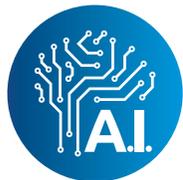


MY2022 EVO 1.0



Quando o fluxo de trabalho de sua equipe de ultra-som é potenciado pela Inteligência Artificial (I.A.), conectividade ampliada e abordagem multimodal, seus horizontes em imagens radiológicas são ampliados.

O recém-lançado MY2022 EVO 1.0 permite que você dê um passo à frente para simplificar o seu fluxo de trabalho e lhe oferece novos recursos.



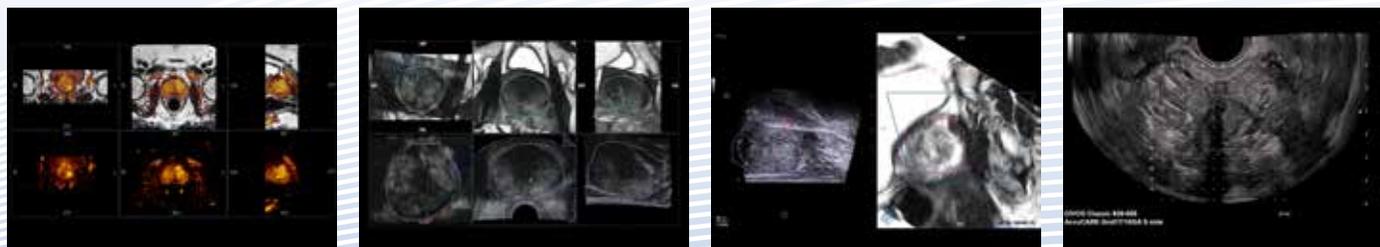
Extensão do pacote hepático

MY2022 EVO 1.0 oferece uma solução completa para uma abordagem multi-paramétrica do fígado. A nova tecnologia **QAI** (Quantification Attenuation Imaging - Quantificação da Imagem de Atenuação) da Esaote fornece uma quantificação confiável da atenuação hepática que complementa a avaliação da rigidez fornecida pelo **QElaXto 2D**, para lhe dar uma visão geral do estado do fígado, facilitando o diagnóstico e o acompanhamento.. Para alavancar a detecção e caracterização de lesões suspeitas, o Esaote Liver Package (Pacote para o Fígado da Esaote) oferece uma evolução da tecnologia **microV**, para aproveitar sua sensibilidade e a maior taxa de quadros da geração de imagens por Doppler Cor. O MY2022 EVO 1.0 também aumenta o **CnTI™**, a tecnologia CEUS (ultrassom com contraste) da Esaote, aumentando significativamente a persistência dos meios de contraste e melhorando a cobertura de áreas mais profundas.



Tecnologia UroFusion desenvolvida por I.A. para biópsias direcionadas da próstata

A **UroFusion** ajuda você a alcançar um novo nível de simplicidade nas imagens de fusão na biópsia da próstata. Suportado por uma solução de fluxo de trabalho orientada pela inteligência artificial (I.A.), esta avançada tecnologia da Esaote está alcançando um nível de simplificação do fluxo de trabalho nunca antes alcançado com o registro de dados de RM (Ressonância Magnética) juntamente com ultra-som em tempo real tanto em abordagens transperineais e transretais. Para obter mais precisão em seus procedimentos de intervenção, beneficie-se do mapeamento e compatibilidade de amostras e compatibilidade com o stepper da próstata, com MY2022 EVO 1.0.

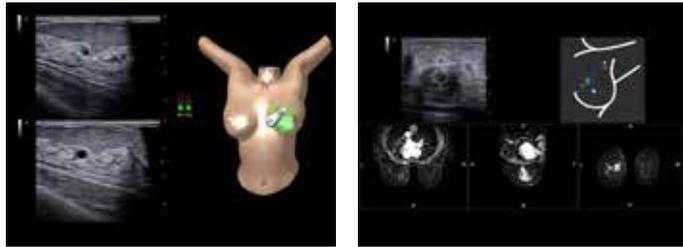


NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



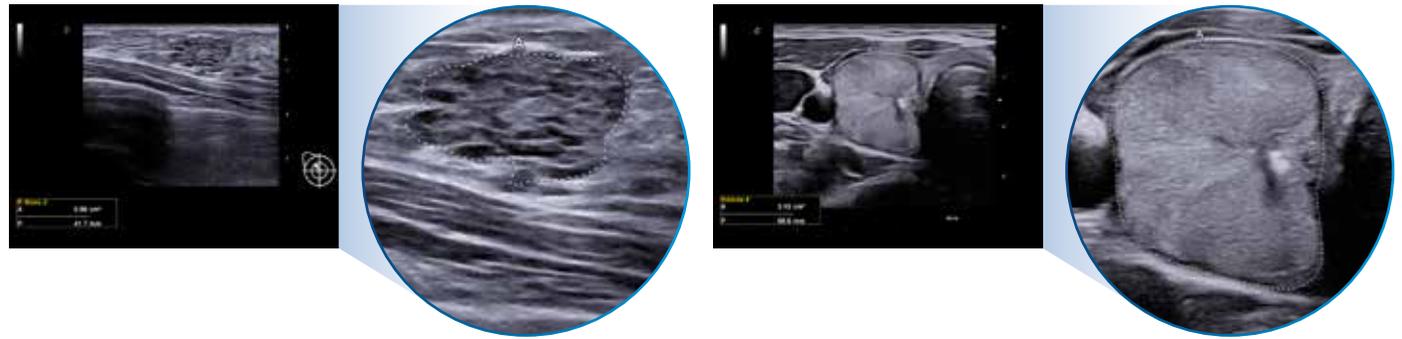
Tecnologias de MRI BreastNav™ e BreastNav™

BreastNav™ & BreastNav™ MRI cobre o pacote mamário completo com uma abordagem multi-paramétrica e multi-modalidade, em um dos órgãos mais móveis e variáveis do corpo humano, fornecendo informações em tempo real da área escaneada, para um fácil acompanhamento de um objetivo específico. Em particular, BreastNav™ MRI - baseada na tecnologia de modelagem 3D com I.A. - permite a fusão de imagens por ressonância magnética em posição prona e com ultra-som em posição supina.



Tecnologia @Detect desenvolvida por I.A., para contorno automático de lesões em imagens superficiais

@Detect é uma nova tecnologia suportada pela I.A. - para aumentar a velocidade e a consistência da segmentação das lesões a fim de ajudar a fornecer medições confiáveis da área suspeitada.



Extensão do pacote de serviço compartilhado

MY2022 EVO 1.0 cobre uma solução de serviços compartilhados de 360°, incorporando novas soluções de fluxo de trabalho impulsionadas por I.A. Na cardiologia, o **AutoEF** oferece uma quantificação da fração de ejeção de contorno automática em 4 e 2 câmaras; o **XStrain™** permite a detecção com clique zero, suportada por I.A., dos perfis da borda endocárdica no ventrículo esquerdo e fornece uma avaliação de tensão do ventrículo direito. Nos exames obstétricos, o MY2022 EVO 1.0 incorpora a representação do fluxo em 3D através da tecnologia **BrightFlow**. Também estende o pacote **AutoOB** da Esaote para 11 medições e integra um algoritmo de reconhecimento automático de planos desenvolvido por I.A. para facilitar o fluxo de trabalho e aumentar sua confiança.



MY2022 EVO 1.0 para Plataforma MyLab™X9, MyLab™9 e Plataforma MyLab™X8



Esaote S.p.A - sole-shareholder company
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab é uma marca registrada da Esaote spa. CriTI™: O uso de Agentes de Contraste nos EUA é limitado pela FDA à opacificação do ventrículo esquerdo e à caracterização de lesões hepáticas localizadas. BreastNav™ e BreastNav™ MRI foram desenvolvidos pela Medcom GmbH. As tecnologias e características são dependentes do sistema/configuração. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As informações podem se referir a produtos ou modalidades ainda não aprovadas em todos os países. As imagens dos produtos são apenas para efeitos ilustrativos. Para maiores detalhes, favor contatar seu representante de vendas da Esaote.

Visite-nos online
para mais informações.

