

# Identificador forma-color. Un nuevo avance en Bot PLUS

Benjamín Cid Bourié\*

## RESUMEN

Desde la creación de Bot PLUS, el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos ha utilizado la información publicada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) como una de las principales fuentes oficiales de información. Durante estos últimos meses, y para facilitar el desarrollo profesional y la actividad asistencial del farmacéutico, se está trabajado desde el Consejo General en la codificación de características como la forma o el color de las diferentes presentaciones de medicamentos, de forma que se permita su identificación por parte del farmacéutico.

- Cid-Bourié B. Un nuevo avance en Bot PLUS. *Panorama Actual Med.* 2019; 43(422): 430-432.

Bot PLUS ha avanzado en la información de los medicamentos y productos sanitarios, dietoterápicos y parafarmacia, con nuevos contenidos que responden a nuevas necesidades de información para un ejercicio asistencial completo. Entre las novedades que incorpora Bot PLUS este año 2019, se puede destacar los siguientes contenidos:

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

**- BUSCADOR FORMA/COLOR:** se trata de la inclusión de un nuevo buscador que permitirá localizar medicamentos de administración por vía oral a través del aspecto de su forma farmacéutica. Tras la codificación de la información necesaria, esta nueva función permitirá localizar medicamentos introduciendo criterios como su color, forma, tamaño, presencia de ranuras, inscripciones, etc.

- **BUSCADOR PACIENTE/INDICACIÓN:** nuevo buscador que permite localizar de forma rápida medicamentos para una determinada indicación, en función de las características del paciente, facilitando una búsqueda rápida en función de una serie de parámetros prefijados, simplificando así alguna de las funcionalidades ya incluidas en las búsquedas libres del programa.
- **ADAPTACIÓN NORMATIVA VERIFICACIÓN MEDICAMENTOS:** Bot PLUS se ha adaptado al Reglamento europeo para la verificación de medicamentos, mediante la identificación de aquellos medicamentos obligados o no a incluir dispositivos de seguridad.
- **BUSCADOR ALERTAS CALIDAD/LOTES:** nuevo buscador en Bot PLUS para comprobar rápidamente si un determinado lote de un código nacional está retirado o inmovilizado.
- **MEJORA INFORMACIÓN PACIENTE:** potenciación y



Figura 1. Ícono Forma/Color introducido en búsquedas especiales en Bot PLUS.

diferenciación del perfil invitado en Bot PLUS WEB, al que puede acceder cualquier paciente o usuario. Se incluyen, entre otras informaciones, los videoconsejos sanitarios que se elaboran por el CGCOF para el canal YouTube Portalfarma, como información adicional de los medicamentos tratados.

- **MEJORA DIETOTERÁPICOS:** mejoras en la información sobre dietoterápicos financierados, con inclusión de codificación relativa a sabores y edad a partir de las cuales están indicados, que permite realizar búsquedas dirigidas del tipo de las que ya están habilitadas en medicamentos en función de las edades.

En el presente artículo revisaremos la primera de estas funcionalidades, el buscador Forma/Color. Una vez se introduzca –en las próximas semanas– esta nueva funcionalidad en Bot PLUS, se podrá visualizar dentro del apartado de búsquedas especiales, con el **ícono** de **Forma/Color**.

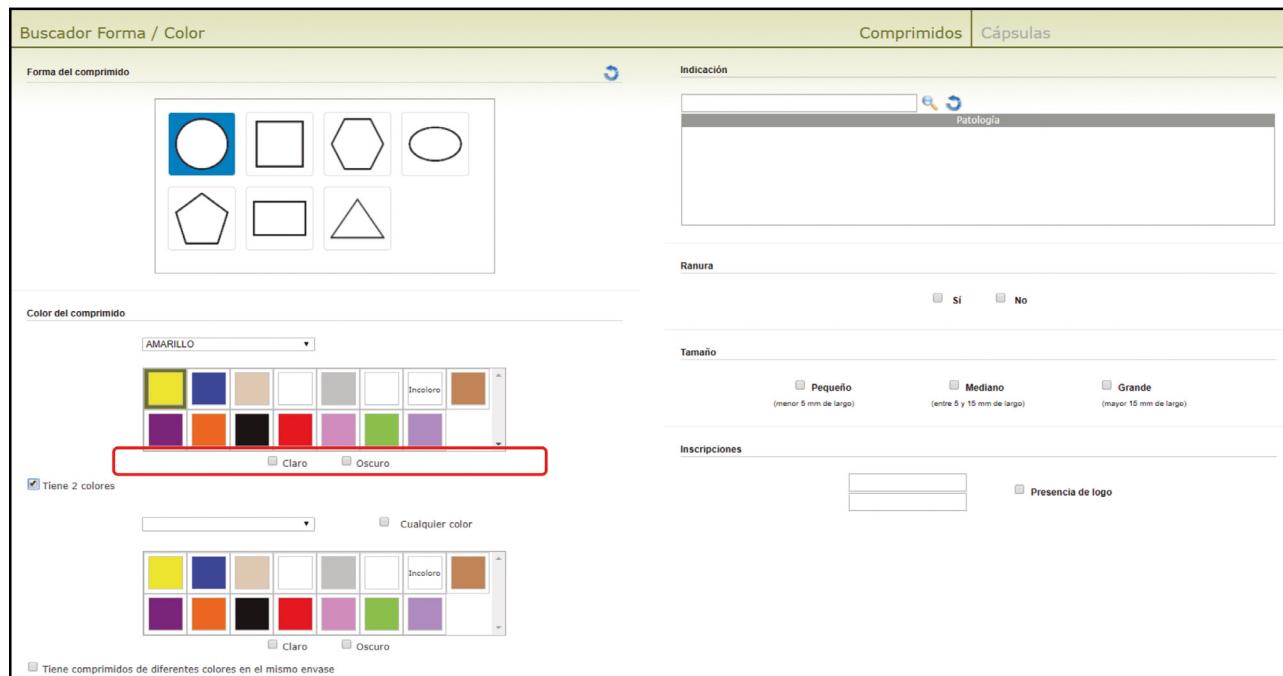
Dentro del buscador se permite la selección previa de COMPROMIDOS o CÁPSULAS.

En caso de seleccionar un comprimido, a continuación, se presentarían una serie de campos disponibles que podemos ir seleccionando para dirigir y acotar la búsqueda en función de la información de la que se disponga. Así, entre los campos más representativos cabe destacar:

- **COLOR:** nos permite seleccionar el color del comprimido, seleccionándolo de entre las posibles opciones disponibles, y con la posibilidad de matizar la tonalidad del color (claro/oscuro), en el caso de conocerla. Si se aprecia que el comprimido presenta dos colores se marcará la casilla “Tiene 2 colores”, apareciendo otra paleta de tonalidades para establecer el segundo color. En aquellas presentaciones en las que en el mismo envase haya comprimidos de diferentes colores, como en algunos anticonceptivos orales, se seleccionaría el color de uno de

los comprimidos, y se marcaría la opción “Tiene comprimidos de diferentes colores en el mismo envase”.

- **FORMA:** permite seleccionar la forma más parecida al comprimido de referencia. Este campo es altamente práctico ya que ofrece la posibilidad de que algunos comprimidos sean fácilmente reconocibles, como medicamentos con formas concretas como forma de corazón, triángulo o hexágono.
- **PRESENCIA DE RANURA:** esta opción permitirá indicar su presencia independientemente de la cara del comprimido donde se encuentre la ranura, o de si aparece en ambas.
- **TAMAÑO:** permite añadir como criterio de búsqueda el tamaño del comprimido. Para ello, se han establecido unos tamaños generales, cuyos límites en milímetros (mm) se muestran en las propias opciones.
- **INSCRIPCIONES/LOGO:** permite añadir como criterio de búsqueda la presencia de alguna inscripción en la propia



**Figura 2.** Selección de la tonalidad claro/oscuro.

The screenshot shows the PAM software interface for searching tablets. At the top, there are tabs for 'Comprimidos' (highlighted with a red oval) and 'Cápsulas'. Below the tabs, there are sections for 'Indicación' (Indication), 'Ranura' (Groove), 'Tamaño' (Size), and 'Inscripciones' (Inscriptions). On the left, there are two color selection panels for tablets, one for the front and one for the back. The first panel has 'AMARILLO' selected. The second panel has 'Claro' (Light) and 'Oscuro' (Dark) checked. There are also dropdown menus for 'Cualquier color' (Any color) and 'Presencia de logo' (Logo presence). At the bottom left, there is a note: 'Tiene 2 colores' (Has 2 colors) and 'Tiene comprimidos de diferentes colores en el mismo envase' (Has tablets of different colors in the same package).

Figura 3. Pantalla de búsqueda de comprimidos.

forma farmacéutica (números o letras). Si apareciese algún logotipo o dibujo, podríamos marcar la opción de “Presencia de logo”.

En el caso de las cápsulas la información que se podrá encontrar dentro del buscador sería prácticamente idéntica, con las particularidades de las cápsulas. Cabe resaltar que la cápsula se podrá encontrar independientemente

de que el color se localice en la tapa o en el cuerpo de la cápsula.

Cabe destacar que la información referente al color, la forma, la presencia de ranura, el tamaño, así como la presencia de inscripciones o la incorporación de logos permanecerán en constante actualización a medida que se vaya modificando la información oficial del producto (Ficha Técnica o prospecto del medicamento).

Adicionalmente, en el Consejo General se realizará una revisión

diaria de aquella información recibida referente a la forma farmacéutica, para poder completar la información de la base de datos Bot PLUS y facilitar así la labor del farmacéutico.

Con esta nueva funcionalidad, el farmacéutico tendrá una potente herramienta que le permitirá encontrar un medicamento concreto en base a la información a las características físicas que, dado en caso, le proporcione el paciente.

The screenshot shows the PAM software interface for searching capsules. At the top, there are tabs for 'Comprimidos' (highlighted with a red oval) and 'Cápsulas' (highlighted with a red oval). Below the tabs, there are sections for 'Indicación' (Indication), 'Inscripciones' (Inscriptions), and 'Presencia de logo' (Logo presence). On the left, there are two color selection panels for capsules, one for the front and one for the back. The first panel has 'AMARILLO' selected. The second panel has 'Claro' (Light) and 'Oscuro' (Dark) checked. There are also dropdown menus for 'Cualquier color' (Any color) and 'Presencia de logo' (Logo presence). At the bottom left, there is a note: 'Tiene 2 colores' (Has 2 colors) and 'Tiene cápsulas de diferentes colores en el mismo envase' (Has capsules of different colors in the same package).

Figura 4. Pantalla de búsqueda de cápsulas.