

DIAGNOSTIC

# GESTIÓN INTEGRAL Y CENTRALIZADA DE LOS SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

PAT-Win

## GESTIÓN INTEGRAL DE LOS SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, DE FORMA INDIVIDUAL EN UN SERVICIO O LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, O COMO SOLUCIÓN REGIONAL CENTRALIZADA

Con más de 20 años de trayectoria, PAT-Win es la **solución tecnológica para la gestión integral de servicios de anatomía patológica con mayor cobertura en el mercado español**. Siempre en constante evolución, con modelos de colaboración directa con laboratorios de anatomía patológica, PAT-Win se ha convertido en el sistema de información de referencia que responde a las necesidades más inmediatas del sector, **líder en la adopción de estándares semánticos** que cumplen los requisitos de interoperabilidad y codificación, según los estándares SNOMED, adaptables a cualquier servicio regional de salud.

En España, PAT-Win gestiona actualmente la información de **más de 1 millón de pacientes en al año**, lo que se refleja en más de **3,5 millones de muestras de tejido** gestionadas anualmente. **Trabajamos con el 60% de los laboratorios y servicios de anatomía patológica del sector público** en España, que se traduce en **más 30 millones de población cubierta** en el territorio nacional.



# GESTIÓN EFICIENTE Y EFICAZ DE LOS SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

PAT-Win está estructurado en procesos orientados a controlar fácilmente la entrada y explotación de datos, permitiendo un control y tratamiento exhaustivo de la información dentro del entorno de trabajo del servicio de anatomía patológica.

La solución permite registrar las muestras que llegan al servicio, especificar las diferentes técnicas, descripciones macroscópicas y microscópicas, observaciones realizadas, así como asignarles resultados diagnósticos, generando salidas, impresiones de informes y control de costes.

PAT-Win es, además, una solución fácilmente integrable con otros sistemas de información. La solución recibe peticiones directamente desde otros sistemas, evitando que el servicio de anatomía patológica tenga que realizar tareas como registro de muestras, dar de alta a un paciente, etc., lo que mejora la calidad, eficiencia y eficacia de la gestión, minimizando errores de transcripción e interpretaciones. Igualmente, PAT-Win envía los resultados (informes) a esta misma aplicación peticionaria o a una tercera, de manera totalmente automatizada.



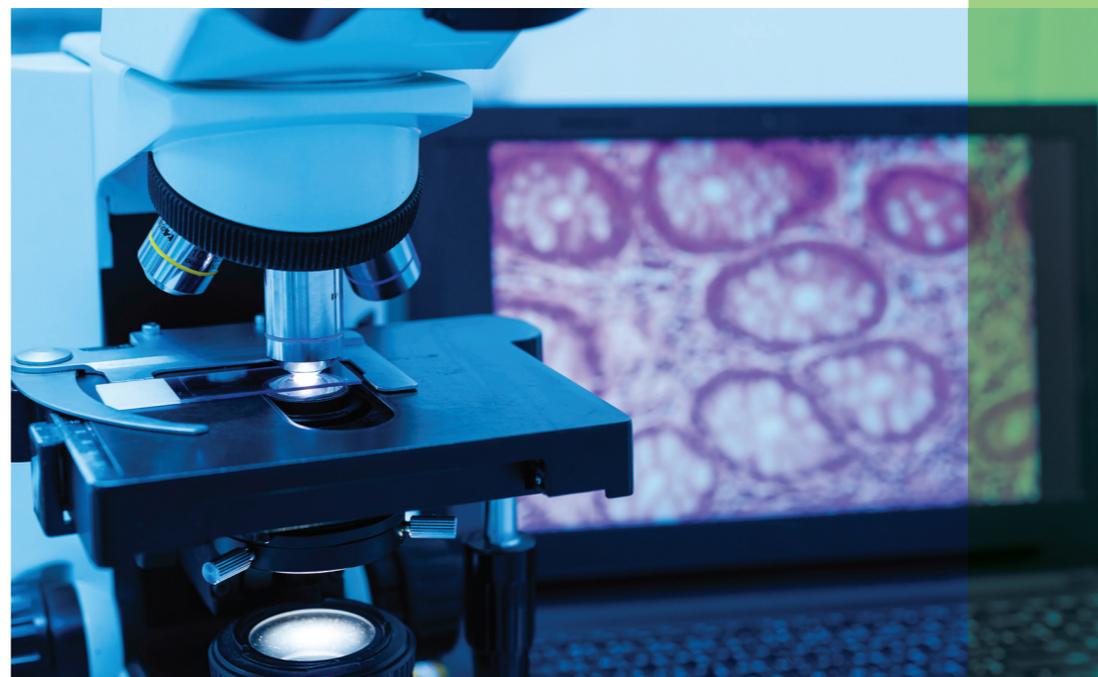
Con PAT-Win, un servicio de anatomía patológica puede realizar todas las tareas cotidianas de manera ágil y sencilla, ya que se adapta al estilo de trabajo del usuario, a través de un amplio abanico de funcionalidades configurables.

PAT-Win es una solución tecnológica multicentro, con funcionamiento sincronizado en tiempo real, y multiusuario.

# PAT-WIN EN ACCIÓN

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

- Gestión de la trazabilidad completa de la muestra, desde la petición electrónica a la publicación del informe.
- Gestión de informes de anatomía patológica, biología molecular e inmunohistoquímica.
- Gestión de modificaciones en informes emitidos.
- Gestión de alertas. Definición de avisos para informar al usuario de eventos relevantes.
- Gestión externa de usuarios a través de LDAP.
- Gestión e impresión de etiquetas de lámina, bloque y bote.
- Sistemas de gestión de costes.
- Gestión de tareas pendientes y realizadas por cada técnico de laboratorio.
- Jerarquización del catálogo de muestras.
- Escritorio de aplicación. Actualización y control de tareas pendientes.
- Exportación de datos a un registro de tumores central.
- Uso de códigos de barra.
- Adaptado a la Ley Orgánica de Protección de Datos.
- Auditoría de informes. Gestión de histórico de versiones que almacena una imagen de cada informe final emitido, tras su cierre o revisión.



- Auditoría de usuarios. Registro del histórico de acciones de cada usuario o registrado.
- Almacén integrado.
- Codificación según los estándares SNOMED 2 y SNOMED CT.
- Derivación de estudios entre distintos centros.
- Gestión del archivo de muestras. Permite conocer la ubicación de todos los elementos archivados y gestionar la eliminación de residuos.

# PRINCIPALES BENEFICIOS

## PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

- Integración con cualquier sistema de gestión de información clínica y administrativa de pacientes, garantizando la calidad y homogeneidad de los datos del paciente almacenados localmente con los datos hospitalarios o regionales.
- Gestión de información de entrada y salida con código de barras, paneles táctiles, etiquetas, etc.
- Seguridad y control de la información. Histórico de versiones que almacena una imagen de cada informe final emitido, tras su revisión y cierre.
- Estructura de protocolos muy flexible e integrable con sistemas de información regionales de registro de tumores.
- Sistema de explotación de datos muy flexible, destacando la correlación citohistológica entre estudios de un paciente.
- Más de 100 variables para utilizar en sus informes y fácil diseño de plantillas para su elaboración (macro/provisional de biopsia, definitivo de biopsia, intraoperatorios, etc.), exportables a diversos formatos (Microsoft Word, RTF, Microsoft Excel, PDF, etc.)
- Corrector ortográfico integrado, así como asistente de preparación de textos pre elaborados a asignar por defecto.
- Sistema de reconocimiento, dictado, grabación y transcripción de audio totalmente integrado en el sistema.
- Módulo de gestión de imágenes integrado, que facilita la inclusión de imágenes en los informes.
- Gran número de listados y estadísticas.
- Consulta de resultados vía Web, mediante e-PAT.
- Petición electrónica web con seguimiento de casos solicitados y relevantes.
- Posibilidad de gestión y confección de todo tipo de estudios (biopsias, citologías generales, ginecológicas, PAAF, autopsias, inmunohistoquímica, casos consulta, etc.)
- Fácil acceso a otros estudios del paciente.
- Confección pseudoautomática de estudios, con un sólo clic de ratón.
- Fácilmente adaptable a distintos idiomas.



# PRINCIPALES BENEFICIOS

## PARA EL SERVICIO DE INFORMÁTICA

- Registro del histórico de acciones de cada usuario registrado.
- Uso de los sistemas de gestión de bases de datos más extendidos: Informix, Oracle, MS SQL Server y conexiones ODBC.
- Motor de mensajería propio. PAT-Win envía y recibe mensajes HL7, ASTM y de otros estándares mediante su motor de integración.
- Fácilmente integrable. PAT-Win es una solución altamente interoperable, que se integra con todos los modelos de autostainers, dispositivos de impresión (impresoras de etiquetas, auto marcadores, etc.), dispositivos de captura de imágenes, y modelos de exportación de información para registro de tumores.
- Sistema de actualización de versiones automático.

## ¿POR QUÉ ELEGIR PAT-WIN?

Diseñada con profesionales de anatomía patológica, PAT-Win permite la **gestión de la trazabilidad de la muestra desde el origen**, permitiendo conocer el estado de los distintos elementos del estudio en todo momento, y facilitando el intercambio de información entre diferentes centros y profesionales de diferentes ámbitos asistenciales, lo que aporta una visión única y completa del historial patológico de los pacientes, incluyendo resultados de pruebas y tratamientos. Gracias a ello, se puede agilizar el proceso de atención, incrementar la eficacia y la calidad del servicio al paciente.



## CONTACTE CON NOSOTROS

Si está considerando modernizar y optimizar su servicio de anatomía patológica, contacte con nuestro equipo de expertos para analizar sus necesidades específicas.



# Dedalus

[www.dedalus.com](http://www.dedalus.com)

## **About Dedalus**

Dedalus is the leading healthcare and diagnostic software provider in Europe and one of the largest in the world. With its innovative framework of comprehensive and process-oriented solutions, Dedalus enables a revolutionary digital transformation of country-wide Healthcare Systems fully supporting the patient digital journey. Dedalus serves more than 6,100 private and public hospitals across 40 countries, through more than 5,500 highly specialized resources, of which 2000 are dedicated to R&D activities. We aim to help caregivers and healthcare professionals to deliver better care to the communities they serve and for this reason we are very proud of doing a special job, working with healthcare organisations to improve healthcare outcomes for patients.

Life flows through our software.

For more information, visit [www.dedalus.com](http://www.dedalus.com)