

Qualicaps®

# Cápsulas duras vegetales que nos cuidan

POR FRANCISCO JAVIER SANTAMARÍA MONTEL, PRESIDENTE EMEA & SOUTH ASIA

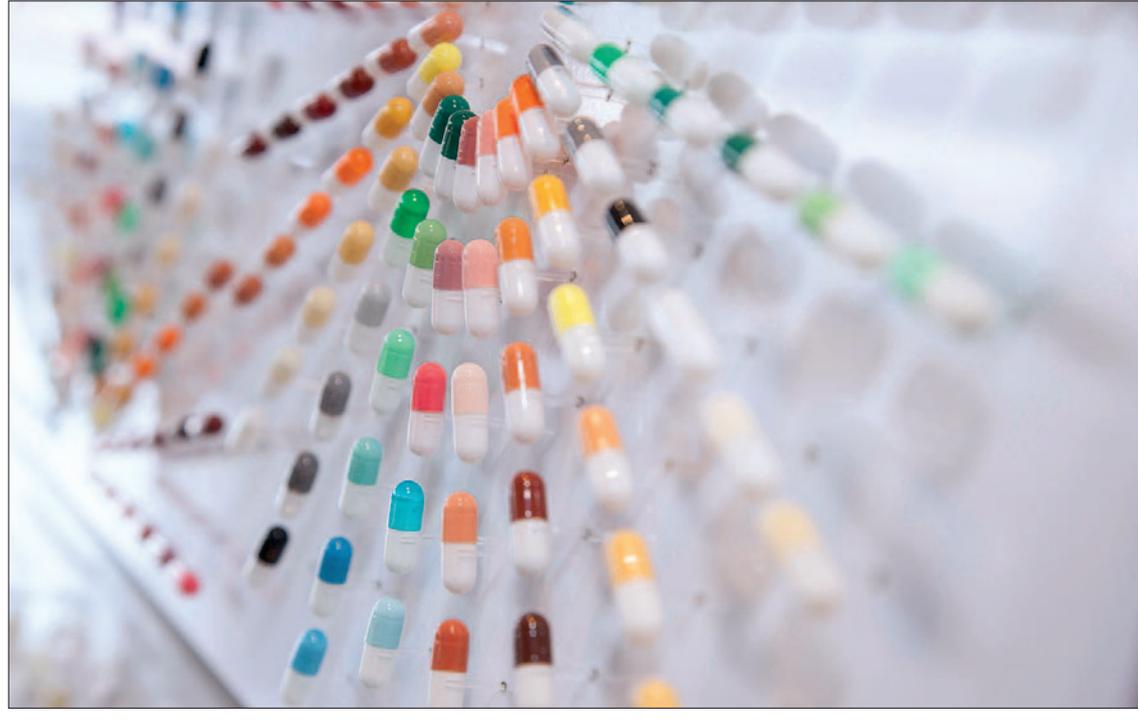
Sentirnos mejor. Sentirnos bien. Cuidarnos, al fin y al cabo. Este es el objetivo en nuestras vidas. Para ello, vida sana, ejercicio regular, alimentación equilibrada... Pero, a veces, todo esto también falla y debemos recurrir a medicamentos y complementos alimenticios para cumplir nuestro objetivo de sentirnos y estar bien.

En este momento, debemos confiar en lo que los profesionales nos recetan. ¿Cuántos de nosotros no hemos estado con un vaso de agua en una mano y una cápsula de colores en la otra, preparados para tragárnosla e ingerir los polvos de su interior? Pero, ¿pensamos en qué componentes lleva esa cápsula colorida? La mayoría asumimos que es plástico que se deshace en el estómago, pero no es así. Al menos no lo son gracias a Qualicaps®, uno de los principales proveedores de la industria farmacéutica, con más de 125 años de experiencia en la fabricación de cápsulas duras y una trayectoria consolidada en innovación de cápsulas y aplicaciones de cápsulas personalizadas.

Todas sus cápsulas están compuestas de materias primas certificadas como es la celulosa, 100% de origen vegetal. Fueron los primeros en desarrollarlas y traerlas al mercado farmacéutico, hace ya, más de 20 años. Hoy, sus cápsulas duras no solo son de origen vegetal, un producto mucho más sostenible, sino que, además, son aptas para vegetarianos y veganos, además de ser kosher y halal. Además, tienen fábrica en España, convirtiendo nuestro país en una de las potencias más importantes de la industria farmacéutica.

## I+D de vanguardia

Qualicaps® está en constante desarrollo de nuevas formulaciones en sus cápsulas duras para los nuevos retos del mercado y las necesidades de los pacientes. Y no solo hablamos de medicamentos, sino que sus avances también son utilizados en el sector, cada vez



más al alza, de los complementos alimenticios.

Por ello, y de acuerdo a los constantes nuevos requerimientos del sector farmacéutico y del sector de los nutracéuticos, Qualicaps® cuenta con un departamento I+D que dispone tanto de personal cualificado como de los recursos necesarios para llevar a cabo diversos proyectos de investigación básica y desarrollo de nuevas formulaciones y de funcionalidades de cápsula dura. “Las nuevas regulaciones de organismos oficiales como la Comisión Europea y la EMA (European Medicine Agency) así como la EFSA (European Food Safety Authority) obligan a revisar las composiciones de cápsulas duras existentes en el mercado y, en algunas ocasiones, remplazarlas por nuevas formulaciones que se ajusten a los nuevos requisitos legislativos. Es

por todo ello por lo que un departamento de I+D en el sector de fabricación y comercialización de cápsula dura es esencial”, explica Francisco Javier Santamaría, presidente de Qualicaps® para EMEA & South Asia.

Con el objetivo de poder atender las cada vez más exigentes demandas de sus clientes, Qualicaps® se encuentra inmerso en diversos proyectos de desarrollo de nuevos productos, entre los que podemos mencionar:

- Cápsula de celulosa sin dióxido de titanio para el sector farmacéutico
- Línea de cápsulas de celulosa extra secas para formulaciones higroscópicas y de uso farmacéutico
- Cápsula de celulosa de liberación lenta sin dióxido de titanio para complementos alimenticios

del medicamento que contienen, ya que pueden enmascarar su mal sabor y pueden proteger el principio activo de la luz, permitiendo que el medicamento no pierda su efectividad”, argumenta Francisco Javier Santamaría.

Gracias a esta experiencia y conocimiento, la empresa continúa desarrollando nuevas soluciones de formulación con cápsulas duras que contribuyen a tratar y curar enfermedades, así como mejorar la vida de los pacientes a través de aplicaciones farmacéuticas. Por otro lado, estos nuevos avances favorecen el bienestar de las personas previniendo dolencias a través de productos nutracéuticos, como son las cápsulas duras para probióticos.

## Cápsulas duras: el mejor aliado

El uso de las cápsulas duras aportan grandes beneficios a los pacientes y consumidores. Por un lado, permiten realizar formulaciones menos complejas, es decir, con menos excipientes y, a la vez, hacen posible la combinación de medicamentos y preparados. Por otro lado, favorecen que los procesos de fabricación de los fármacos sean más eficientes (con un menor número de pasos), permitiendo reducir los costes de validación y análisis. Según Santamaría, “otra de las grandes ventajas que aporta el uso de la cápsula de origen vegetal como vehículo para la administración de las medicinas y/o tratamientos, es que no interactúan negativamente con principios activos o formulaciones higroscópicas (o sensibles a la humedad) contribuyendo a la estabilidad del medicamento durante su vida útil.

Las cápsulas duras son la opción más popular entre pacientes, médicos y empresas farmacéuticas: son fáciles de utilizar por los pacientes y consumidores, evitan el mal sabor del principio activo que contienen, son cómodas de transportar, sencillas de administrar, fáciles de tragar, estables y precisas en la liberación del principio activo y tienen una buena biodisponibilidad y tolerancia para el organismo. Además, con Qualicaps® puedes estar seguro de su origen vegetal y respetuoso con el medioambiente.

■ Las cápsulas duras de Qualicaps® son de origen vegetal, un producto mucho más sostenible, aptas para vegetarianos y veganos, kosher y halal

■ Una de las principales ventajas que tiene la cápsula sobre otras vías de administración oral es su biodisponibilidad y precisión en la liberación del principio activo

- Cápsula de celulosa sin dióxido de titanio para complementos alimenticios

## ¿Por qué cápsulas duras?

Las cápsulas son una de las opciones en formulaciones sólidas de administración oral que tenemos disponible en el mercado. Una de las principales ventajas que tiene la cápsula sobre otras vías de administración oral es su biodisponibilidad y precisión en la liberación del principio activo, por lo que ayudan a que el medicamento sea más eficaz y actúe de una forma más óptima dentro del organismo del paciente. “Además, las cápsulas atenúan los efectos menos agradables