

DIAGNÓSTICO

SOLUCIÓN DE GESTIÓN AVANZADA PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

ATHENA

ATHENA, UNA SOLUCIÓN DE INFORMACIÓN LISTA PARA LA NUEVA PATOLOGÍA DIGITAL

Athena es el sistema de información para la anatomía patológica de Dedalus que permite la gestión completa e integrada de todo el servicio, con especial atención en la trazabilidad y la gestión de riesgos. Athena se adapta fácilmente a las necesidades de escalabilidad e integración de su laboratorio gracias a la flexibilidad de su arquitectura, su enfoque modular y su potente tecnología de integración.

La tecnología innovadora de Athena le facilita la optimización de la rutina de trabajo del servicio de anatomía patológica y le permite preparar a su organización para la adopción de la nueva patología digital.

ESCALABLE, INTEROPERABLE Y MULTI-LABORATORIO

- Athena le proporciona máxima escalabilidad y flexibilidad para gestionar las diferentes tipologías de flujo de trabajo.
- Alta capacidad de integración mediante estándares HL7 para interoperar con los sistemas externos como HIS, EMR, HCE, PAS, etc.
- Garantiza el control de configuraciones multi-laboratorio y la gestión de avanzadas redes de telepatología, gracias a los perfiles de usuarios personalizables.



PATOLOGÍA DIGITAL

En la era de la patología digital y colaborativa, los patólogos especialistas situados en diferentes servicios, ciudades o países, trabajan en equipo para ofrecer al paciente un diagnóstico más ágil y certero.

La digitalización de los portátiles, el almacenamiento, el acceso remoto compartido a las imágenes y el software ATHENA, ya integrado con la patología digital, permiten a las organizaciones de salud configurar entornos altamente eficientes que ofrecen:

- Mayor calidad diagnóstica
- Menores tiempos de entrega
- Costos optimizados
- Un modelo preparado para la patología molecular

ATHENA LE OFRECE TODAS LAS FUNCIONALIDADES QUE REQUIERE LA ANATOMÍA PATOLÓGICA DE HOY

1. Gestión flexible de la trazabilidad. Lleve a cabo el seguimiento completo de las muestras, bloques o casetes y de las láminas con el módulo Athena Tracking, controlando todos los procesos de manera bidireccional en términos de tiempo, responsabilidad de las actividades y reconocimiento de los instrumentos utilizados en cada fase del flujo de trabajo. La solución garantiza al patólogo la visión de todas las actividades en curso y finalizadas, como el seguimiento de todos los materiales, la optimización de los procesos y la acreditación y certificación de la calidad.

2. Análisis de los datos y estadísticas. Athena pone a su disposición una completa herramienta para analizar los datos recogidos y entregar un análisis exhaustivo de los procesos del laboratorio. La solución de estadísticas comprende las siguientes macro áreas: área clínica, de gestión del laboratorio y de control de gestión.

3. Conexión en tiempo real con los instrumentos. Con el middleware de Dedalus, HALIA, puede integrar directamente los instrumentos de los laboratorios y gestionar todo el proceso de conexión en el departamento, incluyendo procesadores de tejidos, citogenética, biología molecular e inmunohistoquímica.

4. Gestión de imágenes digitales. Visualice, incluya, archive y adjunte imágenes durante todas las fases de trabajo. Con Athena también puede gestionar las “láminas digitales” e intercambiar datos DICOM con los sistemas de archivo y PACS.

5. Gestión del almacenamiento de muestras biológicas. La gestión de la histoteca pone a disposición y organiza el material biológico en archivos para el diagnóstico y la investigación, conforme a las leyes y normas específicas de gestión sobre la privacidad y el consentimiento informado.

Con Athena puede archivar material biológico en diferentes soportes: material fresco en contenedor, probetas con líquidos, placas y arreglos, bloques o casetes en parafina, láminas y material de residuo.

6. Editor de informes médicos. Gracias a la integración de Athena con openOffice, es posible controlar los contenidos y la calidad gráfica de los informes médicos, pudiendo utilizar cada elemento de texto para investigaciones y trabajos médicos, estadísticos y/o administrativos.

Mediante check-list y párrafos fácilmente configurables, obtenga modelos de informes médicos estandarizados, adecuados a cualquier protocolo de diagnóstico. Athena incluye reconocimiento de voz integrado para realizar informe médico vocal.

BENEFICIOS

Mejora la eficiencia y la seguridad diagnóstica

Optimización de los costes

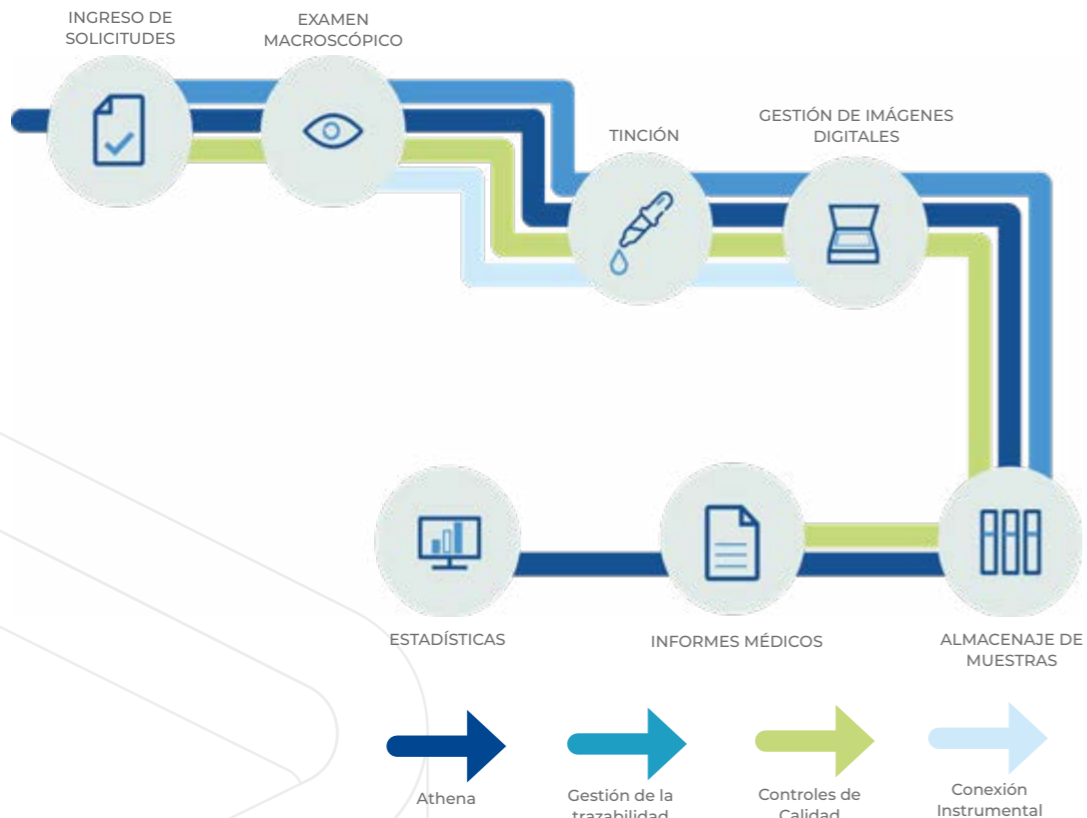
Compatible con la Patología Digital

Procesos más simplificados y eficaces

Mejor gobernanza y cumplimiento de objetivos

OPTIMICE EL RENDIMIENTO DEL SERVICIO INTEGRANDO LA GESTIÓN COMPLETA DEL PROCESO

Athena le permite llevar a cabo una gestión integral del proceso del laboratorio de anatomía patológica, tal y como se muestra en el siguiente esquema:



SIGUIENTE PASO

Si está pensando en modernizar y optimizar su servicio de anatomía patológica, contacte con nuestro equipo de expertos y le asesoraremos en función de sus necesidades específicas.

info.latam@dedalus.com



Dedalus

www.dedalus.com/latam

Sobre Dedalus

Dedalus es la primera compañía global de soluciones de salud digital y para el diagnóstico clínico. Gracias a una propuesta innovadora, basada en soluciones integrales y orientadas a procesos, Dedalus acompaña en la transformación digital a Sistemas de Salud nacionales de todo el mundo, ofreciendo un soporte integral a toda la trayectoria digital del paciente. Atendemos a más de 6.100 hospitales públicos y privados en 40 países con más de 5.900 personas altamente especializadas, de las cuales, 2.000 se dedican a I + D. Nuestro objetivo es ayudar a los profesionales de la salud para que proporcionen la mejor atención a las comunidades a las que sirven.

Life flows through our software.

Para más información, visite: www.dedalus.com/latam