



**delmont**  
imaging



# **ES - Instrucciones para el uso**

Aplicación imagyn

# ÍNDICE


1.	Presentación general.....	3
2.	Las funcionalidades de imagyn.....	3
2.1.	Centro de salud	
2.2.	Los practicantes	
2.3.	Los pacientes	
2.4.	Los exámenes	
2.5.	Reportes de operación	
2.6.	Monitoreo y manejo de pacientes	
2.7.	Inicio rápido	
2.8.	La administración	
3.	La aplicación web de imagyn.....	6

# 1. Presentación general


imagyn es un software de imagenología, disponible en la Apple Store, diseñado para ser utilizado por ginecólogos cualificados para pacientes, dormidas o despiertas, durante procedimientos endoscópicos, en combinación con nuestra solución de imagenología iCare.


Es un software polivalente que permite:

- maneje a sus pacientes,
- vea los exámenes endoscópicos realizados con iCare en el quirófano o en la sala de consulta vía WiFi,
- edite y comparta informes operativos incluyendo la integración de imágenes en color adquiridas con la cámara y diagramas anatómicos.

Las frases con el símbolo  corresponden a puntos que requieren especial atención.


Las frases con el símbolo  son información.

 *Este instrucciones para el uso cubre la presentación y el funcionamiento general de imagyn. Es una parte integral del software. Debe estar a disposición del usuario. El uso adecuado y el manejo correcto del software requiere el cumplimiento de este manual. El usuario es el único responsable de los daños que puedan derivarse de un uso inadecuado.*

 *imagyn sólo puede descargarse en iPads, independientemente del tamaño de la pantalla. Sin embargo, las características son limitadas en un iPad mini: la transmisión de un examen y la edición de un informe no son accesibles. Además, recomendamos usar imagyn con un iPad Pro para una mejor experiencia del usuario.*


## 2. Las funcionalidades de imagyn


Después de descargar imagyn de la Apple Store, haga clic en el logotipo de imagyn para abrir la aplicación.

 *Se necesita un ID de Apple para descargar la aplicación imagyn.*

### 2.1. Centro de salud

En el primer lanzamiento de imagyn, es necesario asociar la aplicación a un centro de salud. Para ello, simplemente introduzca la dirección de correo electrónico del administrador y la contraseña del administrador que le fue comunicada después de la compra de la licencia y la creación de su centro de salud por Delmont imaging.


 *Para crear su centro de salud, simplemente llene el formulario de creación del centro de salud que le será enviado automáticamente después de comprar su licencia, y devuélvalo a Delmont imaging. La contraseña del administrador será enviada a la dirección de correo electrónico proporcionada en este formulario.*


 *En todo momento, la ficha del centro de salud permanece consultable en la pantalla principal de la aplicación.*


## 2.2. Los practicantes

imagyn permite la creación de practicantes. Se pueden rellenar varias informaciones, pero sólo algunas son obligatorias: el nombre, el apellido y la dirección de correo electrónico que corresponde al propio identificador del profesional. También se debe crear un código de 6 dígitos para asegurar el acceso del practicante a su espacio personal. Si se olvida este código, se enviará un enlace de regeneración a la dirección de correo electrónico introducida previamente.

Cada vez que el practicante se conecta a su espacio personal, debe introducir su código de 6 dígitos. También puede modificar en cualquier momento los datos de su expediente personal.

 *Debe tener una conexión a Internet cuando cree una cuenta de practicante.*

 *El código personal se utiliza para asegurar los datos en el software. Es obligatorio. Es responsabilidad del profesional mantener este código en secreto.*

 *El paso al iPad al modo de espera en el espacio personal del profesional requiere la introducción de su código personal para volver a él o requiere volver a la página principal: la lista de practicantes.*


## 2.3. Los pacientes

La creación de los pacientes se hace en el espacio personal de los practicantes. Una lista de campos está disponible, pero sólo el nombre, apellido y fecha de nacimiento del paciente son campos obligatorios. Además, los campos en el registro del paciente pueden ser modificados y completados en cualquier momento.

Todos los pacientes creados se muestran en el espacio personal del médico, ordenados alfabéticamente. Una barra de búsqueda está disponible para encontrar un paciente fácilmente. Esta investigación se lleva a cabo en todos los campos de la ficha clínica del paciente y en el campo de las « patologías » de los exámenes realizados.

## 2.4. Los exámenes


Cuando se selecciona un paciente, un botón permite iniciar un nuevo examen. Cuando se inicia, el software realiza automáticamente un control de conexión WiFi para verificar que el iPad está asociado con la red WiFi asignada por nuestro sistema de imágenes iCare. Si el iPad está conectado a una red WiFi incorrecta, aparece un mensaje de advertencia.

 *Te recomendamos que conectes el iPad a la red WiFi asignada por iCare tan pronto como recibas nuestros productos y que nunca te conectes a otra red WiFi para evitar cualquier fuente de problemas. Ten en cuenta que la doble conexión WiFi de iCare, además de permitir la transmisión por secuencias de los exámenes, puede establecer el enlace con tu conexión a Internet si tienes una de antemano. Por lo tanto, no tienes que desconectarte de la red WiFi asignada por iCare para disfrutar de la conexión a tu iPad.*

Una vez establecida y verificada la conexión a la red WiFi de iCare, aparece el flujo de vídeo de la cámara. Las acciones son directamente accesibles:

- **Captura de imágenes.** Las imágenes capturadas se colocan en miniatura a la izquierda de la secuencia de vídeo y un contador le permite rastrear el número de imágenes capturadas.

- **Iniciar y detener una secuencia de vídeo.**


 *Las secuencias de vídeo sólo están disponibles en el lápiz USB situado en la parte posterior de la caja de control de iCare.*

- **Lanzamiento de un balance de blancos.** Los mensajes están presentes para advertirle cuando el balance de blancos ha terminado.

- **La transición entre los dos valores de salida de luz LED definidos.**


- La pausa / reinicio de un cronómetro que se inicia automáticamente cuando se inicia el examen.
- Activación de zoom digital hasta x2.

Se dispone de una configuración de secuencia de vídeo más avanzada, a través de un panel específico. Están disponibles los siguientes parámetros: brillo, saturación, contornos, gamma, desplazamiento rojo y azul y la definición de los dos valores de potencia de la luz LED (min y max).

-  Los ajustes realizados en el panel de ajustes avanzados pueden ser:
- « Validar » sólo para este examen,
  - « Guardar » como la configuración predeterminada del profesional. Encontrará así en cada uno de sus exámenes, sus parámetros registrados,
  - « Cancelar ». No se realiza ninguna grabación y se encuentran los ajustes anteriores.

También es posible volver a los ajustes originales del fabricante.


El examen también puede finalizarse o abandonarse si, por ejemplo, el examen se inició por error. Sin embargo, se requiere confirmación.


 Abandonar un examen eliminará irreversiblemente cualquier imagen que pueda haber sido capturada del software.

## 2.5. Reportes de operación

Al final de un examen, el reporte de operación está disponible. Este paso incluye los siguientes elementos:

- tres esquemas anatómicos (sección coronal, sección sagital y sección axial) que se pueden anotar con el dedo o el lápiz táctil (en el caso del iPad Pro),
- un conjunto de campos. Para algunas de ellas, una lista de propuestas está disponible a través de la flecha púrpura a la derecha del campo y/o una propuesta de llenado automático con el texto en el cuadro gris,
- imágenes tomadas durante el examen que pueden ser anotadas con el dedo o el lápiz táctil (en el caso del iPad Pro) pero también etiquetadas y eliminadas.

 La eliminación de imágenes en el software es irreversible y definitiva.

 La finalización de un reporte de operación es definitiva, excepto para todos los campos, que siguen siendo editables en caso de error de entrada.

## 2.6. Monitoreo y manejo de pacientes

Los exámenes realizados a una paciente se materializan directamente en su expediente. El practicante puede acceder a ellos y consultarlos en cualquier momento.

Cuando un reporte de operación se abre para su visualización, es posible navegar fácilmente de un reporte de operación a otro del mismo paciente para un seguimiento eficaz. Además, es posible comparar dos capturas de imágenes del mismo paciente o de diferentes reportes de operación del mismo paciente.

## 2.7. Inicio rápido

Esta funcionalidad está disponible en la página principal de la aplicación imagyn, al mismo nivel que el acceso a las cuentas personales de los médicos. Permite que se lleve a cabo una exámenes sin reportes de operación. Del mismo modo, las fotos tomadas durante el examen no estarán disponibles en el iPad, sino sólo en la clave de almacenamiento de iCare. Por lo tanto, no se guarda ninguna información relacionada con el examen en imagyn.

Todas las acciones disponibles que se muestran en la sección «Los exámenes» también están disponibles en el modo «Inicio rápido».

## 2.8. La administración

Algunas funcionalidades adicionales están disponibles para el llamado «administrador» del centro de salud, que puede ser un ingeniero biomédico, un jefe de departamento, etc. Esta persona puede identificarse con una contraseña específica en la página principal de la aplicación imagyn.

 *La contraseña es proporcionada por Delmont imaging.*

 *Si pierde su contraseña, póngase en contacto con Delmont imaging.*

Después de iniciar sesión, este administrador tiene acceso a las siguientes funciones adicionales:

- ocultar a la cuenta de un médico o exponerlo,
- borrar la cuenta de un médico,
- trasladar a la cuenta de un paciente a otro médico en el mismo centro de salud,
- borrar la cuenta de un paciente,
- borrar un examen.

 *La eliminación de los datos es responsabilidad del administrador. La acción es irreversible.*

## 3. La aplicación web de imagyn

Una aplicación Web está disponible para que los médicos puedan consultar, en lectura solamente, para un uso profesional, todos los datos de sus pacientes después de una identificación previa utilizando su dirección de correo electrónico y una contraseña específica. Esta contraseña se establece cuando cree una cuenta de un médico en imagyn desde el correo electrónico recibido automáticamente a la dirección de correo electrónico especificada.

Los exámenes estarán disponibles en la aplicación Web a través de la sincronización manual WiFi de los datos de la aplicación imagyn en una médica privada y segura Cloud. Esta sincronización se realiza desde la página principal de la aplicación imagyn.

 *La dirección URL de esta aplicación web es: [www.imagyn.me](http://www.imagyn.me)*

El tamaño del espacio ocupado y restante en el Cloud del centro de salud es visible en todo momento en la página principal de la aplicación imagyn, en la ficha de este centro de salud.



  
Delmont imaging - Zone Athélia V  
390, Avenue du Mistral - 13600 La Ciotat - FRANCE  
Tel. +33 (0) 9 51 51 30 30  
Fax. +33 (0) 9 57 51 31 00  
[contact@delmont-imaging.com](mailto:contact@delmont-imaging.com)  
[www.delmont-imaging.com](http://www.delmont-imaging.com)

