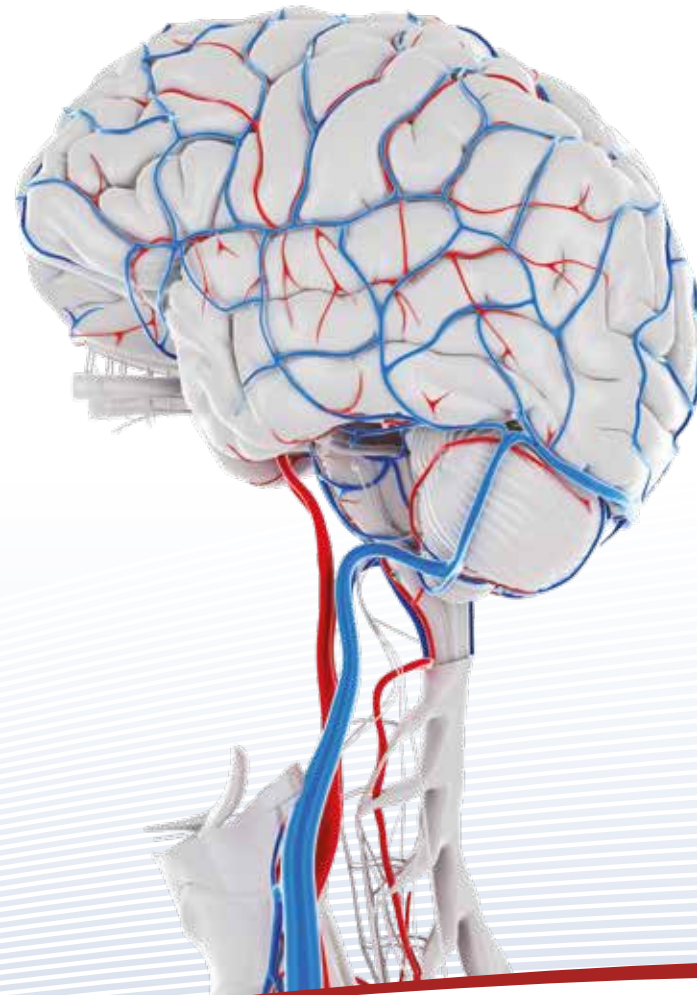


Neurosonologia

Total Brain Approach

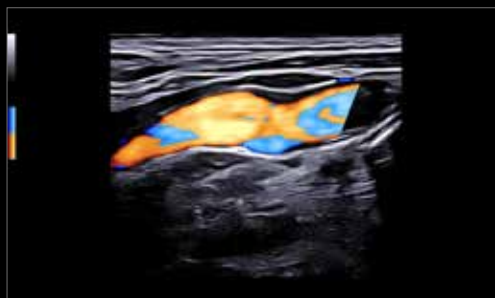


NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.

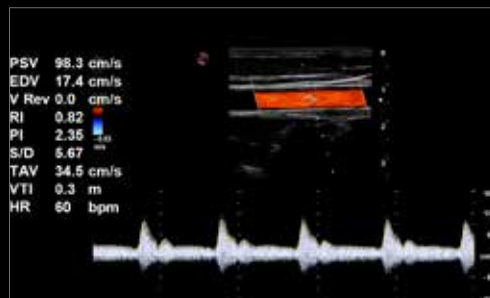


Dall'analisi vascolare allo studio della perfusione cerebrale

Esaote sfrutta tutte le potenzialità dell'imaging neurosonologico a ultrasuoni con strumenti di tecnologia avanzata per l'analisi vascolare come microV e BrightFlow. La soluzione di imaging dedicata NeuroFusion offre un valore clinico impareggiabile, rivoluzionando la diagnostica e il follow-up dei pazienti.



CFM carotidi



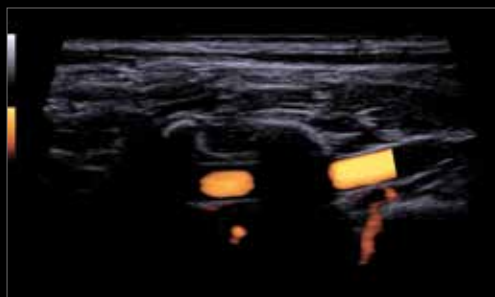
PW con ADM (misurazione Doppler automatica)



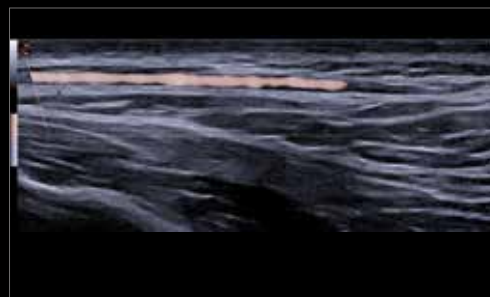
Tecnologia XCrystal: Fund imaging



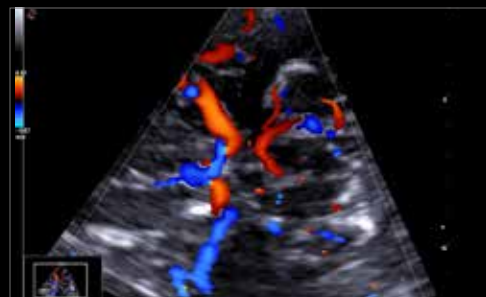
Tecnologia XCrystal: TEI imaging



Power Doppler nell'arteria vertebrale



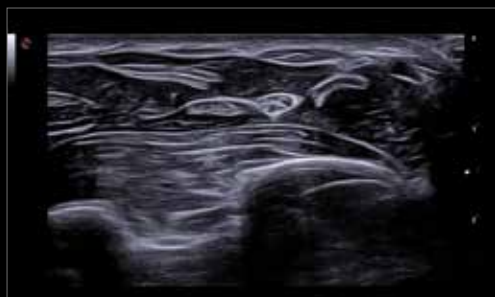
XFlow nell'arteria temporale



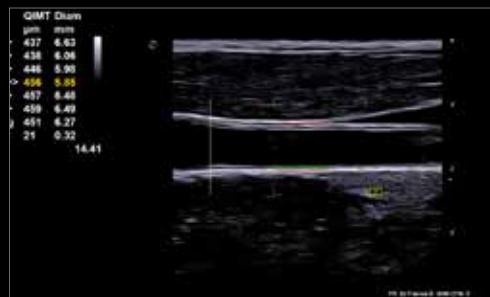
Flusso arterioso con CFM



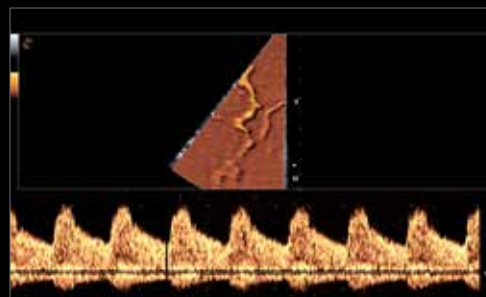
Flusso venoso con CFM



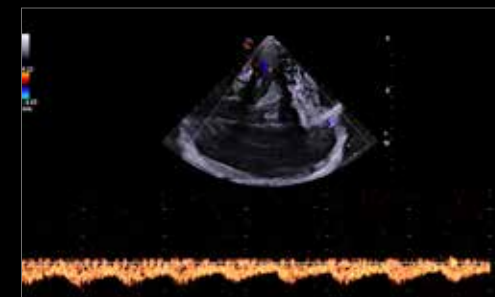
XView+ in Nerve con sonda HF



QIMT-QAS



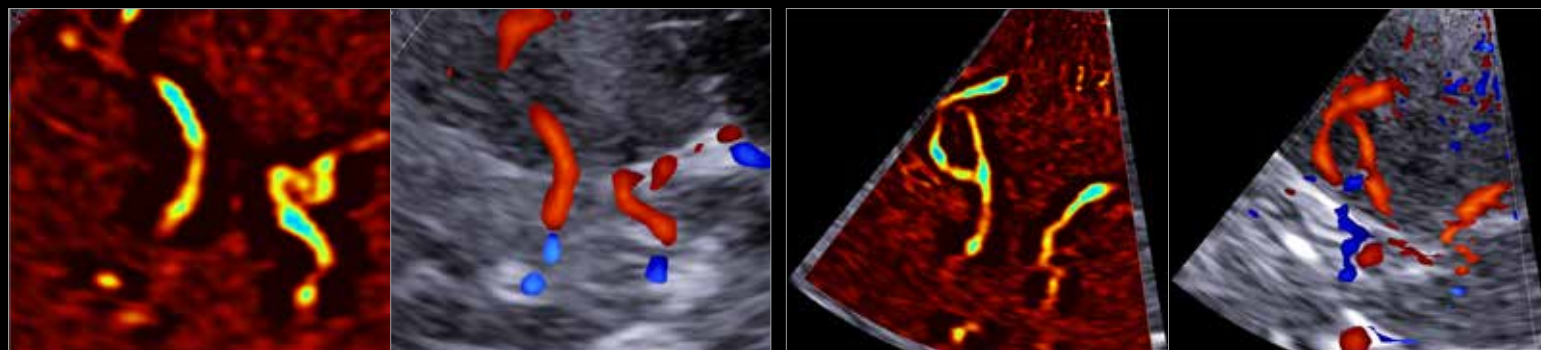
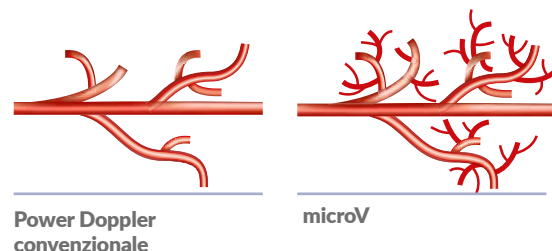
PW + BrightFlow



PW nel flusso venoso

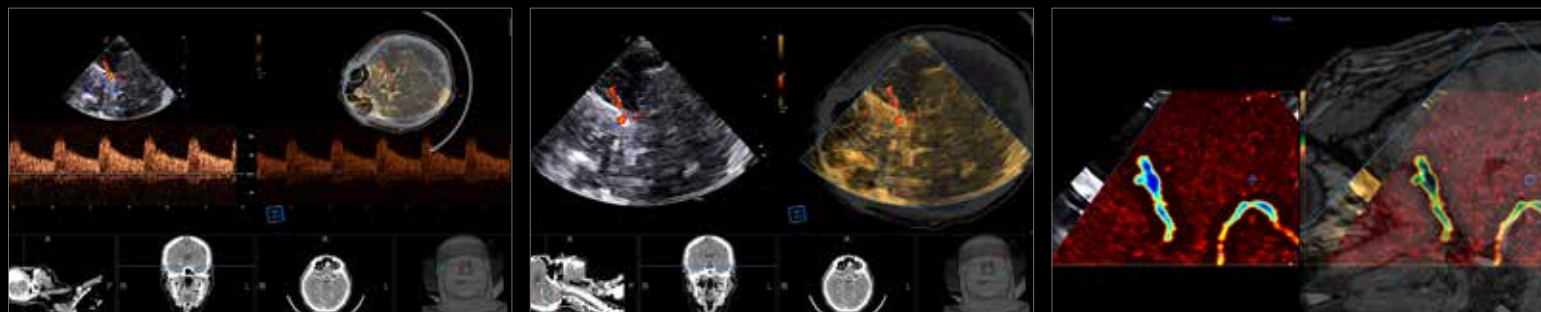
microV

Grazie all'eccezionale sensibilità, alla risoluzione spaziale e al frame rate per l'analisi emodinamica della microvascolarizzazione nella perfusione tissutale, microV offre una precisione ineguagliabile nella rilevazione dei vasi cerebrali. L'ampia esperienza d'uso da parte dei neurosonologi ha confermato una maggiore risoluzione nella definizione morfologica del vaso e una maggiore capacità di localizzazione delle diverse velocità di flusso agevolando così lo studio di stenosi intracraniche difficili da rilevare con i metodi Doppler convenzionali attualmente in uso nella pratica clinica.¹



NeuroFusion

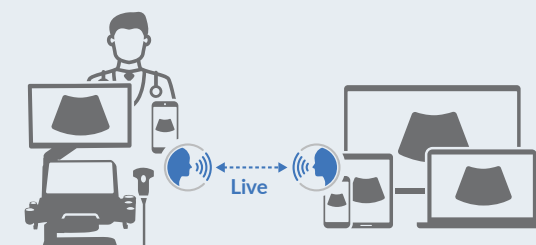
NeuroFusion offre agli operatori la possibilità di eseguire la fusione in tempo reale con immagini multiple di seconda modalità (come TC o angio-RM), aggiungendo funzionalità ecografiche in tempo reale come Color Doppler, microV, CEUS e Pulse-Wave Doppler. Il Virtual Navigator aumenta la sicurezza diagnostica e facilita il follow-up.



MyLab™Share

Collaborazione in tempo reale con gli esperti. Ovunque.

MyLab™Share è un'app Android™ progettata per trasferire la funzione **eStreaming** dei sistemi ecografici Esaote a esperti in remoto per la condivisione delle immagini in tempo reale. MyLab™Share stabilisce il canale di comunicazione, quindi le immagini acquisite vengono trasferite tramite eStreaming a un PC o a un cellulare per scopi di collaborazione remota, istruzione e formazione. Il team medico può quindi ricevere il supporto di sanitari esperti instaurando una collaborazione remota peer-to-peer*. MyLab™Share è il tuo ponte verso il mondo.



* Le immagini esaminate da dispositivi remoti non sono destinate a scopi diagnostici.



Bibliografia:

1. Role of Advanced Hemodynamic Ultrasound Evaluation in the Differential Diagnosis of Middle Cerebral Artery Stenosis: Introducing Morphological Criteria
Giovanni Malferrari, Nicola Merli, Vincenzo Inchingolo, Antonio Siniscalchi, Domenico Laterza, Daniela Monaco, Giorgia Arnone, Andrea Zini, Francesco Prada, Cristiano Azzini, Maura Pugliatti



Esaote S.p.A. - società unipersonale

Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab è un marchio commerciale di Esaote spa.

La tecnologia e le caratteristiche variano in funzione del sistema/della configurazione. Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni potrebbero fare riferimento a prodotti o modalità non ancora approvati in tutti i paesi. Le immagini dei prodotti sono a puro scopo informativo. Per ulteriori informazioni rivolgetevi al rappresentante locale di Esaote.

MyLab™Share non è un software per dispositivi medici e non è destinato a scopi diagnostici.

Android® è un marchio commerciale registrato di Google.

Visitate il nostro sito
web per ulteriori
informazioni

