

Búsqueda de medicamentos con problema de suministro oficial en BOT PLUS

Irene Suárez Antuña – Farmacéutica. Departamento BOT PLUS. Dirección de Servicios Técnicos. Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España.

Resumen

Suárez Antuña I. Información sobre la identificación de medicamentos en BOT PLUS. Panorama Actual Med. 2020; 44(439): 1.438-1.440

BOT PLUS identifica, a través de unos pictogramas concretos, aquellos medicamentos con problemas de suministros oficiales publicados en la página web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Además, con el nuevo buscador de problemas de

suministro, el farmacéutico podrá conocer de forma rápida si un determinado medicamento se encuentra afectado por dichos problemas u obtener listados de medicamentos, lo cual le permitirá mejorar la gestión de la oficina de farmacia y la atención farmacéutica.

El Consejo General de Colegios Farmacéuticos utiliza la información publicada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) como una de las principales fuentes oficiales de información para la base de datos de información sobre medicamentos y productos de parafarmacia BOT PLUS. En el caso de la información sobre problemas de suministro oficiales publicados por la AEMPS, BOT

PLUS recoge dicha información en la ficha de cada medicamento.

En BOT PLUS esta información se actualiza y codifica diariamente, de forma que los medicamentos afectados por problemas de suministro incluyen un mensaje de advertencia que permite identificarlos (**Figura 1**). Igualmente, se incluye un mensaje específico para identificar a aquellos medicamentos

para los que la AEMPS informa de la existencia de un problema de suministro y que se puede solicitar como medicamento extranjero.

Igualmente, y para visualizar de forma rápida si un medicamento estuviera afectado por un problema de suministro, se han incluido los siguientes pictogramas en la ficha de los me-

Figura 1. Mensajes de advertencia sobre problemas de suministro en las fichas de los medicamentos.

The screenshot shows the BOT PLUS web interface for the medication 'ARIPRAZOL TEVA EFG 5 mg 28 COMPRIMIDOS'. The 'Advertencias' (Warnings) section is expanded, showing several alerts:

- Se han notificado casos de TEV (incluyendo embolismo pulmonar y trombosis venosa profunda) asociados al uso de antipsicóticos. Identificar factores de riesgo antes y durante el tratamiento para establecer las medidas preventivas apropiadas.
- Los ancianos con psicosis asociada a demencia tratados con antipsicóticos atípicos tuvieron mayor riesgo de muerte, generalmente de origen cerebrovascular, comparado con placebo. No se puede excluir el aumento de este riesgo con otros fármacos antipsicóticos o en otras poblaciones de pacientes.
- Los antipsicóticos pueden prolongar el intervalo QT con riesgo de comienzo de arritmias ventriculares. Excluir posibles factores de riesgo, antes y durante la terapia.
- Se debe prestar atención a los signos y síntomas de hiperglucemia (como polidipsia, poluria, polifagia y debilidad), en pacientes tratados con antipsicóticos, se debe monitorizar regularmente en pacientes con diabetes mellitus o con factores de riesgo de diabetes mellitus por el empeoramiento del control de glucosa.
- El tratamiento de episodios maniacos en adolescentes a partir de 13 años no debe exceder de 12 semanas.

A red box highlights the warning: 'MEDICAMENTO CON PROBLEMAS DE SUMINISTRO' (Medication with supply problems).

dicamentos para identificar ambas situaciones (**Figura 2**):

Pictograma	Mensaje de advertencia
	Medicamento con problema de suministro
	Medicamento con problemas de suministro de la aemps que puede solicitarse como medicamento extranjero

Para obtener más información, en los medicamentos afectados, aparece una pestaña específica sobre “**Problemas de suministro**” en la que se puede ampliar la siguiente información, en base a lo publicado por la AEMPS (**Figura 3**):

- Estado del problema de suministro según la información de la AEMPS: activo o resuelto.
- Fechas de inicio y fin previstas por el laboratorio titular, cuando éste las ha comunicado a la AEMPS.

- Observaciones de la AEMPS. Ofrece información sobre el tipo de problema de suministro y las posibles medidas que los profesionales pudieran llevar a cabo para paliarlo, tales como: “Desabastecimiento temporal”; “Se puede solicitar como medicamento extranjero”; “Existen otros tratamientos con el mismo principio activo y para la misma vía de administración”; “El titular de autorización de la comercialización está realizando una distribución controlada al existir unidades limitadas” y, en el caso de no existir sustitutos para el medicamento afectado, “El médico prescriptor deberá determinar la posibilidad de utilizar otros tratamientos”.

- Documentos relacionados: cuando ha sido publicada, se adjunta la Nota informativa de la AEMPS.

Además, para facilitar al farmacéutico la identificación de estos medicamentos, se ha creado un **buscador** específico de **problemas de suministro**. Para realizar

esta búsqueda, accedemos al menú “BOT” situado en la parte superior izquierda de la pantalla principal. Una vez dentro, accedemos a “LISTADOS” y a continuación a “MEDICAMENTOS DE USO HUMANO” y seleccionamos por último “CON PROBLEMAS DE SUMINISTRO” donde se encuentra ubicado este buscador (**Figura 4**).

Este buscador nos permite localizar todos los medicamentos existentes con dichos problemas de suministro, así como añadir diferentes criterios para acotar la búsqueda, por ejemplo, el código nacional (si queremos consultar un medicamento concreto), buscar por **principio activo**, por **laboratorio** o filtrar los **medicamentos no sustituibles** (**Figura 5**).

Una vez seleccionados los criterios de búsqueda, clicaremos sobre el botón de “Buscar” y se genera un listado de los medicamentos con problemas de suministro, en el cual aparecen varias columnas (fechas de inicio y

Figura 2. Pictogramas asociados a los problemas de suministro de medicamentos.



Figura 3. Pestaña con información ampliada sobre problemas de suministro.



Figura 4. Cómo acceder al buscador de medicamentos con problemas de suministro oficial en BOT PLUS.



Figura 5. Buscador de medicamentos con problemas de suministro oficial en BOT PLUS.

The screenshot shows the 'Consulta de medicamentos con problemas de suministro' form. It includes fields for 'Código nacional', 'Nombre', 'Principio activo', and 'Laboratorio'. There are also date pickers for 'Fecha de inicio prevista' (Desde/Hasta) and 'Fecha de finalización prevista' (Desde/Hasta). Below these, there are checkboxes for 'El medicamento puede obtenerse como medicación extranjera' and 'Medicamento no sustituible'. At the bottom, there are buttons for 'Iniciar', 'Buscar', 'Cerrar', and 'Ayuda'.

fin, medicamentos no sustituibles y medicamentos extranjeros), que se pueden ordenar. Además, como todos los listados generados en BOT PLUS, también lo podemos imprimir o exportar (Figura 6).

Todos estos datos permanecen constantemente actualizados. Adicionalmente, en el Consejo General se realiza una revisión diaria de esta

información para poder extraer aquellos casos que pueden plantear más dudas en la oficina de farmacia por carecer de sustitutos, información que se traslada puntualmente a todos los Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Por otro lado, se publica mensualmente en la sección de Alertas y comunicaciones de la AEMPS de Panorama Actual del Medicamento (PAM) un listado de nuevos problemas

de suministro y otro con problemas de suministro ya finalizados, hasta la fecha de cierre de cada número.

En resumen, la identificación de estos medicamentos y la posibilidad de encontrar esta información con un buscador específico en BOT PLUS supone una importante herramienta para el desempeño diario del farmacéutico.

Figura 6. Listado generado en el buscador de medicamentos con problemas de suministro oficial en BOT PLUS.

The screenshot shows a table titled 'Problemas de suministro' (Supply problems). The table has columns for 'Nº', 'Clase', 'Código', 'Nombre', 'Estado', 'Laboratorio', 'Fecha de inicio prevista', 'Fecha de finalización prevista', 'Medicamento sustituible', and 'Posible medicación extranjera'. The table lists various medicines with their respective supply problems. At the bottom, there is a summary: 'Número de registros encontrados: 414' and 'Mostrando página 1 de 5'. There are also buttons for 'Autorizar', 'Sigüientes', 'Saltar a página', 'Imprimir', 'Volver', 'Exportar', and 'Inicio'.

Nº	Clase	Código	Nombre	Estado	Laboratorio	Fecha de inicio prevista	Fecha de finalización prevista	Medicamento sustituible	Posible medicación extranjera
1	Medicamento	625538	SOMATOSTATINA ACCORD EPD 0.25 MG 25 AMPOLLAS LIOF + 25 AMPOLLAS DIS 2 ML	AUTORIZADO	ACCORD HEALTHCARE S.L.U.	30/03/2017		NO	SI
2	Medicamento	697043	POSTPRUR KIT 300 UML 10 VIALES POLVO + 10 JER DIBOL 1 ML	AUTORIZADO	ANGELINI PHARMA ESPAÑA S.L.U.	30/11/2020	15/01/2021	NO	
3	Medicamento	837054	MACROTEC 2 MG 5 VIALES POLVO	AUTORIZADO	GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES S.A.U.	21/12/2018		NO	SI
4	Medicamento	669726	PROVOCHOLINE 100 MG POLVO RHALACION 6 VIALES	AUTORIZADO	DIATER	16/11/2020	10/12/2020	NO	
5	Medicamento	7081601	IPRATROPIO BROWURO KERN PHARMA 20 BICAPULSACION 1 AEROSOL 200 DOSES	AUTORIZADO	KERN PHARMA	11/11/2020	16/12/2020	NO	
6	Medicamento	6981612	IMUNON 100 microgramos 1 VIAL SOLUCION INYECTABLE 0.5 ml	AUTORIZADO	CLINGEN HEALTHCARE LTD.	09/10/2020	31/01/2021	NO	
7	Medicamento	6992621	IZENTRA 200 mg/ml 10 VIALES SOLUCION INYECTABLE 10 ml	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
8	Medicamento	7303387	PRIVIGEN 100 MG/ML 1 VIAL SOLUCION PERFUSION 400 ML	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
9	Medicamento	6777243	IZENTRA 200 mg/ml 10 VIALES SOLUCION INYECTABLE 10 ml	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
10	Medicamento	6777205	IZENTRA 200 mg/ml 10 VIALES SOLUCION INYECTABLE 5 ml	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
11	Medicamento	6777426	IZENTRA 200 mg/ml 20 VIALES SOLUCION INYECTABLE 20 ml	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
12	Medicamento	6902655	PRIVIGEN 100 MG/ML 1 VIAL SOLUCION PERFUSION 50 ML	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
13	Medicamento	6902662	PRIVIGEN 100 MG/ML 1 VIAL SOLUCION PERFUSION 100 ML	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
14	Medicamento	6902679	PRIVIGEN 100 MG/ML 1 VIAL SOLUCION PERFUSION 200 ML	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
15	Medicamento	6902636	PRIVIGEN 100 MG/ML 1 VIAL SOLUCION PERFUSION 25 ML	AUTORIZADO	CSL BEHRING S.A.	21/09/2020	29/06/2021	NO	
16	Medicamento	6959440	ZUTECTRA 500 UI-5 JERINGAS PRECARGADAS SOLUCION INYECTABLE 1 ml	AUTORIZADO	BIOTEST MEDICAL S.L.U.	30/10/2020	28/02/2021	NO	
17	Medicamento	8431854	LYONARA TECHESCAN 2 MG 5 VIALES POLVO	AUTORIZADO	MALLINCKRODT RADIOPHARMACEUTICALS SPAIN	21/12/2018		NO	SI
18	Medicamento	6320949	HYALURON 10 microgramos 1 JERINGA PRECARGADA SUSPENSION INYECTABLE 1 ml	AUTORIZADO	MDS	05/01/2017	15/04/2021	NO	
19	Medicamento	6589796	BARBASOL 1 JERINGA PRECARGADA SUSPENSION INYECTABLE 0.5 ml + 2 AGUIJAS	AUTORIZADO	MDS	26/11/2020	21/12/2020	NO	

Nueva versión de la **App**

con información accesible sobre el medicamento

Con información de **más de 20.000** medicamentos



Facilidad de captura del código de barras de un medicamento para obtener toda la información sobre este.



Posibilidad de **búsqueda de medicamentos** por el nombre o código nacional.



Localizador de farmacias más cercanas.



Repositorio **"Mis Medicinas"** con los datos de los medicamentos guardados.

Información del medicamento aportada desde

BOT PLUS

Nuevas funcionalidades

Función "Mi Perfil" capaz de ofrecer Alertas en función del usuario:

- Incompatibilidad con embarazo o lactancia
- Celiacos
- Intolerancias alimenticias
- Usuarios de lentes de contacto
- Deportistas y dopaje



¡Descárgatela
y aconséjala a
tus pacientes!



¿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** 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.

