

¡Una Cápsula, Millones de Posibilidades!

Descubra las infinitas oportunidades que esta tecnología puede llegar a ofrecer a su marca.





Visión general:



La cápsula blanda de gelatina ha estado en el mercado desde el siglo XIX evolucionando hasta nuestros días. Por eso los consumidores se sienten familiarizados con la tecnología, confiando en su **eficiencia, calidad y conveniencia**.



Gracias a su formato de fácil deglución, la cápsula blanda de gelatina es reconocida en los mercados Rx y Suplementos, convirtiéndose en el formato preferido por consumidores.

Los consumidores valoran las distintas ventajas que ofrece la CBG, incluyendo su variedad de tamaños y formas, convirtiéndolas en fácil de identificar cuando tomadas durante un tratamiento.

Straus, Mike. Advances in softgels, capsules, and tablets are keeping these formats at the forefront of the Industry. Nutritional Outlook. Nov 2018.
Lisa Schofield. Softgels' Clear Advantages. Natural Products Insider. 2019



La Cápsula Blanda:

Una forma de dosificación superior

Sistema con amplias aplicaciones.

La cápsula de gelatina es una forma de dosificación sólida compuesta por dos películas de gelatina que contienen API líquidos o semisólidos protegidos por una cubierta externa herméticamente sellada.

Las cápsulas blandas garantizan una dosificación de alta precisión al lograr la homogeneidad de los ingredientes. Un sistema de administración eficaz para medicamentos orales, especialmente aquellos con baja solubilidad y/o permeabilidad (BCS clase II, III y IV(1))

Características clave de CBG

-  Biodisponibilidad mejorada de **ingredientes activos**.
-  Apariencia física **atractiva**.
-  **Mayor** estabilidad.
-  Vida útil **prolongada**.
-  **Enmascara** olores y sabores desagradables.
-  Forma de dosificación **preferida por el consumidor** / Fácil de tragar.
-  **Variedad** de formas, colores y tamaños.
-  **Imposible** de falsificar.

Principales aplicaciones de CBG

-  **Nutricionales:** Suplementos, vitaminas, concentrados y otros productos naturales.
-  **Farmacéutica:** Productos para cualquier tipo de indicación (OTC y Rx)
-  **Cosmecéuticos:** productos cosméticos que tienen propiedades medicinales.

1 BCS Clase II: baja solubilidad / alta permeabilidad.
BCS Clase III: alta solubilidad / baja permeabilidad.
BCS Clase IV: baja solubilidad / baja permeabilidad. Mattson Jack2 Encuesta grupal a 300 consumidores en 1999, análisis del mercado de cápsulas blandas y aplicaciones de tendencias (octubre de 2016)

CBG, un formato que se ha reinventado continuamente.



La cápsula blanda de gelatina responde a las demandas de los consumidores vegetarianos. Razones culturales, religiosas o de preferencia personal llevan a los consumidores a seguir diferentes dietas libres de alimentos. Las cápsulas blandas elaboradas con fuentes no derivadas de animales están disponibles para satisfacer las necesidades de los consumidores.



Las cápsulas blandas brindan beneficios de formulación sin una experiencia desagradable debido a las capas entéricas que reducen el regusto persistente y el reflujo causado por algunos ingredientes activos.



El cumplimiento aumenta con menos dosis y la tecnología de combinación de dosis fija en CBG es ideal para responder a esto.

Derivaciones de la Cápsula Blanda



Unigel™, una tecnología pionera en el mercado, ideal para la formulación de productos con múltiples ingredientes brindando al paciente y al consumidor una mejor experiencia al consumir sus medicamentos y/o suplementos.

Unigel™ proporciona diferentes configuraciones para combinaciones de dosis fijas. Permite que múltiples ingredientes que son químicamente incompatibles coexistan en una cápsula blanda de gelatina.

Softigel



BENEFICIOS CLAVES DE UNIGEL™



Mirada clara dentro de la cápsula /
Físicamente atractivo



Mejora la comodidad y el
cumplimiento de los
pacientes/consumidores



Diferentes perfiles de
lanzamiento disponibles



Imposible de falsificar



Combina ingredientes de
uso múltiple en una sola
forma



Forma de dosificación
exacta



Diferentes agentes
gelificantes/Apto para dietas
vegetarianas y/o veganas



Diversifica portafolios/permite
diferenciación de marca



unigel™
by Procaps

Chew gels



Softigel | PROCAPS
GROUP

Descubra nuestra plataforma de cápsulas blandas masticables: **Chewgels™**

Con nuevos ingredientes, formas y sabores especiales, podemos ofrecer a nuestros clientes una gama de formulaciones para diferentes líneas terapéuticas.

VENTAJAS DE CHEWGELS™

-  Cubierta de gelatina de sabor suave y fácil de masticar, que no deja residuos ni se pega a los dientes.
-  Sin azúcar añadida
-  Garantiza la solubilidad y estabilidad de la cubierta. Recubrimiento lipídico del API para aplicaciones especiales de enmascaramiento de sabores.
-  Forma de dosificación exacta portátil: El contenido del relleno puede contener soluciones, suspensiones, pastas y emulsiones.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DE CHEWGELS™

-  No necesita agua
-  Fácil de tragar: Para niños o adultos mayores que rechazan las formas de dosificación tradicionales.
-  Efecto rápido: Liberación y absorción inmediata en boca y estómago.
-  Gran sabor y experiencia: Una vez que un Chewgel entra a la boca y se mastica, se activa un efecto de explosión del líquido dulce, cremoso y sabroso que se encuentra dentro. Ésta explosión de sabor va acompañada de la activación de los ingredientes.

Versa gel™



Conozca nuestra tecnología vegetariana de cápsulas blanda, **Versagel™**, una opción versátil para la encapsulación de contenidos de relleno de alta viscosidad, semisólidos o de alto pH

Versagel™ es una plataforma que se ha construido en Procaps desde diferentes puntos de vista como: Formulación, I&D, Proceso, Producto y Experiencia.

VENTAJAS DE VERSAGEL™

 Son más estables que las proteínas con valores de pH extremos y fuerzas iónicas moderadas.

 Capacidad para encapsular rellenos a alta temperatura.

 Capacidad para desarrollar opciones de liberación modificables

 Sin reticulación con el tiempo

 Resuelven desafíos complejos de formulación.

 NON-GMO, Sin gluten, Vegetariano, certificable como vegano



BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR DE VERSAGEL™

 Adecuado para Consumidores con restricciones dietéticas y religiosas o culturales

 Ideal para consumidores que buscan productos que se adapten a sus estilos de vida saludables.

 Ofrece los mismos beneficios que una cápsula blanda de gelatina:

- a. Fácil de tragar
- b. Sin olor ni sabor.
- c. Forma de dosificación preferida por los consumidores.

 Opciones disponibles en una variedad de: Colores, formas, tamaños y claridad.

Enteric Coated SoftGels



Las **cápsulas blandas de gelatina con recubrimiento entérico** son la mejor manera de **estabilizar los medicamentos sensibles a los ácidos**. Esto se debe a que el API no se administra en el estómago y, en cambio, se dirige a la **administración del fármaco en el intestino delgado**, que se prefiere para tratar enfermedades intestinales, mejorando la tolerancia y reduciendo las consecuencias.

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LAS CAPSULAS BLANDAS DE GELATINA CON RECUBRIMIENTO ENÉRICO:



Resiste la absorción en el estómago.



Mejora la aceptación del paciente: evita el reflujo en mujeres embarazadas.



Enmascara olores y sabores desagradables.



Estabilidad química: Barrera de protección contra el oxígeno y la humedad que previene la oxidación del ácido Omega y la Oxidación / Hidrólisis de las vitaminas.

Doble revestimiento para una mejor apariencia.

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE CBG ENTERICAS
TRANSPARENTES:

Enteric Clear
SoftGels



Las cápsulas blandas de gelatina **Enteric-Clear** utilizan el método de cápsulas blandas con **recubrimiento entérico para estabilizar medicamentos sensibles al ácido**, pero tienen una estética atractiva para el paciente.

Los consumidores a menudo prefieren las cápsulas transparentes a las opacas y este diseño también significa menos pasos en el proceso de desarrollo, ya que no se necesita recubrimiento.



Mayor biodisponibilidad



Absorción rápida



Sin regusto a pescado.



Menor irritación de la mucosa digestiva y gástrica, debido a su absorción a nivel intestinal.



Dosificación exacta



Físicamente atractiva



Imposible de falsificar



Ampliación de la gestión del ciclo de vida.



Como fabricante líder de tecnologías relacionadas con CBG, **Softgels** ofrece incomparables servicios de cápsulas personalizadas. **Diseña tus propios Stripegels.**

VENTAJAS CLAVE DE STRIPEGELS:

-  Físicamente **atractiva**
-  Completamente **personalizable**
-  **Identificación** de marca
-  **Nueva experiencia** de cliente

Stripegels

reduced Gels

Con **Reducegels**, reciba toda su fuerza y poder en un tamaño de **cápsula blanda más pequeño**.

VENTAJAS CLAVE DE REDUCEGELS:

-  Permite concentraciones de API más altas en cápsulas blandas de gelatina más pequeñas.
-  Una solución para formulaciones API complejas.
-  A Capaz de ofrecer formulaciones API únicas y combinadas.
-  **A prueba de manipulaciones**

REDUCEGELS: Beneficios Clave para el consumidor:

-  Ideal para personas mayores y niños.
-  Disponible en una variedad de colores, formas, tamaños y claridad.
-  Aptas para vegetarianos.

Softigel

PROCAPS
GROUP



Twistgels



Una cápsula de gelatina blanda con **tapón giratorio** que permite acceder a una **dosis medida para aplicaciones tópicas y / u orales.**

VENTAJAS CLAVE DE TWISTGELS:



Mejor precisión en la dosificación



Elimina la contaminación por uso repetido



Mejora el cumplimiento



Estabilidad mejorada

TWISTGELS: Beneficios clave para el consumidor



Portátil sobre la marcha



Fácil de torcer: ideal para uso geriátrico, pediátrico y veterinario



Disponible en variedad de colores, formas, tamaños y claridad.



No se necesita agua

Vaogels



El óvulo o inserto vaginal de cápsula blanda de gelatina, **Vaogels**, fue diseñado con **propiedades mucoadhesivas** para facilitar la retención del producto en la vagina y la disponibilidad del ingrediente activo de una manera específica para el sitio.

VENTAJAS CLAVE DE VAOGELS:

-  Forma cónica para una fácil aplicación.
-  Capa exterior hidrófila de gel blando.
-  Mejora la eficiencia del tratamiento.
-  Mayor disolución / desintegración más rápida.
-  Dosis exacta
-  Excipientes lipofílicos para una mejor adherencia y eficacia vaginal.
-  Suave y no irritante
-  Estable hasta insertada

Para más información sobre nuestras tecnologías visite:

WWW.SOFTIGEL.COM

o contáctenos en: softigel@procaps.com.co

