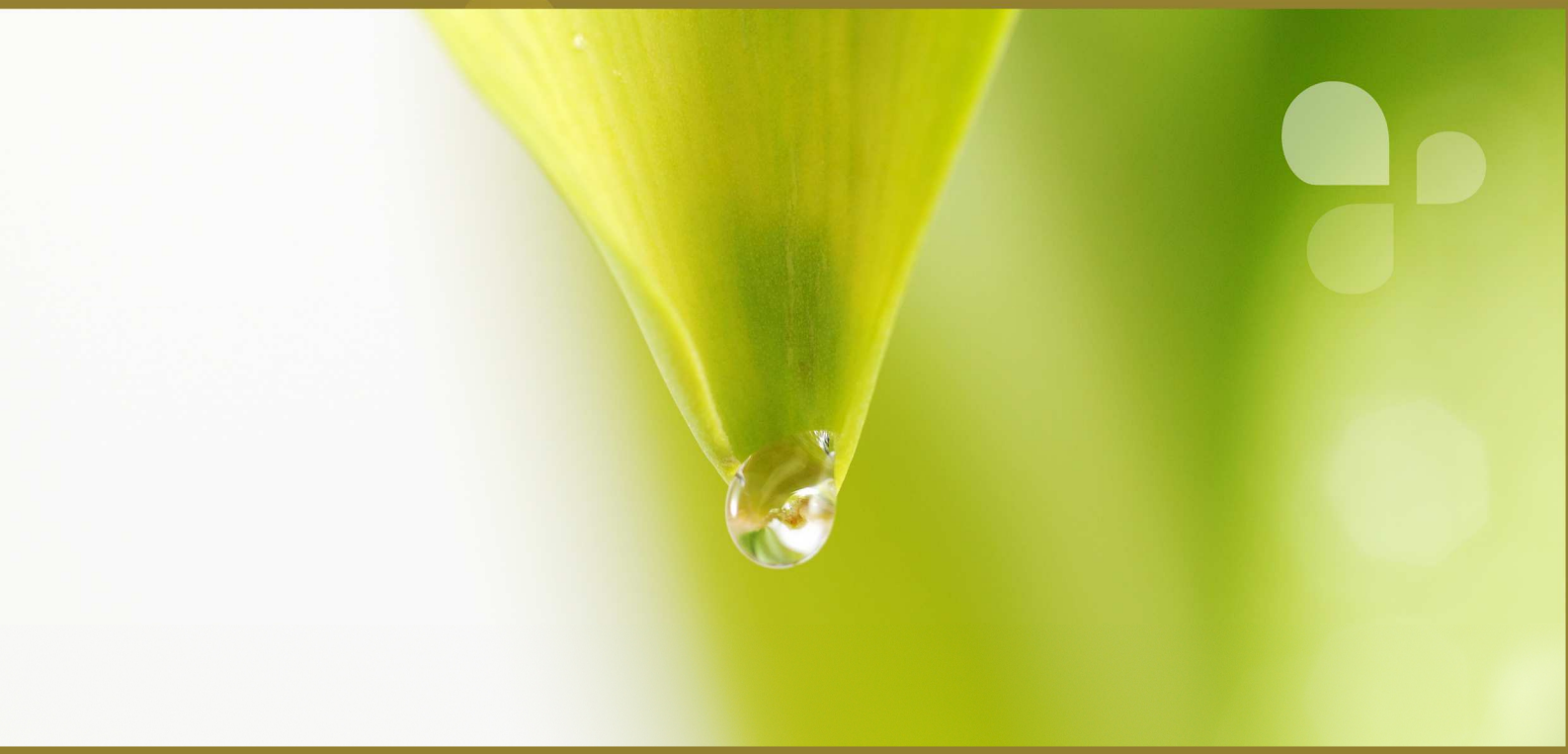
NextLAB®

CNT®



NextLAB Connector

Integración en tiempo real de NextLAB LIS con sistemas hospitalarios / Middleware / LIS de otros fabricantes.

by Genetrics

NextLAB Connector

Producto de la familia NextLAB que permite la integración real del LIS con sistemas hospitalarios / Middleware / LIS de otros fabricantes. Su principal fortaleza es la adaptación a los diferentes mecanismos de interconexión.

Características del producto

Software de interconexión ideado para facilitar la integración con las diferentes herramientas que posee el laboratorio: sistemas hospitalarios, sistemas de control de calidad, sistemas de historia clínica, Middleware, etc.

La implementación de este módulo se efectúa a la medida del cliente en los casos donde el HIS no soporta los estándares de mercado, o el cliente no posee la capacidad de efectuar cambios en su sistema.

Esquema de funcionamiento

NextLAB Connector ejecuta un proceso cíclico pudiendo utilizar diferentes protocolos de comunicación, los más estándares del mercado (HL7, ASTM, XML, SCP sobre plataformas TCP/IP, Serie, Webservices, triggers, store procedure, archivos, etc.), importando o exportando la información según la implementación lo requiera:

- Datos demográficos
- Órdenes de Laboratorio
- Resultados obtenidos
- Resultados en formato digital (PDF)
- Antecedentes clínicos
- Datos de facturación
- Control de calidad