NextLAB®

STM®

NextLAB Sistema de Tracking de Muestras

Producto independiente o integrado a NextLAB LIS. Realiza el seguimiento y control de muestras y resultados dentro del laboratorio, incorporando las etapas pre-analítica, analítica y post-analítica.

by Genetrics

STM®

NextLAB®

NextLAB Sistema de Tracking de Muestras

Módulo de la familia de productos NextLAB que brinda la posibilidad de localización, seguimiento y control, tanto de muestras como de resultados dentro del laboratorio. Producto que puede ser utilizado en forma independiente o integrado a un LIS.

Características del producto

Realiza el monitoreo de todas las etapas involucradas en el proceso:
- Preanalítica.
- Analítica.
- Postanalítica.

Fase Preanalítica.

Recepción de muestras.
• Recepción de órdenes de trabajo. Importación automática desde el LIS.
• Check in de muestras - Validación del material recibido - Rechazo de materiales.
• Asociación de información adicional de la muestra (calidad, estado, observaciones).
• Clasificación por tipo de muestra.
• Alerta de alicuotado.
• Impresión de etiquetas de código de barras.

Distribución de la carga de trabajo.

• Generación de listas de trabajo por área.
• Reporte de distribución de muestras.
• Ubicación de muestras en gradillas clasificadas por área o tipo de muestra.
• Registro de movimientos por muestra o por gradilla.
• Alicuotado de muestras.
• Envío de muestras a centros de procesamiento (derivaciones).
• Definición de gradillas de trabajo, totalmente configurables diferenciándolas por grupos o áreas a las que pertenecen.
• Ubicación, reubicación o generación de archivos (tanto de muestras, como de gradillas completas para su procesamiento).

Fase Analítica.

• Carga en línea de los analizadores.
• Procesamiento manual de resultados.
• Recepción de resultados desde los analizadores.
• Informa del estatus de las muestras durante todo el proceso.
• Informa rutas recorridas, por recorrer o el estado y ubicación actual de una muestra.

Fase Postanalítica.

• Validación de resultados.
• Validación automática de resultados. Condiciones de rechazo.
• Devolución de las muestras al área de almacenamiento.
• Envío de la información procesada.
• Exportación de resultados al LIS.
• Impresión de reportes de resultados.

Rangos de validación.

• Normales, patológicos, imposibles, delta check, resultados anteriores del paciente, grupo poblacional, método, validaciones en base a expresiones lógicas basadas en otras pruebas.

Genetrics®