

Menores aparelhos de ultrassonografia do mundo

Autor: Dr. Sandro Fenelon

Última revisão: 2010

Dr. Sandro Fenelon é radiologista e editor médico do site www.imaginologia.com.br

Os aparelhos de ultrassom estão cada vez menores. Alguns modelos são do tamanho de um celular ou Palm/PDA, pesando menos de 1 kg e podendo ser guardados até mesmo no bolso do jaleco do médico. Os aparelhos podem ainda ser acoplados ao braço ou adaptados ao cinto. Inicialmente desenvolvidos para uso veterinário (pequenos animais), os aparelhos portáteis de ultrassonografia tem sido cada vez mais utilizados na prática médica, principalmente nos Estados Unidos e Europa. A facilidade de transporte torna o seu uso ideal para efetuar diagnósticos em situações de emergência, facilitando o emprego da técnica FAST (Focused Assesment Sonography for Trauma), que tem como objetivo principal a detecção de líquido livre nas cavidades. A sua portabilidade permite que o equipamento seja levado a praticamente todos os lugares, incluindo UTIs, centros cirúrgicos e obstétricos, Home Care, áreas rurais, barcos, ambulâncias, helicópteros ou até mesmo no próprio local do acidente. Os modelos geralmente possuem boa qualidade de imagem tanto na escala de cinza quanto colorida e são capazes de armazenar imagens e vídeos para revisões futuras.



50S Tringa



Acuson P10



Vscan



MyLabOne

Vídeos demonstrativos

[Ultrassom portátil no local do acidente \(FAST\)](#)

[Mobile Pocket Ultrasound](#)

[Smallest Ultrasound Package](#)

www.imaginologia.com.br

Copyright © Imaginologia.com.br - Todos os direitos reservados.

Radiologia e Diagnóstico por Imagem para médicos clínicos e cirurgiões.