

mindray

Inbio²⁵
AÑOS

ECÓGRAFO INSTITUCIONAL NEUWA i9



El sistema Nueva I9, diseñado exclusivamente para la atención médica neonatal y de mujeres, brinda una experiencia innovadora integral. Estas innovaciones se desarrollan sobre la base de un conocimiento profundo de situaciones clínicas complejas para proporcionar respuestas precisas y oportunas, una gran eficiencia y una experiencia de usuario extraordinaria.

Flexibilidad de exploración ilimitada más allá de la imaginación

iConsole - Panel de control inteligente

- Diseño del panel de control inteligente y específico para exámenes clínicos con teclas especiales de tinta electrónica
- Diseño innovador y adaptable para diferentes situaciones clínicas



Panel de control flotante completo

- Se puede ajustar para utilizar mejor el espacio
- Satisface fácilmente las distintas necesidades de exploración



Inigualable facilidad de uso

Fácil de usar en todas las situaciones clínicas posibles

La interacción 3D/4D se vuelve extremadamente intuitiva y fácil con pocos ajustes manuales. Simplemente haga clic y elija el efecto que desee para diferentes situaciones de aplicación, como Routine, iLive, Bone, Tissue, Follicle, etc. Los ajustes de obtención de imágenes predeterminados se han integrado en el sistema para contar con efectos óptimos de imagen volumétrica.

Situación Routine para exámenes habituales



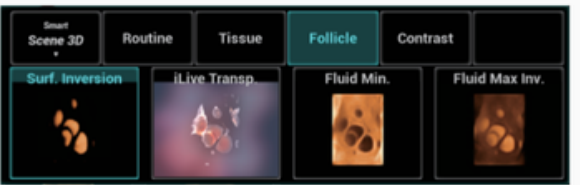
Visualización en situación iLive



Situación Tissue, especialmente diseñada para tejidos blandos



Situación Follicle con diversos efectos foliculares



Experiencia inmersiva e interacción intuitiva

- Pantalla completa sin marco de 23,8" con más información
- Pantalla táctil Full-HD de 15,6" con operación mediante gestos
- Visualización sobre doble pantalla simultánea para médicos y gestantes

Diseño bien pensado para la máxima comodidad

Plegar y partir

- Altura mínima de un metro
- Fácil transporte en vehículo multipropósito (MPV) para servicio portátil



Exámenes de cabecera sin cables de alimentación

- Hasta 4 horas de funcionamiento continuo
- Indicación automática de energía residual al tomar el mango derecho

Diseño súper silencioso

- Diseño súper silencioso de 26 dB, como un dormitorio sin ruidos
- Mayor comodidad sin molestias

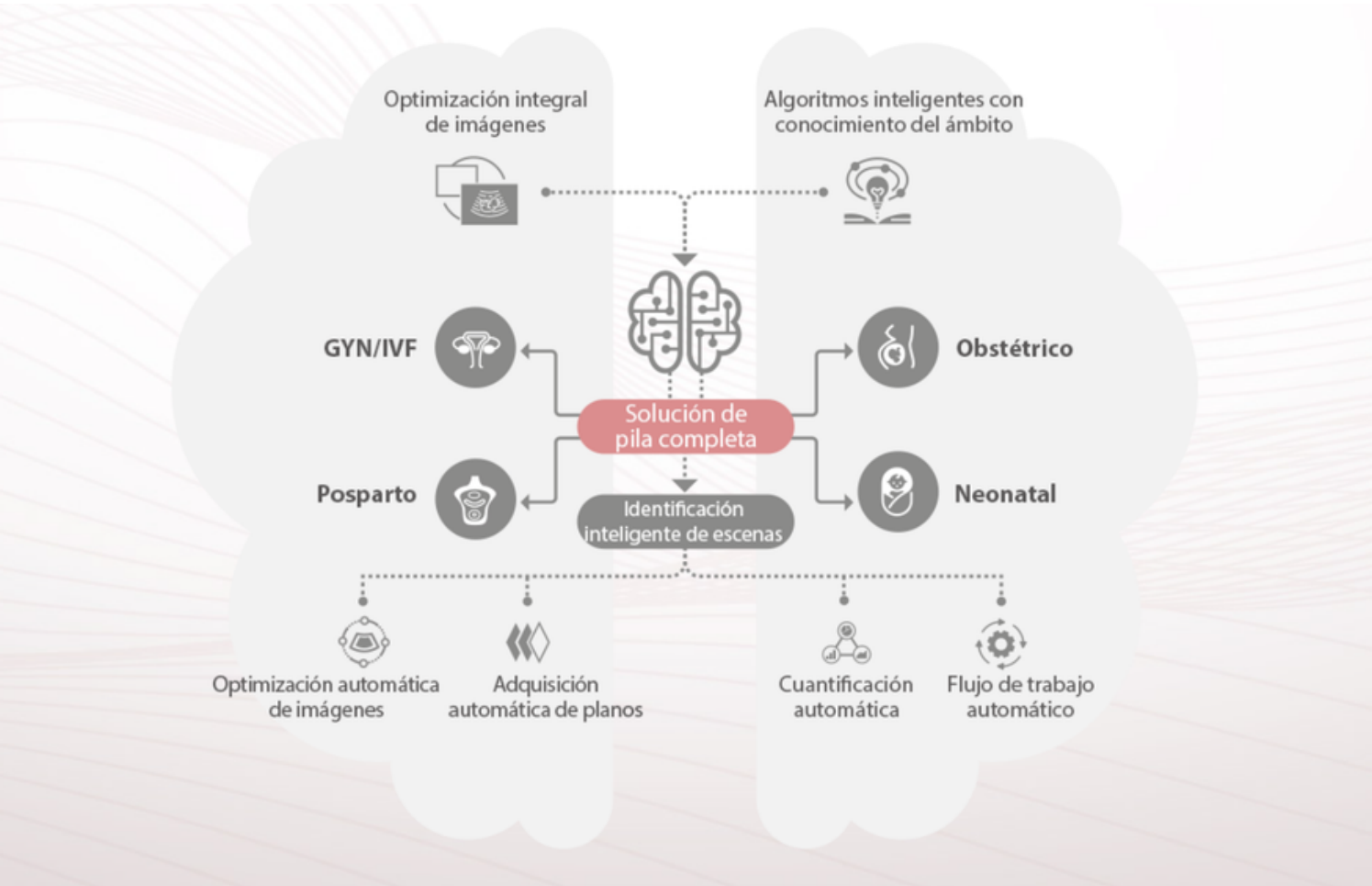


Solución completa con tecnología de ZST⁺



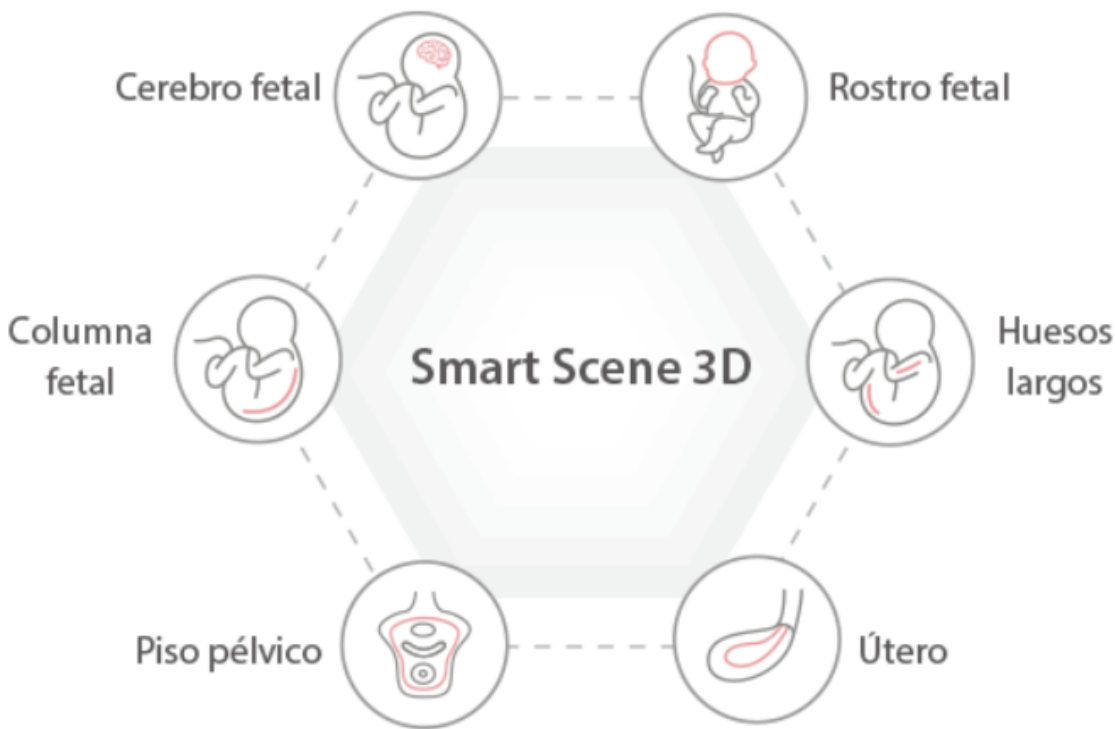
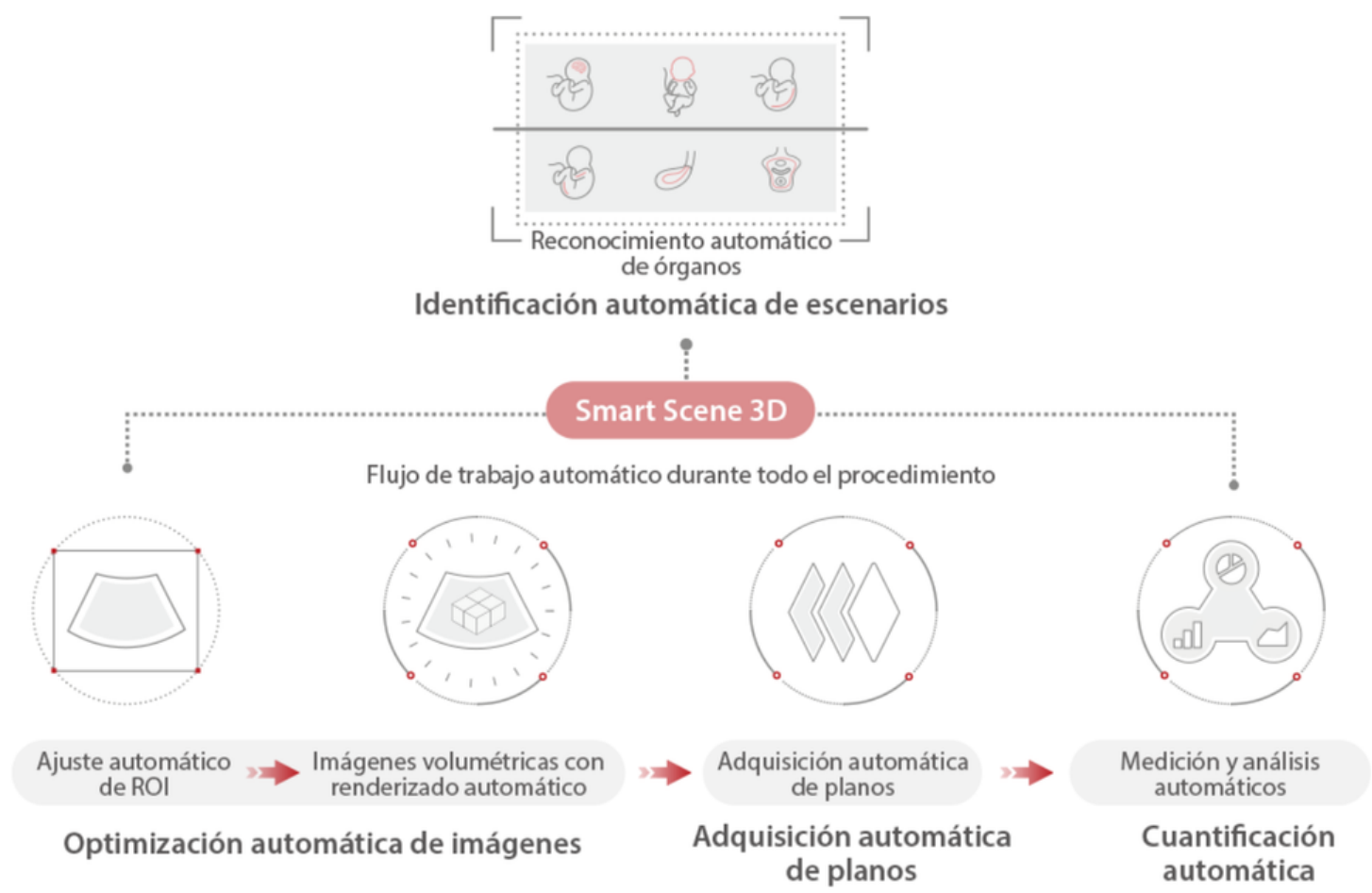
La plataforma ZST+ es una innovación extraordinaria que representa toda una evolución en el ámbito de la ecografía. Transforma las métricas ecográficas de la formación de haces convencional al procesamiento basado en datos de canal. Supera la limitación tradicional de tener que equilibrar entre resolución espacial, resolución temporal y uniformidad del tejido, con lo que ofrece una calidad de imagen excepcional para soluciones de producción de imágenes infinitas con mejoras continuas.

El sistema Nueva I9 es una solución inteligente completa y extraordinariamente eficiente para la atención de mujeres y neonatos. Cubre toda la línea desde exámenes antes del embarazo, obstétricos y posparto. Todo el procedimiento se convierte en un flujo de trabajo automatizado: comienza con identificar la situación de aplicación clínica automática y utiliza la automatización en cada punto del examen, como la optimización de imágenes, la adquisición de planos y la cuantificación.



Innovación basada en situaciones clínicas con Smart Scene 3D

La innovadora Smart Scene 3D es una técnica de análisis volumétrico inteligente orientada a la situación. Al combinar algoritmos avanzados con conocimientos del campo, permite automáticamente la identificación de las características del tejido y proporciona una herramienta de diagnóstico específica para distintos órganos, con funciones inteligentes durante todo el procedimiento de examen, desde la optimización de la imagen y la adquisición de planos hasta la cuantificación.

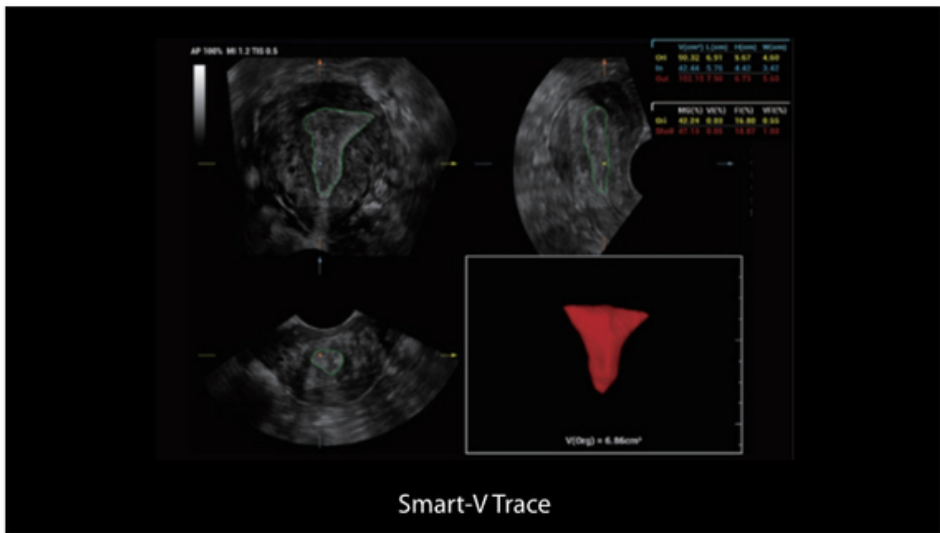


Smart Scene 3D se puede utilizar ampliamente en la atención médica de la mujer durante los exámenes obstétricos, antes del embarazo y en el posparto. A medida que la tecnología se adopte cada vez más, se desarrollará y mejorará continuamente en el futuro.

Solución GIN/FIV

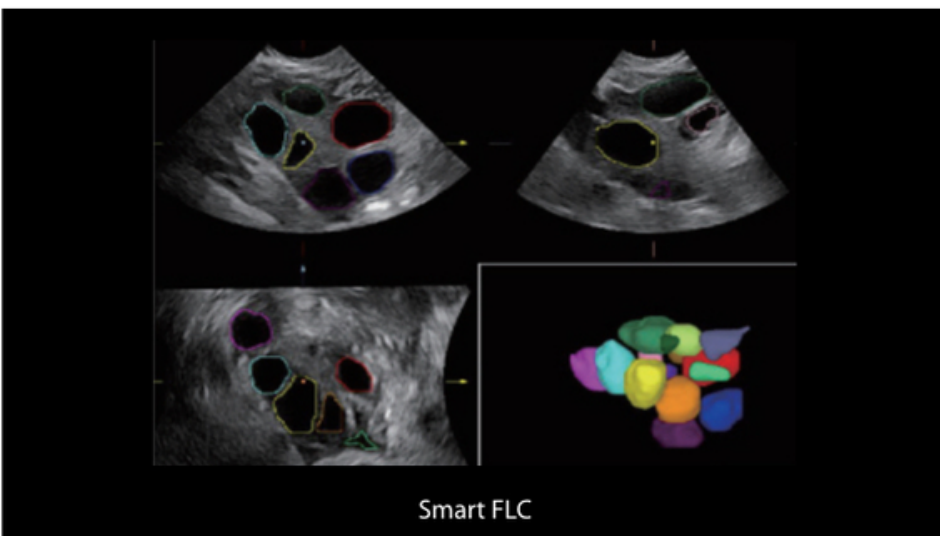
Análisis inteligente de la receptividad del endometrio: Smart-V Trace

- Smart-V Trace detecta de forma eficaz estructuras anatómicas incluso con límites débiles, como el endometrio. Además, proporciona una evaluación completa de la huella vascular y la intensidad del flujo sanguíneo en el área objetivo para presentar más información de diagnóstico para la receptividad endometrial y la distribución del flujo sanguíneo tumoral.



Estudio inteligente de folículos para FIV: Smart FLC

- Smart FLC detecta automáticamente la cantidad de folículos y calcula el volumen de cada uno a partir de una imagen de volumen ovárico en 3D y, de esta manera, garantiza una evaluación precisa de los folículos, que es esencial para los exámenes orientados a la FIV.



Solución obstétrica

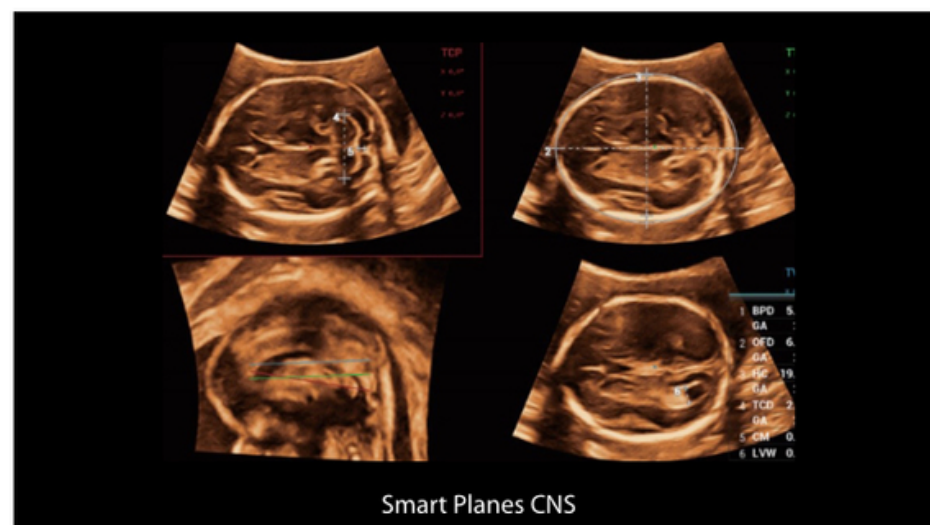
Realismo y claridad sin precedentes: iLive con Hyaline

- Al imitar múltiples fuentes de luz de intensidad variable, iLive ayuda a mejorar significativamente la resolución detallada anatómica tanto de la superficie como de las estructuras internas a través de la representación de volúmenes de alta velocidad.



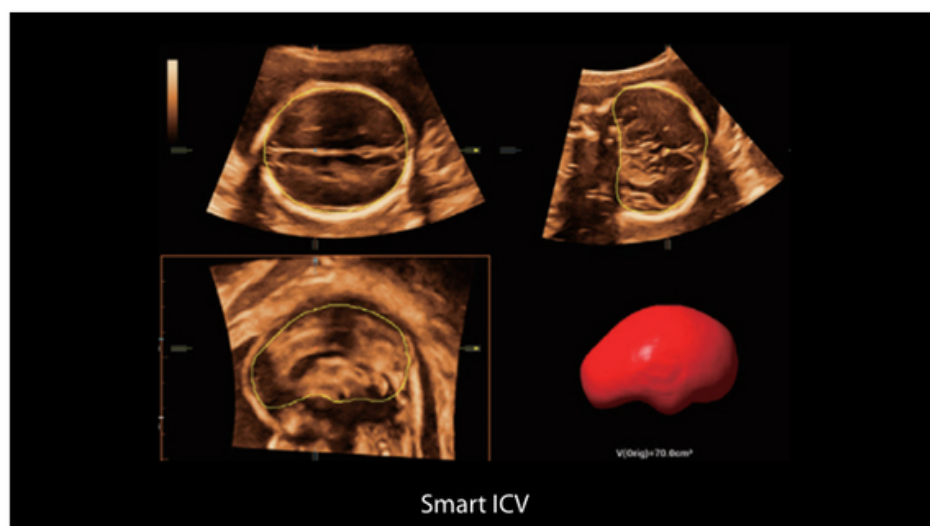
Estudio inteligente y preciso del SNC fetal: Smart Planes CNS

- Esta tecnología pionera de Mindray permite la detección totalmente automática y precisa de los planos más importantes (MSP, TCP, TTP y TVP) y las mediciones de uso frecuente (BPD, HC, OFD, TCD, CM y LVW) del sistema nervioso central (SNC) fetal, lo que mejora el rendimiento y reduce la dependencia del usuario.



Evaluación de volumen intracraneal eficiente y precisa: Smart ICV

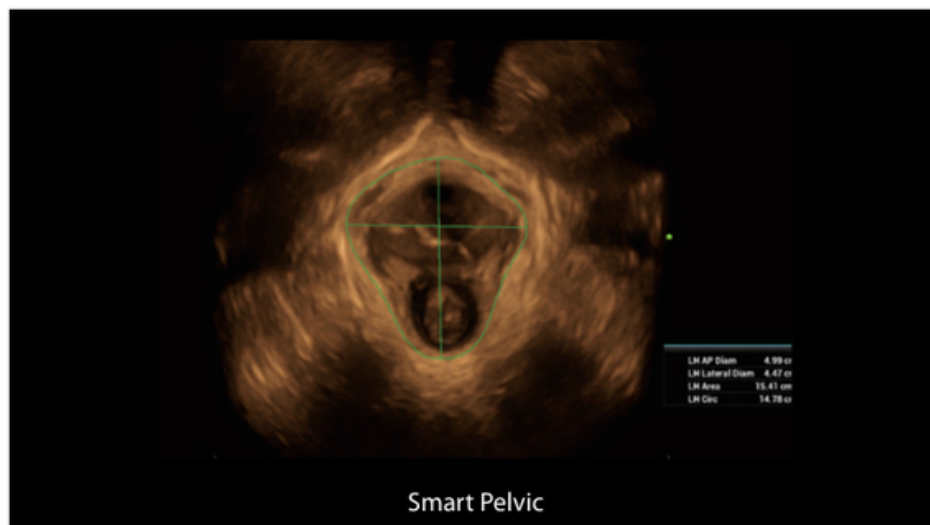
- Smart ICV permite la segmentación automática del cerebro fetal y realiza una medición completamente automática para el estudio del volumen intracraneal. Con una mínima manipulación por parte del usuario, Smart ICV ofrece una medición del volumen intracraneal extremadamente inteligente y eficiente con mayor precisión.



Solución posparto

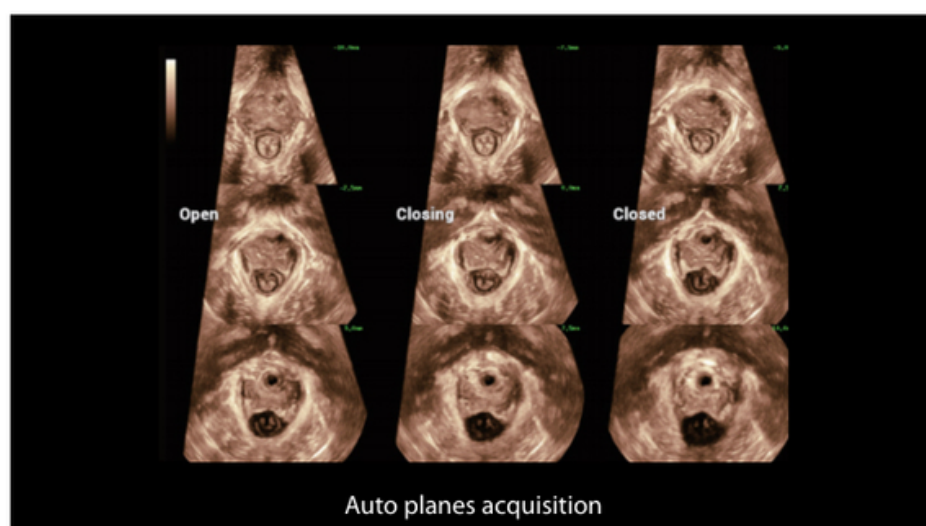
Diagnóstico sencillo de los trastornos del suelo pélvico: Smart Pelvic

- Smart Pelvic simplifica enormemente los procedimientos operativos y minimiza el tiempo de examen para una evaluación estandarizada del suelo pélvico, ya sea para el compartimento pélvico anterior o el hiato del elevador anal. Con una interacción del usuario extremadamente simple, genera un sistema de coordenadas estándar y mediciones completamente automatizadas en unos pocos segundos. Además, ofrece adquisición automática de múltiples planos paralelos mientras la sínfisis del pubis está “abierta, cerrándose y cerrada”.



Diagnóstico sencillo de los trastornos del suelo pélvico: Smart Pelvic

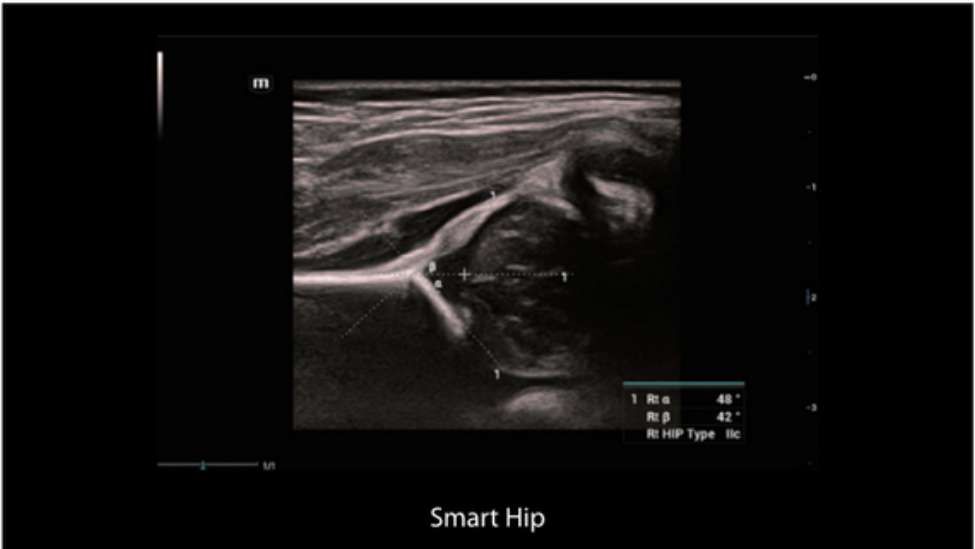
- Smart Pelvic simplifica enormemente los procedimientos operativos y minimiza el tiempo de examen para una evaluación estandarizada del suelo pélvico, ya sea para el compartimento pélvico anterior o el hiato del elevador anal. Con una interacción del usuario extremadamente simple, genera un sistema de coordenadas estándares y mediciones completamente automatizadas en unos pocos segundos. Además, ofrece adquisición automática de múltiples planos paralelos mientras la sínfisis del pubis está “abierta, cerrándose y cerrada”.



Solución neonatal

Detección de DDC confiable e inteligente: Smart Hip

- Smart Hip es una herramienta simple y eficiente para la detección y el diagnóstico de DDC (displasia del desarrollo de la cadera) precisos y confiables. Proporciona detección automática de las estructuras de la cadera y medición automática de α y β para una fácil clasificación de Graf. Un examen rápido solo requiere un clic, por lo que se depende menos de la cooperación del recién nacido.





www.inbio.com.ar
3492 710250
ventas@inbio.com.ar

