



EUROLabOffice: software flexible de gestión de laboratorios para facilitar el trabajo en su laboratorio de diagnóstico



- ▶ **Consolidación eficiente en la serología:** compatibilidad con todos los productos EUROIMMUN para el diagnóstico autoinmune, la serología infecciosa y la alergología
- ▶ **Máximas soluciones de automatización:** control de todos los equipos EUROIMMUN para el procesamiento automático de muestras y la minimización de los pasos manuales
- ▶ **Aumento de la eficiencia y la reproducibilidad de todos los pasos:** trabajar sin papeles con protocolos automatizados, desde la gestión de requisitos, pasando por la realización optimizada de análisis hasta la archivación de imágenes IIFT y blot
- ▶ **Completo procesamiento de datos:** comunicación automatizada y completa de datos entre LIS y todos los puestos de trabajo
- ▶ **Ayuda para la realización de informes:** clara representación de todos los resultados diarios de un paciente, acceso directo al historial de pacientes y sencilla función de búsqueda, documentación y archivación de todos los datos relevantes
- ▶ **Sistema flexible y abierto:** adaptación a los procesos del laboratorio, diversos módulos de ampliación disponibles



REGISTRO DE LOS DATOS DE PEDIDOS

- ▶ Transferencia de los datos del sistema de información de la clínica o el laboratorio
- ▶ Generación de un código de barras con un número de muestra inconfundible
- ▶ Preparación de perfiles específicos
- ▶ Visualización de análisis previos (de LIS, opcional)
- ▶ Asignación automática de los requisitos a los diferentes puestos de trabajo (opcionalmente ampliable con reglas individuales)
- ▶ Sencilla gestión de análisis posteriores y muestras pendientes



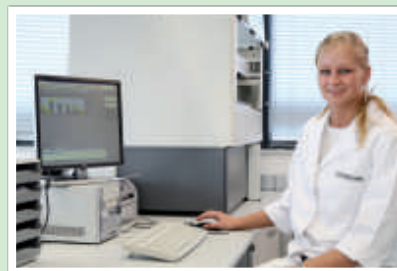
ELABORACIÓN DE TODOS LOS PROTOCOLOS DE TRABAJO PULSANDO EL RATÓN

- ▶ Protocolos con una estructura clara y máscaras de pantalla guían al usuario a través de los diversos pasos, como dilución de muestras e incubación.
- ▶ Empleo automático y rentable de todos los artículos utilizados
- ▶ Agrupación automática de las tiras ELISA según especificaciones del usuario
- ▶ Prácticas listas de consumibles, pacientes o resultados facilitan la organización del laboratorio



SOFTWARE Y EQUIPOS

- ▶ Conexión bidireccional de las máquinas completamente automáticas de IIFT —IF Sprinter y DAS AP16—, las máquinas completamente automáticas de ELISA —EUROIMMUN Analyzer I e I-2P—, de diversos software de lectura así como de la máquina automática para la manipulación de líquidos EUROLabLiquidHandler
- ▶ Integración de los programas de evaluación EUROLineScan (blot), además de EUROArrayScan (micromatriz) y EUROPattern (IIFT)
- ▶ Conexión de otros equipos a petición
- ▶ Interfaz estandarizada para la conexión de LIS (GDT/LDT)



EFICIENTE REGISTRO Y AGRUPACIÓN DE RESULTADOS

- ▶ Clara visualización de los artículos empleados para introducir los resultados de IIFT sin papeles directamente en el PC (seguro, fácil, rápido, ahorro de espacio)
- ▶ Rápida introducción de datos utilizando sencillos comandos de teclado y bloques de texto libremente definibles y específicos del cliente (macros)
- ▶ Visión en tiempo real de los resultados de otros puestos de trabajo EUROLabOffice y acceso directo a todos los diagnósticos previos del paciente (importación de diagnósticos previos de LIS a petición)
- ▶ Vinculación y archivación automáticas de imágenes IIFT y blot pulsando el ratón
- ▶ Mejora de la calidad mediante disminución de confusiones entre muestras (guía gráfica para el usuario, trabajo sin papeles)
- ▶ Gestión de los resultados de las máquinas automáticas vinculadas





ELABORACIÓN Y ARCHIVACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

- ▶ Posibilidad de comprobar y validar jerárquicamente los resultados en diversos niveles de usuario
- ▶ Ayuda al diagnóstico mediante exposición resumida de todos los resultados de un paciente en la jornada correspondiente
- ▶ Rápido acceso a datos archivados como imágenes IIFT o blot
- ▶ Sincronización del diagnóstico del paciente en EUROLabOffice con diagnósticos del sistema informático del laboratorio (opcional)
- ▶ Emisión y comentario de diagnósticos parciales y finales



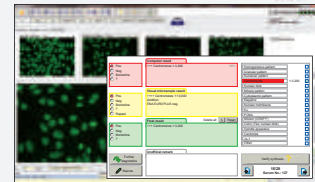
FLEXIBILIDAD Y MÓDULOS DE AMPLIACIÓN

Durante su instalación, EUROLabOffice se adapta con una gran flexibilidad a los procesos de trabajo y las necesidades existentes. Módulos de ampliación opcionales permiten una rápida adaptación a futuras novedades y cambios en las condiciones del laboratorio.

Módulos de ampliación y servicios adicionales:

- ▶ Diagnóstico IIFT computerizado en el monitor (EUROPattern)
- ▶ Sistema de posicionamiento de inmunofluorescencia (IF-PS): Sincronización en tiempo real de posición objetiva y formulario de entrada de resultados
- ▶ Óptima asignación de muestras a varios puestos de trabajo según reglas de distribución individuales
- ▶ Gestión de un archivo de sueros
- ▶ Gestión de lotes de artículos y de control
- ▶ Vinculación a distribuidor de muestras automático (en desarrollo)
- ▶ Soluciones hardware individuales para diferentes entornos de laboratorio

EUROPattern



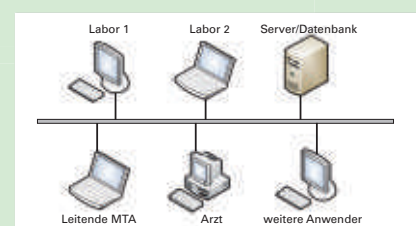
GESTIÓN DE CALIDAD

- ▶ El registro de resultados y diagnósticos, así como de todos los datos maestros, asegura procesos de laboratorio comprensibles
- ▶ Trazabilidad de los artículos empleados mediante registro de lote para todos los productos EUROIMMUN a través de códigos de barras; visualización de los lotes empleados en protocolos de trabajo y máscaras de programa (módulo de ampliación)
- ▶ Documentación de los lotes de control EUROIMMUN mediante módulo de QM conforme a la directiva RiLiBÄK (requiere hardware adicional)
- ▶ Validación jerárquica de resultados y diagnósticos

Artículo maestro	Artículo	Fecha de control	Fecha de validez
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012
100 1200 0000	EUROIMMUN M-1000	10.01.2010	10.01.2012

ORGANIZACIÓN DEL LABORATORIO PARA ABARCAR VARIOS CONSULTORIOS

- ▶ Apoyo a agrupaciones de consultorios, de aparatos, etc.
- ▶ Posibilidad de rangos numéricos de pedidos para diferentes solicitantes
- ▶ Entrada de pedidos sencilla para las muestras de pacientes enviadas
- ▶ Envío de resultados del laboratorio y números de facturas de forma rápida y sencilla directamente al sistema informático de los consultorios solicitantes
- ▶ Acceso de usuario simultáneo a través de varios puestos de trabajo del PC





¿Cómo optimiza EUROLabOffice los procesos en su laboratorio? Menos tiempo y costes, además de una mayor seguridad y facilidad de uso



La disponibilidad de componentes especiales puede variar según el país.

Esto es lo que nuestros clientes dicen...

«EUROLabOffice me permite elaborar protocolos de manera fiable, lo que simplifica notablemente mi trabajo y, además, ahorro tiempo». (MTA, laboratorio de Alemania)

«Para mí, el aspecto decisivo fue la integración de diversos procedimientos de ensayo (IIFT, blot, ELISA) en un sistema de software. Esto implica la documentación de todos los resultados del paciente, imágenes incluidas, la disponibilidad de estos datos en los puestos de validación y una gran seguridad o plausibilidad de los resultados. En resumen, permite aumentar la eficiencia y disfrutar de unos procedimientos de trabajo seguros en el laboratorio». (direct. médico, laboratorio de Alemania)