

Módulo de farmacia, stock y compras

Introducción	2
Compras	3
Remitos	3
Facturas.....	4
Proveedores	5
Stock	8
Configuración.....	8
Componentes	8
Familias de Ítems	9
Ítems.....	10
Productos	12
Almacenes	13
Vademécum.....	14
Movimientos	14
Pedidos	16
Stock	19
Informes	20

Introducción

El módulo de administración de stock está diseñado para poder ser utilizado no sólo por el sector de farmacia, que es el que mayor uso le dará, sino por otros sectores que administran otro tipo de compras y stock, como por ejemplo los sectores de mantenimiento y economato (pensión). Se accede desde el menú principal del sistema, desde los items "Compras" y "Stock".

Compras

A través del módulo de compras se realizan los ingresos de mercaderías por compras.

El sistema permite realizar los ingresos de mercadería de dos maneras: mediante el ingreso de facturas o mediante los remitos.

Los remitos se utilizan cuando el proveedor realiza entregas parciales de mercadería, en tiempo distinto de la facturación. Por ejemplo, un proveedor factura la mercadería que va a entregar durante un período, en una única factura, y realiza entregas parciales durante ese período respaldando dichas entregas con los remitos correspondientes. La factura se entrega por un circuito distinto al de la mercadería.

Remitos

La carga del remito permite ingresar los ítems al stock (se genera un movimiento tipo "compra") y asignarles un precio de referencia.

Remitos

Período: Al:

Item:

Ver detalle de remitos.

#	nº remito	emisión	total	carga	estado
[editar]	00-00000000	08/07/10	\$0.00	01/07/10	
[editar]	00-00000000	15/07/10	\$0.00	01/07/10	
[editar]	00-00000000	18/06/10	\$6,900.00	30/06/10	
[editar]	00-00000027	24/06/10	\$260.00	24/06/10	
[editar]	11-00123456	12/12/09	\$400.00	30/09/09	
[editar]	01-00123456	12/12/09	\$10.00	29/09/09	
[editar]	00-00066661	12/12/09	\$100.00	29/09/09	
[editar]	00-00044852	17/09/09	\$605.00	29/09/09	Anulado
[editar]	00-00011011	10/10/01	\$200.00	25/09/09	Anulado
[editar]	00-00000002	15/08/08	\$4,434.00	23/01/09	Anulado
[editar]	00-00000000	26/09/08	\$44,445.00	30/09/08	Anulado
[editar]	00-00000234	23/09/08	\$861.00	30/09/08	
[editar]	00-00003423	18/09/08	\$22.00	17/09/08	Anulado
[editar]	00-00000003	18/08/08	\$960.00	19/08/08	
[editar]	00-00000002	15/08/08	\$4,434.00	14/08/08	
[editar]	00-00000001	14/08/08	\$1,440.00	14/08/08	

Al ingresar un remito, debe seleccionarse el proveedor que realiza la entrega y el almacén donde ingresa la mercadería (debe ser un almacén "principal"), además de ingresar el número de remito y la fecha de emisión.

A continuación deben seleccionarse los ítems que ingresan con ese remito, indicando la cantidad ingresada y, si se desea, un precio unitario de referencia de ese ítem. El sistema calcula el importe total de la mercadería ingresada y muestra el stock disponible del ítem en ese almacén.

EDITAR remito

Proveedor:

Destino:

Nº remito: X--

Fecha emisión:

Fecha de vencimiento:

Observaciones:

- Los cambios y anulaciones en remitos no se verán reflejados en el stock. Puede actualizar el stock manualmente realizando un movimiento de ajuste.

Items:

#	item	cant.	importe	vencimiento	total	disponible
8267	VANCOMICINA 1 GR. AMP	20	100		2000	0
76	AMIODARONA COMP	30	50		1500	0
		1	0		0	1

Puede ingresarse además una fecha de vencimiento del ítem (por ejemplo, para los medicamentos, se ingresa la fecha de vencimiento de la partida). Con este dato, el sistema registra al stock del ítem discriminado por partidas con su fecha de vencimiento, lo cual es de utilidad para el responsable del stock para saber si corre el riesgo de utilizar medicamentos vencidos.

Cuando el sistema descuenta stock con los movimientos que se generan, asume que siempre se quitan del stock los ítems de las partidas mas antiguas.

Facturas

La carga de facturas no necesariamente genera movimientos en el stock (a diferencia del remito) aunque el sistema ofrece la posibilidad de generar en el mismo proceso de carga de la factura un remito ("cargar factura y remito"). A este remito se le puede dejar el número en 0 si es que el ingreso de la mercadería se realiza solo con factura sin la entrega de un remito.

Facturas

Período: Al:

Item:

Ver detalle de facturas.

#	nº factura	emisión	total	estado
[ver]	A0000-00000000	10/10/09	100.00	
[ver]	A2009-12201643	10/10/09	130.50	
[ver]	A2009-10201658	10/10/09	130.50	
[ver]	A2009-21100842	10/10/09	31.05	Anulada
[ver]	A2009-21100929	10/10/09	130.50	
[ver]	A2009-21201047	10/10/09	130.50	Anulada
[ver]	A0000-00000000	10/10/09	119.45	
[ver]	A2009-28101311	10/10/09	112.50	
[ver]	A2009-28101312	10/10/09	20.00	
[ver]	A2009-28101313	10/10/09	101.45	
[ver]	A0000-00000000	10/10/09	0.00	

Al ingresar una factura debe seleccionar el proveedor y el almacén donde ingresa la mercadería. Si es una factura con ingreso de mercadería, puede ingresar el número de remito. Por cada ítem, debe ingresar la cantidad, el importe unitario y la categoría de IVA aplicado. Puede ingresar también un monto o porcentaje de bonificación por cada ítem. El sistema calcula el importe total de cada línea y muestra el stock disponible del ítem en el almacén. Se pueden cargar impuestos adicionales de la factura (además del IVA calculado para cada ítem), en caso de existir. Estos impuestos deben estar previamente cargados en la tabla de impuestos del cliente. Por cada impuesto puede ingresar una descripción, la base imponible y la alícuota o el importe resultante del impuesto. Luego se pueden cargar las percepciones de la factura, ingresando una descripción, la base imponible y la alícuota o el importe resultante.

NUEVO factura

Proveedor:

Destino:

Nº remito: X--

Tipo de documento:

Número de factura: - -

Condición de venta:

Fecha emisión:

Fecha de vencimiento:

Observaciones:

Items:

#	item	cant.	importe	vencimiento	bonificacion	IVA	total	disponible
8269	AMOXICILINA JBE 250 MG	50	10	15/01/2012	% 0	IVA 21	500	2
322	KLOSIDOL comp.	300	5	20/05/2012	% 0	IVA 21	1500	0
		1	0		% 0	IVA 21	0	0

Impuestos:

#	impuesto	descripcion	base imponible	alicuota	importe
	IVA 21			21	420.00
	Impuesto Genérico				

Percepciones:

#	percepcion	descripcion	base imponible	alicuota	importe
	Ingresos Brutos Buenos Aires		2000	2	40.00
	Ingresos Brutos Buenos Aires				

Importes:

Importes	
Importe No Gravado	0
Importe Exento	0
Importe Gravado	2000
Importe Impuestos	460
Total	2460

Al pie de la pantalla el sistema calcula los totales de la factura: importes gravado, exento y no gravado, el total de impuestos y el total general de la factura para chequear contra el documento recibido.

Proveedores

Desde el módulo de compras se pueden administrar los datos básicos de los proveedores, necesarios para el funcionamiento del módulo. El sector de Tesorería puede otros datos mas que son utilizados por el sector de pagos, retenciones, y el sistema contable.

MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES

Denominación:	<input type="text"/>
CUIT:	<input type="text"/>
Abreviatura:	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Nuevo"/>

Proveedores			
#	Denominacion	CUIT	Abreviatura
	ABBOTT (florencia 5776-7309)	30-70901201-7	ABOTT
	Alerey	20-30600940-1	
	ALGODONERA VILLAFER	20-14284166-0	
	ATRAMEDICAL SRL	20-23281390-4	we
	AXIMPORT SRL	30-61015287-0	
	BACIMED	33-70899066-0	
	BETA MEDICAL SRL	30-70851483-3	BETA
	BHAURAC SA	30-61181661-0	
	BIOCLIN	20-14120734-0	
	CASA OTTO HESS SA	30-52600883-0	
	-----	-----	-----

Al cargar un proveedor, el sistema requiere que se ingresen algunos datos obligatorios: la razón social, el nombre comercial o de fantasía, una abreviatura o código de proveedor, la actividad y el rubro comercial, el CUIT y la identificación de Ingresos Brutos, posición tributaria, condición de venta y un teléfono.

Requiere además el ingreso de al menos un domicilio legal. El sistema permite cargar domicilios de distintos tipos: legal, comercial, postal o particular.

Al ingresar los domicilios, el usuario puede cargar localidades que no estén previamente almacenadas en la base, haciendo click en "agregar localidad".

EDITAR PROVEEDOR

Razón Social:	<input type="text" value="AXIMPORT SRL"/>		
Denominación fantasía:	<input type="text" value="AXIMPORT SRL"/>		
Abreviatura:	<input type="text"/>		
Actividad:	<input type="text"/>		
Rubro Comercial:	<input type="text" value="Ninguno"/>		
CUIT:	<input type="text" value="30610152870"/>		
Ingresos Brutos:	<input type="text"/>		
Condición de venta:	<input type="radio"/> Contado <input checked="" type="radio"/> Cuenta Corriente		
Posición Tributaria:	<input type="text" value="Responsable inscripto"/>		
Teléfono:	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	(DDI - DDN - Número - Interno)		
E-Mail:	<input type="text"/>		
Direcciones:	Tipo	Dirección	
	Legal	ALSINA 1535 OFICINA 401, CAPITAL FEDERAL, Capital Federal, Argentina	
			
	<input type="text" value="Ninguno"/>	País: <input type="text" value="Argentina"/> Provincia: <input type="text" value="Ninguno"/> Localidad: <input type="text" value="Típee el nombre de la loc"/> <input type="button" value="agregar localidad"/> Calle: <input type="text"/>	

Stock

Configuración

Ingresando por la opción "Configuración" se definen los parámetros generales del módulo de stock.

Configuración de Stock

- **Componentes:** *mantenimiento de componentes y drogas de los que están compuestos los artículos.*
 - **Familias de Ítems:** *mantenimiento de familias de ítems en los cuales se agrupan los artículos.*
 - **Ítems:** *mantenimiento de los productos sobre los cuales se mantendrá el stock.*
 - **Productos:** *mantenimiento de los productos comerciales que se administrarán en el sistema.*
 - **Almacenes:** *configuración de los almacenes donde se mantendrá stock de mercaderías.*
 - **Parámetros:** *configuración de la empresa para stock.*
-
- **Vademécum referencial:** *Consulta de medicamentos del vademécum referencial.*

Componentes: se utiliza para configurar los distintos elementos de los cuales están compuestos los ítems. Para el caso de la Farmacia, serían los nombres de las drogas.

Familias de Ítems: se utiliza para agrupar los ítems del stock en familias y sub-familias. Es útil para filtrar ítems del stock por criterios, por ejemplo una familia podría ser "Antibióticos", y dentro de esta familia, una sub-familia "Orales".

Ítems: en esta opción se identifican los ítems que forman parte del stock, es decir aquellos que se contabilizan las unidades disponibles en cada almacén. Por ejemplo la amoxicilina podría tener dos ítems (amoxicilina en comprimidos de 500 mg y amoxicilina en comprimidos de 1g), que se contabilizan por separado.

Productos: para cada ítem del stock pueden existir uno o mas productos comerciales, los cuales se identifican aquí. Por ejemplo Amoxidal es un producto comercial del ítem amoxicilina 500

Componentes

Los componentes identifican los elementos de los cuales están compuestos los ítems. En el caso de medicamentos, serían las drogas.

No es obligatorio definir los componentes para poder utilizar el sistema, y tampoco es necesario para el módulo de Internación pero es útil para poder diferenciar distintos ítems por su composición.

Se pueden buscar los componentes por nombre, o alfabéticamente por las iniciales de su nombre

Mantenimiento de Componentes

Nombre:

#	denominación
[editar] [borrar]	amoxicilina
[editar] [borrar]	arfamas
[editar] [borrar]	aspirina
[editar] [borrar]	dextrosa
[editar] [borrar]	diclofenac
[editar] [borrar]	ibuprofeno
[editar] [borrar]	piridinol

Los componentes se identifican solamente por su nombre o denominación.

EDITAR Componente

Nombre:

Familias de Ítems

Las familias de ítems se utilizan para agrupar los ítems del stock bajo distintos criterios. La estructura de las familias de ítems es una estructura en forma de árbol donde se definen familias y sub-familias.

Por defecto el sistema carga inicialmente las familias mas frecuentes (medicamentos, insumos y descartables).

Se pueden buscar familias por nombre o alfabéticamente por las iniciales del nombre.

Mantenimiento de familias	
Nombre:	<input type="text" value="an"/>
	<input type="button" value="buscar"/> <input type="button" value="nuevo"/>

#	denominación extendida
[editar] [borrar]	Medicamento > Analgésico
[editar] [borrar]	Medicamento > antialérgico
[editar] [borrar]	Medicamento > Antibiótico
[editar] [borrar]	Medicamento > Antiespasmódico
[editar] [borrar]	Medicamento > Antigástrico
[editar] [borrar]	Medicamento > Antigripal

Las familias de ítems se identifican por su nombre o denominación, y la familia "padre" de la cual dependen.

EDITAR familia	
Padre:	<input type="text" value="Medicamento"/>
Nombre:	<input type="text" value="Analgésico"/>
	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="cancelar"/>

Ítems

Los ítems representan los elementos de los almacenes sobre los cuales se contabiliza un stock. En general se debería identificar el ítem con el elemento genérico (sin marca) que se contabiliza en el stock, y cada ítem podría estar asociado a uno o mas productos comerciales que corresponden al mismo ítem almacenado en el stock.

Podría existir la necesidad de contabilizar un producto comercial determinado separado de sus "pares" genéricos. El sistema no impone ninguna restricción al respecto.

En el caso de la farmacia, los ítems deberían representar los medicamentos, insumos y descartables genéricos sin especificación de marca, salvo aquellos casos particulares mencionados antes.

Se pueden buscar ítems por su código, nombre o por la familia de ítems a la que pertenecen, o alfabéticamente por la inicial de su nombre.

Mantenimiento de Items

Código:

Familia:

Nombre:

#	código	denominación	familia	unidad
[editar] [borrar] [stock]	3	aspirinas	Analgésico	unidad
[editar] [borrar] [stock]	ACMC40	Actrapid MC40	Medicamento	unidad
[editar] [borrar] [stock]	ALU	Aluminina	Medicamento	metro cuadrado
[editar] [borrar] [stock]	AMX250	Amoxicilina 250 MG	Medicamento	unidad
[editar] [borrar] [stock]	AMX500	Amoxicilina 500 MG	Medicamento	unidad
[editar] [borrar] [stock]	ATRP	Atropina	Medicamento	unidad
[editar] [borrar] [stock]	AA11.5%X500	Aminoácidos al 11.5% X 500 ML	Solución	unidad
[editar] [borrar]	AA6.8%X500	Aminoácidos al 6.8% X 500 MI	Solución	unidad

Para cada ítem se debe definir un código que lo identifica, un nombre o denominación, la unidad de medida del ítem en el stock, y la familia de ítem a la que corresponde. En el caso de los medicamentos es importante definir la vía de administración, ya que ésta es utilizada en las Indicaciones para que el usuario pueda seleccionar la vía en la que se administra cuando se indica. Se aconseja no definir nuevas vías de administración además de las que ya están incluidas en el sistema (aunque el sistema lo permite), ya que éstas están relacionadas con las indicaciones médicas.

EDITAR Item

Código:

Nombre:

Unidad de medida:

Familia:

Presentación:

Vía Administración:

Composición del ítem

#	Componente	Cantidad
[agregar componente]		

[+] Detalle de cambios de estado

Además puede identificarse la presentación del ítem (por ejemplo ampollas, comprimidos, jarabe, etc.). Pueden agregarse nuevas presentaciones al sistema en la misma pantalla de

administración del ítem, seleccionando "nuevo" en el combo, e ingresando en el campo correspondiente la denominación de la nueva presentación.

En el caso de utilizar componentes, éstos pueden relacionarse con el ítem indicando cuáles son los componentes del mismo. Es útil en el caso de los medicamentos para conocer la composición del ítem del stock, pero no es una condición obligatoria.

Por cada ítem, el sistema mantiene el stock en cada almacén, los puntos críticos y reposición de stock, y el último precio de compra.

Productos

Los Productos identifican los productos comerciales que corresponden a cada ítem del stock. La utilidad de definir los productos comerciales es que los mismos son utilizados al momento de realizar la facturación de las prestaciones, pudiendo indicar qué producto comercial se debe facturar.

Mantenimiento de Productos

Código:

Familia:

Item:

Nombre:

#	código	denominación	item	familia	precio vademécum
[editar] [borrar]	225522	Aluminex	Aluminina	Medicamento	\$0.00
[editar] [borrar]	AA11.5%X500	Aminoácidos al 11.5% X 500 ML			\$0.00
[editar] [borrar]	AA6.8%X500	Aminoácidos al 6.8% X 500 ML	Aminoácidos al 6.8% X 500 ML	Solución	\$0.00
[editar] [borrar]	AA7%X500	Aminoácidos al 7% X 500 ML	Aminoácidos al 7% X 500 ML	Solución	\$0.00
[editar] [borrar]	AA8%X500	Aminoácidos al 8% X 500 ML			\$0.00
[editar] [borrar]	ALIX3	ATLANSIL Inyectable	ATLANSIL ampolla X 3 ML	Solución	\$0.00

Cada producto está identificado por un código y posee una denominación comercial (que puede ser el nombre comercial del producto o cualquier otra descripción que desee ingresar el cliente). Además puede estar asociado a un ítem de stock, pudiendo existir mas de un producto comercial por cada ítem del stock. Por ejemplo, podrían existir varios productos comerciales para el ítem "Amoxicilina 500 mg", uno por cada uno de los laboratorios que fabrican el ítem y con los cuales el cliente trabaja habitualmente.

EDITAR Producto

Código:	<input type="text" value="ALIX3"/>	
Nombre:	<input type="text" value="ATLANSIL Inyectable"/>	
Item de stock:	<input type="text" value="ATLANSIL ampolla X 3 ML"/>	
Fabricante:	<input type="text" value="Laboratorio Roemers"/>	
Marca:	<input type="text" value="Roemers"/>	Modelo: <input type="text"/>
Origen:	<input type="text" value="Argentina"/>	
S.K.U.:	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="editar"/>	<input type="button" value="cancelar"/>

[+] [Detalle de cambios de estado](#)

También puede identificarse el fabricante, marca y modelo del producto comercial. Por ejemplo para un medicamento serían el laboratorio que lo produce, y la identificación del medicamento (que no necesariamente es la denominación que el producto posee en el stock). Opcionalmente pueden indicarse dos atributos mas que son el país de origen (por ejemplo para diferenciar productos nacionales de importados) y el SKU (stock keeping unit) si fuera necesario.

Almacenes

Los almacenes definen las ubicaciones donde se mantiene stock de los ítems definidos en el sistema.

Los almacenes se dividen en principales y secundarios, donde los principales son aquellos donde se reciben las compras y los pedidos de suministros.

Los almacenes secundarios representan otras ubicaciones de stock, por ejemplo para los talleres de mantenimiento donde disponen de stock de repuestos, o los office de enfermería donde disponen de un stock de medicamentos e insumos esenciales para la atención médica.

Desde el punto de vista del módulo de internaciones es importante definir los almacenes secundarios porque son los que se asocian en el catastro a los office de enfermería de cada sector del sanatorio.

Mantenimiento de Almacenes	
Nombre:	<input type="text"/>
	<input type="button" value="buscar"/> <input type="button" value="nuevo"/>

#	denominación	tipo
[editar] [borrar] [stock]	Almacen 001	principal
[editar] [borrar] [stock]	Computos	principal
[editar] [borrar] [stock]	farmacia	principal
[editar] [borrar] [stock]	Almacen 010	secundario
[editar] [borrar] [stock]	laboratorio2	secundario
[editar] [borrar] [stock]	office piso 1	secundario
[editar] [borrar] [stock]	prueba	secundario

Cada almacén se identifica con un nombre, y el tipo de almacén (principal o secundario).

EDITAR almacén	
Nombre:	<input type="text" value="Almacen 001"/>
Tipo:	<input type="text" value="principal"/> ▼
	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="cancelar"/>

Una vez definidos los almacenes y los ítems pueden definirse los parámetros del stock por cada ítem y almacén (puntos críticos y de reposición de cada combinación). Mediante estos parámetros el sistema emite los reportes de stock faltante y stock crítico que son utilizados en la compra de mercadería para la reposición.

Vademécum

El sistema permite incorporar los datos de una base de Vademécum comercial desde la cual pueden obtenerse los productos comerciales y sus valores de referencia. Incorporando un producto comercial del vademécum se obtiene el precio de referencia sobre el cual se realizará luego la facturación de las prestaciones relacionadas a ese elemento.

Movimientos

El sistema permite realizar distintos tipos de movimientos de stock sobre los almacenes.

Dependiendo del tipo de movimiento, los mismos requieren distintos parámetros para poder ser realizados.

Para poder realizar un movimiento, el usuario debe tener acceso a los almacenes sobre los cuales realizará el movimiento. El permiso se asigna desde la opción de administración de usuarios.

Movimientos de stock

Tipo:

Periodo: Al:

Item:

#	fecha	tipo	motivo	ítem	cant.	origen	destino	usuario
	24/06/10 14:24	compra		ALU-Aluminina	26			Facundo Irueta
	03/06/10 11:02	pedido interno		3-aspirinas	1			Indeterminado
	23/04/10 10:51	pedido interno		-	0	Almacen 001	office piso 1	SupervisorOffice Farmacia
	03/03/10 10:44	ajuste	(ajuste)	2-salbutamol	-2			Indeterminado
	03/03/10 10:43	pedido interno		2-salbutamol	2			Indeterminado
	17/12/09 16:49	pedido interno		SM15%X500-Manitol 15% X 500 ML	1			Indeterminado
	17/12/09 16:42	pedido interno		CLIP-Caclip - Comp.	1			Indeterminado
	17/12/09 16:36	pedido interno		CLIP-Caclip - Comp.	1			Indeterminado
	17/12/09 16:17	pedido interno		CLIP-Caclip - Comp.	1			Indeterminado

Los tipos de movimientos son los siguientes:

- **ajuste:** permite actualizar la cantidad disponible de uno o mas ítems en un almacén. De esta forma se puede realizar la carga inicial del stock disponible de cada ítem en el sistema.
- **descarte:** el sistema resta la cantidad informada de cada uno de los ítems en el stock del almacén, indicando que estos ítems han sido desechados por descarte (por ejemplo por un ítem deteriorado que no puede ser utilizado).
- **devolución:** resta la cantidad informada de cada uno de los ítems en el stock del almacén, indicando que los ítems han sido devueltos al proveedor (por ejemplo, por una entrega de un ítem defectuoso que se devuelve al proveedor para su reemplazo).
- **venta:** resta la cantidad informada de cada uno de los ítems en el stock del almacén, indicando que los ítems han sido vendidos a un tercero.
- **pedido interno:** permite mover el stock de uno o mas ítems desde un almacén a otro, por ejemplo cuando un almacén secundario realiza un pedido de reposición de stock al almacén principal.
- **consumo:** resta la cantidad informada de cada uno de los ítems en el stock del almacén, indicando que los ítems han sido consumidos (por ejemplo, en una reparación de maquinaria).
- **compra:** refleja los movimientos de ingreso de mercadería por compras. Estos movimientos se generan automáticamente cuando se carga un remito o factura de compra en el sistema, y no pueden ingresarse movimientos manuales de este tipo.
- **entrega:** refleja la entrega de un medicamento a un paciente, se genera cuando se completa la indicación médica, y no pueden ingresarse movimientos manuales de este tipo.

Cuando se ingresa un nuevo movimiento, el sistema pide que se informen determinados campos, según el tipo de movimiento.

NUEVO movimiento

- Recuerde seleccionar el movimiento antes de comenzar a cargar
- Utilice la tecla [enter] para pasar de una línea a la siguiente

Tipo movimiento:

Origen:

Destino:

Items:

Items			
#	item	cantidad disponible	
<input type="button" value="+"/>	<input type="text" value="aspirinas"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
[b	aspirinas		
n	Actrapid MC40		
	Aluminina		
	Amoxicilina 250 MG		
	Amoxicilina 500 MG		
	Atropina		
	Aminoácidos al 11.5% X 500 ML		
	Aminoácidos al 6.8% X 500 ML		
	Aminoácidos al 7% X 500 ML		
	Aminoácidos al 8% X 500 ML		

Para los ajustes, descartes, devoluciones, ventas y consumos, se debe informar el almacén de origen del ítem, desde el cual se descontará la cantidad informada.

Para los pedidos internos, además se debe informar el almacén de destino hacia donde se mueven los ítems informados.

Además, para los ajustes, descartes, devoluciones y consumos, se debe informar un motivo (texto) que justifique el movimiento de stock a realizar.

Pedidos

Cada almacén puede realizar pedidos de ítems a los almacenes principales. Estos pedidos pueden ser por reposiciones de stock faltante en el almacén secundario (por ejemplo, un office de enfermería que se queda sin stock suficiente de gasas), o por un pedido generado por una indicación médica que requiere un ítem que no está disponible en el almacén asignado al office de enfermería.

Pedidos de stock

Número:

Estado:

Tipo:

Período: Al:

Pedido por:

Pedido a:

Ver detalle de pedidos.

Formato imprimible (PDF)

#	número	fecha	estado	pedido por	# pedido a	# items
[ver] [armar] [imprimir]	21	24/06/10	entregado	laboratorio2	farmacia	2
[ver] [imprimir]	20	23/04/10	cerrado	office piso 1	Almacen 001	1
[ver] [armar] [imprimir]	19	23/04/10	autorizado	prueba	farmacia	2
[editar] [ver] [imprimir]	18	23/04/10	cargado	Almacen 010	farmacia	1
[ver] [autorizar] [imprimir]	17	23/04/10	pedido	laboratorio2	farmacia	2
[editar] [ver] [imprimir]	16	16/03/09	cargado	laboratorio2	farmacia	2
[editar]						

Para poder realizar un pedido, el usuario debe tener acceso a los almacenes sobre los cuales realizará el movimiento. El permiso se asigna desde la opción de administración de usuarios. En el pedido se deben indicar el almacén que realiza el pedido y el almacén al que se le solicita, la fecha de entrega requerida, y los ítems pedidos.

En el caso de estar implementado el módulo de Internación, los pedidos por indicaciones médicas se generan automáticamente cuando se realizan las indicaciones del día.

NUEVO Pedido

Pedido por:

Pedido a:

Tipo: reposición de stock indicaciones médicas

Para el día:

Estado:

Observaciones:

Items:

Items del pedido					
#	item	cant.	observaciones	estado	
AMX50	Amoxicilina 500 MG	1		cargado	
Becoz	Becozyn - Amp	1		cargado	
RTX30	Ranitidina 300 mg. - Comp.	11		cargado	
		1		cargado	

[buscar item]

El usuario responsable del almacén (con perfil de supervisor del almacén), tiene la responsabilidad de registrar la entrega del pedido. Para ello debe seleccionar la opción "armar" del pedido.

Para poder armar el pedido, el mismo debe estar autorizado.

ARMAR Pedido

Número:

Pedido por:

Pedido a:

Tipo: reposición de stock indicaciones médicas

Para el día:

Estado:

Observaciones:

Items:

Items del pedido 22							
#	item	pedida	enviada	disponible	a enviar	observaciones	estado
AMX24	Amoxicilina 250 MG	10	0	22	10		autorizado
AMX50	Amoxicilina 500 MG	20	0	-10	-10		autorizado
DIC05	Diclofenac 50 MG	15	0	61	15		autorizado
SM154	Manitol 15% X 500 ML	5	0	0	0		autorizado

[+] Detalle de cambios de estado

Al armar el pedido, el usuario responsable del almacén ingresa la cantidad a enviar de cada ítem, pudiendo entregar una cantidad diferente a la solicitada.

Puede ir haciendo entregas parciales del pedido, para lo cual puede seleccionar la opción "entregar y no cerrar" que deja activo el pedido para volver a realizar otra entrega parcial en otro momento. Si considera que el pedido ya está cerrado debe seleccionar la opción "entregar y cerrar".

Al realizar la entrega, el sistema ajusta las cantidades entregadas en el stock de los almacenes correspondientes.

Stock

Desde la opción "Stock" se realiza la administración de los puntos de reposición y stock crítico de cada ítem en cada almacén. El punto de reposición marca el punto donde el sistema determina que hace falta reponer el stock del almacén, y el punto crítico se utiliza para indicar que por debajo de este punto se puede ver afectado el funcionamiento del sector vinculado al almacén. No es necesario definir esta configuración por cada elemento en cada almacén; el sistema genera automáticamente la configuración cuando recibe el primer movimiento del ítem en el almacén. Es importante definirlo previamente solo en aquellos casos en que sea útil tener un control sobre los puntos críticos y de reposición de ciertos ítems.

Consultas de stock

Almacén:

Item:

Listar sólo ítems a reponer.

Listar stock por partida.

Ver detalles de ubicación.

No paginar los resultados.

#	almacén	ítem	familia	stock disponible	punto crítico	stock faltante	unidad	disponible \$
[editar] [compras]	farmacia	aspirinas	Analgésico	1	0	0	unidad	\$10.00
[editar] [compras]	farmacia	Aminoácidos al 6.8% X 500 ML	Solución	-8	0	8	unidad	\$0.00
[editar] [compras]	farmacia	Aluminina	Medicamento	-10	0	10	metro cuadrado	(\$100.00)
[editar] [compras]	farmacia	Amoxicilina 250 MG	Medicamento	22	50	178	unidad	\$440.00
[editar] [compras]	farmacia	Amoxicilina 500 MG	Medicamento	-10	0	10	unidad	(\$1,230.00)
[editar] [compras]	farmacia	Diclofenac 50 MG	Medicamento	61	0	0	unidad	\$732.00
[editar] [compras]	farmacia	Manitol 15% X 500 ML	Solución	-1	0	1	unidad	\$0.00

Cuando ingresan movimientos de compras al stock, éstos movimientos pueden llevar asociada una fecha de vencimiento de los productos. En estos casos el sistema asocia cada movimiento a una partida con su fecha de vencimiento (es útil en los casos de compras de medicamentos o ítems perecederos, donde es útil conocer si existen medicamentos en el stock próximos a vencer).

Cuando se configura el stock de un ítem en el almacén el sistema muestra el stock actual y el detalle de las cantidades disponibles por partidas.

EDITAR stock

Item: **aspirinas**
Almacén: **farmacia**
Stock actual:

n° partida	creación	vencimiento	disponible
134	23/01/09	01/01/00	1

Punto reposición:
Punto crítico:
Ubicación:

Al definir el stock (puntos críticos y de reposición) de cada ítem en el almacén, puede indicarse opcionalmente la ubicación física del ítem dentro del almacén (estante y caja).

En la opción [**compras**] se pueden consultar las últimas compras de un determinado ítem.

Informes

- Stock disponible, por ubicación y total, valorizado.
- Movimientos de stock entre fechas, globales o por ubicaciones.
- Stock faltante.
- Stock crítico.