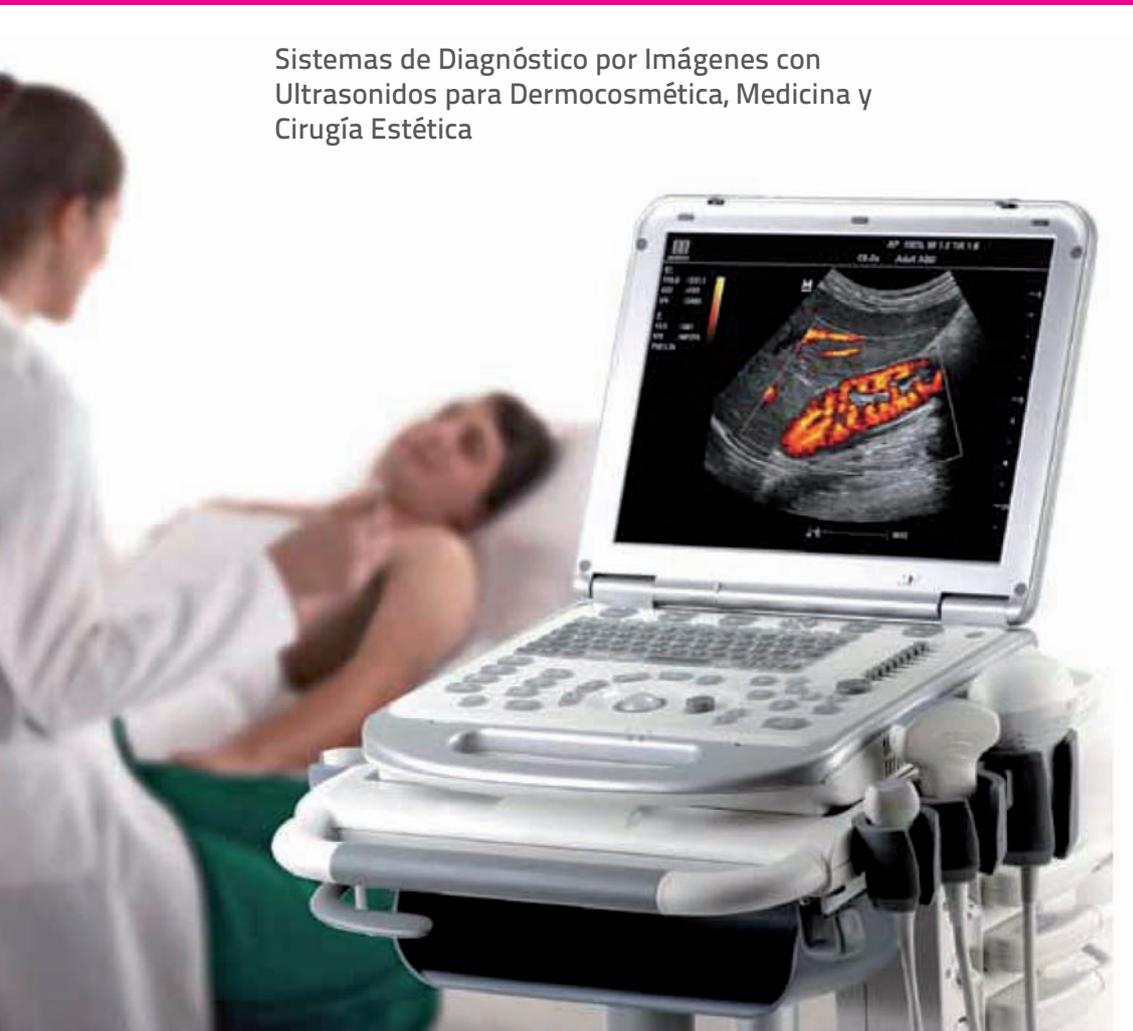




irradia

salud & belleza

Sistemas de Diagnóstico por Imágenes con
Ultrasonidos para Dermocosmética, Medicina y
Cirugía Estética



La mejor
tecnología de
diagnóstico
médico
a su alcance
por nivel de
prestaciones y
precio

Seleccionamos para Usted los productos con
la mejor relación calidad-precio

www.irradia.com.es



La **ecografía** aporta calidad y rigor al diagnóstico y a los resultados

En Dermoestética, Medicina y Cirugía Estética, la ecografía presenta numerosas aplicaciones.

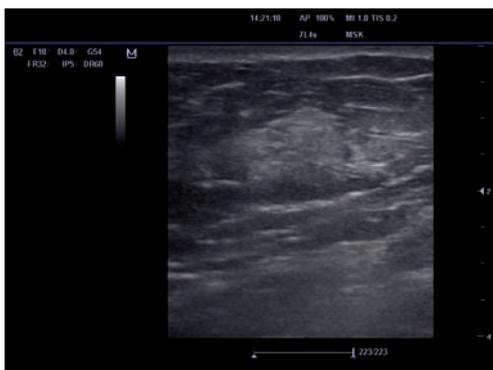
La imagen ecográfica es un apoyo en su práctica médica diaria para:

- Apoyar y precisar la indicación
- Marcar pronóstico
- Decidir aparatología o producto a aplicar
- Valorar evolución
- Aproximar número de sesiones y definir así el coste para el paciente y para el profesional médico
- Valorar pacientes tratados anteriormente
- Denegar tratamientos
- Aportar mejor imagen en cuanto a profesionalidad en el diagnóstico y la indicación terapéutica
- Tener pruebas objetivas de la evolución del tratamiento
- Contar con herramientas objetivas que nos ayuden a defender la corrección del diagnóstico realizado y la idoneidad del tratamiento en caso de posibles desencuentros con pacientes

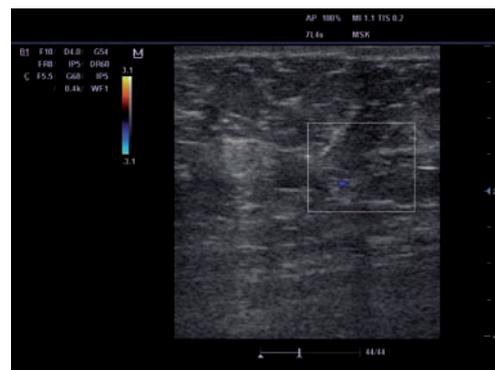
En problemas médico-estéticos, la ecografía ayuda en el diagnóstico y seguimiento de:

- Paniculopatías
- Prótesis, rellenos e implantes
- Patologías de la piel como queloides, cicatrices y lesiones dérmicas
- Lesiones vasculares

Abdomen masculino tratado con desoxicolato de sodio (B/N)



Vascularización en abdomen masculino tratado con desoxicolato de sodio (Doppler Color)



Línea B/N

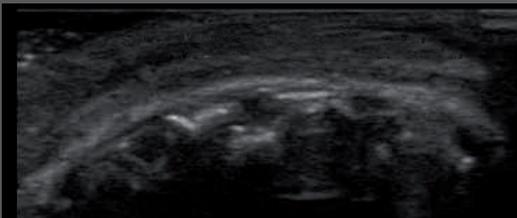


¿Qué aportan los sistemas de ecografía en B/N?

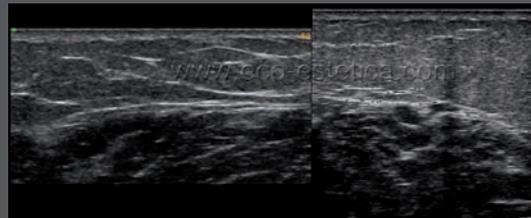
En Medicina y Cirugía Estética, los sistemas en B/N son de gran ayuda a la hora de diagnosticar, tratar y realizar seguimiento de:

- Paniculopatías
- Prótesis, rellenos e implantes

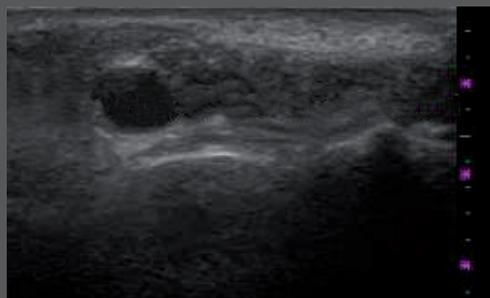
Relleno dérmico: ácido hialurónico



Estudio paniculopatía



Relleno dérmico: poliacrilamida



Linfedema





¿Necesita un sistema B/N de alta calidad? El nuevo sistema DP-50 es una solución premium en B/N con un excepcional diseño ergonómico



Trabaje desde cualquier lugar y en cualquier momento:

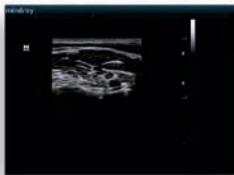


Monitor LCD de 15" vasculante. Vea con claridad las imágenes desde cualquier ángulo, incluso operando a distancia

- Monitor LCD de 15" vasculante que permite ajustar el ángulo del monitor para una mayor visualización
- Equipo muy ligero, 7kg. de peso
- Batería integrada. No es necesario adaptador adicional
- 2 horas de trabajo ininterrumpido
- 2 conectores de sonda por defecto
- Teclado retroiluminado

Optimice de forma inteligente su trabajo:

- La concisa interfaz gráfica del usuario del DP-50 está bien organizada, dividida en 3 áreas: área de control, portapapeles y área de imágenes. Esto permite a los usuarios concentrarse y aprovechar todo el potencial de diagnóstico del sistema.
- Almacenamiento rápido: transferencia de imágenes a una red local o dispositivo USB
- Informes preinstalados y estructurados
- Plantillas estándar para varias aplicaciones
- Compatible con DICOM 3.0: Informes estructurados
Lista de trabajo
Impresión DICOM
Almacenamiento
- iStation™: eficaz sistema de información y de gestión de datos de pacientes.
- Alta conectividad
- Amplio rango de aplicaciones clínicas como abdomen, urología, partes pequeñas, emergencias, ortopedia, endocavidad y medicina intervencionista, entre otras.



Amplio rango de aplicaciones clínicas

La excelencia a su alcance:

El nuevo DP-50 es un conocido ecógrafo en blanco y negro que le permite hacer más en menos tiempo sin tener que sacrificar la calidad del diagnóstico. Diseñado como una pasarela al mundo de la ecografía, el DP-50 resultará indispensable en sus exploraciones generales y se ajustará a sus necesidades presupuestarias.

Excepcional ergonomía:

El sistema DP-50 ha sido diseñado tras estudiar los cambios en la práctica diaria de los profesionales clínicos. El sistema DP-50 da respuesta a aquellos profesionales que necesitan herramientas e información instantánea en el momento de ofrecer los cuidados clínicos.

DP-50 ofrece un nuevo diseño, mayor movilidad y un modo operacional más rápido y eficaz, que hace de este equipo, un sistema totalmente adaptado a sus necesidades clínicas.

- Diseño elegante, eficiente y compacto
- Fácil manejo
- Teclado y controles amigables
- Equipo ligero para facilitar su movilidad
- Alta resolución

Transductores de alta tecnología:

- Transductores de banda ancha y de alta sensibilidad
- Multifrecuencia, hasta 4 frecuencias de imagen en cada transductor

- Imágenes de 2 a 10 MHz
- Hasta 140 grados de escaneo

- Transductores para aplicaciones genéricas y específicas

- Guías de biopsias

Avanzada tecnología de imagen para un diagnóstico preciso:

- Optimización automática iTouch™: Con esta función, podrá optimizar de forma rápida, eficaz y sencilla la uniformidad y rango dinámico de las imágenes

- Eliminación de interferencias iClear™: Cambie el tamaño de las imágenes para poder detectar mejor estructuras de diferentes tamaños y mejore la precisión

- Imágenes armónicas con inversión de fase: Mejore la resolución de contraste y la calidad de las imágenes

separando la frecuencia basal y el contenido armónico

- iZoom™: amplie la visión a pantalla completa, presionando un botón. Muy importante en procedimientos intervencionistas



La avanzada tecnología de los transductores del DP-50 permiten obtener imágenes de máxima calidad de diferentes partes del cuerpo humano y de órganos específicos.

Línea Doppler Color



¿Necesita MÁS prestaciones?

Le presentamos nuestros sistemas doppler color

En Dermatología, Medicina y Cirugía Estética, los sistemas doppler color son de gran ayuda a la hora de:

- Diagnosticar paniculopatías, prótesis, rellenos e implantes y patología vascular
- Conocer la posibilidad de la vascularización en:
 - procesos inflamatorios después de tratamientos
 - patología tumoral de queloides
 - adenopatías
 - granulomas
 - metástasis
 - incluso en verrugas
- Reconocer los brotes inflamatorios de placas psoriásicas, alteraciones ungueales y patología reumática



¿Quiere lo último en sistemas doppler-color portátiles?

Z6, del éxito a la excelencia



Principales ventajas:

- La alta calidad de generación de imágenes del sistema Z6 aporta una gran confianza diagnóstica a los profesionales médicos. Para ello, este sistema integra las mejoras tecnologías de generación de imágenes: iBeam™, iClear™, Armónicos de inversión de fase, etc.
- Nueva línea de transductores más ligeros y mejor adaptados a diversos entornos clínicos.
- Excelente ergonomía: tamaño compacto y ligero.
- Flujo de trabajo intuitivo: el sistema Z6 ofrece un flujo de trabajo muy sencillo que facilita enormemente su uso:
 - Multitud de funciones accesibles apretando un botón.
 - Funcionalidades para la generación y manejo de imágenes e información de los pacientes: preajustes de imágenes, optimización de imagen automática, sistema de gestión de información de pacientes, generador de informes integrado, DICOM 3.0.



Características generales:

- Monitor LCD de 15 pulgadas de alta resolución (1024x768)
- Monitor vasculante con ángulo ajustable
- Trackball electrónico
- Teclado retroiluminado
- Posibilidad de operar con baterías
- Conector de dos transductores simultáneos
- Transferencia de información vía WiFi
- Puertos USB
- Disco duro de 320 Gigas, con capacidad de almacenar 12 millones de imágenes.
- Capacidad de almacenar hasta un máximo de 12.000 cuadros en cine loop de modo B.

El sistema Z6 ofrece una nueva línea de transductores más ligeros con aplicaciones clínicas más versátiles.

- Capacidad de almacenar hasta un máximo de 10.000 cuadros en cine loop de modo C.

Modos de imagen:

- Modo B
- Modo M
- Modo M anatómico Doppler
- Modo M a color Power Doppler
- Imágenes panorámicas TDI (Tissue Doppler)

Tecnologías de adquisición de imágenes:

- Imágenes armónicas con inversión de fase.
- iBeam™, composición espacial de las imágenes

que mejora la resolución de imagen.

- iClear™ reducción de ruido para mayor detalle y contraste, basándose en armónicas con cambio de fase.
- Imágenes trapezoidales iTouch™, optimización de la imagen apretando un botón.
- iZoom™, aumente la imagen al 100% del tamaño de la pantalla apretando un botón.
- iStation™, plataforma inteligente para trabajar con informes de sus pacientes.

Gran número de aplicaciones:

- 11 transductores disponibles con un nuevo diseño más ligero, que aporta mayor durabilidad



¿Desea un equipo doppler color portátil? M5, sistema doppler color portátil de gran calidad. Se ajusta perfectamente a clínicas multicentros o multiconsultas



Principales ventajas:

- Gracias a su diseño ligero y compacto, este sistema se adapta perfectamente a cualquier escenario clínico
- Incluye avanzadas tecnologías de producción y gestión de imágenes para apoyar al profesional médico en el diagnóstico
- Permite realizar multitud de operaciones con solo pulsar un botón, lo que contribuye a maximizar la eficacia en la consulta, sobre todo, cuando hay un gran volumen de pacientes
- Permite la gestión eficaz de las imágenes y de los datos de sus pacientes gracias al módulo iStation
- Facilidades para compartir y enviar los datos y las imágenes de la plataforma

El sistema M5 incluye:

- Monitor LCD de alta resolución de 15 pulgadas
- Doppler Pulsado
- HPRF
- Doppler Color
- Power Doppler Imaging
- Power direccional
- Imagen armónica de tejido
- Imagen trapezoidal
- iBeam™
- iClear™
- iTouch™
- 80G de disco duro integrado
- iStation™ estación de trabajo y almacenamiento.
- 2 puertos USB
- 1 Puerto Ethernet
- S-puerto de salida de vídeo y el cable
- Paquetes de Cálculos y Mediciones para multitud de aplicaciones clínicas
- Multi-idioma en pantalla, manual de usuario, y el panel de control.

Opciones de software -OPCIONAL-:

- DICOM 3.0 del software
- iScape™ (imágenes panorámicas)
- Smart3D™ (Freehand 3D)

Opciones de hardware -OPCIONAL-:

- Multi-conector por hasta 3 puertas activas de los Transductores
- CW
- 12 Transductores
- Guías de biopsia
- iDock para la conexión de pantallas externas; impresoras y cualquier periférico externo
- Modulo externo vía conexión USB para video V / VCR
- Modulo externo vía conexión USB de ECG con electrodos y cables (AHA/ IEC)
- DVD-R / W externo (vía USB)
- Batería de repuesto

- Pedal

- Carro de Transporte

Periféricos -OPCIONAL-:

- Térmica B / W video impresora
- Impresora térmica de video a color
- Vídeo digital B / W o color de la impresora
- USB de texto / gráfico de la impresora
- VCR
- Grabadora de DVD



¿Quiere conocer nuestro sistema portátil premium?

M7, sistema doppler color portátil de calidad premium.



reddot design award
winner 2010

El sistema M7 incluye:

- Monitor LCD de alta resolución de 15 pulgadas
- Doppler Pulsado
- HPRF
- Doppler Color
- Power Doppler
- Power direccional
- Imagen armónica de tejido
- Imagen trapezoidal
- iBeam™
- iClear™
- iTouch™
- 80G de disco duro integrado
- iStation™ estación de trabajo y almacenamiento.
- 2 puertos USB
- 1 Puerto Ethernet
- S-puerto de salida de vídeo y el cable
- Paquetes de Cálculos y Mediciones para multitud de aplicaciones clínicas
- Multi-idioma en pantalla, manual de usuario, y el panel de control.
- Opciones de software -OPCIONAL-:
 - DICOM 3.0 del software
 - iScape™ (imágenes panorámicas)
 - Smart3D™ (Freehand 3D)
 - Imagen 4D
 - Free XRos modo M Anatómico
 - TDI Doppler Tisular
- IMT Media de la Intima Medida
- Opciones de hardware -OPCIONAL-:
 - Multi-conector por hasta 3 puertos activos de los Transductores
 - CW
 - 12 Transductores
 - Guías de biopsia
 - iDock para la conexión de pantallas externas; impresoras y cualquier periférico externo
 - Modulo externo vía conexión USB de ECG con electrodos y cables (AHA/ IEC)
 - iRoam™ Conexión Wireless LAN (vía USB)
 - DVD-R / W externo (vía USB)
- Batería de repuesto
- Pedal
- Carro de Transporte
- Periféricos -OPCIONAL-:
 - Térmica B / W video impresora
 - Impresora térmica de video a color
 - Vídeo digital B / W o color de la impresora
 - USB de texto / gráfico de la impresora
 - VCR
 - Grabadora de DVD

Formación eco-estética



Formación médica especializada en ecografía aplicada a la dermoestética, medicina y cirugía estética

Prácticas diagnóstico de lipodistrofias



Prácticas reconocimiento de implantes



Prácticas seguimiento venas - vascular



Características de la formación en eco-estética:

- Impartida por médicos ecografistas de prestigio nacional con una alta experiencia en Dermoestética, Medicina y Cirugía Estética. Además, el equipo docente está formado por profesionales de una gran experiencia en las áreas de la Dermatología, Medicina y Cirugía Estética.

- Prácticas con pacientes y casos reales:

 - Implantes

 - Rellenos

 - Insuficiencias venosas

 - Paniculopatías y tejido hipodérmico

 - Abdomen

 - Balón Intragástrico,...

- Formación de calidad > grupos reducidos

- Más de 60 alumnos formados

- Formatos:

Cursos: tienen una duración de dos días e incluye formación en ecografía B/N y doppler

Workshops: tienen una duración de un día y no incluyen formación doppler

Punción ecodirigida





DISTRIBUCIÓN

Irradia, Salud & Belleza

Tel. 952 297 052

Fax : 952 206 214

Email

info@irradia.com.es

www.irradia.com.es