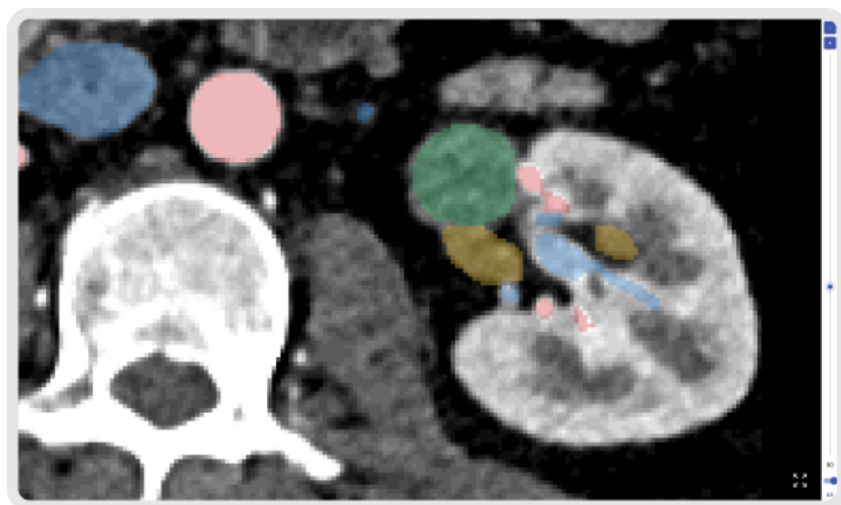
Caso publicado

Detalles

Validar

El botón «Validar» también se muestra en verde dentro de «Detalles».

A continuación, podrá ver la imagen del escáner y validarla con las herramientas situadas en el lado derecho de la ventana del navegador.

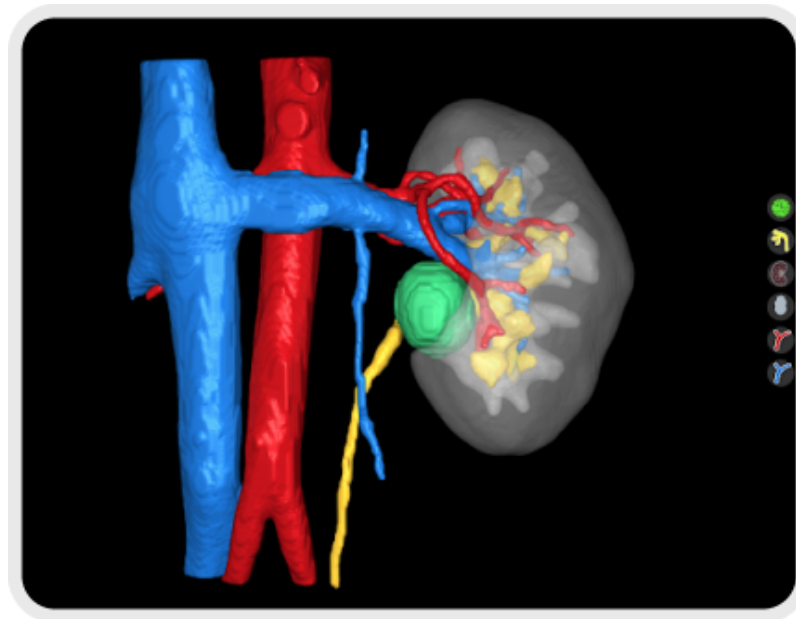


xii. Visualización del modelo en 3D

Para ver su modelo en 3D, inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>. Aquí se muestran todos los casos de su equipo clínico, así como los detalles y el estado actual de cada caso.

Para interactuar con el modelo en 3D, haga clic en la imagen en miniatura del modelo en 3D donde aparece «Ver 3D».

Manual de usuario



xiii. Controles y funciones del modelo en 3D

Controles de «3D viewer» a través del ratón		
		
Botón del ratón	Acción	Función
Botón izquierdo del ratón	Haga clic y manténgalo pulsado	Gira el modelo en 3D alrededor de su eje
Botón derecho del ratón	Haga clic y manténgalo pulsado	Arrastra el modelo en 3D a lo largo del plano visual
Rueda del ratón	Haga clic y manténgala pulsada o desplácese	Aumento o disminución del zoom en el modelo en 3D

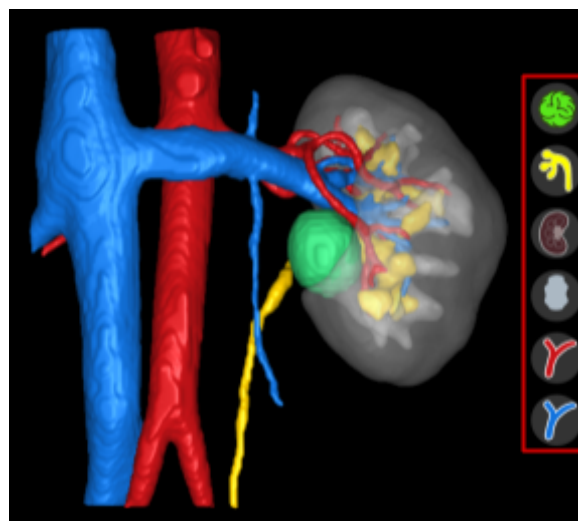
Controles de «3D viewer» a través de la pantalla táctil

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

		
Dedos	Acción	Función
Un dedo	Toque y mantenga pulsado	Gira el modelo en 3D alrededor de su eje
Dos dedos	Toque y mantenga pulsado	Arrastra el modelo en 3D a lo largo del plano visual
Dos dedos	Aléjelos o júntelos con un gesto de pellizco	Aumento o disminución del zoom en el modelo en 3D

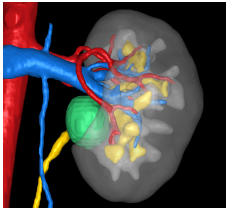
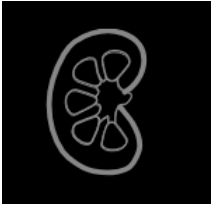
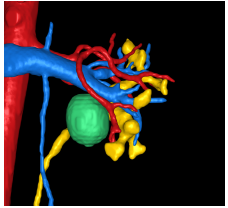
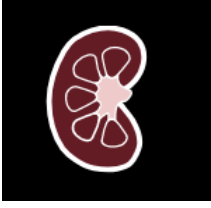
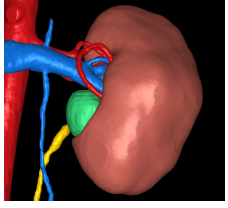
Cada modelo en 3D tiene definido su propio conjunto de botones para cada objeto anatómico en el lado derecho de «3D viewer». Cada botón funciona de la misma manera independientemente del objeto que represente.



Acción	Botón del objeto	Aspecto del objeto
--------	------------------	--------------------

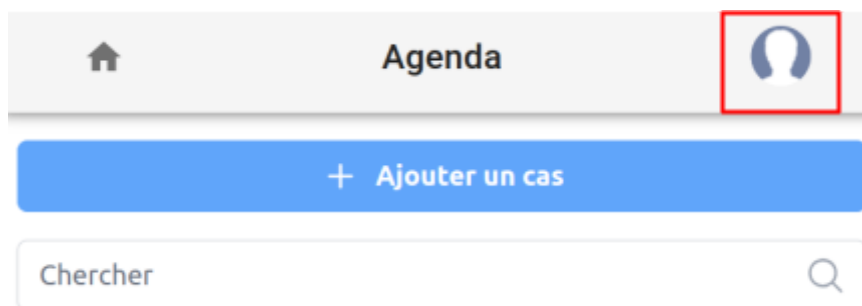
N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

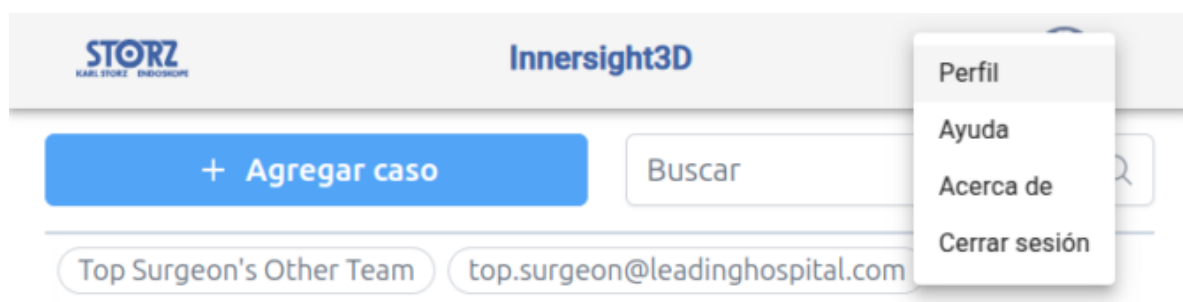
Primer clic con el botón izquierdo del ratón - Translúcido		
Segundo clic con el botón izquierdo del ratón - Transparente		
Tercer clic con el botón izquierdo del ratón - Opaco		

xiv. Cierre de sesión

Para cerrar la sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>, acceda al perfil (icono superior derecho).



Seleccione «Cerrar sesión».



Se cerrará la sesión de su cuenta de Innersight.

N.º de doc.: I3D0032-ES	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 7
-------------------------	------------------------------------	-------------------

Manual de usuario

La próxima vez que abra <https://diary.innersightlabs.com/login> en su navegador, tendrá que iniciar sesión con el nombre de usuario y contraseña correctos para acceder a los casos en 3D de la plataforma web Innersight3D.

Riesgos residuales

El uso de Innersight3D puede implicar los siguientes riesgos residuales:

- Es posible que el cirujano use un modelo en 3D impreciso que no represente al 100 % la anatomía del paciente para la planificación del tratamiento debido a la mala calidad de los datos introducidos.

Declaración de la garantía del producto

Aparte del producto con marcado CE del distribuidor, el resto de software y servicios se proporcionan en el estado en el que se encuentren sin que el distribuidor ofrezca ningún tipo de garantía. El distribuidor se exime expresamente de prestar cualquier garantía, tanto expresa como implícita, incluidas, pero sin limitarse a ellas, las garantías implícitas de comerciabilidad y de aptitud para un determinado fin.

Información de contacto

Correo electrónico para consultas generales: info@innersightlabs.com

Correo electrónico para clientes: support@innersightlabs.com

Sitio web: <https://www.innersightlabs.com>