

# Bazar de productos

---

En esta nueva sección vamos a mostrar las "Etiquetas o guías de productos" ya disponibles para la gestión y que son normalmente resultados intermedios o finales de proyectos en curso

## PRODUCTO NUEVO



### 1.Cuál es su producto?

#### PROGRAMA INFORMÁTICO PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS REACTIVOS DEL LABORATORIO



### 2. Características técnicas.

La aplicación se encuentra disponible en ficheros con formato DBF. Tiene como finalidad la gestión de todas las tareas involucradas en el control y seguimiento del material de los laboratorios en almacén.

### 3. ¿Por qué es de interés?

Es muy importante que los responsables de la gestión de los recursos en los Laboratorios Clínicos, puedan utilizar una herramienta de fácil manejo, que permita conocer, a tiempo real, y de una manera objetivable y medible, todos y cada uno de los artículos disponibles, así como la evolución de su consumo.

El laboratorio necesita un gran número de artículos tales como reactivos, material fungible, etc., para poder realizar su trabajo.

Esta forma de control evita errores, disminuye el tiempo necesario para realizar balance de material y, siempre que los proveedores sirvan en tiempos preestablecidos (pedidos programados), permite disminuir el material inmovilizado en los almacenes del laboratorio y la trazabilidad de los reactivos desde su entrega hasta su utilización. Asimismo, permite orientar las previsiones de consumo para el siguiente ejercicio presupuestario de manera prácticamente automática.

---

#### 4. ¿Quién lo ha desarrollado?

E. Miravalles González, T. Pascual Durán, J. González Revaldería, M. de Paula Ruiz, M. Benito Bargueño\*, M. Espejo Jara\*. Servicio de Análisis Clínicos. \*Servicio de Informática. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

---

#### 5. ¿Qué metodología se ha empleado?

Sobre la base de un catálogo que contempla todos los reactivos y material fungible que se emplean en los laboratorios de Bioquímica Clínica y Urgencias. Se ha desarrollado este programa escrito en Dbase IV con los siguientes conceptos:

##### A)

- Nombre del artículo.
- Código de hospital.
- Referencia.
- Precio.
- Precio por determinación (si es aplicable).
- Fecha de entrada. Fecha de salida.
- Caducidad.
- Número de unidades almacenadas.
- Proveedor.
- Unidad funcional del laboratorio a la que pertenece.
- Analizador donde se utiliza.

##### B)

- Artículos que pertenecen a compensaciones.
- Artículos devueltos a proveedores.
- Movimientos de entrada y salida de un producto en periodos de tiempo prefijados.
- Artículos sin movimientos durante un período de tiempo.

- Artículos obsoletos.
- Control de caducidades.
- Clasificación de los artículos en función de su mayor o menor consumo (ABC artículos por consumo).

**Ejemplo:**

Saldo mensual de entradas / salidas  
Periodo de 01/01/2000 a 19/12/2000

Área de conocimiento: AUTOMATIZACIÓN

ANALIZADOR: X

Prueba asociada	Proveedor	Referencia	Código Hospital	Entradas	Consumos	Valoración
Glucosa	x	xxxxxxx	31223	14	12	805.068

Stock almacén área de conocimiento: automatización

Prueba asociada	Código de Hospital	Referencia	Caducidad	Stock	Importe
Glucosa	31223	xxxxxxx	04/11/2001	2	134.178

Otra de las cualidades del programa es poder reasignar productos a otras áreas funcionales y modificar todos los datos que sean necesarios, excepto el código interno del hospital.

Se han presentado algunos trabajos a congresos de los que es preciso reseñar:

“Implantación de una Base de Datos en la gestión del material de los laboratorios. Efectos sobre el inmovilizado.” XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Biología Molecular. 23-25 de octubre 1997. Vitoria. Gasteiz.

“Gestión del almacén del laboratorio mediante ordenador: aplicación a un área de conocimiento.” II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Dirección y Gestión de los Laboratorios Clínicos “SEDIGLAC”. Madrid 12 y 13 de marzo de 1998.

---

## 6. ¿Dónde puede verse? Experiencia

En el Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario de Getafe donde funciona ininterrumpidamente desde 1992.

---

## 7. Tarifas y coste-beneficio de su utilización

Actualmente se puede disponer de la versión en MS-DOS de este programa y próximamente en Windows.

El precio lo fijará la Fundación Signo a través de un contrato relacionado con el presente producto.