

BODEGA FARMACIA

Sistema de gestion de inventario y programacion

Manual de uso - Instructivo paso a paso

Version 2026 - Prototipo

Introduccion

Bodega Farmacia es una aplicacion web para la gestion de la bodega de una farmacia hospitalaria. Permite programar el pedido mensual de farmacos (PAC CGCOM), gestionar el pedido a bodega, la reposicion a sala, el reenvasado de dosis unitaria, los traspasos entre farmacias, las etiquetas y la bincard digital.

Importante: La aplicacion funciona en el navegador (Chrome o Edge). Los datos se guardan en este equipo y, cuando se sincroniza, en la nube. Cada modulo puede instalarse como aplicacion independiente con el boton Instalar.

Recomendacion: trabaje siempre con el mismo navegador y use el boton Subir a la nube al terminar, para que sus colegas tengan la version mas reciente.

1. Carga de Datos

Es el punto de partida. Aqui se cargan los archivos que alimentan todos los calculos.

Pasos

1. Cargar PAC CGCOM: archivo CSV exportado desde CGCOM. Contiene el programado del mes actual y del mes siguiente.
2. Cargar consumos SIRYC: archivos Excel de consumo mensual. Se acumulan mes a mes; el sistema usa los ultimos meses para el CMD.
3. Actualizar Bincards: ingresar los saldos de stock actuales (7 ranuras permanentes).
4. Cargar precios si corresponde, para valorizar el informe CGCOM.

El PAC vs Entregas se puede actualizar las veces que sea necesario. Si la programacion del mes esta cerrada, sus valores NO se sobrescriben (quedan congelados para auditoria); el modulo Pedido a Bodega si se actualiza.

2. Programacion Mensual

Permite calcular y rectificar la cantidad de farmacos a solicitar para el mes siguiente en CGCOM, evitando sobrestock y quiebres.

Conceptos clave

- CMD (Consumo Medio Diario): promedio de consumo dividido por 30. Se calcula con los ultimos meses sin quiebre.
- Stock minimo = CMD x dias minimo. Stock maximo = CMD x dias maximo.
- Sugerido: cantidad recomendada a pedir segun stock y proyeccion.
- A rectificar: cantidad final que el QF decide ingresar en CGCOM.

Pasos

1. Seleccione el periodo (mes y ano) a programar.
2. Presione Empezar a editar para tomar el control (ver seccion Trabajo simultaneo).
3. Revise la columna Sugerido y ajuste la columna A rectificar segun criterio clinico. Use Enter para avanzar al siguiente.
4. Genere el Informe CGCOM (sub-pestana) con los farmacos a modificar y su ahorro estimado.
5. Al terminar, presione Cerrar rectificacion. El periodo queda inmutable; para reabrir se pide PIN.

El cierre protege los datos: una vez cerrado, subir un nuevo PAC no borra los valores rectificadlos. Para volver a editar, use Reabrir con PIN 1234.

3. Pedido a Bodega

Calcula cuanto solicitar a la bodega general segun el CMD, el stock actual y los dias a cubrir.

Pasos

1. Seleccione los dias a cubrir (3, 4, 7 dias o personalizado).
2. Defina stock minimo y maximo en dias de CMD.
3. Presione Calcular sugeridos. La tabla muestra la cantidad a pedir por farmaco.
4. Revise farmaco por farmaco; los revisados quedan con un check verde y avanzan la barra de progreso.
5. Presione Confirmar pedido para guardar el pedido en el historial.

Los farmacos con stock bajo el minimo son siempre criticos, aunque no tengan PAC pendiente.

4. Reposicion de Sala

Gestiona la solicitud y despacho de farmacos desde la bodega de farmacia hacia las salas clinicas.

Roles

- TENS Sala: solicita los farmacos que necesita la sala.

- TENS Bodega: prepara y despacha lo solicitado.
- QF: configura los farmacos activos, capacidades maximas y stock minimo (requiere PIN).

Pasos

1. El TENS de sala ingresa las cantidades requeridas y envia la solicitud.
2. El TENS de bodega ve la solicitud, despacha y registra la cantidad despachada.
3. En el historial se puede marcar el descuento de Bincard por item.

5. Reenvasado Dosis Unitaria

Controla el stock de farmacos reenvasados en dosis unitaria, sus prioridades y los sugeridos de recorte.

Pestanas

- Inventario: stock reenvasado, con banda de indicadores (reenvasables, bajo minimo, sin stock, por vencer).
- Guias de Recorte: registro de lo reenvasado.
- Movimientos: entradas y salidas.
- Informes: resúmenes del modulo.

6. Traspasos y Prestamos

Gestiona el traspaso o prestamo de farmacos entre las distintas farmacias del hospital. Usa un flujo de 3 estados.

Flujo de 3 estados

Solicitado: La farmacia que necesita el farmaco crea la guia.

Despachado: Cualquier QF de la farmacia que presta despacha por sistema y puede editar la cantidad despachada.

Recepcionado: Cualquier QF de la farmacia que solicito confirma la recepcion conforme.

Pasos

1. Cree una nueva guia indicando farmacia que solicita y farmacia que presta.
2. Agregue los farmacos y cantidades. La guia nace en estado Solicitado.
3. La farmacia que presta abre la guia y presiona Despachar (puede ajustar la cantidad).
4. La farmacia que solicito abre la guia y presiona Recepcionar conforme.
5. Cada paso queda registrado en el historial con su estado.

7. Etiquetas y LASA

Permite imprimir etiquetas para los farmacos, con tamanos predefinidos y soporte para medicamentos de alto riesgo.

- Etiquetas normales: tamanos pequeno, mediano, grande o extra; colores celeste y naranja para alto riesgo.
- LASA: etiquetas para pares de medicamentos que se confunden (Look-Alike/Sound-Alike), con Tall Man Lettering.

8. Bincard Digital

Registro digital de saldos, vencimientos e inventario por familia, sincronizado con la programacion.

- Lee el stock de la misma fuente que la Programacion.
- Permite importar desde Excel y procesar recepciones CGCOM en PDF.

9. Sincronizacion y trabajo simultaneo

La aplicacion guarda los datos en este equipo. Para compartirlos con sus colegas se usan los botones de la nube.

Trazabilidad

- Subir ahora: envia su version a la nube. Queda registrado quien subio y a que hora.
- Traer de la nube: descarga la version mas reciente. Muestra quien la subio y cuando.
- Trabajas como: su nombre, usado para la trazabilidad. Puede cambiarlo con el boton Cambiar.

Trabajo simultaneo en Programacion (bloqueo + presencia)

Para evitar que dos personas se pisen los datos al programar al mismo tiempo:

1. Cuando presiona Empezar a editar, la app marca que usted esta editando la programacion.
2. Los demas QF ven un aviso con su nombre y entran en modo solo lectura (pueden ver, no guardar).
3. Al terminar, presione Liberar control para que otro pueda editar.
4. Si usted cierra el navegador, el control se libera solo despues de unos minutos.

Si una persona dejo el control tomado por error, otra puede presionar Tomar control para forzar el relevo. Se pide confirmacion porque los cambios no guardados del otro podrian perderse.

Soporte

Ante cualquier duda o error, registre lo ocurrido (que modulo, que boton, que mensaje aparecio) y comuniquelo al responsable del sistema. Esto facilita resolver el problema rapidamente.