Hydralims SISTEMA DE TRAZABILIDAD Y GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA





1. Recepción / Alta de estudios

- Registro de material e identificación de muestras asegurando la trazabilidad en todo el proceso
- Organización de las cargas de trabajo mediante asignación y prioridades
- Gestión documental de peticiones
- SNOMED-II / SNOMED-CT

2. Macroscopía/

- Asignación de protocolos y técnicas
- Registro del tallado
- Solicitud y asignación de tareas de microtomía
- Gestión de imágenes macroscópicas
- Integración de dispositivos de impresión de cassettes
- Integración con sistemas de transcripción de voz

3. Laboratorio

- Listas de trabajo asignado a cada técnico
- Pantallas interactivas de procesamiento de muestras
- Identificación de portaobjetos mediante código de barras
- Carga de datos inequívoca mediante lectura de código de barras
- Seguridad y trazabilidad en todo el proceso

Hydra LIMS es un software de trazabilidad y gestión especializado para Laboratorios de Anatomía Patológica. Ha sido desarrollado con la colaboración y validación de anatomopatólogos, siendo la clave para obtener una herramienta eficiente e intuitiva, que cubre un amplio abanico de problemáticas propias del laboratorio.

Dispondrá de un **sistema de información completo y adaptable** a sus necesidades. Diseñado de forma **escalable**, le permite comenzar por la funcionalidad más básica, incrementando la complejidad de procesamiento hasta alcanzar el mayor grado de especialización.

Supone un **salto tecnológico y cualitativo** para el laboratorio, optimizando recursos, centralizando información y participando activamente en la seguridad, control y organización de los flujos de trabajo.



OBJETIVOS

SEGURIDAD

Asegurar el proceso diagnóstico mediante la verificación y trazabilidad de todos los procedimientos.

EFICIENCIA

Organizar y automatizar la ejecución de las tareas. Minimizar tiempos y reducir costes.

CALIDAD

Protocolizar y auditar los flujos de trabajo del laboratorio, persiguiendo objetivos de calidad.

4. Microscopía y diagnóstico

- Acceso directo al historial del paciente de formar ágil y segura
- Asignación de plantillas de textos predefinidos
- Gestión de imágenes microscópicas
- Integración con sistemas de transcripción de voz
- SNOMED-II / SNOMED-CT

5. Elaboración de informes

- Generación automatizada de informes
- Gestión de informes de diagnóstico acorde a estado y prioridades
- Validación y firma previa a envío
- Posibilidad de envío automático del documento
- Módulo web de consulta de informes para facultativos y pacientes

6. Facturación

- Gestión de tarifas por servicio
- Emisión de facturas
- Gestión de cobros y cartera recibos
- Envíos por email automatizados
- Enlace contabilidad







MÁXIMO CONTROL Y TRAZABILIDAD EN LOS PROCESOS

La identificación automática por CBR (Código de Barras) dota al sistema de seguridad y acceso inequívoco a los datos de un estudio o un paciente.



INFORMES ESTADÍSTICOS

Hydra LIMS permite obtener estadísticas y datos útiles para el análisis de sus protocolos o indicadores de calidad.

Exportación de informes estadísticos y generación automática del Informe de Presentación del Registro Tumoral.



PROTECCIÓN DE DATOS

Hydra LIMS cumple estrictamente con la Ley Orgánica de Protección de Datos garantizando la privacidad y el control de acceso a la información.



dgh Soluciones Tecnológicas cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector sanitario, desarrollando proyectos destinados a optimizar y asegurar procesos clave y de alto impacto en las organizaciones.

La satisfacción del cliente es nuestro objetivo, el compromiso y la calidad son el camino.







www.dgh.es hydra@dgh.es +34 947 25 20 50

C/ Claustrillas 1-3 09001 Burgos (España)