

Manual de usuario

Producto/detalles específicos del documento:

Nombre del documento	Manual de usuario		
N.º de documento	I3D0032		
Fecha de entrada en vigor	30 Sep 2024		
Versión	6.1		
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:	30 Sep 2024	Se realizaron modificaciones	☒ Sí ☐ No
Revisado por: nombre y firma	Eoin Hyde	Fecha de la próxima revisión	30 Sep 2026

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

innersight3D

Manual de usuario



N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Índice

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

- 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
- 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	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Finalidad del documento

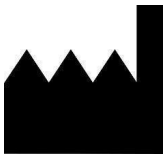
Este documento explica el formato y funcionamiento de la plataforma web Innersight3D e incluye toda la información de seguridad, descripciones, manejo, riesgos, garantía e información de contacto.

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	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

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.

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

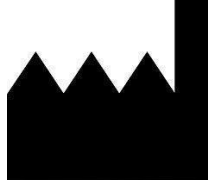
- Los artefactos de las imágenes pueden menoscabar la precisión del modelo en 3D, ya que pueden afectar a la calidad técnica de las imágenes de TC/IRM y, en consecuencia, a la calidad subyacente del modelo en 3D.
- Se recomienda que el usuario realice comprobaciones periódicas de funcionamiento en su 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

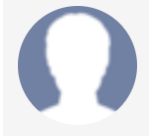
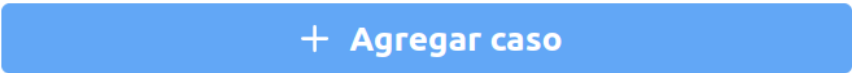
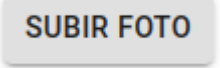
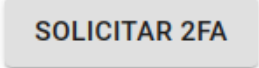
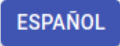
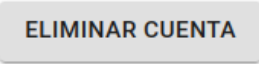
Producto sanitario con marcado CE		Información legal del fabricante	
Fecha de fabricación		Producto sanitario	
Precaución		Advertencia	

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
----------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

e. Botones de la interfaz de usuario

i. Perfil

Ir al inicio a la página de la agenda		Ver perfil y cerrar sesión	
Añadir un caso nuevo			
Responder al mensaje del equipo de Innersight		Casilla de verificación de notificaciones	Preferencias de notificación Avisame cuando... Hay un modelo listo Tengo una operación programada para hoy
Cargar archivo de imagen de perfil		Solicitar activación de la autenticación multifactor	
Seleccionar idioma preferido	 	Eliminar la cuenta, incluida toda la información del perfil asociada	

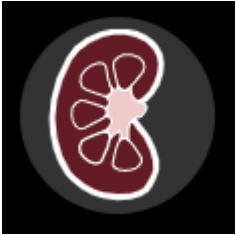
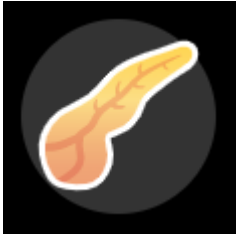
ii. Agenda

Ver modelo en 3D		Validar modelo en 3D	
Seleccionar equipo		Detalles del caso	
Fijar fecha límite para el caso		Cargar imágenes del escáner	
Archivar caso			

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
----------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

iii. Órganos

Riñón		Próstata	
Vejiga		Estómago	
Colon		Páncreas	
Vesícula biliar		Útero	
		Ovarios	

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

iv. Huesos

Pelvis		Sacro	
Pelvis derecha		Pelvis izquierda	
Hueso			

v. Anatomía del órgano

Sistema colector			
Vesículas seminales		Paquete vasculonervioso	
Recto		Mesorrecto	

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

vi. Implantes

Stent	
-------	--

vii. Vasos

Arteria		Vena	
Vena porta			

viii. Vasos en detalle

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

ix. Nombres de los vasos

Arteria cólica media		Vena cólica media	
----------------------	---	-------------------	---

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Arteria cólica derecha		Vena cólica derecha	
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	

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Arteria cólica izquierda		Vena pancreaticoduodenal inferior	
Arteria rectal superior			

x. Vaso indeterminado

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

xi. Lóbulos

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Pulmón - lóbulo inferior derecho		Pulmón - lóbulo superior izquierdo	
		Pulmón - lóbulo inferior izquierdo	

xii. 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	

xiii. Vasos de los segmentos lobulares

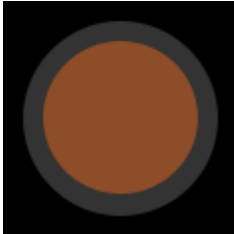
Lóbulo pulmonar Segmento S1 - arteria A1		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sa - arteria Aa	
--	---	---	---

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Lóbulo pulmonar Segmento S2 - arteria A2		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sb - arteria Ab	
Lóbulo pulmonar Segmento S3 - arteria A3		Lóbulo pulmonar Subsegmento Sc - arteria Ac	

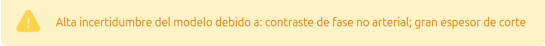
xiv. Minerales

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

xv. Desconocido

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

xvi. Advertencia

Ver mensaje de advertencia	
Mensaje de advertencia	

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

xvii. 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	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

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	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

<https://diary.innersightlabs.com/login>.

Haga clic en «Don't have an account? Sign up».

ACCESO

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

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

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

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

REGISTRO

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

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

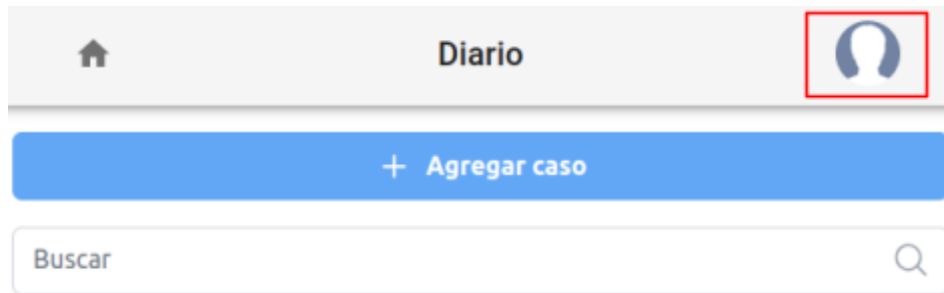
Lea y acepte los términos y condiciones y la política de privacidad y haga clic en «Sign up».

ii. Actualización de la información personal

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



La información personal puede editarse en la página del perfil.

- Nombre
- Apellidos
- Número de teléfono

Perfil

Email verified

Datos personales

Correo electrónico

eoinhyde+regularuser@gmail.com

Nombre

Eoin

Apellido

Reg

Número de teléfono

+4477653506xx

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

- Alemán
- Inglés
- Español
- Francés
- Italiano
- Portugués

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



iii. Funciones y botones del perfil

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

SUBIR FOTO

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.

Acciones disponibles

SOLICITAR 2FA

ELIMINAR CUENTA

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.

Preferencias de notificación

Avísame cuando...

Email

SMS

Hay un modelo listo



Tengo una operación programada para hoy



N.º de doc.:
I3D0032

Nombre del doc.: Manual de usuario

N.º de versión: 6.1

Manual de usuario

iv. Información sobre el equipo

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Mi equipo

eoinhyde+regularuser@gmail.com



Eoin Reg

eoinhyde+regularuser@gmail.com



-

eoinhyde+segmenter@gmail.com

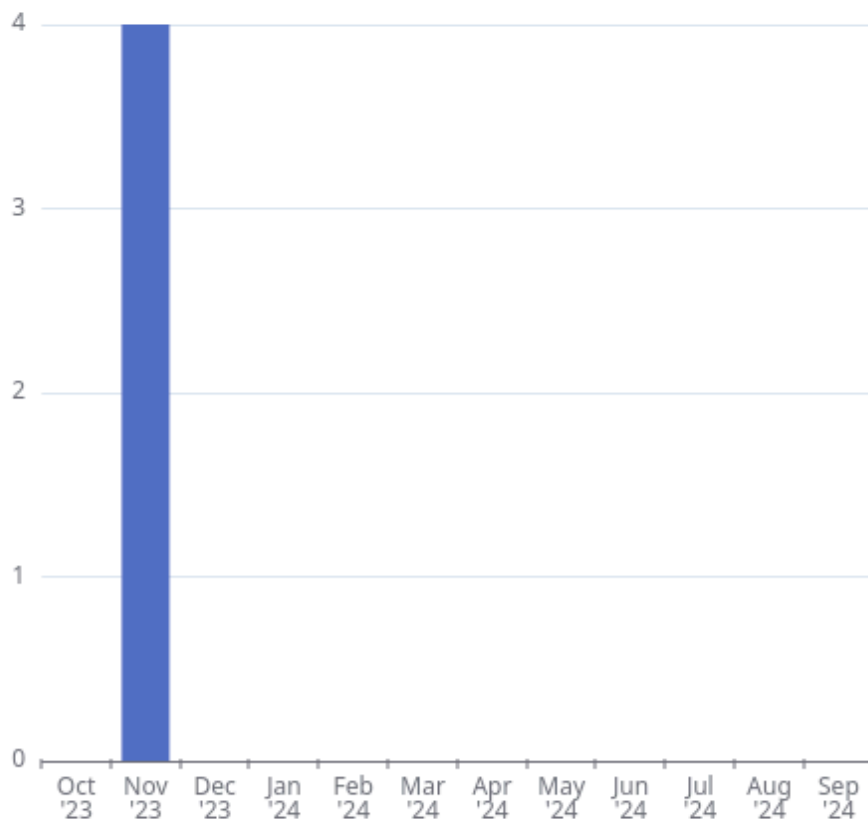
Invitaciones pendientes:

eoinhyde+test2@gmail.com

Invitar a un colega

Historial de casos del equipo

Número total de casos en el último año: 4



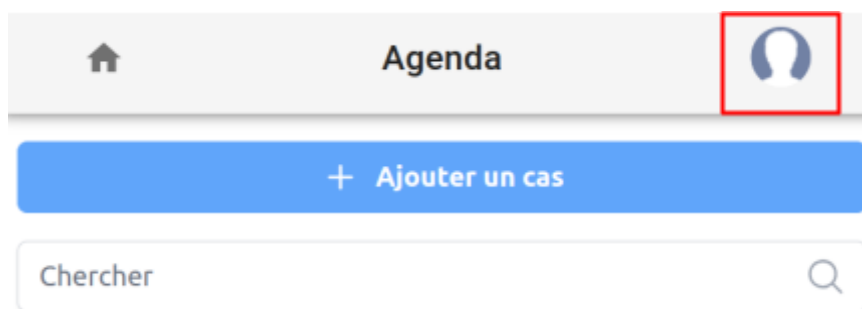
Manual de usuario

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.

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

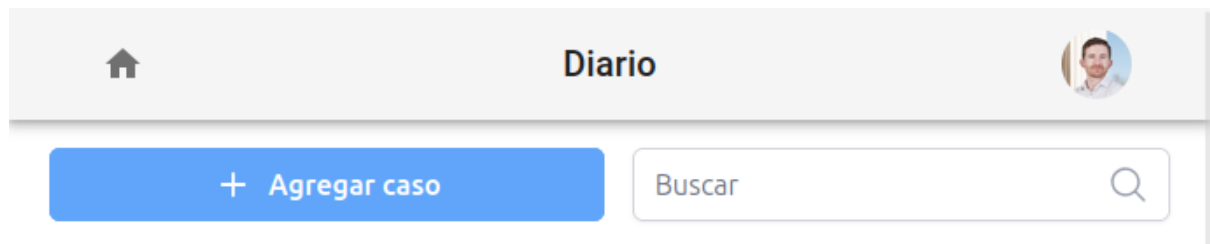
Manual de usuario

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»

Para solicitar un modelo en 3D de Innersight, inicie sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>. Haga clic en «Agregar caso».



Rellene el formulario:

- 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».

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



Diario



Agregar un nuevo caso

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 *

por ejemplo JB-17-05-1948

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

Notas del caso *

Por ejemplo, lado izquierdo, tumor en el polo inferior de 4 cm.

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

Lado *



Requerido

Fecha de vencimiento

mm / dd / yyyy



Cuando se necesita el modelo 3D

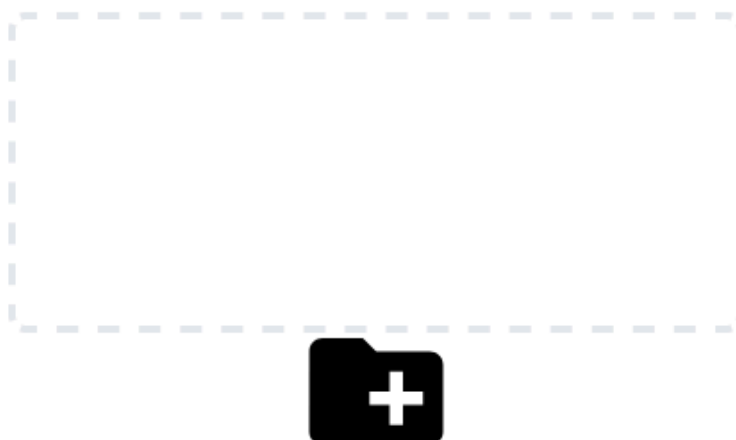
CARGAR DATOS

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.

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

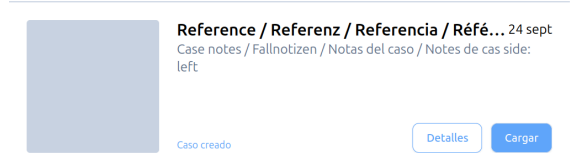
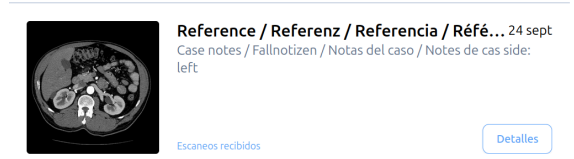
Manual de usuario

Arrastre y suelte aquí o
[agregar desde su computadora](#)



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.

Estado	Ejemplo
«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	N/A
«Escaneos recibidos» Las imágenes del escáner se han cargado correctamente	

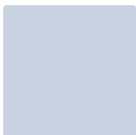
N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

«Construyendo modelo» Se ha iniciado el proceso de creación del modelo en 3D	 Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side: left Construyendo modelo Detalles
«Revisando modelo» Se ha creado el modelo en 3D y está en proceso de revisión antes de su publicación	 Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side: left Revisando modelo Detalles
«Caso publicado» Su modelo en 3D se ha aprobado y publicado y puede verse en la agenda de su equipo	 Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side: left Caso publicado Detalles Validar

ix. Estado de un caso (solución de problemas)

Si hay algún problema con un caso, es posible que vea uno de los siguientes estados: «Caso cerrado», «Escaneos no aptos»; 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	Ejemplo
«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.	 Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side: left Caso cerrado Detalles
«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	 Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side: left Escaneos no aptos Responder Volver a cargar

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
----------------------	------------------------------------	---------------------

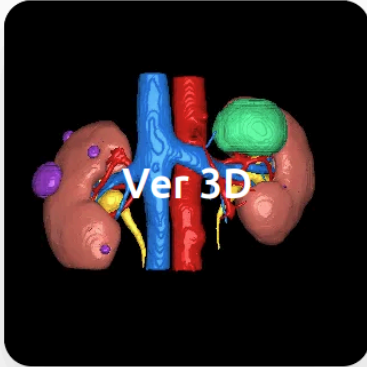
Manual de usuario

puede utilizar el botón «Reupload».

x. Detalles del caso

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

 Diario 



[Reference / Referenz / Referencia / Référence](#)

Referencia de caso Reference / Referenz / Referencia / Référence	Creado por eoinhyde+regularuser@gmail.com	Equipo created team
Tipo de modelo Riñón	Creado 24 sept	Fecha de vencimiento 24 sept 
Estado	El modelo 3D está disponible.	
Notas del caso	Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas 	
Modelo único identificador	(01)5070002625308-(11)190706-(21)1727212499102 	
Comentarios		

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



AB-01/02/1980

10 dic

Linke Niere 6 cm Tumorseite: links

Caso publicado

Detalles

Validar

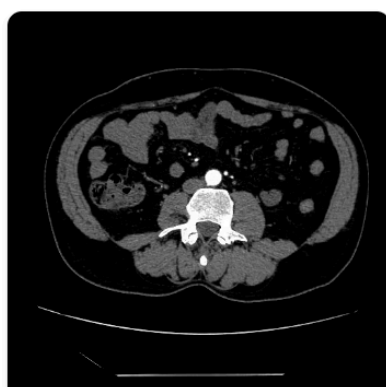
Los campos acompañados de un lápiz azul pueden editarse; cuando la información sea correcta, haga clic en la marca de verificación verde para actualizar el campo.



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».



ID: fXEIVdfIngFPWmEivVwU
Adquirido:
Primera carga: Sep 24, 2024
Modalidad: None
Forma: 512, 512, 777
Espaciado: 0.73, 0.73, 0.63



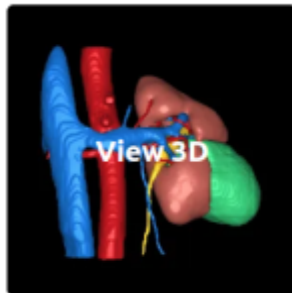
Subir más escaneos

xi. Validación de la imagen del escáner etiquetada

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

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».



AB-01/02/1980

Linke Niere 6 cm Tumorseite: links

10 dic

Caso publicado

Detalles

Validar

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



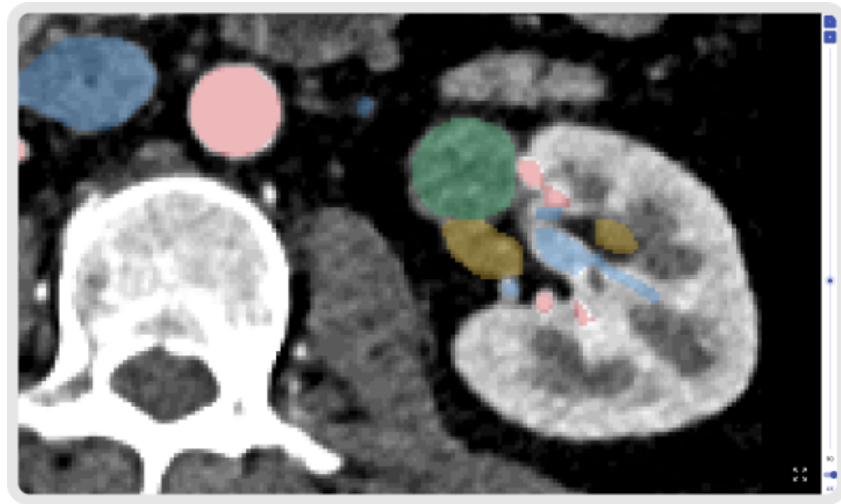
Publicado
ID: 7IYVivip13Qlbb2OwjK6
Adquirido:
Primera carga: Sep 24, 2024
Modalidad: CT
Forma: 512, 512, 114
Espaciado: 0.74, 0.74, 1.50

Validar

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



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.

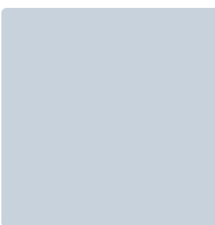
 Diario 

 **Agregar caso**

Buscar 

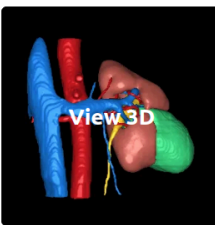
Hospital demo team

james+test@innersightlabs.com



CD-03/04/1970 Establecer fecha de vencimiento
Riñón derecho 4 cm lado del tumor: derecho
side: right

Caso creado Detalles Cargar



AB-01/02/1980 10 dic
Linke Niere 6 cm Tumorseite: links

Caso publicado Detalles Validar

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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

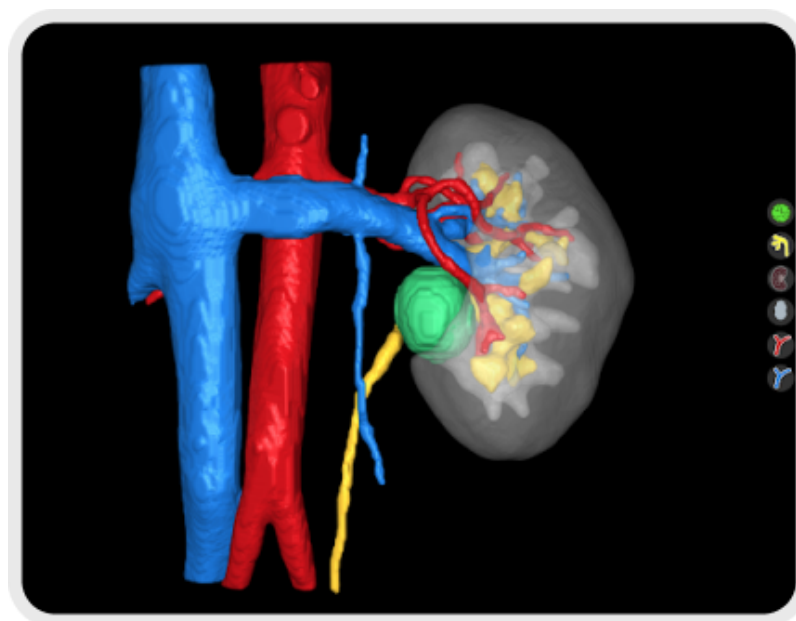


Reference / Referenz / Referencia / Réf... 24 sept
Case notes / Fallnotizen / Notas del caso / Notes de cas side:
left

Caso publicado

Detalles

Validar



xiii. Controles y funciones del modelo en 3D

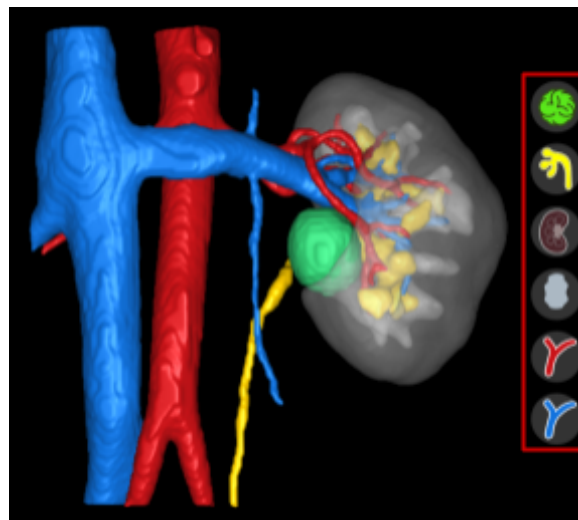
Controles de «3D viewer» a través del ratón		
		
Botón del ratón	Acción	Función
Botón izquierdo del ratón	Haga clic y manténgalo pulsado	Gira el modelo en 3D alrededor de su eje
Botón derecho del ratón	Haga clic y manténgalo pulsado	Arrastra el modelo en 3D a lo largo del plano visual
Rueda del ratón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

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

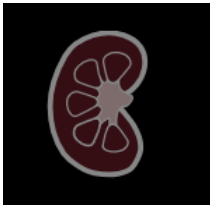
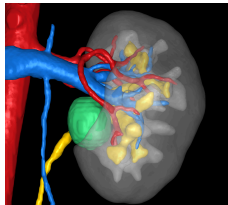
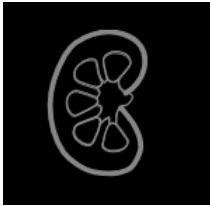
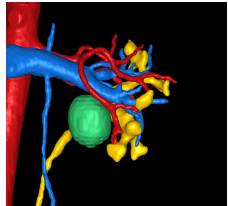
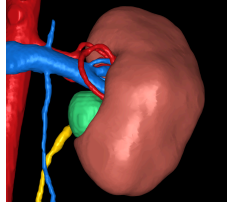
Controles de «3D viewer» a través de la pantalla táctil		
		
Dedos	Acción	Función
Un dedo	Toque y mantenga pulsado	Gira el modelo en 3D alrededor de su eje
Dos dedos	Toque y mantenga pulsado	Arrastra el modelo en 3D a lo largo del plano visual
Dos dedos	Aléjelos o júntelos con un gesto de pellizco	Aumento 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.



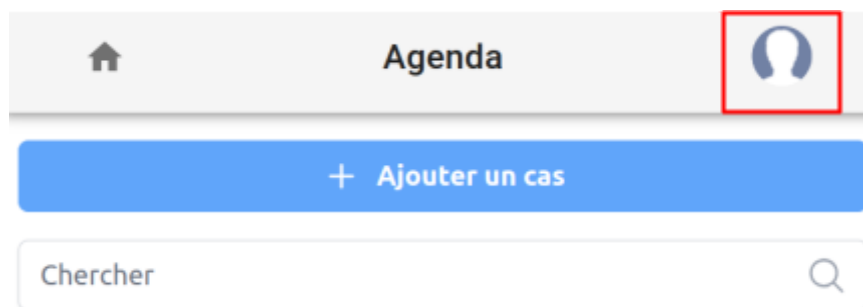
N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario

Acción	Botón del objeto	Aspecto del objeto
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

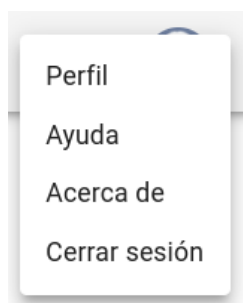
Para cerrar la sesión en <https://diary.innersightlabs.com/login>, acceda al perfil (icono superior derecho).



Seleccione «Logout».

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------

Manual de usuario



Se cerrará la sesión de su cuenta de Innersight.

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>

N.º de doc.: I3D0032	Nombre del doc.: Manual de usuario	N.º de versión: 6.1
-------------------------	------------------------------------	---------------------