

# BOT PLUS 2021.

## Nuevas funcionalidades e informaciones

Iván A. Espada Ibáñez – Farmacéutico. Responsable del Área de Información del Medicamento. Dirección de Servicios Técnicos. Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España.

### Resumen

Espada Ibáñez IA. BOT PLUS 2021. Nuevas funcionalidades e informaciones. Panorama Actual Med. 2021; 45 (442): 425-428

BOT PLUS, la base de datos de medicamentos y productos de parafarmacia del Consejo General de Colegios Farmacéuticos, es una herramienta en continua evolución que tiene el objetivo de cubrir las necesidades informativas del farmacéutico, de forma que le sirva como una herramienta de ayuda en su ejercicio profesional diario. En la próxima

actualización del programa, que se publicará en el mes de mayo de 2021, se van a incluir nuevos contenidos y funcionalidades para aumentar su potencialidad, así como su utilidad para el farmacéutico, contribuyendo a mejorar igualmente los servicios profesionales realizados desde la farmacia comunitaria.

BOT PLUS, la base de datos de información sanitaria del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos, es una herramienta en continua evolución con el objetivo de conseguir adaptarse a las necesidades cada vez más exigentes de los farmacéuticos en cuanto a información de medicamentos y productos de parafarmacia.

Durante los últimos años se ha trabajado especialmente en la infraestructura tecnológica que sustenta esta herramienta, avanzando igualmente en la profundidad de sus contenidos. Además, se ha abordado la evolución en los aspectos relativos a la interoperabilidad con otros sistemas de información alrededor del medicamento y en la mejora de la capacidad asistencial de BOT PLUS. De tal modo, se han reforzado ambos aspectos como las dos líneas de trabajo fundamentales en el desarrollo de BOT PLUS.

Además de la mejora en contenidos, BOT PLUS también ha seguido creciendo tanto en la capacidad de actualización como en los formatos disponi-

bles. El sistema actual de actualización de BOT PLUS, tanto de datos como de software, permite incluir aquellas funcionalidades o correcciones que sean necesarias en la aplicación durante el transcurso del año.

Durante el año 2020 se ha trabajado en una amplia actualización del software de BOT PLUS que ha aportado nuevas funcionalidades a la herramienta, que serán publicadas en la misma a partir del mes de mayo de 2021, y que dotan a BOT PLUS de un mayor potencial para servir de ayuda al farmacéutico en su ejercicio profesional, independientemente de la modalidad del mismo.

En este artículo vamos a repasar las diferentes novedades que se incluyen en esta nueva versión de BOT PLUS, y que serán revisadas en mayor profundidad en siguientes números de revista. Entre las novedades a destacar en esta nueva versión de BOT PLUS están las siguientes:

- **Inclusión de la información de CisMED.** CisMED, el Centro de

información sobre suministro de medicamentos, es un sistema de información que tiene un doble objetivo: detectar en tiempo real incidencias en el suministro regular de medicamentos, y dotar a la Organización de información sobre su disponibilidad para facilitar la toma de decisiones de los farmacéuticos, y contribuir a la continuidad de los tratamientos de los pacientes. Las farmacias adheridas a CisMED generan una información que, una vez tratada, permite disponer de datos sobre el suministro de medicamentos en su provincia y, una vez remitida al Consejo General, consolidar los datos a nivel autonómico y nacional.

Esta información va a ser incluida en BOT PLUS (**Figura 1**), permitiendo la consulta de la misma por parte del usuario, de modo que le permita conocer la información relativa a estas posibles incidencias en el suministro de medicamentos, informándole del número de farmacias que han notificado faltas en el suministro, tanto a nivel provincial como autonómico y

**Figura 1.** Pestaña de CisMED, donde se incluyen la información en relación con posibles incidencias en el suministro de medicamento en base a la información notificada por las farmacias adscritas a través de este servicio.



**Figura 2.** Información relativa a la capacidad inductora o inhibidora enzimática de los principios activos.



nacional, así como la situación actual y en la semana anterior.

- **Revisión de la información de lactancia.** Se ha procedido a revisar la información disponible en las fichas técnicas en relación a la seguridad de los medicamentos durante la lactancia, de forma que el farmacéutico pueda dar respuesta, en base a informaciones oficiales, a las posibles consultas que recibiera ante una petición de un medicamento por parte de una mujer durante este periodo.
- **Revisión de la información relativa a la capacidad para inducir o inhibir sistemas enzimáticos.** BOT PLUS cuenta con una base de datos de interacciones que incluye más de 40.000 interacciones. Uno de los mecanismos más habituales que ocasionan las interacciones farmacológicas son los fenómenos de in-

ducción o inhibición enzimática. En BOT PLUS se va a crear un espacio específico para identificar la capacidad de los diferentes principios activos para inducir o inhibir estos sistemas, de forma que se pueda analizar el riesgo de interacciones en el usuario (**Figura 2**).

- **Inclusión de listados de interés predefinidos.** Se han incluido en el menú ya existente de “Listados” diferentes listados de interés, que el usuario puede obtener únicamente mediante un clic (**Figura 3**). Entre ellos destacan los siguientes:

Listado de productos considerados no aptos para celiacos.

Listado de productos considerados no aptos para pacientes intolerantes a la lactosa.

Listado de medicamentos no sustituibles por el farmacéutico.

Listado de productos incompatibles con lentes de contacto.

Listado de medicamentos que pueden dar positivo en un control antidopaje.

Listado de medicamentos veterinarios con antibióticos en su composición, de notificación anual a través de la plataforma ESVAC.

- **Codificación del periodo de validez tras apertura de los cosméticos.** Se va a incluir en BOT PLUS la información relativa a los periodos tras apertura (PAO - Period after opening) para los productos cosméticos, con el objetivo de que el farmacéutico pueda transmitir esta información al usuario, contribuyendo así a mejorar la seguridad de los mismos (**Figura 4**).

Figura 3. Listados predefinidos de BOT PLUS.

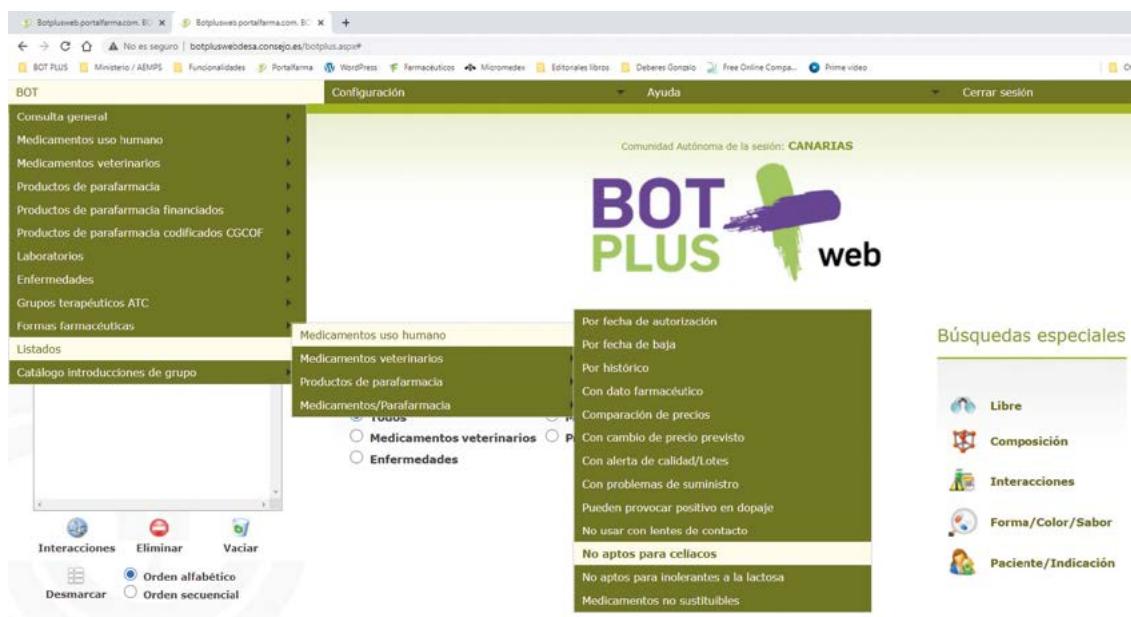


Figura 4.. Información relativa al periodo de validez tras apertura de los cosméticos.

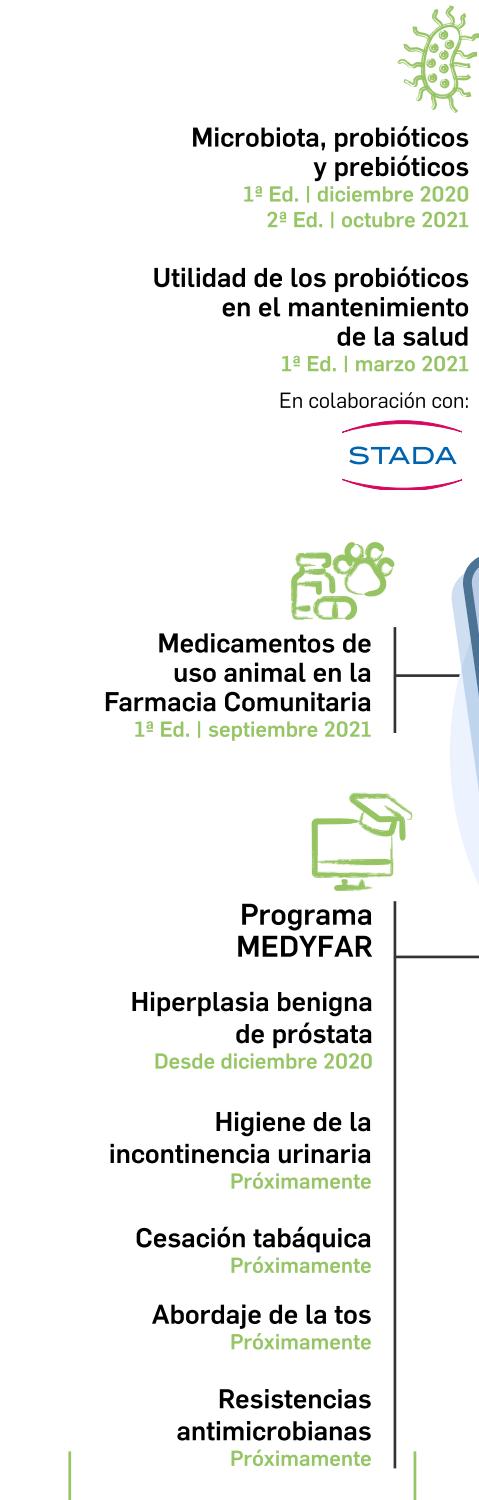
Figura 5.. Información relativa al periodo de validez tras apertura de los cosméticos.

- Categorización de los productos de parafarmacia.** Se está trabajando en la revisión de la clasificación de estos productos según el empleo previsto de los mismos, y con el objetivo de favorecer su localización en base a esta clasificación dentro de la estructura de BOT PLUS (Figura 5).

Todas estas novedades serán incluidas en la próxima versión del programa, prevista para su publicación durante el mes de mayo de 2021. En definitiva, BOT PLUS sigue avanzando en mejorar y ampliar la información de medicamentos y productos de parafarmacia con nuevos contenidos que respondan a las necesidades del farmacéutico, mejorando su capacidad de interoperabilidad y facilitando un ejercicio asistencial completo.

## Clasificación Consejo

# Nuevo Programa Formativo



Conjuntamente con:



¿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](http://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.

