

A P E R I O L I S

SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD



Datos de casos integrados e imágenes de preparaciones completas al alcance de su mano



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

VENTAJAS CLAVE

La solución de conectividad Aperio LIS proporciona una estrecha integración entre su LIS/ LIMS y Aperio eSlide Manager*, añadiendo información de los casos y facilitando el acceso a la visualización de las imágenes.

FLUJO DE TRABAJO EFICIENTE

- Integración perfecta con los proveedores de LIS mediante la traducción de datos automatizada.
- Comunicación bidireccional automatizada para optimizar el flujo de trabajo.
- Acceso con un solo clic a los visores Aperio mediante la configuración de enlaces en el LIS.
- El LIS sigue siendo su eje central para el envío de casos, el inicio de los visores Aperio y la generación de informes.
- Permite la conectividad Hub & Spoke desde un único LIS.

INTEGRIDAD DE LOS DATOS

- Controles de ciberseguridad para evitar el acceso no autorizado.
- Datos de información médica protegida asegurados en tránsito utilizando la última estructura HL7 estándar sanitaria común.
- El visor Aperio muestra automáticamente solo el último caso.
- Mensajes procesados en tiempo real para ayudar a garantizar la precisión de los datos.

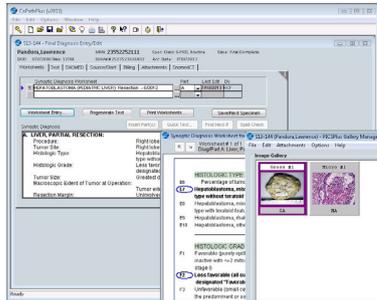
EXPERIENCIA DE CONFIANZA DURANTE MÁS DE 20 AÑOS

- Relaciones consolidadas con los principales proveedores de LIS.
- Equipo de integración experto que le asesora a usted y a su proveedor de LIS para proporcionar soluciones completas de integración de LIS según las especificaciones de TI necesarias.
- Equipo de implementación experimentado que trabajará con usted para ayudarle a alcanzar sus objetivos de integración.

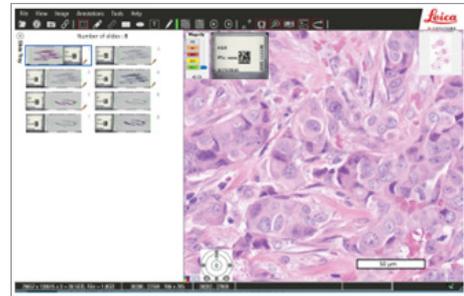
*Las declaraciones de uso clínico descritas para los productos en la información suministrada no han sido homologadas ni aprobadas por la FDA estadounidense o no están disponibles en Estados Unidos.

UN SISTEMA BASADO EN EL FLUJO DE TRABAJO QUE PERMITE REVISAR Y CERRAR LOS CASOS.

El patólogo abre las imágenes directamente desde el LIS



El patólogo revisa las imágenes del caso en el visor Aperio



4. Abrir la preparación digital desde el LIS

El técnico en histología escanea las preparaciones con códigos de barras

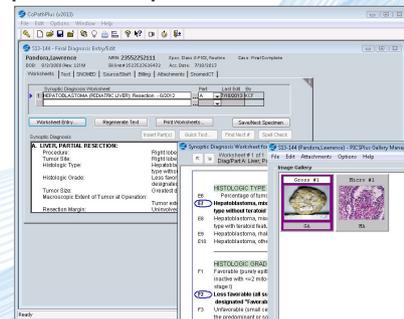


3. Actualizar datos de casos a través de HL7

2. Transferir información de la imagen y URL a través de HL7

5. Área del informe de la imagen guardada en la imagen

El LIS se actualiza con los resultados y el caso se puede completar



1. Archivar imagen digital completa de la preparación

Aperio eSlide Manager

Case #	MRN #	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Physician Name	Physician Phone	Date Reported	Control
✓	750-35-5355	Anna	Seybold	1952-04-21	Female	Dr. Beth Edwards	213-555-4789		
	444-77-5677	Jam	Hammy	1965-03-10	Female	Dr. Beth Edwards	555-899-3443		
	4307892	Sandra	Miler	1965-01-05	Female	Dr. Beth Edwards			
	222-33-4444	Angelique	Unelike	1981-12-03	Female	Dr. Bob Jones	555-1212		Genit
	111-22-3333	Lisa	Swanson	1959-12-31	Female	Dr. John Hanley	555-1212		

Showing Cases 1 of 5

6. Mapa de bits del área del informe de la imagen a través de HL7

CLAVE:

Flujo de trabajo del laboratorio de patología
 Conexión de LIS y eSM

Los servicios de la aplicación Aperio eSlide Manager trabajan en segundo plano

SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD APERIO LIS

Datos de casos integrados e imágenes de preparaciones completas al alcance de su mano



La solución de conectividad Aperio LIS

integra su software LIS/LIMS con el software de gestión de imágenes de patología digital **Aperio eSlide Manager**, añadiendo información de los casos y proporcionando imágenes de diagnóstico fácilmente accesibles en los visores Aperio.

La **solución de conectividad Aperio LIS** permite un flujo bidireccional seguro de datos clínicos entre Aperio eSlide Manager y su **LIS/LIMS**, ya que gestiona las transformaciones de mensajes entre los dos sistemas a través de SSL para intercambiar sin problemas los datos cifrados.

Leica Biosystems: empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo. Para obtener información de contacto detallada de su oficina de ventas o distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web:
LeicaBiosystems.com

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para el flujo de trabajo. Como única empresa capaz de llevar a cabo el flujo de trabajo desde la biopsia hasta el diagnóstico, estamos en una posición excepcional para romper las barreras existentes entre cada una de estas etapas. Nuestra misión "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avanzamos en el diagnóstico del cáncer, mejoramos vidas)" está en el núcleo de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos, fáciles de usar y rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa está representada en más de 100 países. Dispone de centros de fabricación en nueve países, organizaciones comerciales y de mantenimiento en 19 países y una red de distribuidores internacional. La empresa tiene su sede en Nussloch, Alemania. Visite LeicaBiosystems.com para obtener más información.

** Aunque la conectividad LIS asegura todas las comunicaciones que se producen, no controla el LIS/LIMS en sí mismo. Es necesaria una compra opcional adicional del paquete de extensión SSL de NextGen Connect para asegurar la comunicación entre el Lab Information System y la solución de conectividad Aperio LIS

Copyright © 2020 Leica Biosystems Imaging, Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. Aperio es una marca comercial del grupo de empresas Leica Biosystems en EE. UU. y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos, productos y/o nombres de empresas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.