

**VISLUMBRANDO
UM MUNDO
DE POSSIBILIDADES
COM NOSSAS
TECNOLOGIAS
INOVADORAS
DE SOFTGEL**



PROCAPS GROUP B2B
FOLHETO CORPORATIVO



Índice

Procaps Group	4
Procaps Group B2B	6
Serviço de desenvolvimento de produtos	10
Tecnologias inovadoras de Softgel	14
Outras tecnologias	28
Modelos de negócios	33
Instalações de fabricação	34
Instalações pelo mundo	36



Fundada em 1976, o grupo Procaps é uma empresa líder internacional integrada de saúde e farmacêutica com presença significativa em toda América Latina. A companhia opera em cinco unidades de negócios estratégicas e uma sede corporativa em toda a sua geografia. Alavancada em cinco linhas de negócios/produtos através dos quais desenvolve, produz e comercializa sistemas avançados de entrega de medicamentos e medicamentos embalados

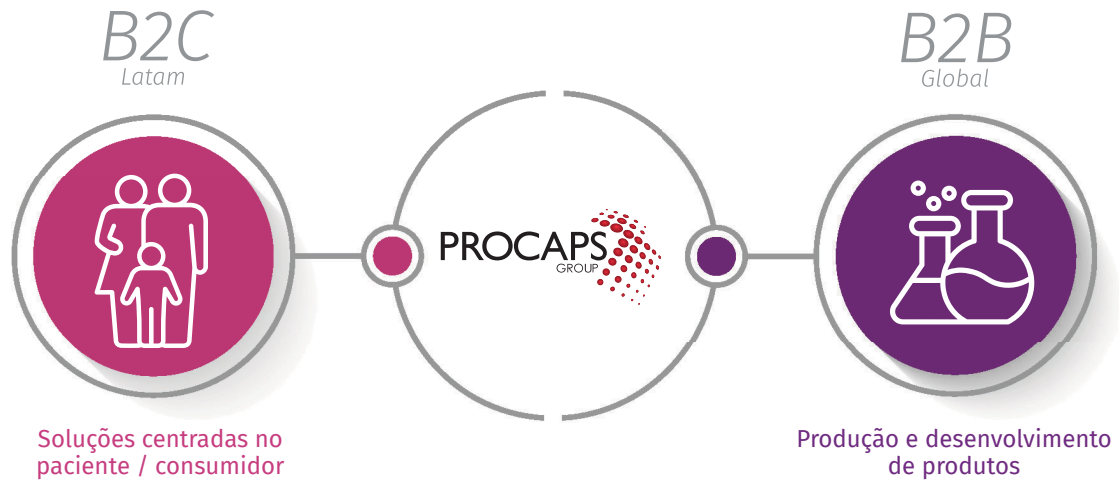
O grupo Procaps possui um modelo de negócio integrado, centrado em tecnologia proprietária, P&D interno, desenvolvimento de produtos e fabricação avançada, apoiado por uma extensa plataforma comercial regional e um negócio global de CDMO.

Procaps é um grupo de integração vertical

Com um CDMO verticalmente integrado, buscamos a eficiência produzindo nossa própria gelatina, projetando e produzindo nossos próprios equipamentos e ferramentas e fabricando nossas próprias embalagens e rótulos, oferecendo soluções de ponta a ponta em toda a cadeia de valor para nossos clientes em todo o mundo.



O grupo Procaps está estruturado para permitir foco no mercado e inovação



DIABETRICS[®]
361° EN FUNCION DE LA VIDA



CLINICAL
SPECIALTIES

Portifólio próprio em crescimento para cuidados pessoais e medicamentos

Softi
Cell

fun3trition[™]

SOFTCAPS

Sofgen

Lider farmacêutico CDMO especializado em Softgel e tecnologias relacionadas à gelatina

Procaps grupo B2B e seu **CDMO softgel** integrado

A Softigel by Procaps é uma fornecedora líder de serviços de desenvolvimento e fabricação em tecnologias avançadas de softgel para indústria farmacêutica e nutracêutica global. Através de nossas extensas capacidades e experiências em desenvolvimento de produtos e fabricação de softgel, ajudamos diferentes empresas a trazer produtos inovadores para seus pacientes e consumidores uma experiência excepcional, alta preferência e adesão superior a diferentes terapias.

Nossos sistemas avançados de entrega, incluindo softgel e tecnologias relacionadas, nossa formulação comprovada, fabricação e experiência regulatória, nos permitiram nos tornar um CDMO integrado (iCDMO), oferecendo aos clientes soluções completas e prontas para uso em medicamentos, OTC e suplementos alimentares em ambos desenvolvimento e entrega.



Interação um a um

Trabalhamos lado a lado com nossos clientes e desenvolvemos produtos que superam suas expectativas. Desenvolvemos mais 50 produtos a cada ano.

Grupo Procaps B2B é inovação na Gelatina

Nossas capacidades de cadeia de suprimentos começam com a produção de nossa própria gelatina de alta qualidade extraída da matéria-prima. Isso nos permite fornecer consistentemente gelatina de qualidade uniforme que excede os mais rigorosos requisitos internacionais de qualidade.

Produzir nossa gelatina nos deu o conhecimento mais sofisticado na produção de cápsulas de gelatina mole. Com nosso profundo conhecimento em formulação de gelatina **trabalhamos com mais de 10 fontes de gelatina e mais de 50 diferentes formulações de gelatina.**





Grupo Procaps B2B é de **qualidade**

Estamos qualificados de forma única para atender a necessidade de qualidade superior, dada a nossa integração vertical de pesquisa e desenvolvimento de ponta. Nossas formulações inovadoras variam de soluções farmacêuticas sofisticadas a fórmulas nutracêuticas. Sendo o principal fabricante de cápsulas de gelatina mole na América Latina, temos parceria com os principais players globais de produtos farmacêuticos, empresas de genéricos em mercados de alta realimentação, start-ups; entre outros. Todas nossas plantas aderem totalmente às boas práticas de fabricação atuais (BPF).



Dedicado a **altos padrões de qualidade e conformidade**

Aprovado pelas principais agências reguladoras do mundo.



Procaps detém **39 patentes** e **40 patentes pendentes**

Procaps Group B2B é:



Inovação em **Tecnologia**

Equipamentos, moldes e peças são projetados e construídos em nossa divisão interna de engenharia chamada Innovant, criada em 1992 para gerar autossuficiência no projeto e fabricação de nossa própria tecnologia. Projetamos moldes de cápsulas em todas as formas e tamanhos de acordo com as necessidades de nossos clientes. Também construímos peças de reposição e até fabricamos nossas próprias máquinas de encapsulamento, além de formatos de embalagem.



Inovação em **Formulações**

Nossa capacidade de escolher os excipientes certos e selecionar as APIs de melhor qualidade, fabricar sistemas de entrega diferenciados e aproveitar profundo conhecimento e experiência científica, nos permite formular uma ampla variedade de produtos que satisfarão as necessidades dos consumidores finais.



Flexibilidade

Fornecemos flexibilidade por meio de nossa rede de fábricas na América do Norte e do Sul, sendo um desenvolvedor global de produtos, oferecendo diferentes formas e cores farmacêuticas em lotes de pequena e larga escala, fornecendo suporte regulatório e fornecendo suporte regulatório e fornecendo serviço de marketing de valor agregado. Nossa experiência em importação/exportação e operações eficientes de armazenagem e logística nos dão a flexibilidade de entregar diversas formulações de medicamentos para qualquer canto do mundo.



Conceito em **design**

Nossa experiência na construção de relacionamentos fortes e duradouros nos ensinou a atender às necessidades individuais das empresas. Usamos nosso profundo conhecimento em formulação de gelatina e experiência científica para oferecer uma ampla gama de serviços de desenvolvimento de produtos ao longo do ciclo de vida de cápsulas gelatinosas e outras formas de entrega de medicamentos. Transformamos ideias iniciais em formulações únicas com marcas vencedoras.





Serviços de desenvolvimento de produtos

Nossas nove instalações de última geração abrigam uma unidade totalmente integrada de SDP (serviços de desenvolvimento de produtos), que cobre todas as fases do ciclo de vida de todos os produtos, desde o desenvolvimento inicial até a comercialização na mesma planta, utilizando replicação de equipamentos em escala de laboratório, através de lotes de pequena escala de GMP, até a escala completa de GMP comercial. O grupo de desenvolvimento fornece aos clientes com acesso ao desenvolvimento de formulações e processos, fabricação de CTM, e serviços escalados por um alcance de formulários de entrega de medicamentos gerais e de suplementos, da primeira fase, cadastro e ampliação, até produção comercial de grande escala.



Soluções de ponta a ponta através de desenvolvimento e entrega

Fases I & II

- Desenvolvimento de formulações
- Validação de método analítico
- Validação de método de limpeza
- Lotes de fabricação experimental
- Fabricação de lotes clínicos
- Estudos de estabilidade

Fase IV

- Fabricação de lotes comerciais
- Embalagem e etiquetagem
- Análise de lotes comerciais
- Processos contínuos de estabilidade
- Suporte de qualidade e conformidade
- Inteligência regulatória
- Transferência de tecnologias
- Reformulação
- Ampliação da linha
- Vigilância pós-venda
- Suporte de marketing



Pré-clínico

- Pré-formulação
- Desenvolvimento de formulações
- Viabilidade e/ou desenvolvimento do método analítico
- Desenvolvimento do método de limpeza
- Lotes não-GMP

Fase III

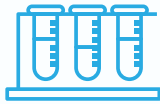
- Fabricação de lotes para cadastrar
- Pacotes de estudos de estabilidade
- Preparação de pacotes com documentação CMC
- Preparação e apresentação de NDA/ANDA
- Preparação e fabricação em escala
- Validação dos processos

Nossos produtos são desenvolvidos sob a abordagem QpP (Qualidade por Projeto), maximizando a eficácia e seguridade do produto ao mesmo tempo e melhorando a fabricação do produto.



Nossa pesquisa e desenvolvimento

Um fator importante em nosso sucesso no mercado é ter uma equipe de P&D trabalhando continuamente no desenvolvimento de fórmulas e tecnologias farmacêuticas. Combinando substâncias naturais e sintéticas com equipamento de pesquisa de alta tecnologia e novos sistemas de entrega de medicamentos, oferecemos produtos diferenciados. Procaps desenvolve mais de 50 produtos farmacêuticos, nutricionais, cosméticos e veterinários novos anualmente, tendo em conta as tendências industriais. Nossa experiência fica a sua disposição.



Entre nossos serviços de P&D estão

- Substância farmacêutica, materiais clínicos, cadastro de estabilidade IND, NDA e ANDA Todas a zonas com
- estabilidade climática ICH Todas a condições de armazenagem
- Câmara de fotoestabilidade
- Estúdios de degradação forçada
- Estúdio de formulação
- Gestão validada da informação computadorizada
- Características de segurança de armazenagem Verificação eletrônica 24horas
- Umidade relativa e alarmes de temperatura
- Gerador de energia reserva
- Método analítico de desenvolvimento e validação
- Estudos prévios a formulação
- Laboratório de escala e transferência de tecnologia
- Mitigação de risco toxicológico em nossas instalações multiprodutos.



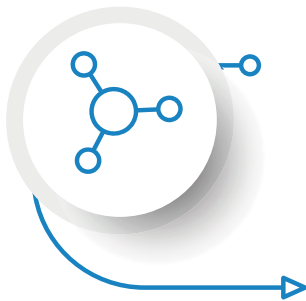
Instrumentação analítica

- Capacidades DSC e TGA
- Sistemas de dissolução automática (todos os aparelhos de dissolução são USP)
- Cromatografia líquida de alto desempenho com detectores UV, PDA, FL, RI, entre outros
- Cromatografia de gás incluindo detectores HS com FID e NPD
- Absorção atômica incluindo forno de grafite e óxido nítrico.
- Aparelho de desintegração para cápsulas, comprimidos e óvulos vaginais
- Medidor de pH
- Banhos sônicos
- Karl Fischer
- Máquina de titulação automática incluindo pH, complexação e ponto de detecção de fototrodo, entre outros.
- Centrífuga
- Aparelho infravermelho para identificação e quantificação

Há cerca de +220 cientistas dedicados ao desenvolvimento de Rx, OTC e produtos nutricionais.

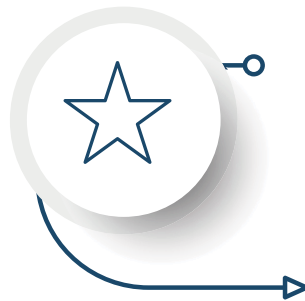
Guias e ações de nossa proposta de valor

Adaptação



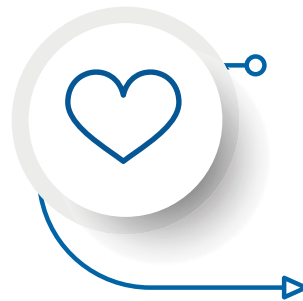
Nos adaptamos as necessidades de nossos clientes oferecendo várias opções, desenvolvemos produtos e serviços com suporte e velocidade necessária.

Diferenciação



Brindamos diferenciação para a categoria de seu produto através de nossa inovação, formulação robusta e plataformas tecnológicas.

Valor



Conhecemos a cadeia de valor de um produto, desde o mercado, desenho do produto, fabricação de gelatina, tecnologias únicas, lançamentos, extensões de linha e em alguns casos, até mesmo a reinvenção dos produtos.

Experiência agradável



Em consequência, nossos clientes recebem de seus consumidores alta aceitação e aderência superior as terapias. Incrementando a rentabilidade enquanto fortalece sua marca.

Nossa experiencia em softgel *fala por si mesma*



+50
produtos lançados
cada ano



+600
desenvolvidos em
softgels



+136 bilhões
de softgels fabricados



4 décadas
fabricando sistemas de
alta qualidade de
fornecimento de
medicamentos

Tecnologia Softgel inovadora








Soluções inovadoras para clientes e pacientes mais saudáveis. Tecnologias de Softgels inovadoras para expandir sua marca.

SoftGels

As cápsulas moles são uma forma de dosagem unitária, consiste em um recheio líquido ou semissólido envolto em uma cobertura elástica hermeticamente selado.

Softgels são um sistema eficiente de entrega de produtos de medicamentos orais, especialmente aqueles com baixa solubilidade e/ou permeabilidade (classes de BCS II, III, IV). Estes ingredientes são maiormente líquidos ou semissólidos que são difíceis de incorporar em outras formas sólidas de dosagem, como comprimidos.

Softigel oferece um veículo ideal para softgels que satisfazem as seguintes características

-  Impressão estética
-  Farmaceuticamente aceitável para uso oral.
-  Coloração de duas tonalidades disponível
-  Produz uma formulação de recheio que é estável e compatível com os materiais da capa.
-  Oficina interna para a fabricação de nossos próprios moldes, máquinas e peças de reposição.
-  Capacidade solubilizante suficiente para dissolver uma determinada dose em pequeno volume
-  Previne precipitação do composto solubilizado durante a fabricação, prazo de validade, e si possível após o contato com o ambiente aquoso in vitro (dissolução) e in vivo (GIT)

Benefícios de Softgel



Vantagens da marca/produto

Apresentações em varios formato, cores e tamanhos (oral, mastigável, vegana e óvulos) para diferenciação
Melhora a rentabilidade da marca
Forma de dosagem preferida pelos pacientes
Melhor aderência terapêutica
Diferenciação do produto



Vantagens tecnológicas

Administração de dosagem altamente precisa.
Melhora a uniformidade do conteúdo dos compostos de baixa dose
Aumenta a biodisponibilidade de compostos permeáveis e pouco solúveis em água.
Aumenta a estabilidade das APIs
Protege ativos fotossensíveis com uma capsula mais obscura
Prevenção de adulteração e falsificação



Vantagens para o usuário final

Absorção mais rápida de drogas pelo corpo
Mais fácil e mais confortável de engolir
Difícil de adulterar
Melhora a aceitação e preferência do paciente
Aparência mais agradável
Softgels de base animal e não animal para diferentes tipos de consumidores

Derivações de Softgel

Enteric Clear
SoftGels



A melhor maneira de criar produtos farmacêuticos sensíveis ao ácido, para melhorar a tolerância, para atrasar o início da ação e reduzir o odor. protege os APIs ácido-lábeis evita irritação gástrica e refluxo porque o API não é entregue no estomago (especialmente desejável para APIs como óleo de peixe ou óleo de alho) entrega do medicamento alvo no intestino delgado, que é preferível ao tratamento de doenças intestinais.

TwistGels



Na capsula mole de gelatina com tampa rosqueável permite o acesso a uma dose medida para aplicações na pele ou orais. Por exemplo, progesterona rosqueavel de 25mg de capsula mole oferece uma dose mais precisa para aplicação facial que o gel facial de progesterona.



Reduced Gels



Introduzindo nossa mais recente tecnologia para o encapsulamento do conteúdo de enchimento a alta temperatura para mais conteúdo.

Enteric Coated
SoftGels



Produto atraente comercialmente e para os pacientes, como os consumidores preferem capsulas claras que capsulas obscuras.
Extensão na gestão do ciclo de vida do SGCs entéricas baseados em coberturas funcionais
Todos os ingredientes são GRAS e de uso comum na indústria farmacêutica
Diminui os passos no processo de desenvolvimento porque não precisa de cobertura

Vaogels

O ovulo ou inserto vaginal de softgel, Vaogels foi projetado com propriedades adesivo de mucosa para facilitar a retenção do produto na vagina e disponibilidade do ingrediente ativo de uma maneira específica.

EXCELLENCE IN FIXED COMBINATIONS™
unigel



Mais em um

Uma forma de dosagem oral única que permite ter comprimidos, cápsulas, grânulos ou cápsulas duras dentro de uma única cápsula de gelatina mole

Unigel™ Uma tecnologia de ponta no mercado

Combinando cápsulas, comprimidos ou grânulos dentro de uma única cápsula mole agora é possível

Unigel™ (US Patent No. 8,967,989B2) é a única técnica disponível para combinações de doses fixas que incorpora os benefícios da dosagem da capsula mole e o leva para o próximo nível



Porque Unigel™?



Para o **produto**

- Dose exata
- Biodisponibilidade melhorada de medicamentos pouco solúveis e pouco permeáveis
- Evita degradação por oxigênio devido ao seu selado hermético
- Melhora a relação de risco-benefício (maior efeito do que drogas separadas, sem grandes efeitos colaterais)



Para o **consumidor**

- Impossível de falsificar
- Ação e absorção mais rápidas
- Fácil e confortável de engolir
- Mais fácil que tomar dois ou mais produtos diferentes
- Reduz os erros de medicamentos e o número de prescrições a ser tomadas por dia
- Melhora a experiência do consumidor mascarando o sabor e os odores desagradáveis



Para a **marca**

- Os consumidores preferem e recebem softgels para agir mais rapidamente do que outras formas de dosagem
- Inovação em diversas formas, tamanhos e cores
- Aparência agradável, elegância e exclusividade farmacêutica
- Fortalece a sua marca e ao mesmo tempo aumenta a receita

Ideias unigel sobre saúde e produtos nutricionais



G-Tabs™





Tecnologia com patente para comprimidos revestidos com *uma ou duas tonalidades de gelatina colorida*



Alguns *benefícios*

Mascarando o sabor e os odores desagradáveis
fácil de engolir

Ideal para APIs que podem irritar a mucosa do
esôfago quando são incorporadas em um
comprimido de liberação imediata

Ideal para melhorar estabilidade de APIs
fotossensíveis

Prevenção de falsificação

Marca personalizada

Fácil reconhecimento de adulterações



Algumas *ideias de produtos*

Calcio 500mg + vitamina D3 400UI

Citrato de cálcio 1500mg + vitamina D3 200UI

Ibuprofeno 400mg + cafeína 30mg

Ferro 100mg + ácido fólico

Valaciclovir 1000mg

Calcio + Vitamin D3 + soja

Contraceptivos e outros productos de terapia
hormonal

Chew gels™

Chewgels™ é nossa tecnologia

em capsulas moles mastigáveis, não oferece somente gosto e sabor, mas uma forma de dosagem conveniente e fácil de usar. Com uma variedade de texturas e recheios com sabor, Chewgels oferece formulações ótimas de sabor para uma ampla variedade de linhas terapêuticas para a indústria de suplementos nutricionais para o consumidor global.



✓ Alguns *benefícios*

Não precisa água: facilmente levado a boca sem água ou comida

Efeito rápido: liberação rápida e absorção na boca e estômago

Fácil de engolir: adequado para crianças ou adultos idosos que frequentemente rejeitam formas tradicionais de dosagem

Ótimo sabor: nossa tecnologia chewgels entrega ingredientes que os consumidores adoram e garante um consumo contínuo

🔄 *Categorias* de produtos



Saúde cognitiva



Saúde óssea



Saúde imunitária



Saúde intestinal

Chewgels também é uma solução ótima para diferentes categorias incluindo:

Omega-3s
Multivitamínicos
Suplementos combinados
Extratos herbais
Muitas mais coisas

Vantagens do Chewgels™



Quebra facilmente, fácil de engolir e dissolve rapidamente, deixando uma sensação boa.



Softgel antiaderente devido ao processo de secagem



Amplia variedade de formulações de recheios, sabores e edulcorantes.



Capacidade de selecionar a gelatina correta e os excipientes adequados para segurar os ingredientes e sabor



Solubilidade da gelatina e garantia de estabilidade



A cobertura lipídica dos APIs para aplicações de mascaramento de sabor especial



Maneira portátil de dosagem exato: dentro de nossos produtos mastigáveis, o conteúdo de recheio pode conter soluções, suspensões, pastas e emulsões

Benefícios ao consumidor de Chewgels™



Não precisa água: facilmente levado a boca sem água ou comida



Fácil de engolir: adequado para crianças ou adultos idosos que frequentemente rejeitam formas tradicionais de dosagem



Efeito rápido: liberação imediata e absorção na boca e estômago



Ótimo sabor: nossa tecnologia chewgels entrega ingredientes que os consumidores adoram e garante um consumo contínuo

Versa
gel™



Sinta-se livre e **natural**

✓ Alguns **benefícios**

Capsulas mole em base de polissacarídeo livre de derivados animais, que contêm carragenina, amido modificado, plastificantes e água. Eles oferecem oportunidades para trazer mais produtos para o mercado, melhor aceitação pelos grupos religiosos e vegetarianos, e compatibilidade com uma gama de formulações de recheio de alto pH. A tecnologia versagel pode ser aplicada a Softgels, G-Tab e Unigel™.

Mesmas vantagens que gelatina de capsula mole, mas livres de derivados animais.

Disponíveis na mesma gama de formatos e tamanhos que as cápsulas de gelatina mole

Compatível com os tipos atuais de recheios de softgel mas com uma faixa mais ampla de aceitação de pH.

Suficientemente versátil para fornecer uma variedade de soluções para seus apelos iniciáticos não-animais para uma faixa mais ampla de consumidores que procuram alternativas livres de animais, oferecendo assim novas oportunidades de produtos.



Categorias de produtos

Ácido fenorbico 45mg

Ácido fenorbico 135mg

Ômega com vitamina E e D

Óleo de Borragem

Sacha inchi 500mg

Óleo de Chia 500mg



fun  trition™

Com uma mistura de edulcorantes gelatinosos, aromatizantes e corantes, as gomas têm a versatilidade de serem moldadas em literalmente milhares de formas. Temos uma instalação especializada para a produção de gomas nutricionais à base de gelatina e não-gelatina. Dentro desta categoria oferecemos formulações de gomas para crianças, também como suplementos nutricionais para crianças e adultos.

As gomas funtrition oferecem aos consumidores uma maneira mais gostosa e agradável de tomar vitaminas e suplementos. Elas vêm em deliciosos sabores completamente naturais. Não só sabem bem, mas com a adição nutricional, ajudam a manter um sistema imunológico saudável e protegem seu organismo.

Tecnologias funtrition™:Gummy
gels
Gelatin Gummies Technology **pec-g**
Pectin Gummies Technology**agar-g**
Agar Gummies Technology **fill-g**
Gummy-filled technology

Uma grande
variedade de **formas**
e **tamanhos disponíveis**

**Animais:**

Abelha, joaninha, caracol,
borboleta, golfinho, estrela do mar,
cavalo marinho, polvo, coelho,
elefante, urso, pato

**Frutas**

Morango, limão, abacaxi,
fatia de maçã.

**podemos personalizar qualquer formato dependendo das solicitações e necessidades de nossos clientes.*

Algumas categorias
de produtos com
tecnologia gummy



Nutrição
diária



Nutrição
pré-natal



Adequado
para diabéticos



Beleza e
equilíbrio



Saúde
da visão



Controle
de peso



Saúde
cardíaca



Nutrição
digestiva
e imunológica



Óleo de peixe Omega-3 de alta concentração

Estamos dedicados à pesquisa, desenvolvimento e fabricação de diferentes extratos de Omega-3 a partir de óleo de peixes do oceano pacífico. Nossa instalação de destilação molecular de ponta nos permite criar uma linha expandida de produtos ricos em EPA e DHA. A Softigel formula, fabrica e comercializa produtos Rx, suplementos e nutricionais excepcionais contendo ômega-3 para ajuda a prevenir e aliviar alguns dos principais problemas de saúde atuais.

Nosso óleo de peixe de espécies como anchova, sardinha, atum e salmão nos permite fabricar e encapsular de média (50%-70%) e alta concentração (>75%) de óleos de Omega-3 em éster etílico, triglicerídeo e formas livres de ácidos graxos.

Softigel oferece os melhores componentes de ésteres etílicos ácidos EPA & DHA com a seguintes vantagens

84% conteúdo de omega3

Três vezes mais forte que o óleo de peixe TG 30% e cinco vezes menos gordura saturada

Ensaio clínico provaram que reduz significativamente os níveis de triglicerídeos (Lovaza/Omacor)

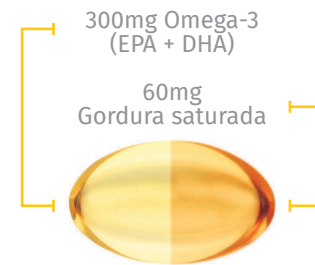
Encapsulamento de ômega-3 em nossa instalação softgel aprovada pela FDA (Barranquilla/Colombia)

Disponível como matéria prima pronta para encapsular ou como produto acabado encapsulado

Softigel encapsulado terminado com cobertura entérica

**Grau farmacêutico de óleo de peixe ômega-3 90% aprovado pela FDA*

Nossa capsula Omega-3 plus 600mg



Capsula ômega-3 plus 600mg do mercado



SPE



Níveis baixos de peróxidos e anisidinas



Níveis mínimos de colesterol



Mínimo sabor e odor a peixe



Sem gorduras trans



O processo destilação molecular **garante que o produto tem menos ácidos graxos saturados** do que os processos feitos sob outras técnicas

Outras *tecnologias*



Capsula de gelatina dura

Capsulas em que a capa é formada de duas partes: um corpo e uma tampa que contêm uma mistura de pós ou formulações de recheio líquido. O formulador é capaz de preparar produtos que tem as características de liberação desejadas, uma liberação rápida, controlada ou modificada. Capsulas duras podem ser cheias com formulações que tem uma faixa ampla de propriedades físicas, de sólidos secos a soluções não aquosas



Comprimidos: uma mistura de substâncias ativas e excipientes, geralmente na forma de pó, prensado ou compactado de um pó em dose sólida

Vantagens dos comprimidos:

Maior precisão de dosagem e menor variabilidade de conteúdo
Menor custo – mais adequado para produção em grande escala
Mais fácil para embalagem e envio
Identificação do produto é mais simples
Liberação entérica ou atrasada
À prova de adulteração: difícil de alterar.



Pós: uma substância que consiste em partículas sólidas moídas, pulverizadas ou finamente dispersas, que podem conter compostos de medicamentos ou produtos nutricionais como alimentos funcionais.

Vantagens dos comprimidos:

Sem necessidade de compressão/encapsulamento/revestimento – menos demorado
Sem limitações de tamanho
Ótimos sabores
Ideal para pacientes com dificuldade para engolir capsulas ou comprimidos
Especial para crianças



Esterilizados

Suspensões e soluções fabricadas com grande precisão

nossa infraestrutura de última geração nos permite oferecer uma gama de produtos de cuidados intensivos para uso hospitalar, incluindo antibióticos com instalações segregadas para beta-lactâmicos e cefalosporinas. Fabricamos soluções farmacêuticas estéreis e suspensões para uso humano nos seguintes formatos de embalagem.

Preparados: o uso de seringas pré-cheias é uma maneira moderna de aplicar medicamentos parentéricos. Os benefícios, em comparação com os conceitos de seringas descartáveis em frascos, são conveniência e facilidade de manuseio, bem como vantagens de segurança e redução de excesso de medicamento.

Nossas seringas pré-cheias oferecem vantagens diferenciadas como:

Maior eficiência
Menor transbordo (e preço)
Risco reduzido de contaminação e de erros de dosagem
Melhora a conformidade do paciente
Facilidade de uso e conveniência para profissionais da saúde e pacientes.



Ampolas: pequeno frasco de vidro selado, usado para conter e preservar uma dose única de uma amostra, geralmente sólida ou líquida. Vidros âmbar ou transparentes disponíveis, dependendo da necessidade da proteção contra a luz.



Frascos: frascos de vidro pequenos, âmbar ou transparente, com tampas de borracha e uma faixa de alumínio, usados para preparações de injetáveis multidoses.



Pós estéreis para reconstituição: frascos pequenos que contêm antibióticos em pó. Agregando um líquido estéril (solução salina, água para injeção ou dextrose) dissolve o pó preparando a droga para o uso.



Gotas: doses múltiplas de soluções óticas e nasais embaladas em frascos de plástico para preservar as características estéreis do medicamento. Oferecemos apresentações oftálmicas especiais com tampas e etiquetas codificados por cores para medicamentos oculares correspondentes a condições terapêuticas comuns, que também tem um novo desenho ergonômico para uma dosagem mais precisa.

Fabricamos nossos próprios frascos de vidro e ampolas, em vários tamanhos e cores, em nossa própria fábrica de vidros. Clientes em todo o mundo passaram a confiar em nossa capacidade de entregar no prazo e superar suas expectativas.



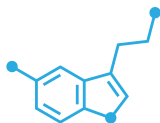
Formas de dosagem orais líquidas

Soluções
Suspensões
Gotas
Emulsões



Dermatológico

Crems
Géis
Pomadas



Hormônios

O uso de hormônios em terapias de reposição hormonal, bem como no controle da natalidade, exige controles muito rígidos para garantir a dosagem exata e o equilíbrio dentro do organismo. Com nossas instalações especializadas e dedicadas a manipulação dessas substâncias especiais, nosso talento humano é constantemente treinado para manter a confiança em nossas especialidades farmacêuticas produzidas sob os mais altos padrões e especificações muito controladas. Oferecemos produtos hormonais em capsulas gelatinosas, comprimidos e G-Tabs™.

Alguns produtos hormonais incluem

Levonorgestrel
Levonorgestrel + etinil estradiol
Drosperinona + etinil estradiol
Dienogest + etinil estradiol
Ciproterona + etinil estradiol
Desogestel
Progesterona
Testosterona
Drosperinona + Estradiol
Dienogest + Estradiol
Isoflavonas



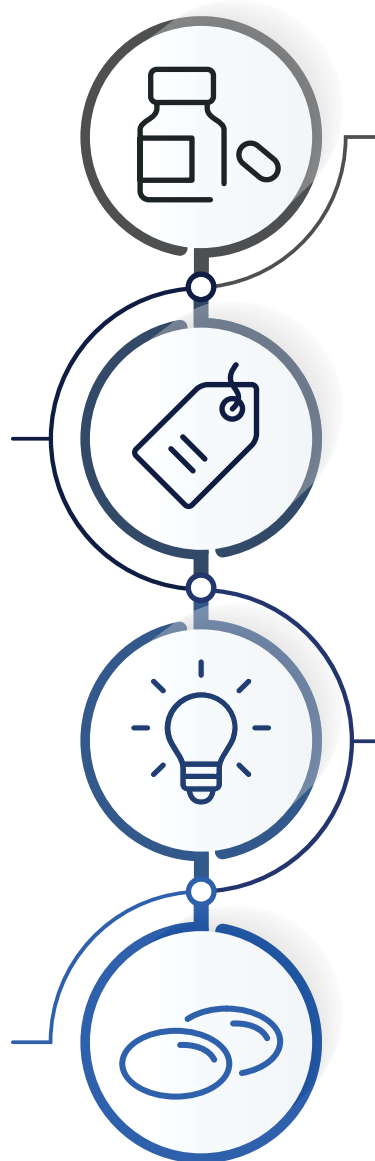
Modelos de *negócios*

Marca própria

Oferecemos produtos de marca ou desenvolvimento de produtos para nossos sócios, para que os incluam em seus portfólios de produtos.

Fabricação contratual

Como pioneiros em softgels, oferecemos serviços de fabricação por contrato há mais de 4 décadas, com abordagens inovadoras para o desenvolvimento de produtos softgel e serviços de fabricação para produtos nutricionais, OTC e produtos farmacêuticos prescritos.



Licenciamento

Gerenciamos um extenso portfólio de produtos com dossiês completos para registro. Entregamos marcas, projetos de embalagem e suporte científico, e até fazemos o programa de marketing para promoção de produtos para médicos ou consumidores finais.

IAM (Ídea ao mercado)

Desde a concepção inicial de uma ideia de produto, passando pela consultoria e estratégia de marketing, treinamento da equipe de vendas e planos promocionais, ajudamos nossos clientes em cada uma das etapas do desenvolvimento de seu produto, ampliando suas linhas de produtos e criando novos produtos para seus mercados.

Locais de produção



Visão geral da instalação Softgels & Hormonal na Barranquilla

A instalação de softgel LATAM é o carro-chefe da Procaps e fabricam uma gama completa de capsulas de gelatina mole e tecnologias associadas a softgel, com recursos especializados em liberação controlada, combinação de API, softgels não animais e compostos de alta potência, incluindo softgels hormonais.

Desde escala de fase, aumento de escala e registro até a produção comercial em larga escala, as operações de Barranquilla podem atender suas necessidades de desenvolvimento e comerciais



Barranquilla, Colombia

Capacidade total de fabricação

Fábrica de capsulas de softgel:
5,5 bilhões de capsulas por ano

Fábrica hormonal:
408 milhões de capsulas por ano

Capacidade total de fabricação

339 milhões de blisters por ano

10.8 milhões de frascos por ano

Instalação de imunossupressores

Instalação exclusiva projetada sob as normas GMP para a fabricação de medicamentos imunossupressores em cremes e pomadas

Fabrica piloto

A fábrica piloto foi projetada e criada para fabricação de lotes piloto, ensaios e outras preparações em pequena escala, para fins analíticos e de estabilidade, embalagem etc. É também o ponto de partida para escalar produtos e processos:

A instalação tem áreas para

Dispensação
Fabricação
Embalagem primário e secundário
Armazenagem

A planta piloto inclui áreas para

Embalagem primário (máquina blister multiuso)
Área de laboratório de P%D (laboratório experimental para moléculas especiais)

Capabilidades de fabricação da planta piloto

Softgels	
Matriz de recheio	Capacidade mínima (kg)
Solução lipofílica	3
Solução hidrofílica	4
Suspensão lipofílica	5
Suspensão hidrofílica	5

Formas de dosagem solidas	
Misturando	Capacidade mínima (kg)
Mistura a seco	6
Mistura úmida	4

Instalação de softgel em São Paulo

Operações da softcaps é a instalação de Procaps na zona da América do Sul e fabrica uma gama completa de capsulas de gelatina mole, com recursos especializados em liberação controlada, combinação de API e compostos de alta potência, incluindo substâncias controladas

Capacidade total de produção

2,4 bilhões de capsulas por ano

Capacidade total de embalagem

140 milhões de blisters por ano

3,2 milhões de frascos por ano



Sao Paulo, Brazil




Florida, EE.UU

Instalação de Sofgen

Nosso centro de excelência farmacêutica é nossa primeira instalação localizada nos EUA especializada no desenvolvimento e fabricação de produtos OTC e prescrição principalmente em mercados especializados

Capacidade total de fabricação: 1,8 bilhões de capsulas por ano
Capacidade total de embalagem: 2,5 mm frascos por mês

Instalação de Sofgen

Nossa instalação de destilação molecular de ponta nos permite explorar uma linha expandida de produtos que oferecem diferentes extratos de concentrados elevados de ômega-3 de óleos de peixe, incluindo extratos botânicos da região amazônica.

Temos instalada a capacidade de 996 toneladas por ano para o processamento de Etil-Ester 55%. Também fabricamos óleos FFA e produtos com concentrações entre 75% e 85%. Nossa tecnologia de destilação molecular garante a máxima produtividade e qualidade, tornando-nos a primeira unidade produtora desses óleos na região Andina com alta demanda de importação do Peru, Chile e Noruega.

Vantagens competitivas:

A qualidade supera os regulamentos USP, EP E GOED
Curta distância até a matéria prima
Acesso fácil ao porto marítimo

Tecnologias de última geração
Know-how norueguês
Baixo custo de fabricação
Pessoal qualificado e treinado



Barranquilla, Colombia

Fábrica Funtrition®

Nossa fabrica funtrition, localizada na capital de Bogotá, é especializada na pesquisa, desenvolvimento e fabricação de gominhas nutracêuticas e confeitarias com e sem gelatina. Tem a certificação APPCC (Análise de Perigos e Pontos de Controle Crítico), INVIMA e GMP desde 2006 e certificado orgânico.

Esta Fábrica possui a tecnologia apropriada para o desenvolvimento e fabricação de gominhas á base de gelatina, também com pessoal qualificado e especializado que garante o cumprimento das normas internacionais




Bogota, Colombia

Capacidade estimada

300 toneladas
Fabricação (mês)

Capacidade total de embalagem

Minipacks: 30 milhões por ano
Fracos: mais de 12 milhões por ano
Flowpack: 24 milhões de mini packs por ano

Embalagem

Sacolas

8cm de largura (10 – 25grs)
9cm de largura (25 – 60grs)
12cm de largura (60 – 100grs)
13cm de largura (150grs)
14cm de largura (140 – 250)

Pacotes individuais

Figuras de 6-10 gramas. Disponível apenas para alguns produtos

Fracos

Fracos tipo farmacêuticos de diferentes tamanhos, transparentes e opacos
Rótulo e desenho a necessidade do cliente

A granel

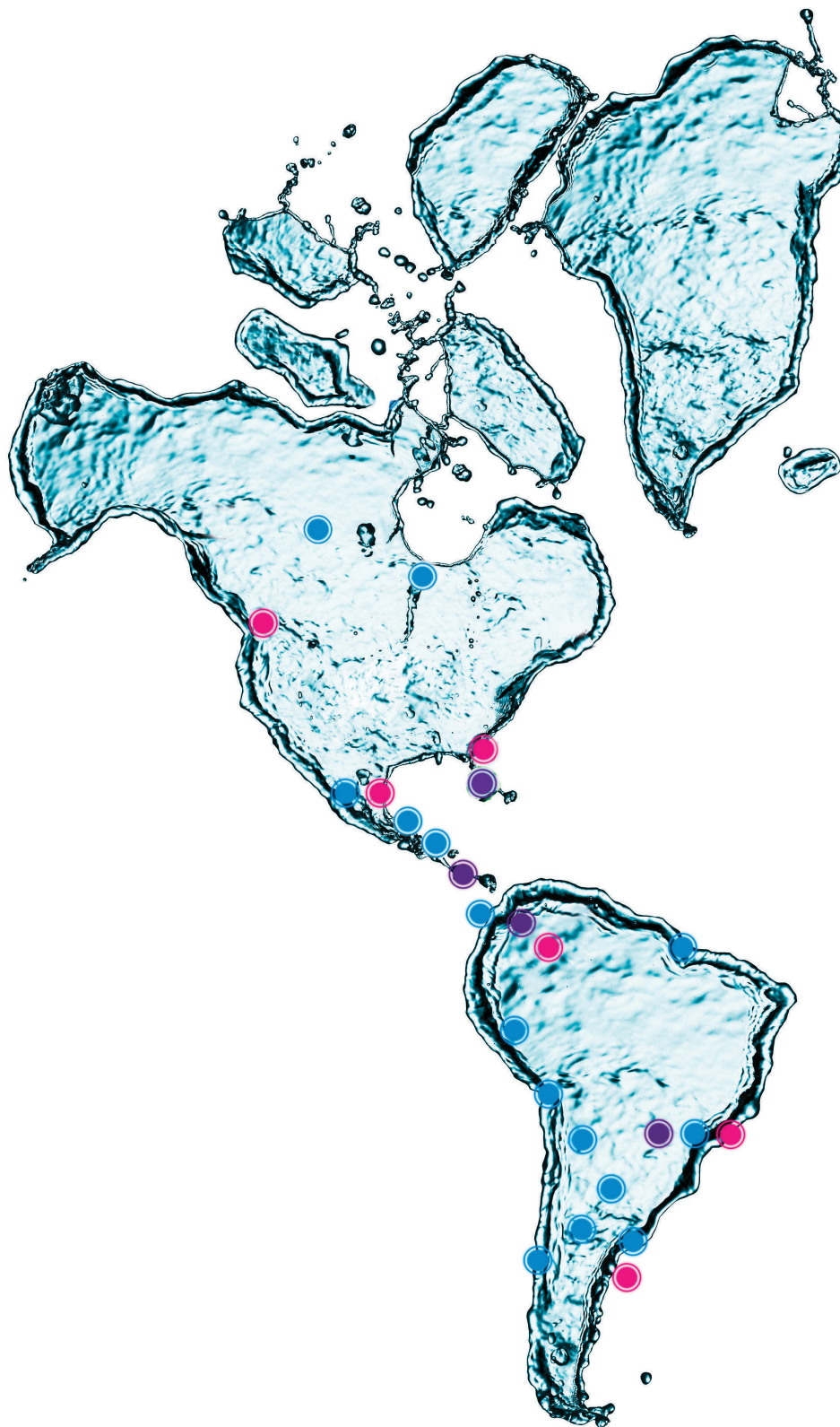
6-2 sacolas x 2kg
4 sacolas x 6kg

Displays

Frasco secundário para mini sacos
Projeto feito a sua medida

Presença global

somos uma organização verticalmente integrada que oferece soluções de ponta a ponta em toda a cadeia de valor para empresas farmacêuticas e nutracêuticas em todo o mundo



- Instalações de fabricação
- Sócios pelo mundo
- Escritórios comerciais



TECNOLOGIAS INOVADORAS DE SOFTGEL PARA CADA NECESSIDADE DOS CONSUMIDORES

DESCUBRA ALGUNS DE **NOSSAS TECNOLOGIAS PRINCIPAIS**

Versagel™

Capsula mole
sem derivados
animais

Funtrition®

Nutrição fácil com
formulações únicas em
gominhas nutricionais

Chewgels™

Sofgels solidas mastigáveis com ótimo
sabor e uma variedade de formulações

G-tabs

Comprimidos de gelatina cobertos que
mascaram sabores desagradáveis

Unigel™

Forma de dosagem oral que permite capsulas,
comprimidos ou capsulas duras, dentro de
uma única capsula de gelatina mole



softigel.com | sofgenpharma.com | softcaps.com.br | funtrition.com



Para mais informação de nossa informação visite
www.softigel.com

PROCAPS GROUP

