SiGLAS



SISTEMA SIGLAS

INFORMACIÓN Y **GESTIÓN LOGÍSTICA** DE APROVISIONAMIENTOS SANITARIOS

BICNET
SISTEMAS DE INFORMACION S.L.

Características & funcionalidades

Modularidad

Pensado para adecuarse a las necesidades específicas de cada cliente, SIGLAS dispone de un elevado número de módulos que facilitan las **configuraciones más diversas**.

Integración

Módulo específico de comunicaciones e inteintegraciones, que le permite adaptarse a cada entorno sin grandes esfuerzos.

Automatización

Tanto en el diseño del propio software como en el número de automatismos que es capaz de gestionar, la directriz básica es la de facilitar los trabajos **aumentando la productividad**.

Conexión a carruseles (horizontales y verticales), armarios de dispensación automática, buzones, paneles y armarios de RFID, robots de distribución, básculas, controles de temperatura, etc.

Trazabilidad

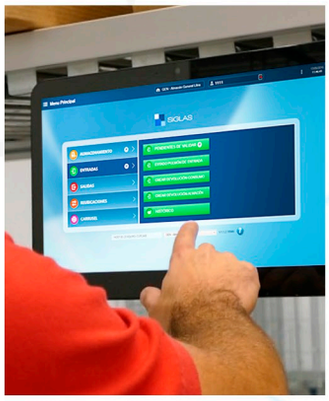
Almacenamiento de un mismo artículo con **distintos lotes, caducidades y números de serie**, habilitando la trazabilidad completa desde la entrada del mismo. Es de especial importancia para casos de alertas o de conocimiento de su imputación a paciente.

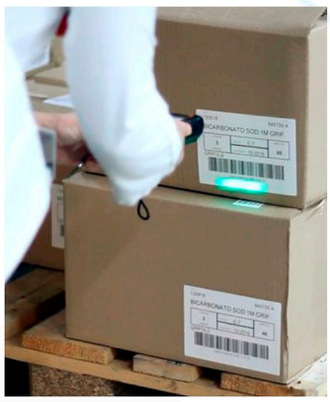
Pedidos por 'genérico'

Específicamente para los almacenes de farmacia, soporta que le lleguen pedidos por 'genérico' y que sea SIGLAS quien determine la especialidad a servir, informando al sistema solicitante de la especialidad realmente servida, además de los lotes y caducidades.

Control de propietario

En los almacenes pueden convivir **artículos iguales pero de distinto propietario**.
El sistema se encarga de gestionar las ubicaciones de modo que se encuentre perfectamente identificada la titularidad de los artículos.









Etiquetas

Impresión de etiquetas de seguimiento de producto en la recepción, reubicación, consolidación, salida, transporte, etc. con los datos necesarios para cada caso, permitiendo la validación de la operación. Generalmente, se utilizan etiquetas con DataMatrix.

Control de artículo por proveedor

Un artículo suministrado por varios proveedores puede ser tratado de forma diferenciada o unificada, según interese.

Zona de incidencias

Aquellas mercancías que tengan incidencias son ubicadas en zonas al efecto, pudiendo crear **zonas para una o más tipologías** de incidencias: recepción, caducidad, referencias erróneas, alertas sanitarias, etc.

Control de temperaturas

Integra el control de temperaturas en los almacenes generales. Dispone de los **sistemas de registro y alarma**, tanto local (mensaje en pantallas, sonidos, ...) como remota (e-mail, SMS, ...)

BPI

Herramienta de indicadores e informes que permite obtenerlos cuando se necesiten. Los resultados se guardan en formato de hoja de cálculo para que puedan ser tratados por el usuario.

Además, el cálculo de dichos informes/indicadores puede ser programado para una ejecución periódica y que los resultados sean remitidos por correo o almacenados.

Movilidad

Disponibilidad de interfaces de usuario de movilidad (**PDAs**) para efectuar recepciones, preparaciones, inventarios, determinación de consumos, etc.

SIGLAS

Tareas

Generación automática de tareas de ubicación, reubicación y preparación, según la actividad a realizar. Estas tareas se pueden imprimir o directamente ser consumidas por los distintos terminales de radiofrecuencia o equipamiento automatizado (carruseles).

¿Cómo se validan las tareas?

- Papel: en pantallas táctiles.
- Terminales de radiofrecuencia: con etiquetas.
- Armarios automatizados: en las propias terminales de los mismos.

Preparación de pedidos en paralelo

Los pedidos pueden ser 'fragmentados' para ser preparados en distintas zonas. Una vez terminadas las partes de un pedido, éstas **se consolidan** para ser transportadas en un único viaje, asegurando, así, que no se ha obviado ninguna parte del mismo.

Stock actualizado

Adaptado para mantener el stock actualizado **en tiempo real** de cada almacén, ya sean almacenes generales o almacenes de planta. Según las configuraciones, los almacenes de planta pueden actualizarse con cada consumo o cada cierto tiempo, ya sea por anotación de consumos o por conteo de existencias del tipo 'doble cajón' o semejante.

En aquellos almacenillos/botiquines de planta donde se requiera el inventario exacto en cada instante, SIGLAS incorpora un módulo que, mediante una pantalla táctil y un lector de códigos de barras, permite la anotación de consumo que se está efectuando.

Gestión de tránsitos y depósitos

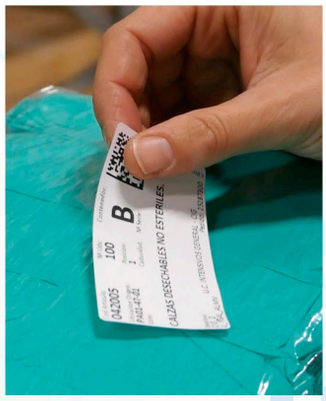
Gestionados a partir de los pactos de stock de cada almacén.
Los tránsitos generan órdenes de compra pendientes de validar, mientras que el consumo de depósitos genera solicitudes de reaprovisionamiento a proveedor a partir de la Autorización de Depósito.

Tratamiento especifico con etiquetas diferenciadoras y flujos de trabajo adaptados a cada caso.









Evaluación de consumo, puntos de pedido y stock máximo

Dados los tiempos de reaprovisionamiento y los consumos históricos de los almacenes, el sistema dispone de un mecanismo de **cálculo de los stocks óptimos** para cada uno de ellos.

Planes generales de inventario en el almacén general

El usuario puede definir múltiples estrategias de **inventarios programados** dependiendo de la tipología de los artículos y las zonas definidas en los almacenes.

Las regularizaciones efectuadas pueden ser transmitidas al ERP instantáneamente o diferidas a momentos específicos del día.

Incluye mecanismos específicos para control periódico de caducidades en los puntos de suministro.

EDI. GS1-128

Soporte de **ASN** (Advanced Shipping Notice) y **mensajería EDIFACT** (DESADV-RECADV) en la recepción.
Utilización del estándar **GS1** y los **IA's** para facilitar la entrada de la mercancía.

Imputación a paciente

El sistema añade la posibilidad, con módulos específicos, de imputar a pacientes los consumos de los almacenes.
Integraciones mediante **mensajeria HL7** o cualquier otra disponible en el cliente.

Gestión de Kits

Facilidad para definir y utilizar kits: grupo de articulos que se suelen usar conjuntamente. Posibilidad de imputar a paciente en el momento de la dispensación o después de su utilización.

Desarrollo de:

Avda. Juan de la Cierva, 27
Edificio Wellness 1, Of.203
Parque Tecnológico
46980 Paterna (VALENCIA) SPAIN

Tel.: (+34) 961 106 093 • Fax: (+34) 961 318 667
info@bicnet.es • **www.bicnet.es**

Distribuidor oficial: