

IC-Flow™ Sistema de imágenes

Diagnostic  
Green



Visualice su camino con IC-Flow™

Eficiente.  
Compacto.  
Fácil de usar.



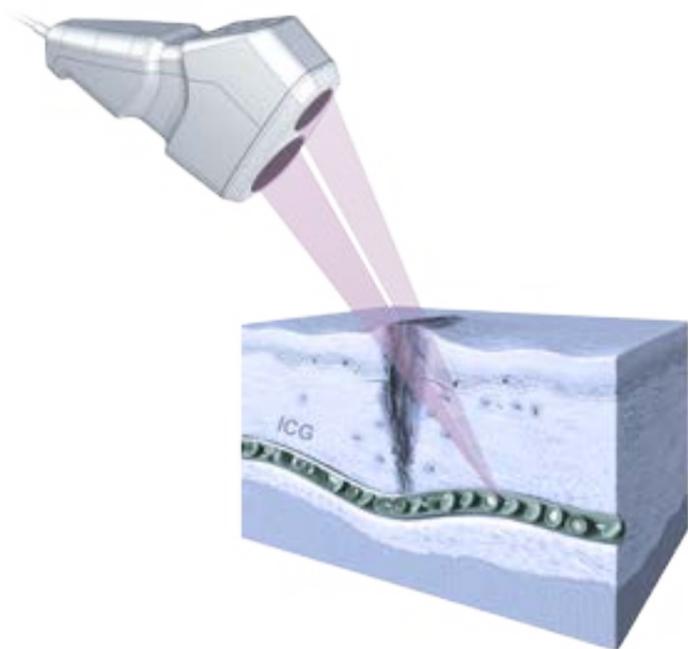
# Procedimiento del IC-Flow

## Principio de Fluorescencia

El tinte fluorescente se disuelve y se inyecta. Éste emite una luz fluorescente cuando es excitado mediante la fuente de luz del infrarrojo cercano de la cámara IC-Flow.

La luz fluorescente resultante es detectada por la cámara del IC-Flow y se muestra en el Monitor del IC-Flow o en la pantalla táctil que lleva integrada.

El IC-Flow aprovecha la iluminación ambiental del contenido del NIR para que los contornos del cuerpo sean visibles. Esto es importante para la interpretación de imágenes durante el procedimiento.



## Ventajas para el usuario

- Compacto y fácil de transportar
- Pantalla integrada
- Fácil de manejar
- Configuraciones modulares flexibles
- Manejo mediante cámara o pantalla táctil
- Tiempo de arranque rápido
- Respaldo por Diagnostic Green:
  - Proveedor Global de ICG
  - 20 años de experiencia en Imágenes de Perfluación
  - Cámara IC-View -> Cámara PDE -> Cámara IC-Flow

## El uso del Sistema de Imágenes del IC-Flow

1. Una vez encendido, el sistema está listo para usarse en cuestión de segundos
2. Usando la Tarjeta Green Balance ICG Reference -> comprobación funcional y ajustes de configuración de la cámara
3. El tinte fluorescente se disuelve y se inyecta
4. La Cámara del IC-Flow se sostiene a una distancia de 15 - 20 cm del tejido
5. Visualización de la imagen de fluorescencia en el monitor y / o la pantalla táctil
6. Grabación de un video o toma de una fotografía instantánea
7. Transferencia de datos almacenados a una memoria USB (objeto de demostración)

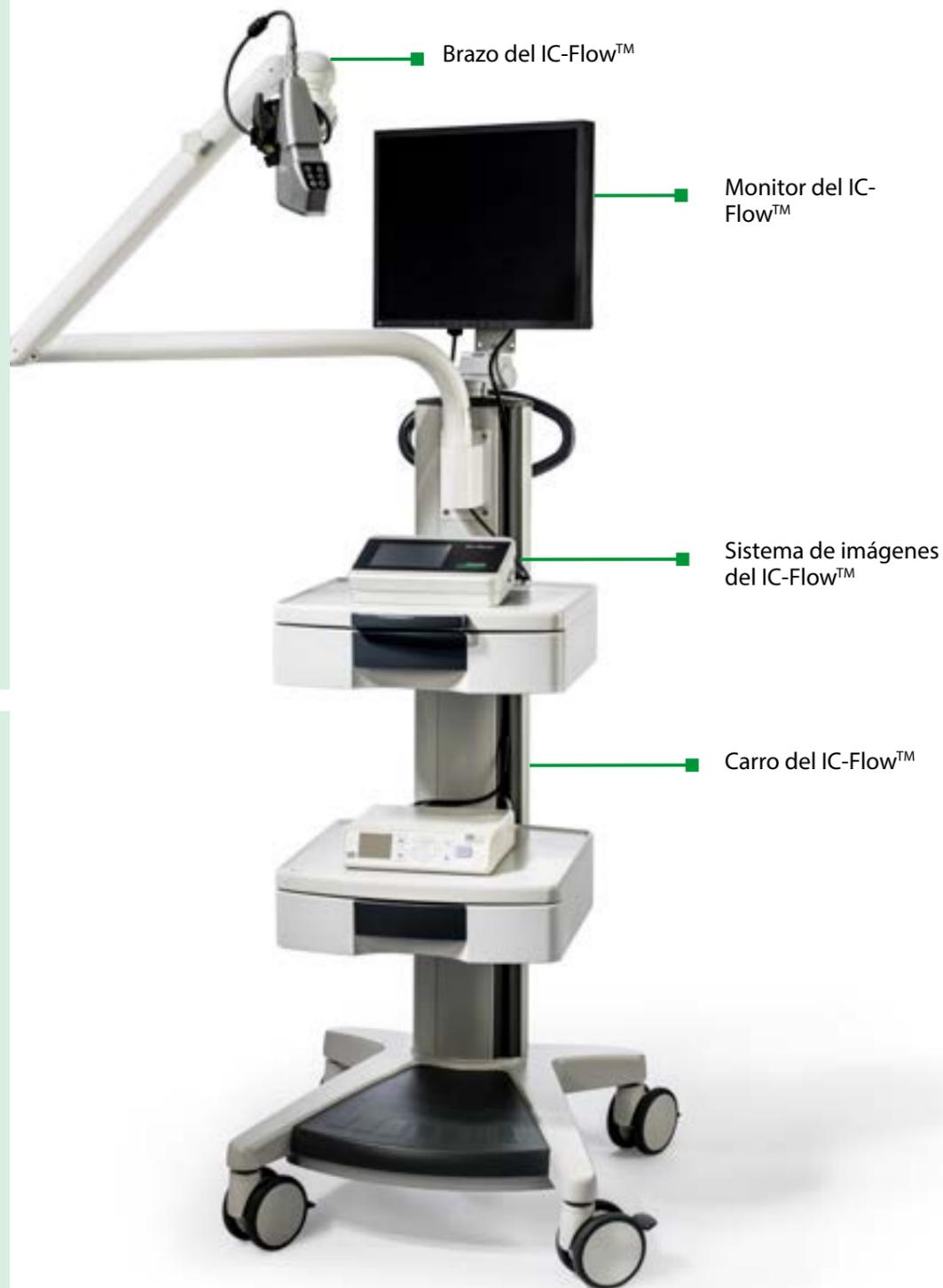
# Configuraciones del IC-Flow

## Sistema básico del IC-Flow

- Compacto y fácil de transportar
- Imagen de fluorescencia en la pantalla táctil
- Pantalla integrada
- Transferencia de datos a una memoria USB (objeto de demostración)

## Sistema de carro del IC-Flow

- Sistema de carro para la organización
- Sistema integrado con monitor y brazo
- Imagen de fluorescencia en pantalla táctil y monitor
- Grabador externo para grabación oficial con datos del paciente



# Desechables y Accesorios



Monitor del IC-Flow™  
(Art. No. PC6224)



Sistema de imágenes del IC-Flow™  
(Art. No. PC6200)



Carro del IC-Flow™  
(Art. No. PC6220)



Brazo del IC-Flow™  
(Art. No. PC6222)



Tarjeta de Referencia ICG  
(Art. No. PV6210U)



Kit de imágenes del IC-Flow™  
(Art. No. PV6250)

## ¿Por qué el método IC-Flow?

El uso del IC-Flow permite una visualización en tiempo real del tinte inyectado en el tejido.

Debido a la rapidez de preparación y al corto período de uso, el método se puede realizar antes, mientras y después del proceso de tratamiento.

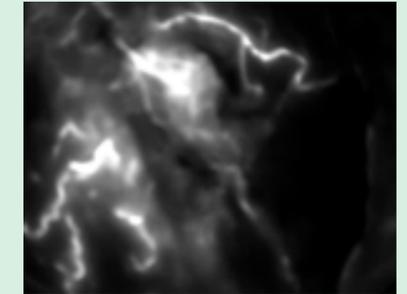
El uso de este método de imágenes se puede aprender fácilmente.

En comparación con otros métodos de imágenes, el procedimiento IC-Flow no causa radiación dañina.



## Cirugía de reconstrucción plástica

- Visualización de perfusión de las aletas (control de permeabilidad)
- Visualización de la anastomosis intraoperatoria



Dr. Ulf Dornseifer, Klinikum Bogenhausen, Munich Germany.

## Linfedema Secundario

- Apoyo de evaluación de la función linfática
- Evaluación de la velocidad del flujo linfático



J.P. Belgrado, L. Vandermeeren, Université libre de Bruxelles, Brussels, Belgium.

## Oncología (Ginecología/Dermatología)

- Visualización de los vasos linfáticos
- Detección de Ganglios Linfáticos Centinela (cáncer de mama/cáncer de piel)



Dr. Bianca Baican, AGAPLESION Markus Krankenhaus, Frankfurt, Germany.



Diagnostic  
**Green**

Fabricante

Diagnostic Green GmbH  
Otto-Hahn-Straße 20  
85609 Aschheim-Dornach  
Germany

Teléfono: +49 (0) 89 1241 477 20  
Fax: +49 (0) 89 1241 477 29  
info@diagnosticgreen.com  
www.diagnosticgreen.com

