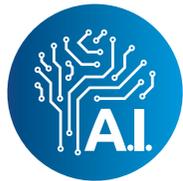


MY2022 EVO 1.0



Quand le flux de travail de votre échographe est déterminé par l'intelligence artificielle, la connectivité étendue et l'approche multimodale sont intégrés à vos échographes, vos horizons en imagerie s'élargissent. La nouvelle évolution MY2022 EVO 1.0 vous permet de faire un pas en avant vers la simplification de votre flux de travail et vous offre de nouvelles fonctionnalités.



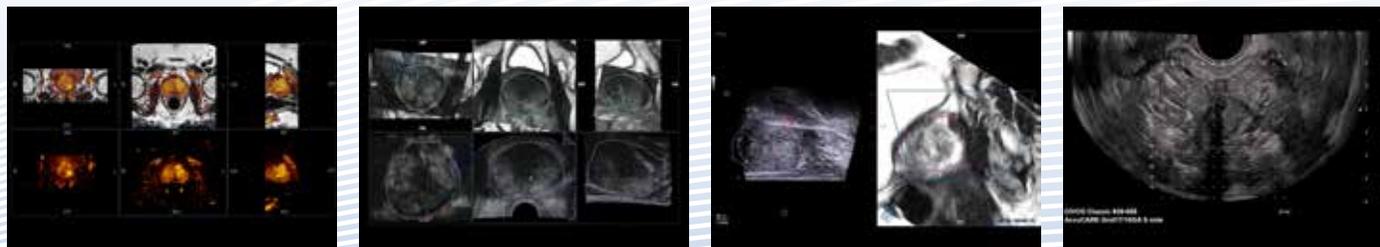
Extension du pack foie

MY2022 EVO 1.0 offre une solution complète pour une approche multiparamétrique du foie. La nouvelle technologie **QAI** (Quantification Attenuation Imaging) d'Esaote fournit une quantification fiable de l'atténuation du foie et complète l'évaluation de la rigidité calculée par **QElaXto 2D** pour vous donner une vue d'ensemble de l'état du foie et conforter votre diagnostic et le suivi. Pour optimiser la détection et la caractérisation des lésions suspectes, le pack foie Esaote propose une évolution de la technologie **microV**, afin de bénéficier de sa sensibilité et de la cadence image plus élevée que le Doppler couleur. MY2022 EVO 1.0 améliore également la technologie **CnTI™**, la technologie CEUS d'Esaote. Elle augmente les performances grâce à une persistance considérable des produits de contraste et améliore ainsi la couverture des zones les plus profondes.



Technologie UroFusion alimentée par l'IA pour les biopsies ciblées de la prostate

UroFusion simplifie davantage l'imagerie par fusion pour les biopsies ciblées de la prostate. Soutenue par l'intelligence artificielle, cette technologie avancée d'Esaote optimise le flux de travail et permet d'enregistrer automatiquement l'ensemble de données IRM en temps réel, dans les approches transpérinéale et transrectale. Pour plus de précision dans vos procédures interventionnelles, profitez de la cartographie des échantillons et de la compatibilité avec le stepper prostatique grâce à MY2022 EVO 1.0.



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



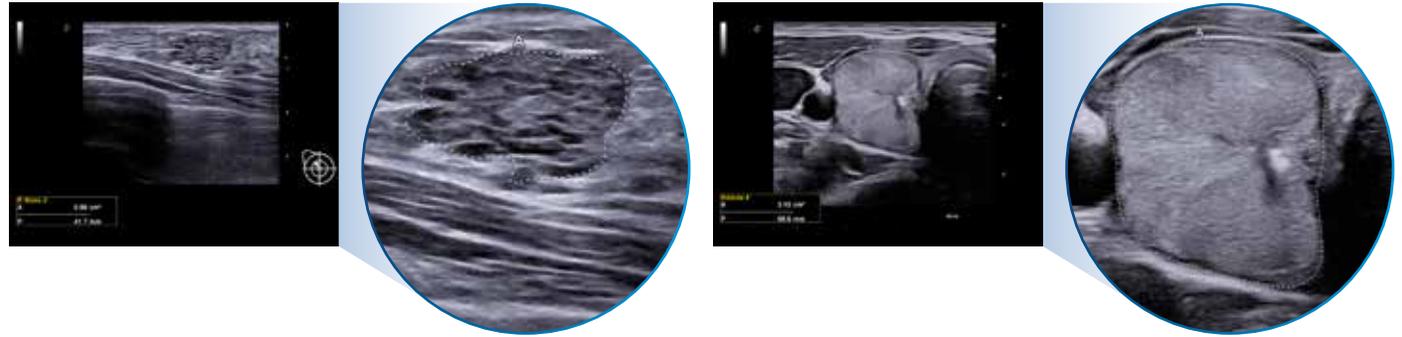
Technologies BreastNav™ & BreastNav™MRI

MRI BreastNav™ - BreastNav™MRI couvrent l'ensemble du sein pour une approche multiparamétrique et multimodale de l'un des organes les plus mobiles et variables du corps humain. Elles délivrent un retour en temps réel de la zone scannée, pour suivre facilement une cible spécifique. En particulier, BreastNav MRI – basée sur la technologie IA modélisée en 3D – permet l'imagerie de fusion entre l'IRM en décubitus ventral et l'échographie en décubitus dorsal.



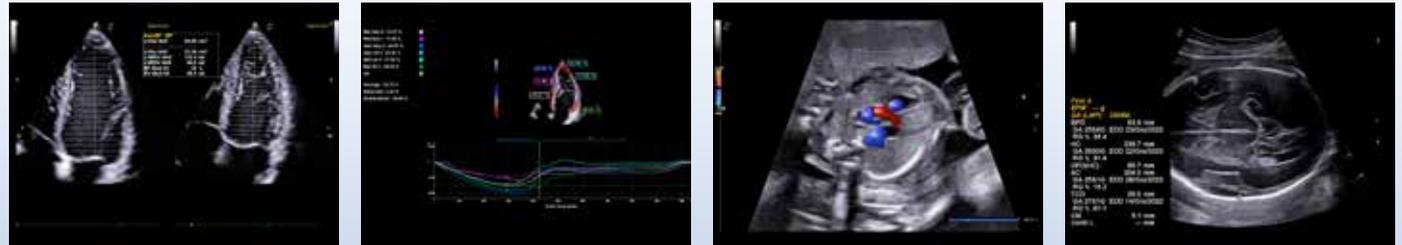
Soutenue par l'IA, la technologie @Detect pour le contour automatique des lésions en imagerie superficielle

@Detect est une toute nouvelle technologie Esaote assistée par l'intelligence artificielle, pour augmenter la vitesse et la cohérence de la segmentation du contour des lésions et fournir des mesures fiables de la zone suspecte.



Extension du pack de services partagés

MY2022 EVO 1.0 couvre une solution multi-applications à 360°, intégrant de nouvelles solutions assistées par l'IA dans les applications cardiovasculaires et de la santé des femmes. En cardiologie, **AutoEF** propose une quantification automatique de la fraction d'éjection avec détection des contours en 4 et 2 cavités. **XStrain™** permet une détection sans clic, prise en charge par l'IA, des parois endocardiques du ventricule gauche et fournit une évaluation de la déformation du ventricule droit. Dans les examens obstétriques, MY2022 EVO 1.0 intègre la représentation de flux 3D, via la technologie **BrightFlow**. Il étend également le pack Esaote **AutoOB** à 11 mesures et intègre un algorithme de reconnaissance automatique des plans de coupe alimenté grâce à l'IA pour de meilleures ergonomie et performance.



MY2022 EVO 1.0 pour plateforme MyLab™X9, MyLab™9 et plateforme MyLab™X8



Esaote S.p.A – société à actionnaire unique
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab est une marque déposée d'Esaote spa. CrTI™ : L'utilisation des agents de contraste aux États-Unis est limitée par la FDA à l'opacification du ventricule gauche et à la caractérisation des lésions focales hépatiques. BreastNav™ et BreastNav™ MRI sont fournis par Medcom GmbH. La technologie et les caractéristiques dépendent du système et de la configuration. Les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les informations peuvent faire référence à des produits ou des modalités qui ne sont pas encore approuvés dans tous les pays. Les images des produits sont fournies à titre d'illustration uniquement. Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant commercial Esaote.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site web Esaote

