

# Pantalla de resultados en BOT PLUS: exportación de listados

Iván Alejandro Espada Ibáñez

Responsable del Área de Información del Medicamento. Dirección de Servicios Farmacéuticos. Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España.

Email: ivanespada@redfarma.org

## Resumen

Espada Ibáñez I. Pantalla de resultados en BOT PLUS. Exportación de listados.

Panorama Actual Med. 2022; 46(455): 852-856

BOT PLUS permite la obtención de listados de medicamentos o de productos de parafarmacia en base a múltiples criterios seleccionados por el usuario. Tras establecer dichas condiciones, BOT PLUS muestra la información más relevante de los registros incluidos, permitiendo igualmen-

te la exportación de este listado en un fichero Excel. Como gran novedad este año, los listados generados a partir de ahora con la nueva versión de BOT PLUS son dinámicos, según lo que se revisa en el presente artículo.

Uno de los principales objetivos que nos marcamos en la elaboración de BOT PLUS, es que los farmacéuticos dispongan de funcionalidades que les ayuden en su ejercicio profesional diario. Por ello, consideramos de la mayor importancia no solo que BOT PLUS sea una base de datos completa y que

incluya la mayor cantidad de información posible, sino en especial, que esta **información** esté **codificada** de forma que se puedan generar listados en base a criterios dispares.

En esta nueva versión de BOT PLUS existen multitud de buscadores que

permiten encontrar productos que cumplan con los criterios establecidos por cada usuario, y que ya se incluían en la anterior versión. No obstante, estos **buscadores** son ahora **más accesibles**, al haberse incluido en todas las pantallas en forma de menú desplegable (**Figura 1**).

Figura 1. Menú con buscadores en BOT PLUS.



De esta manera, y además de a través del buscador principal que se analizó en el artículo anterior de esta misma sección y que permite buscar productos por nombre o código nacional, se dispone de diferentes posibilidades para buscar medicamentos y productos

de parafarmacia, como, por ejemplo, según criterios de composición, forma farmacéutica, pertenencia a diferentes grupos, o su relación con determinadas enfermedades, entre otras muchas.

Independientemente del buscador seleccionado, los listados generados por BOT PLUS organizan la información incluida para facilitar la consulta por parte del usuario. Esta pantalla de resultados (**Figura 2**) muestra las siguientes informaciones:

Figura 2. Pantalla de resultados de BOT PLUS.

The screenshot shows the BOT PLUS web application interface. At the top, there's a navigation bar with the BOT PLUS logo and a search bar containing 'omeprazol'. Below the search bar, there's a sidebar with various filters like 'Laboratorio', 'Tipo de producto', 'Estado', 'Receta', 'Financiado en farmacia comunitaria', and 'Problemas de suministro'. The main area displays a list of 897 results. The results are organized into a table with columns for product name, price, status, and company. The first result is 'ACETILSALICILICO, ACIDO / ESOMEPRAZOL' with a price of 1,22 EUR and status 'No comercializado'. The second result is 'ARAPRIDE EFG20 mg 14 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (BLISTER)' with a price of 1,22 EUR and status 'Comercializado'. The third result is 'ARAPRIDE EFG20 mg 28 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (BLISTER)' with a price of 2,73 EUR and status 'Anulado'. The fourth result is 'ARAPRIDE EFG20 mg 28 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (FRASCO)' with a price of 2,33 EUR and status 'Comercializado'. The fifth result is 'ARAPRIDE10 mg 14 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES' with a price of 2,03 EUR and status 'Comercializado'.

Producto	PVP sin IVA	Estado / Laboratorio
ACETILSALICILICO, ACIDO / ESOMEPRAZOL Asociación uso humano		No comercializado Código: B01AC56
ARAPRIDE EFG20 mg 14 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (BLISTER) Nombre anterior: OMEPRAZOL ARAFARMA Medicamento uso humano	1,22 EUR	Comercializado Arafarma Group Cód. Nacional: 6534137
ARAPRIDE EFG20 mg 28 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (BLISTER) Nombre anterior: OMEPRAZOL ARAFARMA Medicamento uso humano	2,73 EUR	Anulado Arafarma Group Cód. Nacional: 6534144
ARAPRIDE EFG20 mg 28 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES (FRASCO) Nombre anterior: OMEPRAZOL ARAFARMA Medicamento uso humano	2,33 EUR	Comercializado Arafarma Group Cód. Nacional: 6562833
ARAPRIDE10 mg 14 CAPSULAS GASTRORRESISTENTES	2,03 EUR	Comercializado

- **Nombre completo del registro**, indicando en su caso el nombre comercial, la dosis, forma farmacéutica y tamaño de envase.

Una funcionalidad particular del buscador por nombre y código de la pantalla anterior es la posibilidad de buscar **medicamentos o productos de parafarmacia que hubieran cambiado de nombre por su nombre anterior**. En este caso, en la pantalla de resultados se incluye una referencia a este nombre anterior del producto (**Figura 3**).

- **Tipo de producto**. BOT PLUS identifica de forma clara si el producto es un medicamento de uso humano o veterinario, un producto sanitario, dietoterápico, o bien si se trata de un principio activo o una asociación de principios activos, un excipiente, enfermedad, etc. Cada uno de estos tipos de registros está asociado a un pictograma concreto, que permite de forma visual y rápida saber si nos encontramos ante un registro de uso hu-

mano, veterinario o de parafarmacia, o bien ante una enfermedad.

- **Precio**. Se incluye en el listado de forma muy visual el PVP con IVA (o PVP sin IVA en caso de haber seleccionado una provincia de Canarias) para medicamentos y productos de parafarmacia financiados. Se recuerda que, para el resto de los productos de la base de datos, como medicamentos veterinarios o productos de parafarmacia no financiados, que tienen precios libres, no se pueden incluir dichos precios en la base de datos.
- **Estado de autorización y comercialización**. La información relativa al estado de autorización de los medicamentos procede de la disponible en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Esta información se identifica visualmente asociando cada estado al color verde (en caso de que el medicamento esté autorizado), amarillo (si está suspendido) o rojo (si está anulado).

Por otra parte, y para aquellos medicamentos autorizados, BOT PLUS identifica en un color grisáceo aquellos que todavía no hubieran sido comercializados por los laboratorios, en base a la información trasladada por parte de estos al CGCOF. Por ello, y al tratarse de una información de fuente propia, es posible la existencia de discrepancias entre la información de BOT PLUS y la disponible en la web de la AEMPS en relación con la comercialización efectiva.

- **Laboratorio**. Se indica el laboratorio responsable de la comercialización del medicamento o del producto de parafarmacia en nuestro país.

- **Código nacional**.

En caso de que el medicamento estuviera afectado por un **problema de suministro oficial de la AEMPS** se muestra igualmente un mensaje de advertencia, junto a un pictograma consistente en una banderola roja (**Figura 4**). Este pictograma puede ser sustituido por una ban-

Figura 3. Medicamentos con cambios de nombres.

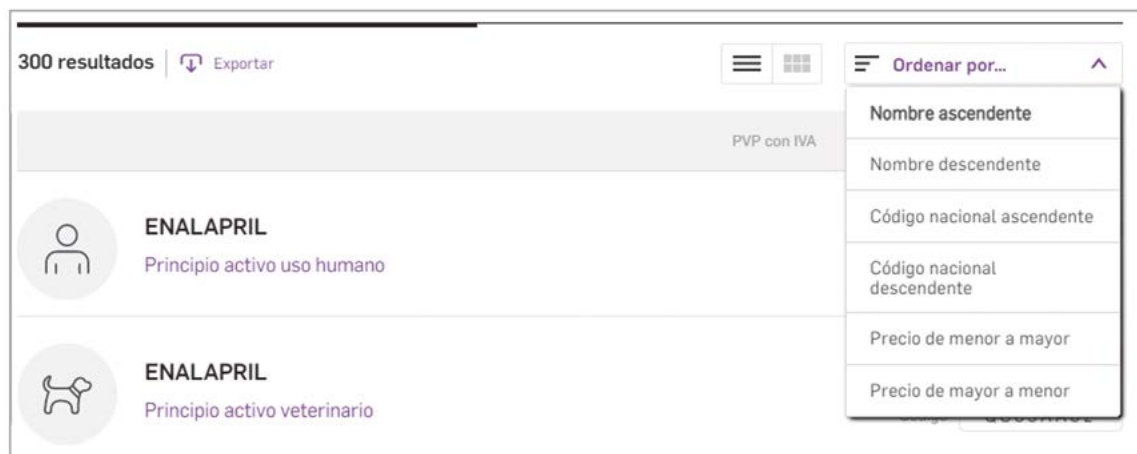
	<b>PROPALCOF 15 mg/5 ml JARABE 1 FRASCO 200 ml</b> Nombre anterior: ROMILAR Medicamento uso humano	<b>7,98</b> EUR	Comercializado Bayer Hispania S.L. Cód. Nacional: 6541470
	<b>PROPALCOF 15 mg/ml GOTAS ORALES EN SOLUCION 1 FRASCO 20 ml</b> Nombre anterior: ROMILAR Medicamento uso humano	<b>5,40</b> EUR	Comercializado Bayer Hispania S.L. Cód. Nacional: 6501047

Figura 4. Medicamentos afectados por problemas de suministro oficiales de la AEMPS.

	<b>ALEUGOLIBER 1 mg/ml SOLUCION ORAL 1 FRASCO 120 ml</b> Medicamento uso humano  Problema de suministro AEMPS	<b>7,12</b> EUR	Comercializado Pfizer Cód. Nacional: 6888063
	<b>ALEUDRINA 0,2 mg/ml 6 AMPOLLAS SOLUCION INYECTABLE 1 ml</b> Medicamento uso humano  Problema de suministro AEMPS	<b>7,76</b> EUR	Comercializado Reig Jofre Cód. Nacional: 7227007

dera de la Unión Europea para identificar igualmente a aquellos medicamentos de los que la citada Agencia hubiera establecido la posibilidad de solicitarlos como medicación extranjera.

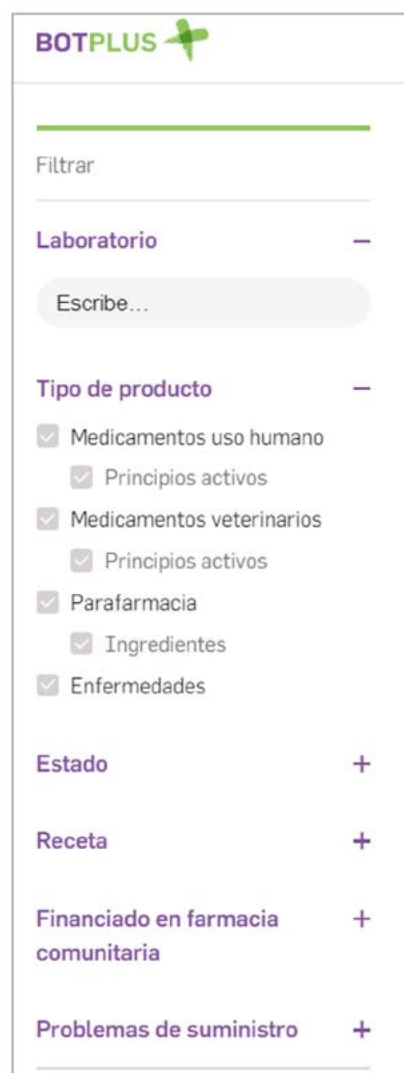
Figura 5. Opciones de ordenación de listados.



El listado obtenido se puede mostrar en forma de lista, o bien en forma de cuadrícula (*grid*). De igual manera, podemos modificar los criterios de ordenación de este listado, por nombre, código nacional o precio, y de forma ascendente o descendente (Figura 5).

Una importante novedad incluida en la nueva versión de BOT PLUS es la capacidad de aplicar una serie de **filtros al listado obtenido**, de forma que podamos restringir aún más los criterios de búsqueda (Figura 6). De tal manera, podemos filtrar todos los registros obtenidos por laboratorio, tipo de producto, estado de comercialización, necesidad de receta para su dispensación, posible financiación en farmacia comunitaria o existencia de un problema de suministro. Para aplicar cualquiera de estos filtros, basta con pulsar sobre la opción deseada.

Figura 6. Filtros aplicables a los listados.



Finalmente, y como en la versión anterior del programa, existe la posibilidad de **exportar la información** de los productos del listado que hayamos obtenido a un fichero Excel. Para ello, podemos pinchar

en la opción “Exportar” existente en la parte superior de la pantalla. Al pinchar en ese enlace, el programa permitirá seleccionar qué tipo de registros desea exportarse (por ejemplo, medicamentos de uso

humano, productos de parafarmacia, etc.), y dentro de cada uno de estos registros, los campos concretos que se desea que aparezcan en el fichero generado (**Figura 7**).

Figura 7. Exportación de listados.

BOTPLUS

Uso humano | Veterinaria | Parafarmacia | Enfermedades | Listados

MEDICAMENTOS USO HUMANO | PRINCIPIOS ACTIVOS | PRODUCTOS DE PARAFARMACIA | INGREDIENTES | MEDICAMENTOS VETERINARIOS

147 registros

**Selecciona los campos a exportar**

! Puedes seleccionar hasta 7 campos. En caso de querer cambiar un campo por otro, desmarca previamente el que desees eliminar

**Datos generales**

☒ Código nacional ☒ Nombre ☐ Forma farmacéutica ☐ Vía de administración

☐ Laboratorio ☐ Sujeto a seguimiento adicional ☐ Efecto sobre la conducción ☐ Problema de suministro

☐ Envases por receta

**Clasificación del medicamento**

**Precios y agrupaciones homogéneas**

**Autorización y comercialización**

**Datos farmacéuticos**

**Histórico**

EXPORTAR CANCELAR

# Date de alta y aprovecha todo su contenido [www.farmacuticos.com](http://www.farmacuticos.com)



**Todo lo que necesitas**  
para tu desarrollo profesional



#### Formación

Próximos cursos  
Campañas sanitarias



#### Farmacia Asistencial

Proyectos de investigación  
HazFarma



#### Agenda

Jornadas y Congresos  
Webinars



#### BOT PLUS

Suscripción y acceso  
Soporte técnico



#### Publicaciones

Revista Farmacéuticos  
PAM  
Informes técnicos  
Puntos farmacológicos



#### Recursos

Farmahelp  
CISMED  
Precios de medicamentos  
Alertas Farmacéuticas...

¿Tienes problemas de desabastecimiento de medicamentos?

**¡Inscríbete a CisMED!**

**Y notifica tus incidencias de forma fácil**



## ¿Cómo adherirse a CisMED?

**1.** Inscríbete online entrando en: **[adhesioncismed.nodofarma.es](https://adhesioncismed.nodofarma.es)** y regístrate en tan solo tres pasos, rellenando:

- ✓ Datos de usuario
- ✓ Datos de farmacia
- ✓ Datos del titular

¡Acepta y crea tu solicitud de forma instantánea!

**2.** Configura el acceso a CisMED en tu aplicación de gestión de pedidos con la información que recibirás de tu Colegio.



Una vez instalado el acceso, desde la farmacia sólo te tienes que ocupar de realizar la transmisión de la información. Esta transmisión se puede realizar automáticamente si el programa de gestión lo permite.

