



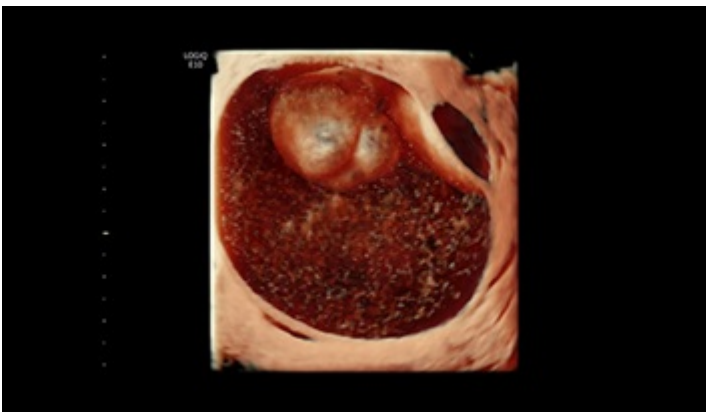
LOGIQ E10 으로 당신의 전문성을 지원하고 실무를 다음 단계로 나아가도록 돕고 싶습니다.

이 플랫폼은 향상된 이미징, 고급 도구 및 향상된 워크 플로우를 제공하므로
의사는 광범위한 조건에서 환자를 검색하고 진단하며 치료할 수 있습니다.
LOGIQ E10 을 사용하면 간결한 워크 플로우로 포괄적인 도구를 사용해 진단할 수 있습니다.

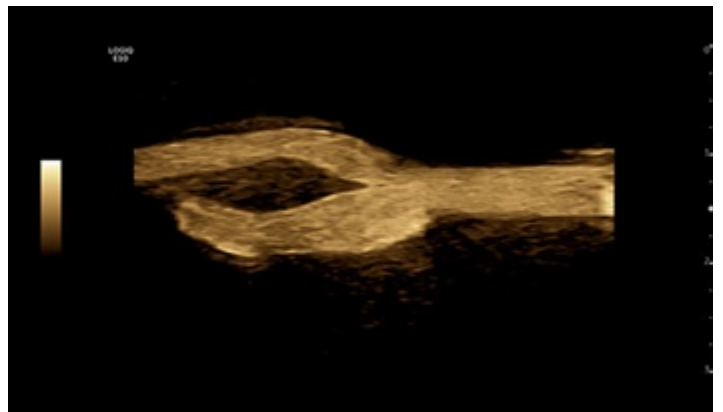
진단 능력 강화

광범위한 조건에서 광범위한 환자를 스캔, 진단 및 치료할 수 있도록
이미징, 고급 도구 및 향상된 워크플로우 기능의 향상된 표준을 활용합니다.
LOGIQ E10 은 다양한 연령과 신체 체형의 머리부터 발끝까지 검사가 가능합니다.

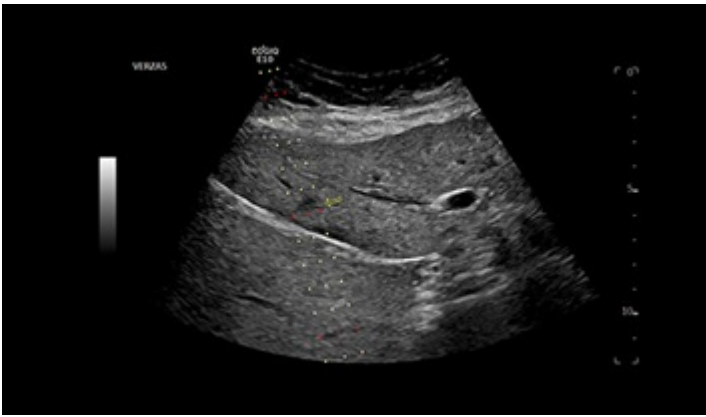
임상 이미지



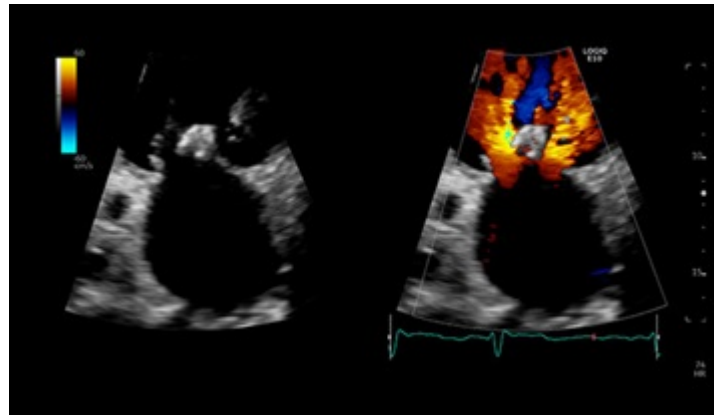
Ovarian Mass 3D Render with HDlive™, RIC5-9-D



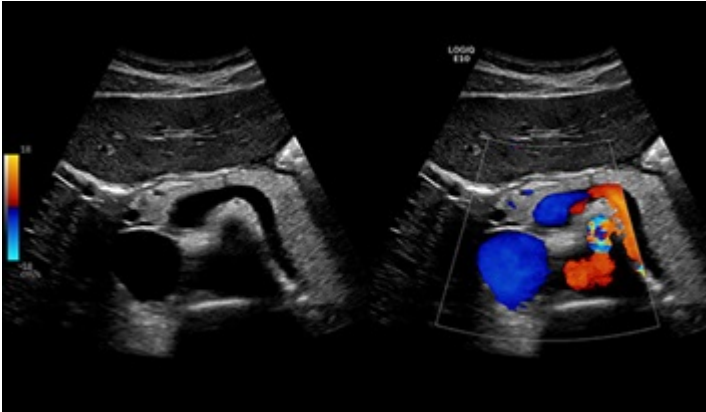
Carotid B-Flow™, L2-9-D



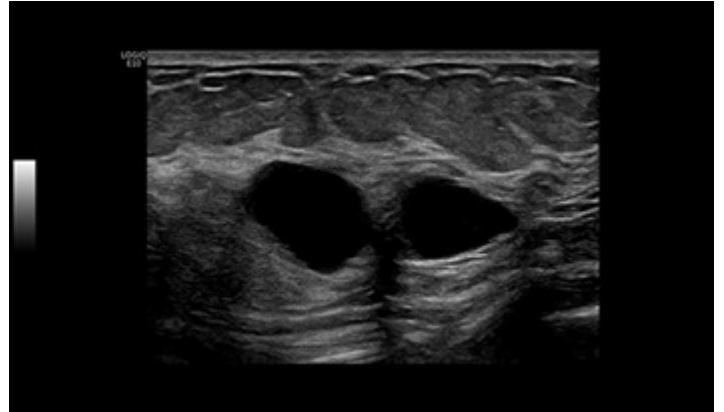
Liver Biopsy with five-angle Verza** needle guide



Dual Color Flow Jets, M5Sc-D



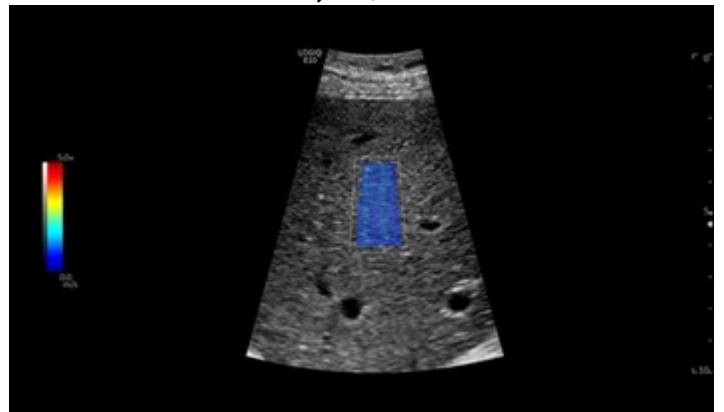
Dual Image CF Pancreas, C1-6-D



Breast Cysts, ML6-15-D



Neonatal Spine, L8-18i-D



Liver Shear Wave Elastography, C1-6-D

포괄적인 도구 기능 강화

LOGIQ E10 은 광범위한 조건에서 광범위한 환자를 치료할 수 있도록 정밀 이미지를 향상시키는 포괄적인 도구를 제공합니다.

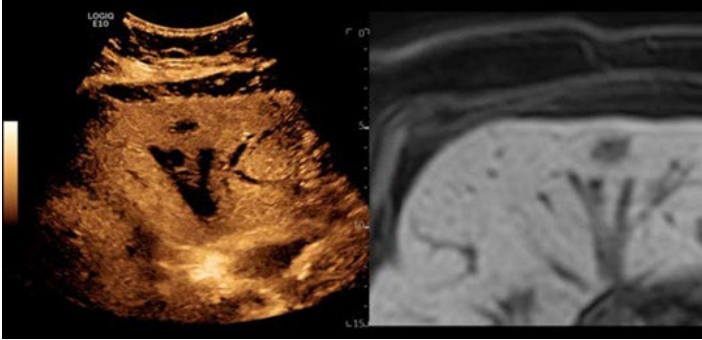
2D 횡파 탄성초음파

조직 탄성의 정량적 평가가 가능하도록
임상의에게 도움을 줍니다.



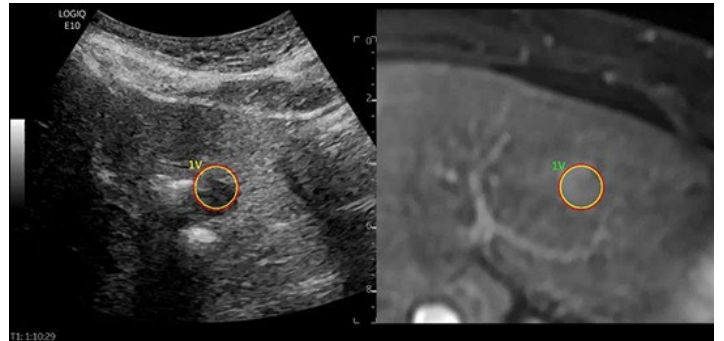
조영 증강 초음파

임상의가 병변 탐지 및 특성화에 대한 조직 구조 및
병변 혈관을 명확하게 시각화 할 수 있습니다.



3D GPS / 퓨전 이미징

첫 번째 바늘 위치 안내를 지원하므로
깨끗한 경계를 확인하기 위한 검사 시간과
스트레스가 잠재적으로 줄어 듭니다.



B-Flow™ 이미징

혈류 에코를 직접 실시간으로 시각화 합니다.



간결한 워크 플로우 기능 강화

LOGIQ E10 애플리케이션은 광범위한 임상 시나리오의 환자를 위한
간결한 워크 플로우를 통해 효율성을 향상시킵니다.

사진 도우미

안드로이드 기기를 위한 새로운 애플리케이션으로
임상의들이 연구 중에 궤양, 적조, 붓기와 같은 관련
해부학적 사진을 찍을 수 있습니다. 이 시각 자료는
진단 및 치료 결정을 위해 환자 스터디의 임상
영상에 포함될 수 있습니다.



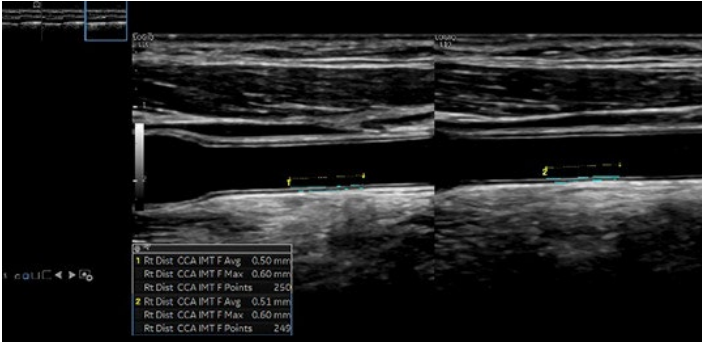


리모콘

이 응용 프로그램으로 LOGIQ E10 시스템을 원격으로 작동해 간결한 워크 플로우와 인체공학을 구현할 수 있습니다. 특히 중재적 시술에 유용하며 효율성과 환자 경험을 개선하는 데 도움이 됩니다.

스캔 도우미

초음파 검사의 각 단계에서 사용자를 돕기 위해 사용자 정의 가능한 자동화 기능을 제공하므로 키 입력 및 검사 시간을 줄이는 데 도움이 됩니다.



비교 보조자

임상의는 환자의 이전 초음파 검사를 쉽게 가져와 모니터의 분할 화면을 통해, 실시간으로 현재 이미지와 함께 볼 수 있습니다.

디지털 플랫폼

현재를 위한 초음파, 미래를 위한 플랫폼

GE의 디지털 기술은 초음파로 가능한 것을 재정의합니다.

데이터 처리량을 높이기 위한 더 많은 처리 능력을 제공하므로 우수한 선명도와 신뢰성을 제공합니다.

시스템의 중심에는 다용도의 XDclear™ 프로브와 cSound Imageformer를 결합해 고품질 이미지를 제공하는 cSound™ 아키텍처가 있습니다.



cSound 아키텍처

이 GE의 기술은 자동이고 지속적으로 초음파 이미지의 근거리에서 원거리까지 균일성을 제공합니다. 고급 GPU를 통해 이전보다 높은 처리 능력을 제공하여 실시간으로 검사 데이터를 재구성합니다. 필요한 정보가 즉시 제공됩니다.



E-시리즈 및 새로운 XDclear 프로브

강한 충실도와 넓은 대역폭을 통해 얇은 표적 또는 깊은 표적을 스캔하거나 그 사이의 어느 지점에서든 고해상도 이미지를 생성합니다.

cSound Imageformer와 함께 작동하는 이 프로브는 우수한 이미지를 전달하는데 도움이 됩니다. 우수한 성능을 가진 GE의 XDclear 프로브와 함께 광범위한 임상적 용도에 사용할 수 있습니다.

###

이 제품은 '의료기기'이며 '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

<https://www.gehealthcare.com/en/products/ultrasound/logiq/logiq-e10>

