

# Canada

## Produtos Farmacêuticos

INOVADORES  SEGUROS  EFICIENTES  ALTA QUALIDADE

**As empresas farmacêuticas canadenses** são renomadas por suas realizações na área da pesquisa. Desenvolveram um amplo leque de produtos para a prevenção e o tratamento de inúmeros problemas de saúde.



(Foto: As empresas de pesquisa farmacêutica do Canadá (Rx&D))

As empresas canadenses são conhecidas por sua capacidade de produzir medicamentos de qualidade, rigorosamente testados no âmbito de testes estritamente regulamentados. Ademais, a indústria farmacêutica canadense fabrica medicamentos eficientes abrangendo toda a gama das especializações médicas, inclusive a especialização inovadora dos produtos biofarmacêuticos.

Juntas, as 130 empresas farmacêuticas e as 165 empresas biofarmacêuticas do Canadá produzem:

- ▶ medicamentos patenteados (de marcas registradas) e genéricos
- ▶ medicamentos de venda liberada e de venda mediante receita
- ▶ produtos farmacêuticos a granel
- ▶ produtos biofarmacêuticos

A indústria canadense apresenta duas grandes vertentes: a dos fabricantes (que também realizam pesquisas) e a das empresas que se dedicam exclusivamente às pesquisas com fins inovadores e voltados para a descoberta de novos medicamentos.

As empresas de pesquisas e os fabricantes de produtos farmacêuticos canadenses estão desenvolvendo rapidamente sua capacidade de exportação. O valor das exportações canadenses de produtos farmacêuticos cresceu 115,4% entre 1998 e 2003. Para garantir um crescimento futuro, as empresas canadenses estabeleceram alianças estratégicas com importantes multinacionais e empresas farmacêuticas estrangeiras.



## ÚLTIMOS SUCESSOS INTERNACIONAIS

- ▶ **Biovail Corporation**, empresa sediada em Toronto, anunciou que a FDA (Food and Drug Administration) dos Estados Unidos aprovou o Cardizem, um medicamento para o tratamento da hipertensão arterial.
- ▶ **SemBioSys Genetics Inc.**, empresa canadense de biotecnologia cuja sede está localizada em Calgary, anunciou a obtenção de uma patente americana para a aplicação de StratoCapture™ de sua tecnologia Statosome<sup>MD</sup>. A SemBioSys objetiva revolucionar a produção, a purificação, a formulação e a distribuição dos produtos farmacêuticos à base de proteínas (ou “produtos biológicos”).
- ▶ **Bioniche Life Sciences Inc.** teve a aprovação da FDA para a comercialização nos Estados Unidos do Dimetil Sulfóxido USP (DMSO), um produto que alivia a cistite intersticial, um distúrbio da bexiga.
- ▶ **Angiotech Pharmaceuticals Inc.** recebeu a aprovação da FDA para uma nova configuração pré-misturada do CoSeal®, o único selante vascular integralmente sintético aprovado pela FDA. O novo CoSeal® pré-misturado vem aprimorar um produto que já é notável.
- ▶ **Axcan Pharma Inc.** sediada no Quebec, fechou um acordo com a empresa alemã Nordmark Arzneimittel GMBH & Co. KG para o aprimoramento de novas preparações enzimáticas patenteadas: NMK 150, para o tratamento da dor na pancreatite crônica, e NMK 250, para o tratamento da esteatorrêia.
- ▶ **Labopharm Inc.** anunciou resultados positivos para a fase III, recentemente concluída, do teste clínico multicêntrico europeu para o tramadol, um analgésico de dose única diária. O tramadol alivia dores moderadas a moderadamente agudas, sendo atualmente comercializado nos Estados Unidos e na Europa.
- ▶ **Theratechnologies** constatou na fase II de um estudo sobre a inocuidade do ThGRF (similar ao fator de liberação do hormônio do crescimento) que este

produto é bem tolerado por pacientes portadores de diabetes do tipo II e que não altera o controle da glicemia nestes pacientes. Graças aos resultados deste estudo, a Theratechnologies vai poder testar o ThGRF numa amostra clínica mais ampla.



(Foto: Rx&D)

## EXCELÊNCIA CANADENSE

O crescimento nas vendas de remédios de venda liberada ou auto-administrados explica-se pela onda de remédios naturais e pelo fato que antigos remédios que antes necessitavam de receita, hoje são vendidos livremente. As principais categorias de produtos de venda liberada são os remédios contra a tosse, contra resfriado e alergias, os remédios para adultos contra dor de cabeça, vitaminas, extratos de ervas (produtos nutracêuticos) e os remédios para combater dores estomacais.

Uma grande empresa canadense do setor de medicamentos de venda liberada, **Jamieson Laboratories**, é pioneira no mercado de produtos naturais. Entre outros medicamentos, a empresa comercializou as primeiras vitaminas de altíssima potência, os primeiros produtos de medicina botânica, tendo obtido uma Identificação Numérica da Droga (IND) e o primeiro antioxidante funcional de venda liberada cujas propriedades de redução do colesterol foram clinicamente comprovadas.

## Produtos Farmacêuticos

O Canadá desenvolveu expressivas capacidades de pesquisa industrial e institucional nas áreas de imunoterapia, de biologia molecular / engenharia das proteínas, dos novos sistemas de distribuição de medicamentos, da genômica, da proteômica e da bioinformática. As indústrias canadenses do setor da saúde possuem um saber considerável no diagnóstico e tratamento de várias grandes enfermidades, particularmente o câncer, as doenças cardiovasculares e do sistema nervoso central, bem como a artrite.

O Canadá ocupa uma boa posição no setor de produtos biofarmacêuticos, com uma expectativa de triplicar sua fatia de mercado na venda mundial de remédios com receita, devendo atingir 15% até 2005.



*Uma pesquisa precisa e exaustiva é a norma padrão na indústria biofarmacêutica canadense. (Foto: Rx&D)*

Dos 24 produtos biofarmacêuticos com venda aprovada no mercado internacional, três foram desenvolvidos por empresas canadenses.

- ▶ 3TC da **Shire BioChem Inc.**, para o tratamento do HIV/SIDA.
- ▶ Truquant BR da **Biomira Diagnostics**, para a detecção do câncer de mama.
- ▶ Photofin da **QLT PhotoTherapeutics Inc.**, para o tratamento de diversos tipos de câncer.

Os pontos fortes do Canadá na área biofarmacêutica também residem na criação e produção de vacinas. As empresas canadenses de produtos biofarmacêuticos atraem cada vez mais as empresas farmacêuticas "clássicas" e as grandes empresas de biotecnologia em busca de parcerias.

As empresas canadenses desenvolveram produtos terapêuticos de âmbito internacional contra agentes infecciosos como o HIV, a hepatite e a gripe, e estão desenvolvendo tecnologia de ponta no diagnóstico de afecções por vezes fatais, como as cardiopatias.

### PRÉSENÇA DO CANADÁ NO MUNDO

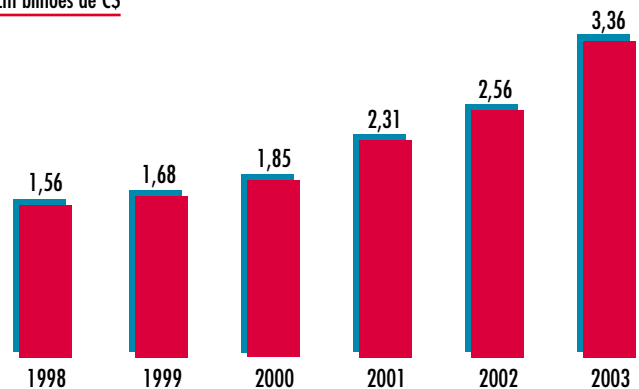
A demanda mundial de produtos farmacêuticos canadenses vem aumentando de modo constante. No prazo de apenas cinco anos, as exportações dobraram atingindo C\$ 3,4 bilhões em 2003, com uma concentração dos principais clientes nos Estados Unidos, Japão, Bélgica, Ireland, Switzerland, Itália, e Reino Unido.

Os produtos farmacêuticos canadenses começam a surgir nos países da Ásia e da América do Sul, dentre os quais o Brasil, o Chile, a Colômbia, a Argentina, Taiwan, Vietnã, Índia e Paquistão.

Os produtos farmacêuticos canadenses são fabricados de acordo com as mais rigorosas normas internacionais e são aceitos no mundo todo.

#### Compras farmacêuticas oriundas do Canadá

Em bilhões de C\$



## GOSTARIA DE OBTER INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O CANADÁ?

▶ **As Empresas de Pesquisas Farmacêuticas do Canadá (Rx&D)** ([www.canadapharma.org](http://www.canadapharma.org)), uma associação nacional, representa mais de 23.000 canadenses com vínculo empregatício em mais de 60 empresas de pesquisa farmacêuticas no Canadá. As empresas associadas compartilham do mesmo objetivo principal: descobrir novos medicamentos para aprimorar a qualidade da assistência médica.

▶ **A Associação Canadense do Medicamento Genérico (ACMG)** ([www.canadiangenerics.ca](http://www.canadiangenerics.ca)) representa a indústria canadense dos medicamentos genéricos, um grupo dinâmico de empresas canadenses especializadas na produção de medicamentos genéricos de alta qualidade, a um preço acessível, bem como de produtos químicos finos. A ACMG também realiza testes clínicos exigidos pelo governo para a aprovação dos medicamentos genéricos. Desempenha um papel preponderante no auxílio ao controle dos custos totais da assistência

médica por meio do preço dos remédios. Os remédios genéricos custam, em média, 45% menos do que seus similares de marca registrada.

▶ **A Associação Canadense da Indústria dos Medicamentos de Venda Liberada (ACIMVL)** ([www.ndmac.ca](http://www.ndmac.ca)) é a associação nacional que representa os fabricantes, os especialistas de marketing e os distribuidores de produtos auto-administrados, incluindo os medicamentos de venda liberada, os medicamentos à base de plantas medicinais (ou produtos naturais), os suplementos nutricionais, os kits de diagnóstico em domicílio e outros produtos de cuidado pessoal.

*Além disso, a Diretoria Geral das Ciências da Vida do Ministério da Indústria do Canadá disponibiliza um banco de dados abrangente das empresas farmacêuticas, de seus produtos e capacidades, aberto a consultas no seguinte site: [www.strategis.gc.ca](http://www.strategis.gc.ca).*

Elaborado por



Department of Foreign Affairs  
and International Trade  
Trade Commissioner Service

Ministère des Affaires étrangères  
et du Commerce international  
Service des délégués commerciaux

### Contate-nos:

Consulado Geral do Canadá  
Av. das Nações Unidas, 12901, Torre Norte, 16º. Andar  
04578-000 São Paulo, SP – Brasil  
[infocentre.brazil@dfait-maeci.gc.ca](mailto:infocentre.brazil@dfait-maeci.gc.ca)  
[www.infoexport.gc.ca](http://www.infoexport.gc.ca)

THE CANADIAN TRADE COMMISSIONER SERVICE LE SERVICE DES DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX DU CANADA

[www.infoexport.gc.ca](http://www.infoexport.gc.ca)