Rev. 02

Maio de 2018

MyLab

OPERAÇÕES AVANÇADAS

SEÇÃO MYLIBRARY

350025860

Sumário

1 MyLibrary 1-1
Ativação da MyLibrary 1-2
Organização da MyLibrary 1-6

Capítulo 1

1. MyLibrary

O **MyLab** incorpora o conceito da MyLibrary.

A MyLibrary oferece uma possibilidade de visualização integrada que mostra vários procedimentos de acordo com os médicos de referência. As informações são criadas na sequência de uma abordagem comumente utilizada que significa: uma imagem da estrutura anatômica relevante, uma imagem que mostra o posicionamento sugerido da sonda no local anatômico específico, a imagem de ultrassom clínica normalmente resultante da digitalização no local anatômico específico e alguns textos explicativos. A MyLibrary é utilizada para a formação, avaliação ou lembrança. Todas as informações apresentadas dentro da MyLibrary são feitas sob a plena autoridade do médico de referência que é mencionado na página de créditos. É necessário um nível básico de ultrassonografia antes de utilizar as informações fornecidas na MyLibrary.

A MyLibrary é um ambiente de software com um número limitado de exemplos de imagens que podem ajudar o usuário a executar o exame porque, se usada corretamente, pode ajudar o usuário a lembrar a interpretação correta das imagens e reconhecer as principais estruturas anatômicas. A MyLibrary deve ser utilizada de acordo com as seguintes advertências, a fim de evitar possíveis danos para o paciente devido à interpretação errada das imagens ou do uso inadequado do equipamento de ultrassom ou do desempenho inadequado.

AVISO

Apenas um número limitado de casos/imagens são representados como exemplos sem levar em consideração todos os possíveis achados patológicos ou de divergência anatômica entre indivíduos diferentes.

Os procedimentos demonstrados baseados nos procedimentos de ultrassom, conforme definidos pelo especialista de referência da MyLibrary e pelos procedimentos locais podem ser diferentes deste.
O especialista de referência da MyLibrary é indicado na janela de crédito da MyLibrary.

A interpretação errônea das imagens da MyLibrary pode fornecer um risco para a localização anatômica incorreta da sonda.

Um nível básico de ultrassonografia médica, interpretação de imagens de ultrassom e um nível básico de manipulação de sonda de ultrassom são necessários para realizar os procedimentos de ultrassom.

Recomendamos que o usuário considere este aviso de forma adequada, a fim de interpretar corretamente as imagens de ultrassom e realizar o exame e os procedimentos considerando as condições específicas de cada paciente sendo examinado.

NOTA ***A MyLibrary requer uma licença específica.***

Ativação da MyLibrary

A MyLibrary é uma ferramenta opcional que fornece suporte e dicas de aplicação na utilização do sistema durante os procedimentos.

Para ativar a MyLibrary, toque em **MYLIBRARY** na seção de ferramentas da tela sensível, em seguida, o tópico de interesse. A página de aceitação será exibida.

A página de aceitação enfatiza ao usuário a importância do uso da MyLibrary de acordo com as instruções do Manual do Usuário e das limitações inerentes da MyLibrary e fornece ao usuário as seguintes informações:

MYLIBRARY É UM AMBIENTE DE SOFTWARE COM UM NÚMERO LIMITADO DE EXEMPLOS DE IMAGENS QUE PODEM AJUDAR O USUÁRIO A EXECUTAR O EXAME PORQUE, SE USADO ADEQUADAMENTE, PODE AJUDAR O USUÁRIO A LEMBRAR DA INTERPRETAÇÃO CORRETA DAS IMAGENS E A RECONHECER AS PRINCIPAIS ESTRUTURAS ANATÔMICAS. MYLIBRARY DEVE SER UTILIZADO DE ACORDO COM OS SEGUINTES AVISOS, PARA EVITAR POSSÍVEIS DANOS PARA O PACIENTE DEVIDO À INTERPRETAÇÃO INCORRECTA DAS IMAGENS AO USO INADEQUADO DO EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM OU AO DESEMPENHO INADEQUADO DO PROCEDIMENTO.

- APENAS UM NÚMERO LIMITADO DE CASOS/ IMAGENS É REPRESENTADO COMO EXEMPLO SEM LEVAR EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS POSSÍVEIS MUDANÇAS PATOLÓGICAS OU DE DIVERGÊNCIA ANATÔMICA ENTRE PACIENTES DIFERENTES.

- ESAOTE DESTACA A IMPORTÂNCIA PARA O USUÁRIO ATINGIR COMPETÊNCIAS APROPRIADAS ATRAVÉS DE CURSOS DE TREINAMENTO ADEQUADOS NO USO DE EQUIPAMENTOS DE ULTRASSOM, INTERPRETAÇÃO DE IMAGEM E PROCEDIMENTOS DE ULTRASSONOGRAFIA.
- MYLIBRARY NÃO PODE SUBSTITUIR O TREINAMENTO ADEQUADO DO USUÁRIO NO GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM, NA INTERPRETAÇÃO DAS IMAGENS DE ULTRASSOM E NO DESEMPENHO DOS PROCEDIMENTOS.

ALÉM DESSES AVISOS, O USUÁRIO DEVE LER E SEGUIR AS INSTRUÇÕES E AVISOS NO MANUAL DO USUÁRIO PARA USAR MYLIBRARY COM SEGURANÇA. CABE AO USUÁRIO INTERPRETAR CORRETAMENTE AS IMAGENS DE ULTRASSOM E REALIZAR O EXAME E OS PROCEDIMENTOS CONSIDERANDO AS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO PACIENTE SENDO EXAMINADO.

Para prosseguir e ativar a MyLibrary o usuário precisa pressionar **ACCEPT**.

O usuário deve pressionar este botão somente se atingiu o nível adequado de compreensão através da leitura deste Manual do Usuário sobre as funções e limitações da ferramenta MyLibrary e se é capaz de interpretar corretamente as informações fornecidas na MyLibrary.

Após a aceitação, a tela de créditos é exibida mostrando a versão da MyLibrary e o autor da Biblioteca.

Fig. 1-1: Tela de créditos



A tela de créditos também exibe a seguinte mensagem de aviso adicional:

A MYLIBRARY É UMA FERRAMENTA DE REFERÊNCIA QUE FORNECE INFORMAÇÕES E SUGESTÕES, QUE NÃO SE DESTINAM ANULAR OU MODIFICAR DE QUALQUER MODO O PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO LOCAL. OS PROCEDIMENTOS DEMONSTRADOS BASEADOS NOS PROCEDIMENTOS DE ULTRASSOM, CONFORME DEFINIDOS PELO ESPECIALISTA DE REFERÊNCIA DA MYLIBRARY E PELOS PROCEDIMENTOS LOCAIS PODEM SER DIFERENTES DESTE. A ESAOTE NÃO É RESPONSÁVEL PELOS RESULTADOS E/OU CONSEQUÊNCIAS DE QUALQUER PROCEDIMENTO REALIZADO. O USUÁRIO DEVE LER E SEGUIR AS INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS NO MANUAL DO USUÁRIO PARA USAR CORRETAMENTE A FERRAMENTA MYLIBRARY.

A tela tátil é organizada com botões que representam vários locais anatômicos relacionados ao tópico da biblioteca selecionada (ou seja, **JOINT** ou **WRIST** para a Reumatologia); quando um local anatômico é selecionado, botões adicionais permitem escolher entre os modos de exibição disponíveis (ou seja, **DORSAL**, **LATERAL** ou **VOLAR**).

Os seguintes botões adicionais da tela tátil e estão presentes para todos os locais e vistas anatômicos:

O interruptor **MODO EXPLOR** muda para a imagem completa em tempo real; pressione **MYLIBRARY** para voltar ao ambiente da MyLibrary.

TELA CRÉDITO abre a Tela de créditos.

TIPO VISTA altera a vista de digitalização.

Pré-visualização[1]

A tecla **LIVE** ativa a imagem em tempo real dentro do ambiente da MyLibrary permitindo comparar esta imagem com a imagem de ultrassom no banco de dados da MyLibrary.

AVISO

A função de Pré-visualização permite visualizar a imagem em tempo real dentro da MyLibrary para compará-la com exemplos de imagens disponíveis. Este ambiente de visualização não é de modo algum adequado para executar qualquer interpretação das imagens de ultrassom.

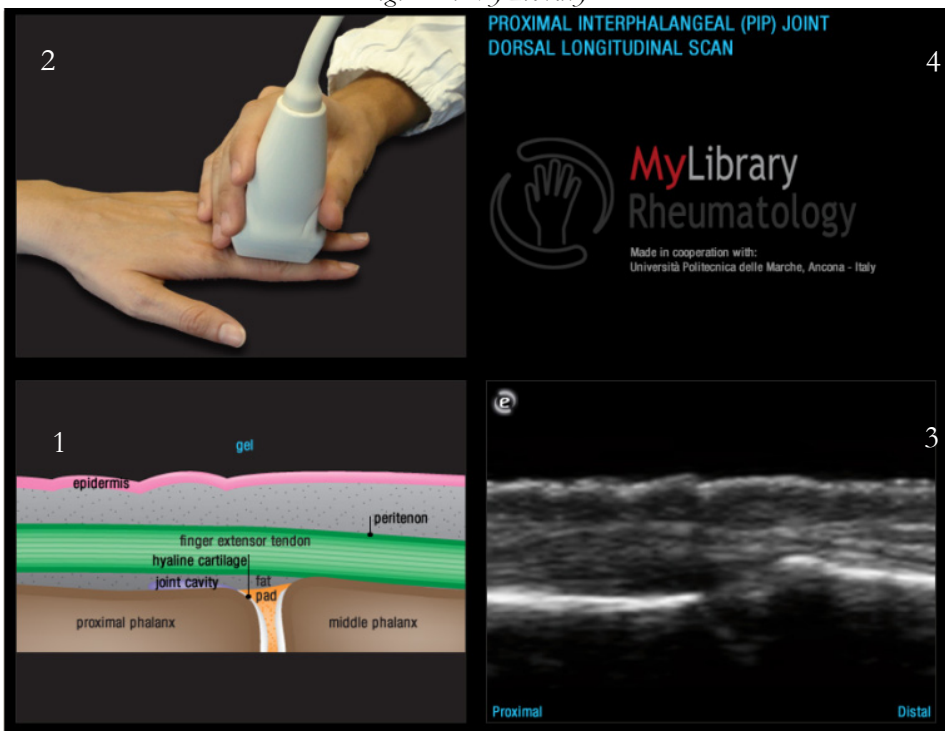
NOTA

Na Pré-visualização não é possível alterar as configurações de imagem em tempo real.

1. A pré-visualização não está disponível para o mercado dos EUA.

Organização da MyLibrary

Fig. 1-2: MyLibrary



Após a seleção da biblioteca desejada, o ambiente da MyLibrary mostra uma imagem dividida em quatro partes, incluindo:

1. Uma imagem da estrutura anatômica.
2. Uma imagem com um exemplo de digitalização na aplicação específica, mostrando o posicionamento sugerido da sonda no local anatômico específico.
3. O exemplo de imagem de ultrassonografia clínica resultante da digitalização no local anatômico específico.
4. A área superior direita pode conter texto ou a Pré-visualização.