



Funciones potentes que permiten conseguir ecografías fiables

El F31 dispone de funciones ecográficas avanzadas como los armónicos de banda ancha (BbH), el procesamiento inteligente de imagen (AIP*) y la imagen espacial compuesta (SCI*).

La anatomía se visualiza con una sensibilidad y resolución excepcional para conseguir unas ecografías excelentes.

El modo M angular libre (FAM*) puede visualizarse en tiempo real o reconstruirse a partir de la memoria cine. La orientación en ángulos aleatorios posibilita conocer las variaciones de la posición del corazón mientras que la creación de mapas de circulación sanguínea con la función eFLOW posibilita conocer la situación vascular con una elevada resolución espacial y una distorsión mínima.

Con Extended Field of View (EFV*) las estructuras o zonas afectadas de mayores dimensiones pueden visualizarse en una única pantalla, sin que importe si el contorno de la parte del cuerpo en cuestión es recto o curvo.

Zoom con elevada velocidad de imagen permite ampliar la zona de interés y, al mismo tiempo, mantener una elevada velocidad de imagen. La visualización dinámica a cámara lenta (DSD) ofrece la posibilidad de observar en detalle partes u órganos del cuerpo que presenten un movimiento rápido, como las válvulas del corazón, ya que permite visualizar la imagen en tiempo real y, junto a ella, una imagen a cámara lenta.

Además la visualización simultánea en tiempo real de imágenes de modo B y de flujo facilita la comprensión de las particularidades anatómicas del paciente en los exámenes vasculares, por ejemplo, de la arteria carótida o de las extremidades inferiores (Dual Dynamic Display – DDD).