

## PUBLICAÇÕES NOVAS/ NEW PUBLICATIONS

### ATENÇÃO FARMACÊUTICA

CORDEIRO, B.C; LEITE, S.N. *O Farmacêutico na atenção à saúde*. Itajaí: Universidade do Vale do Itajaí, 2005. 189p.



O livro aborda temas atuais e gerais sobre os novos paradigmas da profissão Farmacêutica. Discorre sobre a participação do farmacêutico na Assistência Farmacêutica, as responsabilidades e os modelos de prática, incluindo a Atenção Farmacêutica, como forma de melhorar o acesso da população aos medicamentos e promover seu uso racional. O Farmacêutico na Atenção Farmacêutica

está dividido em 9 capítulos. O primeiro apresenta a Assistência Farmacêutica na Atenção Primária à Saúde - APS, discute esse conceito com foco nas Unidades Básicas de Saúde, menciona sua relação com o Ciclo de Assistência Farmacêutica e descreve a experiência de sua aplicação em serviço de farmácia. O segundo, A Atuação do Farmacêutico na Saúde da Família, apresenta aspectos que justificam a inserção do farmacêutico em equipes multiprofissionais que desenvolvem atividades de assistência direta à comunidade, como nos Programas Saúde da Família. Em Atenção Farmacêutica: Evolução ou Revolução relata a readaptação da Farmácia para atender às necessidades sociais, transferindo o seu foco de atuação do medicamento para o paciente, e as experiências práticas brasileiras incipientes. O Capítulo 4, Adesão à Terapêutica Medicamentosa: o que o farmacêutico tem a ver com isso?, analisa os vários fatores relacionados à não-adesão do paciente à farmacoterapia e sugere possibilidades de intervenção

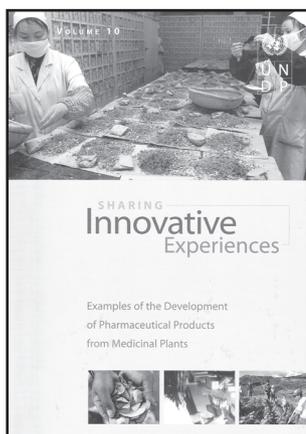
farmacêutica. Este capítulo é complementado pelo seguinte, denominado de Comunicação Farmacêutica, onde é abordado os distintos aspectos da comunicação e sua importância na prática da Atenção Farmacêutica. No Capítulo 6 são descritos o conceito, as contribuições e os dois grandes grupos de ações da Farmacoepidemiologia: a Farmacovigilância e os Estudos de Utilização de Medicamentos. Em Compreendendo a Relação Saúde/Doença/Tratamento: estudos quantitativos em farmácia, Capítulo 7, é proposta a pesquisa qualitativa em farmácia, empregando metodologias de campo das ciências sociais. O Capítulo 8, Farmacoconomia, apresenta os fundamentos da Economia da Saúde e sua aplicação aos medicamentos como ferramenta auxiliar na tomada de decisão por gerentes de saúde. Por fim, em Qualidade de Vida e Qualidade de Vida Relacionada à Saúde, aborda-se as características conceituais de qualidade de vida, os instrumentos utilizados para medi-la e sua aplicação em Atenção Farmacêutica. Trata-se de literatura elaborada em linguagem clara e acessível, indispensável aos estudantes e profissionais farmacêuticos, aos gerentes de saúde e a todos que se interessam pela assistência em saúde.

Profa. Eliane Ribeiro  
Serviço de Farmácia  
Hospital Universitário/USP

### FARMACOGNOSIA

SHARING Innovative Experiences. New York: UNDP, 2005.v. 10, 191p.

A presente publicação mostra-se de grande valia para pesquisadores, nas Áreas de: Farmacognosia, demais Ciências Farmacêuticas, Química de Produtos Naturais e outras Ciências afins, além de ser útil, também, às empresas interessadas em desenvolver produtos fitoterápicos. Ainda, na



área acadêmica, recomenda-se aos Pós-graduandos e alunos de Graduação, fornecendo-lhes valiosa fonte de informação atualizada sobre o “estado da arte” das pesquisas com plantas medicinais, nos mais diversos países. É uma demonstração de como a medicina tradicional pode traduzir-se na produção de fitoterápicos, com o auxílio da Ciência e de novas tec-

nologias de grande aplicabilidade.

Ao mesmo tempo, é um exemplo concreto de esforços conjuntos bem sucedidos e de caráter multidisciplinar, que aliam a busca incessante, e necessária, de novos fármacos e opções terapêuticas, à iniciativa de uso sustentável da riqueza oferecida pela biodiversidade mundial.

Representa um grande estímulo às instituições de fomento à pesquisa e indústrias farmacêuticas, cujos investimentos bem direcionados, e parcerias com Universidades, podem reverter, diretamente, em favor das populações menos favorecidas e sob a forma de medicamentos de qualidade que, irão garantir retorno financeiro para as mesmas.

O livro é editado pela UNDP (United Nations Development Programme), tendo contado com a colaboração de entidades como: a SSC (*UND Special Unit for South-South Cooperation*), uma Unidade de cooperação técnica de países desenvolvidos, a TWAS (*The Third World Academy of Sciences*), uma associação internacional de cientistas, fundada em 1983, e a TWNSO (*The Third World Network of Scientific Organization*), organização que reúne integrantes de diversos níveis e cargos, inclusive políticos, empenhados no desenvolvimento da Ciência e Tecnologia, estimulando o trabalho cooperativo entre países em desenvolvimento e visando a promoção do mesmo, para o cone Sul, de forma cientificamente embasada e sustentável.

A obra fornece uma coletânea de dados acerca de pesquisas realizadas, em diferentes países, por grupos de cientistas de várias instituições. Consiste no décimo volume da série “Partilhando Experiências Inovadoras” (*Sharing Innovative Experiences*), focalizando “Exemplos de Desenvolvimento de Produtos Farmacêuticos, a partir de Plantas Medicinais”. Encontra-se subdividida, em quatro seções, intituladas: “Da flora ao medicamento”, “Validação científica”, “Conhecimento tradicional” e “Fontes nativas e cultivadas”.

A estratégia de elaboração dos capítulos permite ao leitor adquirir, simultaneamente, uma visão particular e ampla da temática referente à obtenção de fitoterápicos, tendo em

vista que, em cada “estudo de caso” de um determinado país, fornece dados detalhados dos projetos, abordando itens comuns, como: nomes e dados dos pesquisadores e instituições envolvidos, Agências de fomento, período de implementação, resumo da pesquisa, embasamento e justificativa, descrição, obtenção de patentes e comercialização do produto resultante do projeto, parcerias, reprodutibilidade, implicações políticas, lições adquiridas, impacto do projeto, planos futuros e publicações derivadas. Na primeira seção, o livro apresenta, de início, o projeto desenvolvido, na Costa Rica, onde foram obtidos fitoterápicos, na forma de géis, cremes e comprimidos, contendo as espécies *Quassia amara*, *Plantago major*, *Aloe vera* e *Justicia pectoralis*. Na Índia, as pesquisas resultaram na produção de comprimidos hipolipidêmicos, contendo uma fração orgânica da goma de *Commiphora mukul*, bem como, de comprimidos potencializadores da memória, constituídos por uma fração padronizada de *Bacopa monniera* e do desenvolvimento de fórmula injetável do arteéter, um derivado semi-sintético da artemisinina, fármaco antimalárico isolado de *Artemisia annua*. O composto é muito eficaz, nos casos de malária resistente aos diferentes fármacos, convencionalmente empregados. Na Tailândia, estudo coordenado permitiu a otimização do cultivo de *Andrographis paniculata*, além da validação de métodos analíticos para a obtenção racional e realização do controle de qualidade da espécie. Em paralelo, foram avaliados os efeitos desta, sobre o sistema cardiovascular, sendo utilizada, naquele país, para tratar o resfriado comum.

As demais seções, mostram os projetos de outros países, relacionados aos processos de obtenção, padronização, análise e/ou ensaios farmacológicos e clínicos de fármacos, drogas, derivados e/ou seus metabólitos e tecnologias de produção, citando-se aqueles desenvolvidos em: Bangladesh (*Azadirachta indica*), Costa Rica (fucoidanos de *Fucus vesiculosus*), Peru (*Uncaria tomentosa*, conhecida como “unha-de-gato” e *Lepidium meyenii*), Tunísia (polifenóis extraídos de efluentes descartados por indústrias produtoras de azeite), Etiópia (*Moringa stenopetala*), Quênia (estudos clínicos com espécies da medicina tradicional), Ruanda (obtenção de produtos fitoterápicos a partir de plantas medicinais de uso popular), Suazilândia (*Phytolacca dodecandra*), Vietnã (desenvolvimento de medicamento contra a dependência química), China (espécies do gênero *Fritillaria*.), Jamaica (vegetais da medicina tradicional, destacando-se: *Tamarindus indica*, *Morinda citrifolia*, *Zingiber officinale*, *Azadirachta indica*) e Jordânia (*Hypericum triquetrifolium*).

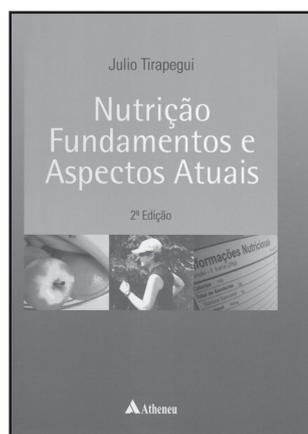
Uma das mensagens deixada pela própria Unidade de Cooperação Técnica-SSC lembra-nos, que: “O compar-

tilhamento do conhecimento é um componente essencial da cooperação para o desenvolvimento”, estratégia esta que deu origem ao nome da série, à qual pertence o livro, tendo, inclusive, resultado na sua publicação.

Dominique C. H. Fischer  
Profa Dra./FCF/USP

## NUTRIÇÃO

TIRAPEGUI, J. *Nutrição – fundamentos e aspectos atuais*. São Paulo: Atheneu, 2006. 342 p.



O livro traz informações atualizadas dos fundamentos da nutrição e sua relação com a qualidade de vida. O autor é professor da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP e destacado pesquisador na área de nutrição. A segunda edição do livro, integralmente revista, atualizada e ampliada, é composta por 24 capítulos, escritos por profes-

sos e pesquisadores das Universidades de São Paulo, do Chile, Metodista de Piracicaba e Estadual Paulista. Os temas são discutidos de forma profunda e abrangente, integrando conceitos nutricionais, fisiológicos e bioquímicos. São enfocados os principais nutrientes, recomendações de energia, alimentação na gestação, na lactação e na infância, envelhecimento, atividade esportiva, estresse oxidativo, interação alimento-medicamento, nutrição enteral e parenteral, política nutricional no Brasil, crescimento muscular e corporal, alimentos geneticamente modificados, alimentos funcionais, probióticos e prebióticos, imunonutrição e obesidade, além de esclarecimentos sobre mitos, fantasias e verdades em alimentação e nutrição. Os temas são apresentados na forma de perguntas e respostas e o livro é ricamente ilustrado com tabelas e figuras, o que facilita a compreensão do leitor. Os temas são discutidos com base em extensa literatura, enfocando também áreas emergentes que têm provocado controvérsias na sociedade e na academia. O livro apresenta forte característica multidisciplinar e se constitui em excelente fonte de informação para estudantes e pesquisadores da área, ao trazer a experiência de muitos anos de pesquisa e de ensino do autor e dos demais colaboradores.

Luiz Antonio Gioielli  
Prof. Dr. / FCF-USP