

Nuevo buscador de Alertas de calidad/lotes en Bot PLUS

Irene Suárez Antuña*

RESUMEN

El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos a través de su base de datos Bot PLUS facilita la labor asistencial del farmacéutico. Con el nuevo buscador de alertas de calidad, el farmacéutico podrá conocer de forma rápida si un determinado medicamento –o un lote concreto del mismo– se encuentra afectado por alerta de calidad u obtener listados de medicamentos afectados por éstas, lo cual le permitirá mejorar la gestión y atención farmacéutica de la oficina de farmacia.

– Suárez Antuña I. Nuevo buscador de Alertas de calidad/lotes en Bot PLUS. *Panorama Actual Med.* 2019; 43(425): 873-876.

Cuando la Agencia Española de Medicamentos y Produc-

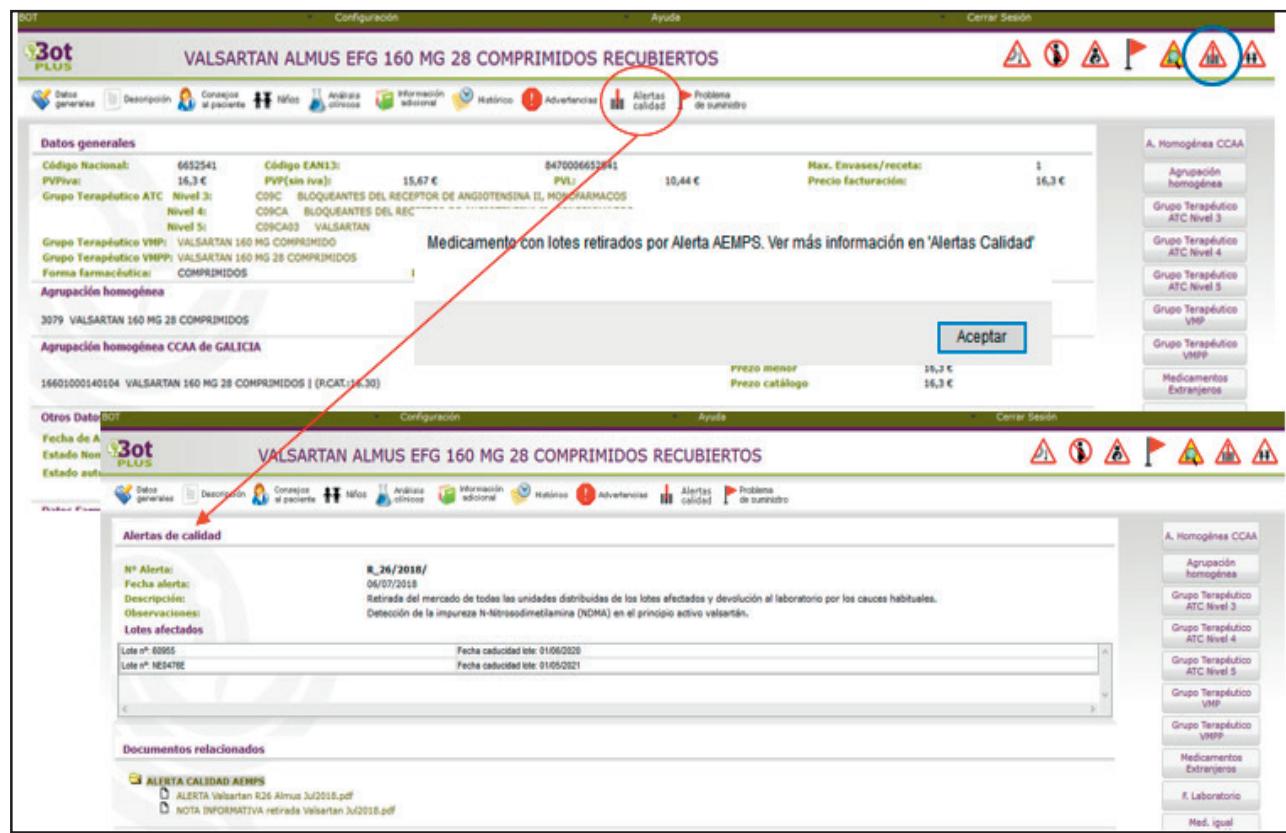
* Dirección de Servicios Técnicos. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

tos Sanitarios (AEMPS) publica *Alertas de calidad* de Medicamentos de Uso Humano, Medicamentos de Uso Veterinario o Productos Sanitarios (o, en el

caso de alimentos, lo hace la Agencia Española de Seguridad Alimentaria –AECOSAN), desde el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos se codifica esa información en la base de datos Bot PLUS.

Mediante un pictograma y su correspondiente mensaje de advertencia (**Tabla 1**), se puede visualizar de forma rápida en la ficha del medicamento o producto si presenta una alerta de calidad.

Además, al acceder a la ficha de un medicamento o producto afectado por un alerta de calidad, se mostrará una pestaña específica **“Alertas calidad”**, en la que se podrán consultar los lotes afectados, fechas de



The image shows two screenshots of the Bot PLUS software interface. The top screenshot displays a medication record for 'VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS'. A red arrow points from the 'Alertas calidad' (Quality Alerts) button in the top navigation bar to a red circle highlighting the same button on the second screenshot. The second screenshot shows a detailed view of the 'Alertas calidad' section, listing an alert for 'R_26/2018/06/07/2018' with the description: 'Retirada del mercado de todas las unidades distribuidas de los lotes afectados y devolución al laboratorio por los causas habituales. Detección de la impureza N-Nitrosodimetilamina (NDMA) en el principio activo valsartán.' Below this, a table lists affected lots: Lot nº: 80955, Fecha caducidad lote: 01/06/2020; Lot nº: NE5478E, Fecha caducidad lote: 01/05/2021. The bottom of the second screenshot shows a list of related documents: 'ALERTA CALIDAD AEMPS', 'ALERTA Valsartan R26 Almus Ju/2018.pdf', and 'NOTA INFORMATIVA retirada Valsartan Ju/2018.pdf'.

Figura 1. Información sobre alerta de calidad en la ficha de un medicamento afectado.

caducidad, descripción del defecto de calidad, las medidas a adoptar y el documento de la alerta (en formato PDF) publicado por la agencia correspondiente (**Figura 1**).

No obstante, con el objetivo de hacer más accesible la información de Bot PLUS y facilitar la labor asistencial de los farmacéuticos, en el 2019 se ha incorporado un **nuevo buscador** de alertas de calidad/lotes. Este buscador permite, entre otras funciones, identificar de forma rápida si un lote de un medicamento está afectado por alerta de calidad o generar listados de los medicamentos de un mismo laboratorio con alertas de calidad.

Con el presente artículo se pretende revisar las nuevas funcionalidades que integran este buscador.

En primer lugar, el buscador se encuentra ubicado dentro del menú “BOT”, «Listados», y en función del producto de queremos buscar, accedemos a «Medicamentos Uso Humano», «Medicamentos Veterinarios» o «Parafarmacia» y a continuación pinchamos sobre «con alerta de calidad/Lotes» (**Figura 2**).

Accediendo al buscador por esta vía de “Medicamentos Uso Humano” (el buscador funciona de manera semejante para Medicamentos Veterinarios y Parafarmacia), se abrirá la siguiente pantalla (**Figura 3**):

El buscador presenta una serie campos que se pueden emplear para orientar la búsqueda en función de las alertas o productos que queremos buscar.

Los campos **Código nacional**, **Número de lote** o **Nombre** permiten escribir y, como veremos a continuación (Ejemplo 1), realizar búsquedas sobre lotes o productos concretos.

Ejemplo 1. Se quiere conocer si un medicamento con **Lote**

TABLA 1	
Mensaje de advertencia	Pictograma
<p>- MEDICAMENTO CON ALERTA CALIDAD AEMPS: RETIRADA DE LOTES: identifica aquellos medicamentos para los que se ha retirado algún lote o lotes mediante alerta oficial publicada por la AEMPS por presentar algún defecto de calidad.</p> <p>- LOTES RETIRADOS/INMOVILIZADOS: identifica aquellos productos de parafarmacia para los que se ha retirado o inmovilizado algún lote o lotes mediante una alerta publicada por la AEMPS O AECOSAN.</p>	

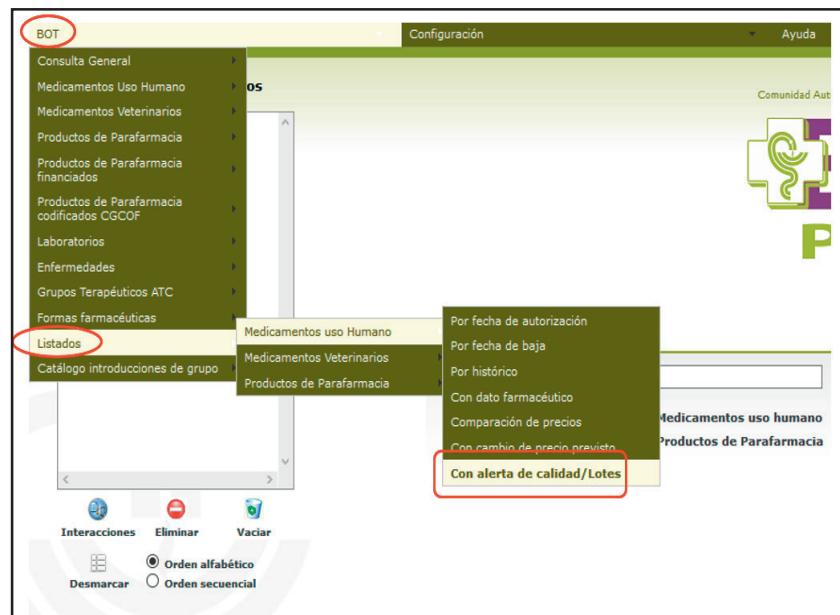


Figura 2. Acceso al buscador alerta de calidad/lotes.

Consulta de medicamentos con lotes retirados

Código nacional	Número de lote
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre	
<input type="text"/>	
Principio activo	
<input type="text"/>	
Laboratorio	
<input type="text"/>	
Fecha de alerta:	
Desde	Hasta
<input type="text"/>	<input type="text"/>

 Inicializar
 Buscar
 Cerrar
 Ayuda

Figura 3. Buscador Alerta de Calidad/Lotes Medicamentos Uso Humano.

NE0476E y **Código nacional** 665254, se encuentra o no afectado por alerta de calidad. Como se observa en la **Figura 4**, se introducen los datos anteriormente citados en el buscador, se hace click en el icono de "Buscar" y aparecerá una pantalla de resultados con información sobre la alerta. Si se quiere ampliar información, al hacer clic sobre la misma se abriría la ficha del medicamento (**Figura 1**).

Si se pretende realizar búsquedas más amplias, se pueden usar los campos **Principio activo**, **Laboratorio** o **Fecha de alerta**, que son desplegables.

Ejemplo 2. Se quiere obtener un listado de los medicamento con **Principio activo**: valsartán, del **Laboratorio**: Almus y con **Fecha de alerta**: julio 2018. Como se observa en la **Figura 5**, se seleccionarían en los desplegables los datos anteriores y haríamos clic en el icono de "Buscar". En este caso, se obtendría un listado de 10 lotes de medicamentos con el principio activo valsartán y del laboratorio Almus que están afectados por alertas de calidad en ese periodo de tiempo (**Figura 6**). Como todos los listados de Bot PLUS, éste también se puede imprimir o exportar.

Con esta nueva funcionalidad el farmacéutico podrá conocer de forma rápida los lotes afectados por alertas de calidad publicadas por las agencias reguladoras oficiales y orientar a sus pacientes sobre las medidas oportunas a adoptar.

Consulta de medicamentos con lotes retirados

Código nacional	Número de lote
665254	NE0476E
Nombre	
<input type="text"/>	
Principio activo	
<input type="text"/>	
Laboratorio	
<input type="text"/>	
Fecha de alerta:	
Desde <input type="text"/>	Hasta <input type="text"/>

Bot PLUS Configuración Ayuda Cerrar Sesión

Lotes retirados

Código	Alerta	Laboratorio	Clase	Nombre	Lote	Fecha de retirada	Doc
Medicamento_N_262918	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	ALMUS	NE02541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0476E	31/05/2021	
Medicamento_N_262918	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	ALMUS	NE02541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0476E	31/05/2021	

Figura 4. Ejemplo 1: búsqueda por Código nacional y lote de un Medicamento de Uso Humano.

Consulta de medicamentos con lotes retirados

Código nacional	Número de lote
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre	
<input type="text"/>	
Principio activo	
VALSARTAN	
Laboratorio	
ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	
Fecha de alerta:	
Desde <input type="text"/>	Hasta <input type="text"/>

Figura 5. Ejemplo 2: búsqueda por Principio activo, Laboratorio y Fecha de alerta.

BOT Configuración Ayuda Cerrar Sesión

Bot PLUS Lotes retirados

Nº	Clase	Alerta	Laboratorio	Código	Nombre	Lote	Fecha de caducidad	Doc
1	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	60955	01/06/2020	
2	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	60955	01/06/2020	
3	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0476E	01/05/2021	
4	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652541	VALSARTAN ALMUS EFG 160 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0476E	01/05/2021	
5	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6840955	VALSARTAN ALMUS EFG 320 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	61413	01/09/2020	
6	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6840955	VALSARTAN ALMUS EFG 320 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	61413	01/09/2020	
7	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652534	VALSARTAN ALMUS EFG 80 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	61404	01/09/2020	
8	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652534	VALSARTAN ALMUS EFG 80 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	61404	01/09/2020	
9	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652534	VALSARTAN ALMUS EFG 80 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0475G	01/05/2021	
10	Medicamento	R_26/2018	ALMUS FARMACÉUTICA, S.A.	6652534	VALSARTAN ALMUS EFG 80 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	NE0475G	01/05/2021	

Número de registros encontrados: 10

Mostrando página 1 de 1 Anteriores Siguientes Saltar a página Imprimir Volver Exportar Inicio

Figura 6. Listado de lotes afectados por alerta de calidad obtenido tras la búsqueda por Principio activo, Laboratorio y Fecha de alerta.

VERIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN OFICINA DE FARMACIA

Más de 8 millones de operaciones realizadas bajo el nuevo Sistema Español de Verificación de Medicamentos. Con cerca de 6 millones de verificaciones y más de 2,8 millones de dispensaciones en las farmacias españolas durante el primer mes de funcionamiento de SEVeM

 youtube.com/c/portalfarmacia

