



# Implantación del SEVeM en los agentes de la cadena del medicamento

## Oficina de farmacia

Teodomiro Hidalgo Sotelo

Vocal Nacional de Oficina de Farmacia

**Directiva 2011/62/UE  
que modifica la Directiva 2001/83/CE**

**por la que se establece un código comunitario sobre  
medicamentos de uso humano,**

**en lo relativo a la  
prevención de la entrada de medicamentos falsificados  
en la cadena de suministro legal.**

# **Directiva Antifalsificación**

**en España el canal legal de dispensación es seguro**

# Tipos de dispositivos de seguridad

-Directiva 2011/62/UE-

**Dos tipos** de dispositivos de seguridad (DS) que harán posible:

- La verificación de la autenticidad de cada **envase** de un medicamento y su identificación
- La comprobación de si el embalaje exterior de un **medicamento** ha sido manipulado

Identificador  
único (IU)



Dispositivo  
contra las  
manipulaciones  
(DCM)



# ADAPTACIONES de los ENVASES de los MEDICAMENTOS

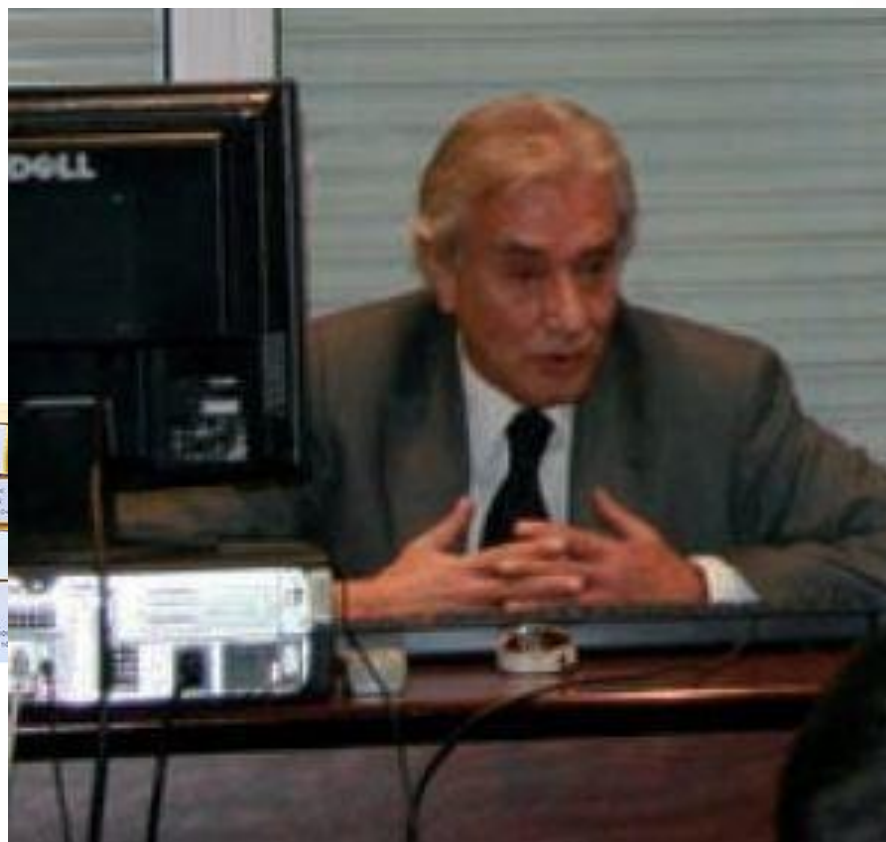
## Identificador único



## Data-Matrix vs RFID



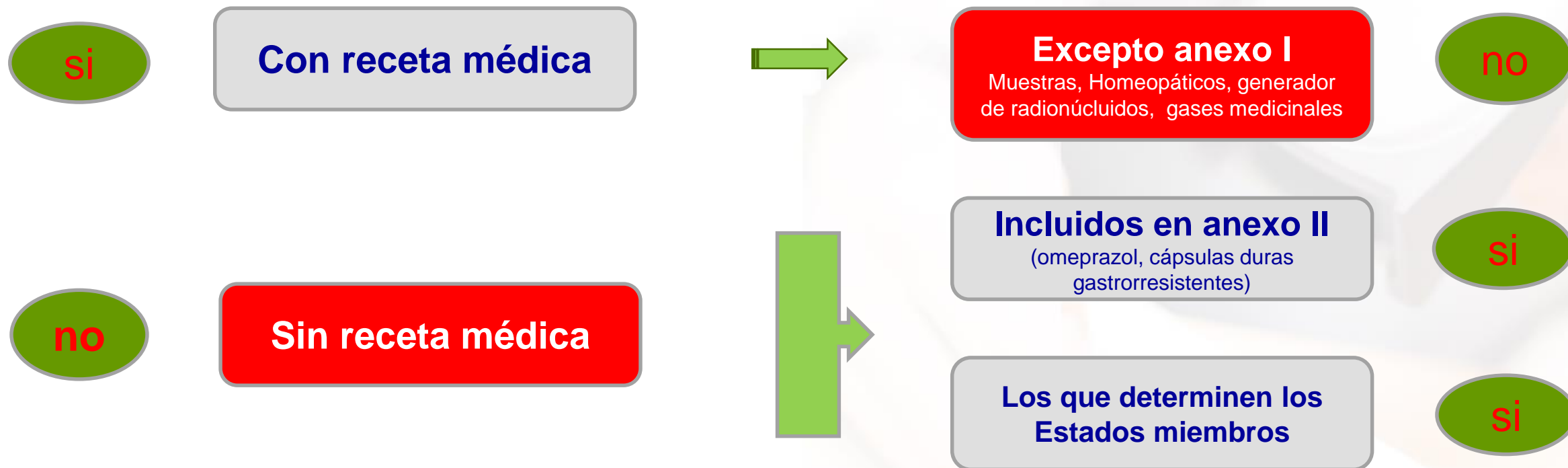
## ADAPTACIONES de los ENVASES de los MEDICAMENTOS

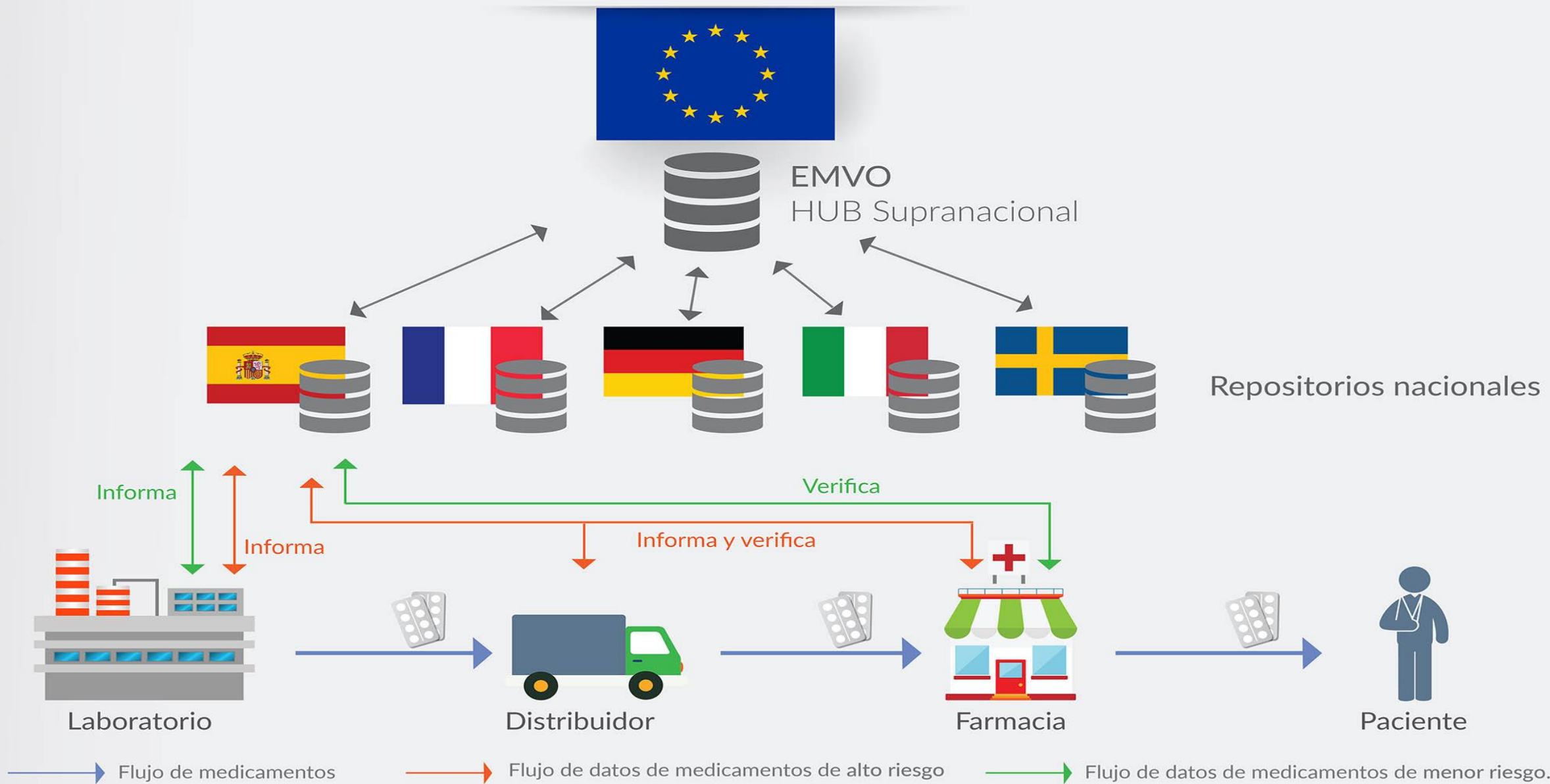


## Data-Matrix vs RFID

# ADAPTACIONES de los ENVASES de los MEDICAMENTOS

## MEDICAMENTOS QUE SE ENCUENTRAN AFECTADOS





## ADAPTACIÓN de los PROCESOS de los AGENTES DEL SECTOR

OFICINA DE FARMACIA

Trabajo a realizar

RECETA  
ELECTRÓNICA

- **Compatibilidad con otros procesos en la dispensación**

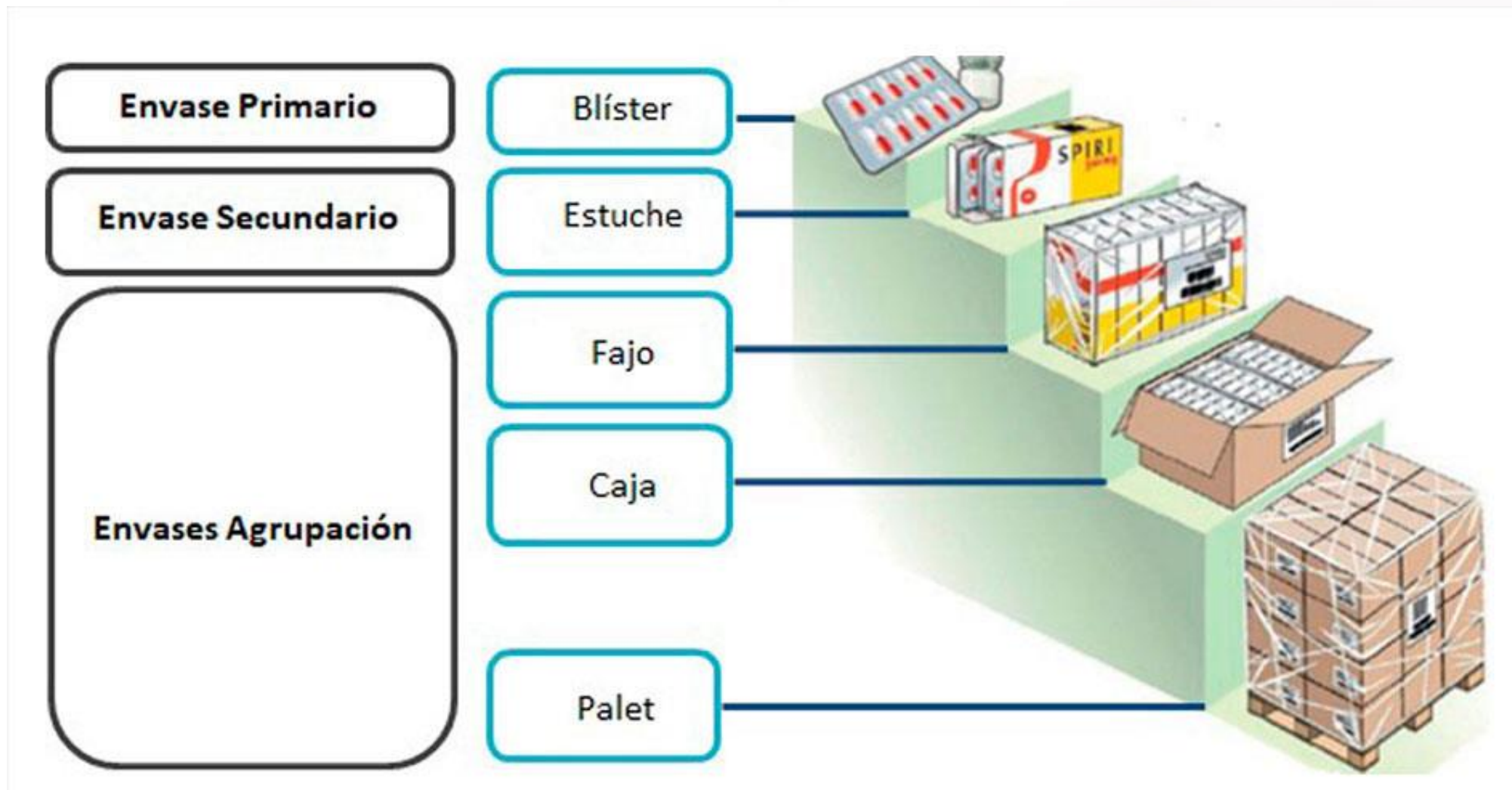
INFRAESTRUC  
TURAS

- **Inversiones en lectores ópticos bidimensionales y adaptaciones de los programas de gestión de las farmacias**

INFORMACIÓ  
N Y  
FORMACIÓN

- **Resolución de consultas e información a pacientes**
- **Formación personal farmacias**





## Agregación de códigos



### Serialización a nivel unidad en empaque secundario.

*Por ej. 100 estuches serializados se empaacan en una caja.*

## AGREGACIÓN

- ▶ Se genera etiqueta para caja con número de SSCC.
- ▶ La lectura del SSCC contiene:
  - Número total de unidades en la caja.
  - Número de serie de cada unidad.



(100 unidades)

## DESPACHO



Etiquetado a nivel de pallet.

## DESAGREGACIÓN

*Por ej. se sacan 10 unidades.*

- ▶ Se escanea cada una y se empaacan en otra caja.
- ▶ Se genera un nuevo Serial Shipping Container Code (SSCC).
- ▶ El Sistema mostrará 90 unidades eb mano y 10 unidades despachadas.



(90 unidades)



## RE-AGREGACIÓN



(10 unidades)

## ADAPTACIÓN de los PROCESOS de los AGENTES DEL SECTOR

OFICINA DE FARMACIA



Oportunidades

Se evitará la entrada de medicamentos falsificados en el canal legal

Favorecerá la gestión de caducidades y lotes en las farmacias

Posible utilización a los efectos de reembolso de medicamentos (cupón precinto)

Aplicación de los precios notificados



Archivo Edición Ver Maestros Ventas Compras Informes Contabilidad Utilidades Ventana 2

Código de Artículo Descripción  
5558720 PARACETAMOL CINFA EFG 1 G 40 SOBRES EFERVESCENTE

GENERAL AUXILIAR ESTADÍSTICAS HISTORICO SINONIMOS BONIFICACIONES PRECIOS BONIFICADOS BASTRO OBSERVACIONES RECETAS PENDIENTES

Datos Generales  
Familia Especialidades Laboratorio Tipo Impositivo  
CINFA Super Reducido

Presentación Situación Caducidad Marca Apot. Opciones de Actualización  
SOB Enero/2020 ☒ P.v.p. Venta ☒ Stocks ☒ P.v.p. Recep.

Precios Stocks Información del Medicamento  
P.V.P. 2.50 € Stock Actual 3  
P.V.P. Auxiliar 3.11 € Stock Mínimo 2  
P.U.C. 1.67 € Stock Máximo 3  
P.M.C. 1.67 € Lote Óptimo 0  
P.V.L. 0.00 €  
P. Facturación

☒ E.F.P. ☒ Excluido en S.S.  
☒ Con Receta ☒ Caducidad  
☒ Psicótropo ☒ Visado Inspección  
☒ Estupefaciente ☒ E.C.M.  
☒ Cíclico ☒ Baja Vademecum  
☒ Frigorífico ☒ T.L.D.  
☒ Ex. Excepción ☒ Libro Recetario  
☒ E.F.G. ☒ Dietoterápico  
☒ Huérfano ☒ A. Deducción 4%

Fecha	Hora	Acción	Variación
15/11/18	11:55	Recepción	1
14/11/18	20:12	Borrado Cartera Ventas	-1
14/11/18	20:12	A Pedido	1
14/11/18	18:55	Bloque Receta Automática	1
14/11/18	18:55	Act. Cartera Ventas	1
14/11/18	18:55	Venta	-1
13/11/18	17:42	Recepción	1
13/11/18	14:32	Borrado Cartera Ventas	-1
13/11/18	14:32	A Pedido	1
13/11/18	14:04	Bloque Receta Automática	1
13/11/18	14:04	Act. Cartera Ventas	1
13/11/18	14:04	Venta	-1

Líneas 30 Mensual Decenal Quincenal Data ☒ Tabla ☒ Acotar Ejercicios ☒ Comparativa Compras/Ventas

Ventas / Mes (5558720-PARACETAMOL CINFA EFG 1 G 40 SOBRES EFERVESCENTE)

Serie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total serie
Ventas Año 2018	13	21	18	15	10	7	4	11	13	11	4	-	127
Ventas Año 2017	13	11	12	9	9	8	7	9	5	7	9	22	121

C.Barras: 5470006558720  
Lote: N116  
Serie:  
Cad: 03/20

## ADAPTACIÓN de los PROCESOS de los AGENTES DEL SECTOR

OFICINA DE FARMACIA



Oportunidades

Se evitará la entrada de medicamentos falsificados en el canal legal

Favorecerá la gestión de caducidades y lotes en las farmacias

Posible utilización a los efectos de reembolso de medicamentos (cupón precinto)

Aplicación de los precios notificados



## QUIÉNES SOMOS

---

SEVeM se constituyó el 21 de julio de 2016, como sociedad limitada sin ánimo de lucro, con objeto de desarrollar, ejecutar y gestionar el Sistema Español de Verificación de Medicamentos según lo establecido por la Directiva anti-falsificación.

Además, la información de los medicamentos autenticados en el SEVeM se utilizará para el cálculo del reembolso debido por las oficinas de farmacia a laboratorios farmacéuticos y entidades de distribución en aquellos medicamentos que hayan sido dispensados fuera del Sistema Nacional de Salud.

## CONTACTO

---

## ADAPTACIÓN de los PROCESOS de los AGENTES DEL SECTOR



Da soporte al conjunto de servicios digitales profesionales farmacéuticos que permitan al modelo farmacéutico actual responder a los retos de salud del futuro.

Permite a la red profesional farmacéutica tener presencia en las redes digitales de servicios sanitarios (nivel europeo y español).

Da servicio al ciudadano y al profesional farmacéutico: nuevos servicios asistenciales al paciente, favoreciendo la relación del mismo con la farmacia comunitaria, e incrementando la percepción de calidad de los servicios farmacéuticos.



# Muchas gracias

Vocalía Nacional de Oficina de Farmacia



#JPD2018

# 4<sup>a</sup> Jornada Profesional de Farmacéuticos en la **Distribución**

Medicamentos falsificados  
e implantación del Sevem



Madrid **15 de noviembre de 2018**



CONSEJO GENERAL  
DE COLEGIOS OFICIALES  
DE FARMACÉUTICOS

Vocalía Nacional  
de **Farmacéuticos**  
en la Distribución