Solución integral de gestión de **anatomía patológica**

GRUPOBIOS
Lo llevamos en nuestro ADN

GestPath
Lab Engineering

GestPath es un sistema gestor de procesos de anatomía patológica que digitaliza todos los flujos de trabajo (*workflows*) asociados a los casos, dando cobertura a todas las áreas y usuarios del servicio.

GestPath aporta trazabilidad total, herramientas de gestión, sistemas de control de la calidad, seguridad en cada paso realizado, protocolización de los trabajos, un control completo del servicio de anatomía patológica y una disminución de los costes asociados a su actividad.

GestPath ha sido creado por un equipo de ingenieros y patólogos con más de veinte años de experiencia en el sector y está en funcionamiento desde 2009.

www.gestpath.com

Gestor de procesos

GestPath no solo es un sistema de información o de elaboración de informes: es un sistema gestor de procesos de anatomía patológica. Selecciona un circuito para cada tipo de estudio controlando los estados de cada uno y gestiona el reparto de las tareas pendientes de cada operador.

Conectividad y automatización

GestPath conecta con servicios peticionarios para la realización de peticiones electrónicas y envíos digitales de informes. GestPath también conecta con cualquier máquina asociada al estudio, automatizando las órdenes de trabajo a realizar.

Trazabilidad total

GestPath registra todas las acciones asociadas a cada estudio: validación de cada etapa, circuito realizado por las muestras, máquinas de tinción utilizadas y controles de calidad aplicados; todo ello recogido en informes de trazabilidad total.

Calidad

GestPath gestiona y protocoliza las incidencias y no conformidades relacionadas en cualquier fase de los estudios. Información predefinida, configurable y adaptable a cada servicio, con la posibilidad de ser visualizada desde paneles específicamente diseñados.

Gestión

GestPath proporciona herramientas para la explotación de los datos asociados a la actividad del servicio, a la producción, a las cargas de trabajo, a la trazabilidad de los estudios, etc. Todo ello con múltiples parámetros: por centro origen, fechas, codificación, diagnósticos, etc.

GestPath, cobertura a todo el Workflow…

En registro de la muestra

Asocia e identifica las muestras con los datos de la petición electrónica. Maximiza la seguridad y genera información para empezar a automatizar el estudio. Etiquetado con códigos identificativos. Asigna patólogos por cargas de trabajo. Incluye archivos en el caso, etc.

En tallado y estudio macroscópico

Automatiza la introducción del tipo de material (basado en catálogos oficiales de la SEAP), el estudio macroscópico, la impresión de los códigos identificativos de cada bloque (trazabilidad de la muestra) y definición del protocolo técnico a realizar.

En laboratorio

Identifica las tareas a realizar dentro del laboratorio en forma de lista de tareas pendientes. Introducción de puntos de control para determinar la traza de las muestras. Automatiza la entrada y salida a las máquinas de tinción.

En estudio microscópico y diagnóstico

Personaliza la gestión de: todas las tareas pendientes por patólogo, los estudios microscópicos en base a plantillas predefinidas, la captura y vínculo al caso de imágenes microscópicas, el dictado digital (transcripción automática de audio), la solicitud de técnicas especiales y la automatización de SNOMED-CT asociados al estudio.

En maquetación, firma y envío de informe

Automatiza la maquetación del informe en base a plantillas. Revisión en formato PDF y firma electrónica mediante tarjeta con chip. La publicación se hace de forma automática a sistemas hospitalarios, vía correo electrónico o en la plataforma *Path-Cloud*.

En archivo de muestras

Digitaliza los archivos de envases, bloques y portaobjetos, tanto temporales como definitivos, y registra cualquier introducción o retiro de muestras del archivo.

GestPath
Lab Engineering