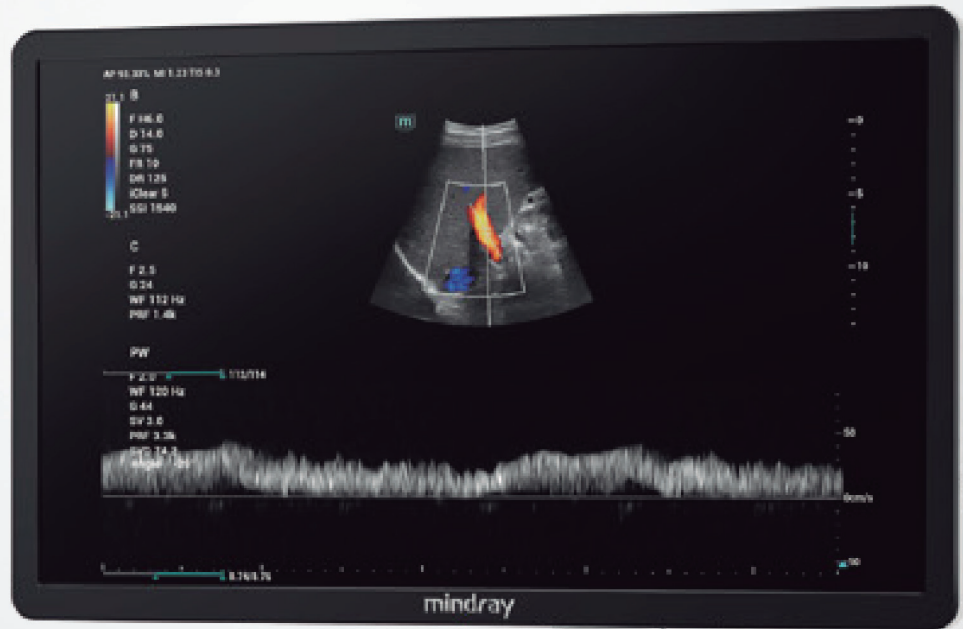




# Disertecsa

SERVICIO GLOBAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO



Ecógrafo

**Consona N6**



**mindray**

Distribuidor exclusivo  
fisioterapia y podología

# mindray

*El cuidado de la salud al alcance de todos*

*Fundado en 1991, Mindray es uno de los principales proveedores mundiales de dispositivos y soluciones médicas. Firmemente comprometidos con su misión de "tecnologías médicas avanzadas para hacer que la atención médica sea más accesible", están dedicados a la innovación en los campos de monitorización de pacientes y soporte vital, diagnóstico in vitro y sistemas de imagen médica.*



Mindray posee una sólida red global en los campos I+D, marketing y servicios. Inspirados por las necesidades de sus clientes, Mindray adopta tecnologías avanzadas y las transforma en innovación accesible, llevando la atención médica al alcance. Mientras mejora la calidad de la atención, ayuda a reducir su costo, haciéndolo más accesible para

**PRESENTE EN 190+ PAÍSES Y REGIONES**

una parte más grande de la humanidad. Hoy, los productos y servicios de Mindray están prestando servicios en centros de salud en más de 190 países y regiones.

**43° PUESTO EN LA LISTA MUNDIAL DE PROVEEDORES DE EQUIPOS MÉDICOS DE S&P CAPITAL IQ 2015**

## Presencia en el mercado

**Nº3 en el mundo** - Monitoreo de pacientes & soporte vital

**Nº3 en el mundo** - Equipos de anestesia

**Nº3 en el mundo** - Analizador de hematología y reactivos

**Nº3 en China** - Analizador de química y reactivos

**Nº6 en el mundo** - Equipos de ultrasonidos



# Plataforma



## Excelente plataforma de imagen

La plataforma ZST+, Zone Sonography Technology, es una innovación extraordinaria que representa una evolución de los ultrasonidos de la marca Mindray.

Transforma las métricas de los ultrasonidos desde la formación de haces convencional hasta el procesamiento basado en datos de canal.

Este software revolucionario utiliza los distintos datos proporcionados por las imágenes para mejorar la precisión de los resultados obtenidos en el examen clínico.

Gracias a esta plataforma, el ecógrafo Consona N6 ofrece una calidad de imagen excepcional para infinitas soluciones de imagen con mejoras continuas.

La plataforma tecnológica ZST+ está diseñada para aportar una evolución constante, al mantenerse en todo momento actualizada y garantizando una mejor calidad de imagen, lo que se traduce en un mejor trabajo para el fisioterapeuta.

Este sistema vivo es mucho más intuitivo y optimiza los exámenes de ultrasonido.



# Consona N6

## Soluciones concretas para diagnósticos eficientes

Dedicado a los usuarios de atención primaria, el Consona cuenta con soluciones nuevas y concretas, que le ayudan de forma eficaz a realizar diagnósticos sin problemas para amplios tipos de pacientes.

No importa que su rutinas sean en hospitales, clínicas, o que esté perfeccionando sus habilidades, encontrará herramientas altamente poderosas y disponibles en esta serie para mantenerlo a la vanguardia, e inspirarlo consentimientos de confianza, convenientes y propicios.

## Características

- Unidad principal Consona N6 (monitor LED de resolución Full HD de 21,5 pulgadas)
- El ecógrafo cuenta con 4 ruedas con sistema de freno, bloqueo y frenado en cada una de ellas con 6 soportes para colocar las sondas y un calentador de gel.
- Pantalla táctil de diseño flotante con movimiento (15,6 pulgadas, ángulo ajustable, compatible con gestos táctiles), con teclado alfanumérico para acceso a todas las funciones del equipo.
- Plataforma revolucionaria ZST+ para una mejor calidad de imagen.



## Prestaciones del equipo

- Tecnología de focalización automática gracias a los programas iTouch+, iBeam™, iClear™
- Eliminación de neblina, Echo Boost, 3D iClear, profundidad de realidad virtual
- Optimizador digital de imagen B en tiempo real, Doppler color, Doppler pulsado y power Doppler. B/M/PW/HPRF/Color/Color M/Potencia/Imágenes de flujo Doppler de potencia direccional Alcance HD
- Ajuste automático de la ganancia tanto en Doppler color y modo B en función de la zona.
- Tecnología multifrecuencia con posibilidad de selección de la frecuencia de emisión y recepción en función del tipo de estudio.
- Selección automática de transductores en el panel táctil.

## Modos de presentación

- Imagen compuesta espacialmente y en frecuencia, que permita trabajar con el color activado B y Doppler en tiempo real.
- Imagen trapezoidal real para aumentar mayor visualización en profundo.
- Color Doppler de alta definición bidireccional que elimine los artefactos causados por la respiración o movimiento de tejidos.
- Modo Triplex en tiempo real sin deterioro de la calidad de imagen en modo B imágenes por segundo.
- Programa de máxima resolución de modo que se obtenga la máxima definición tanto de las estructuras en grandes áreas como en pequeños detalles de paredes y bordes.
- Modos de trabajo simultáneos en la imagen:
  - Modo B + imagen
  - Modo B + Color + cualquiera de los otros modos de color
  - Modo B + Power Doppler
  - Modo B + Doppler color (HD) Doppler color de alta sensibilidad.



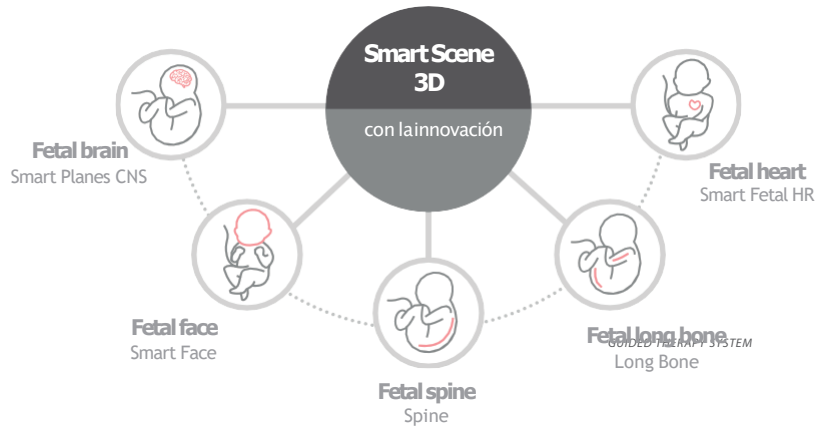
## Conectividad y almacenamiento

- Disco duro (HDD de 1 TB, se puede actualizar a SSD de 512 GB)
- ZOOM
- Almacenamiento de datos en bruto (Raw Data).
- 6 puertos USB para conexión de memorias externas de alta capacidad, con 5 salidas (Salida de vídeo S-VIDEO, VGA, DBG\_FLAG, HDMI)
- Conexión Ethernet.
- Conexión WIFI.
- Vista inteligente.
- Calculadora inteligente
- Gestión de información del paciente iStation™.

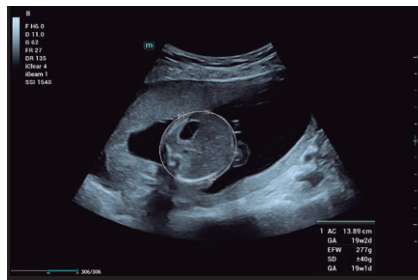
# Solución para la salud de la mujer

Solución inteligente completa basada en SmartScene3D

Solución obstétrica inteligente completa potenciada por ZST+



**Smart Face**  
Eliminación automática de oclusiones sobre la cara fetal con un solo clic



**Smart OB**  
Medición automática de la biometría fetal

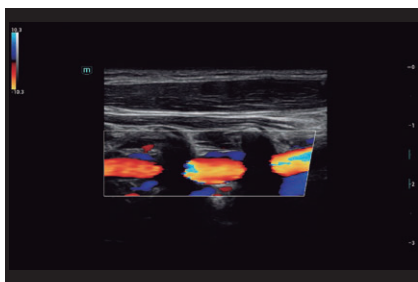


**Glazing Flow**  
Mejora de la presentación 3D del flujo fetal

## Galería de imágenes



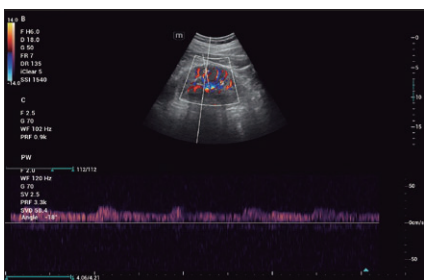
NPancreas Normal



CDI Atería vertebral



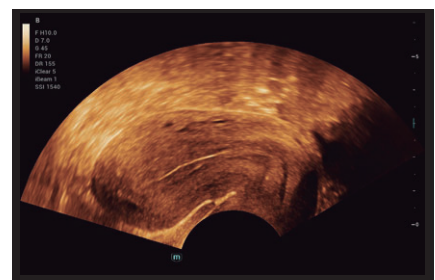
cdi Vena Hepática



PW Renal



2D Espina dorsal fetal



Utero

## Diseño ergonómico

Aumenta la eficiencia del trabajo diario. El exquisito diseño de la máquina brinda a los usuarios una mejor experiencia operativa



Pantalla táctil de 13.3 pulgadas full HD



21.5 inch full HD monitor



Ángulo de visión del monitor ajustable



Panel de control giratorio



Espacio de almacenamiento



Diseño con reducción de ruido



Altura ajustable



Panel a prueba de agua y polvo



Facilidad de transporte



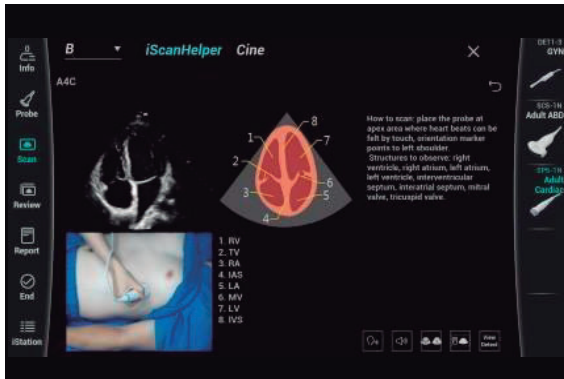
Batería integrada (opcional)

# Inspira el crecimiento con cada paso progresivo

Curva de aprendizaje acortada con una mejora profesional efectiva

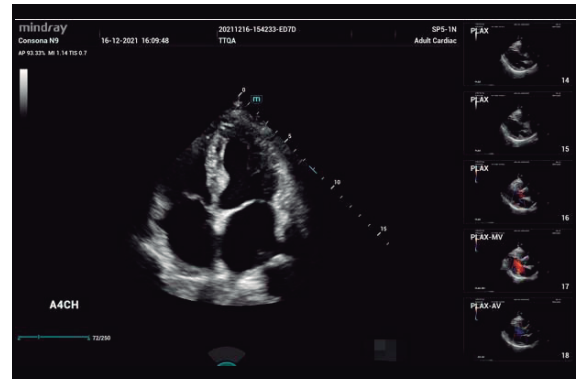
## iScanHelper

Una herramienta de exploración para practicar las habilidades siguiendo la guía paso a paso



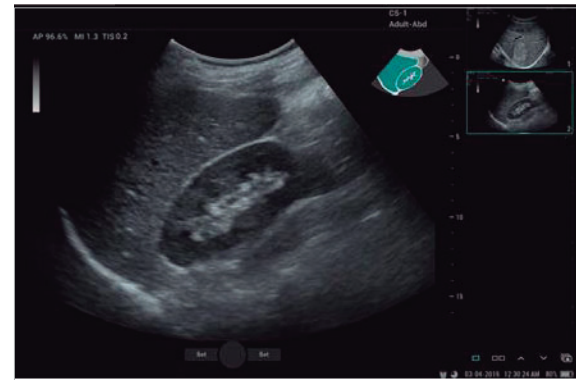
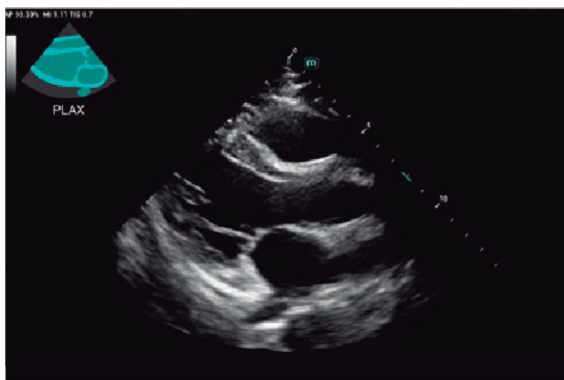
## iWorks

Un protocolo estandarizado, explorando paso a paso sin omisión de planos



## Smart Vue

Reconocimiento automático del plano estándar y restablecimiento automático del plano estándar





## Características del software

- Software de entrelazado de haces ultrasonidos con campo de visión ampliado.
- El equipo incorpora todos programas de cálculos y medidas automáticas para un amplio rango de aplicaciones y modos de examen, incluyendo Doppler. Además, incorpora revisión de cine y Post procesado de imagen para todos los modos de examen, incluyendo Doppler.
- Programa iClear proporciona una imagen con supresión de ecos especulares, que permite la reducción de ruido de la imagen ecografía que permite aumentar la definición de la imagen y supone la eliminación del ruido y los artefactos.
- Tecnología iBeam (imagen de composición espacial)
- Tecnología PSH patentada, obtiene imágenes armónicas más puras (Armónico codificado en todas las sondas), mejor resolución de contraste.
- iZoom (Zoom a pantalla completa).
- Presets programables y específicos para todas las especificaciones.
- Software con todas las especialidades incluido el programa musculoesquelética y abdominal.
- Software iNeedle mejora la visualización de la aguja y realce de la aguja.
- Software iScape™ Vista Panorámica para dar una visión extendida de imagen ecográfica.
- Autotrazado automático de medidas Doppler tanto en tiempo real como en imagen congelada.
- MedSight™ (Compatible con dispositivos IOS/Android)
- MedTouch™ (Compatible con dispositivos IOS/Android)
- iScanHelper (función de tutorial)
- Software iCompare: permite comparar imágenes de la biblioteca de pacientes con una imagen en vivo
- Software Dual TR.: permite una imagen dual con diferentes optimizaciones de imagen o diferentes modos de trabajo
- Software HD Scope
- Gestion de pacientes de trabajo iStation™ es donde se encuentra la base de datos de pacientes, dedicada para el manejo del examen del paciente:
  - Consulta/recuperación del examen paciente.
  - Soporta la revisión del examen actual y pasado.
  - Disponibles funciones de examen nuevo, examen activo, continuar examen, finalizar examen...
  - Archiva imágenes y videos en el disco duro.
  - Soporta medidas y cálculos en examen archivados e imágenes
  - Exporta imágenes como Formato BMP/JPG/TIFF/DCM/FRM (FRM: formato del sistema)
  - Exporta cine como formato DCM/AVI/CIN (CIN: formato del sistema)
  - Soporta back up/envío a dispositivos USB, DVD-RW

- Medsight: Envío de imágenes y videos a dispositivos móviles.
- Contiene programas de cálculos y medidas automáticas para un amplio rango de aplicaciones y modos de examen, incluyendo Torax, cardiología, tejidos blandos, vascular y abdominal.
  - Focalización automática y manual con varios focos de transmisión.
  - Convex virtual, ampliación de visión con la sonda lineal.

## Transductores principales

### LINEAL



**L13-3**

Ancho de banda:  
3.0-13.0 MHz



**7L4B**

Ancho de banda:  
2.5-9.0 MHz

### CONVEX



**3C5A**

Ancho de banda:  
1.2-6.0 MHz



**C6-1**

Ancho de banda:  
1.2-6.0 MHz



**V10-4**

Ancho de banda:  
3.0-12.0 MHz



**V10-4B**

### VOLUMÉTRICA



**D7-2**

Ancho de banda:  
1.8-8.2 MHz

# Tu ecógrafo en 3 pasos

En tu propia clínica



## 1. Instalación

Tu equipo será instalado en tu clínica por un profesional cualificado, que realizará una **explicación de los principios básicos** de la técnica y su manejo. Nuestro objetivo es que puedas **utilizar el equipo desde el primer día**.

De esta forma, también comprobaremos el correcto funcionamiento de tu nuevo equipo en su puesta en marcha..

## 2. Formación

Contamos con diferentes cursos y modalidades para aprender a utilizar el equipo para diversas especialidades. En nuestra sede en Madrid disponemos de un área exclusiva destinada a la formación en fisioterapia. Todos los cursos son **impartidos por profesores de gran experiencia** tanto en el plano docente como en su carrera como fisios.

Resuelve todas tus dudas



Servicio técnico especializado



## 3. Servicio posventa

Nuestro servicio no acaba una vez te entregamos el equipo y te formamos en él. Estamos siempre dispuestos a ayudarte cuando lo necesites., Contamos con personal técnico altamente cualificado para atender las **reparaciones y mantenimientos a nivel nacional**. Nuestro personal recibe anualmente formación técnica para actualizar conocimientos y estar al día de la normativa de calidad y seguridad para productos sanitarios.

# ¿Por qué elegir mindray?

El **servicio postventa de DISERTECSA, SL** para los equipos de ecografía Mindray incluye:

- **Servicio de actualización de software:** todas las necesidades técnicas que tenga el equipo en el futuro serán realizadas por el equipo de Servicio Técnico de Disertecsa, SL de forma totalmente gratuita.
- **Servicio de técnico de aplicaciones:** en caso de que fuera necesario, contamos con técnicos de aplicaciones e imagen especializados tanto de Disertecsa, SL como del fabricante, Mindray España, que te ayudarán a configurar tu equipo para sacarle el máximo partido.
- **Servicio técnico:** Disertecsa, SL, como distribuidor, cuenta con un Servicio Técnico propio cualificado que está especializado y formado para resolver eficazmente los posibles fallos técnicos producidos en los equipos de ecografía. No obstante, en caso de ser necesario, también contamos con el apoyo del Servicio Técnico del fabricante, Mindray España.
- **Sede en España:** una de las grandes ventajas de los equipos Mindray es que también disponen de una sede propia en España, concretamente en Madrid (Edificio Europa III, C. de San Rafael, 1, 28108, Alcobendas), por lo que la resolución de problemas y la comunicación con el fabricante es mucho más rápida y fluida.
- **Asesoramiento continuo:** nuestro compromiso no acaba con la compra. Por ello, tu asesor comercial estará disponible para asesorarte para que saques el máximo provecho de tu nuevo equipo y para todo lo que puedas necesitar en el futuro.
- **Tienda online:** Disertecsa, SL dispone de una completa tienda online donde poder comprar tanto material para la realización de tus prácticas ecográficas como otro tipo de fungible y equipamiento. Consulta todas las ventajas de comprar a través de nuestra tienda online.

# Modalidades de formación

Desde dónde quieras, cuando quieras



## Online

La formación online permite que los profesionales puedan acceder **desde cualquier parte** del mundo de forma rápida y **a su ritmo**, evitando desplazamientos e invirtiendo el mínimo tiempo posible.



A tu ritmo



Desde cualquier dispositivo



Con vídeos explicativos



Con casos prácticos

## Semipresencial

Las formaciones semipresenciales tienen la ventaja de poder **preguntar al profesor en directo todas las dudas** que nos vayan surgiendo en la puesta en práctica de la técnica.

Combinan las ventajas de las modalidades online y presencial, permitiendo además dejar más tiempo para la práctica de los alumnos en la parte presencial.

Comparte ideas con otros fisios



Lo mejor del online y del presencial



Resuelve dudas



Conoce otros fisios y comparte experiencias



Visita nuestra exposición



Más horas prácticas