

A P E R I O L I S

SOLUÇÃO DE CONECTIVIDADE



Dados do
processo
integrados e
imagens de
lâminas
completas ao seu
alcance



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

PRINCIPAIS VANTAGENS



A Solução de Conectividade Aperio LIS fornece uma integração firmemente conjugada entre o seu LIS/LIMS e o Aperio eSlide Manager*, juntando informações de processos e tornando a visualização de imagens facilmente acessível.

EFICIÊNCIA DO FLUXO DE TRABALHO



- Integração perfeita com fornecedores do LIS através da tradução automatizada de dados.
- Comunicação bidirecional automatizada para simplificar o fluxo de trabalho.
- Acesso num clique aos visualizadores Aperio através de ligações configuradas no seu LIS.
- O LIS continua a ser o seu hub central para envio de processos, execução de visualizadores Aperio e criação de relatórios.
- Permite a conectividade Hub-and-Spoke a partir de um único LIS.

INTEGRIDADE DE DADOS



- Controlos de cibersegurança para minorar o acesso não autorizado.
- Dados de informações de saúde protegidas em trânsito utilizando a mais recente estrutura padrão de cuidados de saúde comum HL7.
- O visualizador Aperio apresenta automaticamente apenas os processos mais recentes.
- Mensagens processadas em tempo real para ajudar a garantir dados precisos.

EXPERIÊNCIA DE CONFIANÇA HÁ MAIS DE 20 ANOS



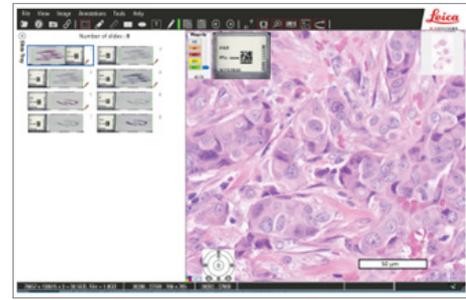
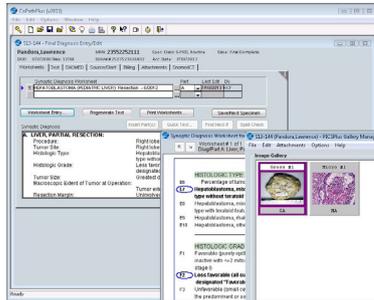
- Harmonia já estabelecida com os principais fornecedores do LIS.
- É necessária a consulta da equipa especializada de integração, bem como do seu fornecedor do LIS, para disponibilizar soluções completas de integração do LIS para as especificações de IT necessárias.
- Equipa de implementação experiente que trabalhará consigo para o ajudar a alcançar os seus objetivos de integração.

*As indicações de utilização clínica descritas para os produtos nas informações fornecidas não foram aprovadas nem homologadas pela FDA dos EUA ou não estão disponíveis nos Estados Unidos da América.

UM SISTEMA ORIENTADO PELO FLUXO DE TRABALHO PARA PERMITIR A REVISÃO E ENCERRAMENTO DE PROCESSOS

O patologista abre imagens diretamente a partir do LIS

O patologista revê as imagens do processo no Aperio Viewer



4. Iniciar lâmina digital a partir do LIS

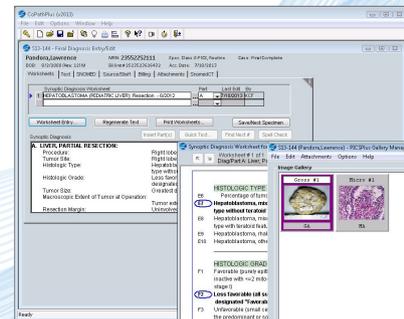
A Histotech digitaliza lâminas com códigos de barras



3. Atualizar dados do processo via HL7

5. Região do relatório de imagem guardada na imagem

O LIS é atualizado com resultados e o caso pode ser concluído



2. Transferência de informações da imagem e URL via HL7

1. Arquivar imagem digital de lâmina completa

Case ID	MRN	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Physician Name	Physician Phone	Date Reported	Control
88	760-35-0305	Anna	Seybold	1952-04-21	Female	Dr. Beth Edwards	213-555-4789		
88	444-77-5677	Jam	Kammy	1965-03-10	Female	Dr. Beth Edwards	555-899-3443		
88	4307892	Sandra	Miler	1965-01-06	Female	Dr. Beth Edwards			
88	220-33-4444	Angelique	Unelste	1981-12-03	Female	Dr. Bob Jones	555-1212		Genit
88	111-20-3333	Lisa	Swanson	1959-12-31	Female	Dr. John Hanley	555-1212		

6. Mapa de bits da região do relatório de imagem via HL7

TECLA:

Fluxo de trabalho do laboratório de patologia

Ligação LIS e eSM

Serviços da aplicação Aperio eSlide Manager a trabalhar em segundo plano

SOLUÇÃO DE CONECTIVIDADE APERIO LIS

Dados de processo integrados e imagens de lâminas completas na ponta dos seus dedos



A Solução de Conectividade do Aperio

LIS integra o seu software LIS/LIMS com o software de Gestão de Imagem de Patologia Digital do **Aperio eSlide Manager**, juntando informações de processos enquanto fornece imagens de diagnóstico facilmente acessíveis nos Visualizadores Aperio.

A Solução de Conectividade do Aperio LIS permite um fluxo bidirecional seguro de dados clínicos entre o Aperio eSlide Manager e o seu **LIS/LIMS**, processando as transformações de mensagens entre os dois sistemas através de SSL para trocar de forma simples os dados encriptados.

A Leica Biosystems é uma empresa internacional com uma rede forte de apoio ao cliente em todo o mundo. Para obter informações detalhadas sobre o escritório de vendas ou distribuidor mais perto de si, visite o nosso website: LeicaBiosystems.com

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automatização. Sendo a única empresa que controla o fluxo de trabalho desde a biópsia até ao diagnóstico, estamos unicamente posicionados para derrubar barreiras entre cada uma destas etapas. A nossa missão "A avançar no diagnóstico oncológico, a melhorar vidas" está no centro da nossa cultura empresarial. As ofertas fáceis de utilizar e consistentemente fiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança no diagnóstico. A empresa está representada em mais de 100 países. Possui fábricas em 9 países, organizações de serviços e vendas em 19 países e uma rede internacional de distribuidores. A empresa está sediada em Nussloch, Alemanha. Visite LeicaBiosystems.com para mais informações.

**Embora a Conectividade do LIS torne todas as comunicações no seu interior seguras, não controla o próprio LIS/LIMS. É necessária uma compra adicional opcional do pacote de extensão SSL NextGen Connect para proteger a comunicação entre o Sistema de Informação Laboratorial e a Solução de Conectividade Aperio LIS

Copyright ©2020 Leica Biosystems Imaging, Inc. Todos os direitos reservados. A LEICA e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Micro sistemas IR GmbH. A Aperio é uma marca comercial do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, nomes de produtos e/ou empresas podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.