

## Suplemento Informativo da



Ministério da Saúde

Ano II - Nº 1



## Farmacopéia Brasileira

O Suplemento Informativo da Farmacopéia Brasileira é o instrumento interno da Comissão Permanente de Revisão da Farmacopéia Brasileira, para manter você informado e atualizado com o que acontece neste ambiente.

Editor geral  
Comissão Permanente de Revisão da Farmacopéia Brasileira  
**Colaborador de Marketing**  
Sr. Fernando Luna  
**Colaboradores**  
Prof. Celso F. Bittencourt, Farm. Cypriano Cardoso Filho, Prof. Eduardo A. Moreira, Dr. Eduardo C. Leal, Profa. Elfrides E. S. Schapoval, Farm. Elza A. Saad, Profa. Elizabeth I. Ferreira, Farm. Geraldo Fenerich, Prof. Gerson A. Pianetti, Prof. João Carlos P. de Mello, Prof. Nikolai Sharapin, Prof. Salvador A. Pereira e Farm. Luciane V. Laporta (Secretária-executiva da CPRFB).

## Novidades na Farmacopéia Brasileira

A FARMACOPÉIA BRASILEIRA teve aprovada a designação de seus membros e de seu regimento interno, integrando-se à recém criada Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVS. Em reunião com o Diretor Presidente da ANVS, Dr. Gonzalo Vecina Neto, a Comissão Permanente de Revisão da Farmacopéia Brasileira (CPRFB), presidida pelo Prof. Dr. Celso Bittencourt, foi re-instaurada, conforme portaria nº 105 de 7 de abril de 2000, da ANVS, publicada no Diário Oficial da união em 11/04/00. Assim, sob os auspícios da ANVS, congratulamo-nos com os membros da Comissão Permanente de Revisão da Farmacopéia Brasileira, a saber: - Presidente: Dr. Celso Bittencourt (UFMS - UFRGS); - Membros: Dr. Eduardo A . Moreira (UFP); Dra. Elfrides E. S. Schapoval (FF-UFRGS); Dra. Elizabeth I. Ferreira (FCF-USP); Dra. Elza Anders Saad (UNIFAR-SP); Dr. Geraldo Fenerich (ANVS); Dr. Nikolai Sharapin (FF-UFRJ); Dr. Salvador A . Pereira (UGRRJ); Dr. Cypriano Cardoso Filho (ABFRJ); Dr. João Carlos P. de Mello (CFPP); Dr. Eduardo C. Leal (INCQS); Dr. Gerson A . Pianetti (FF-UFMG); Dr. Lauro D. Moretto (SINDUSFARMA)

Dando continuidade, no dia 10 de abril, foi aprovada pela Diretoria Colegiada da ANVS e por seu Diretor-Presidente, Dr. Gonzalo Vecina Neto, a publicação no Diário Oficial da União, do Regimento Interno da CPRFB, estabelecendo 4 anos de mandato para os novos membros e, conforme artigo 8º, facultando a criação de novas Subcomissões, necessárias ao desenvolvimento de áreas específicas e de apoio, tais como: Subcomissão de Substâncias Biológicas; Subcomissão de Imunobiológicos; Subcomissão de Plantas Medicinais e Fitoterápicos; Subcomissão de Correlatos de Uso Médico-Hospitalar; Subcomissão de Excipientes e Adjuvantes; Subcomissão de Equivalência e Biodisponibilidade; Subcomissão de Material de Referência; Subcomissão de Denominações Comuns Brasileiras; Subcomissão de Reagentes; Subcomissão de Revisão Editorial de Monografias; Subcomissão de Homeopatia; Subcomissão de Divulgação e Promoção.

### Veja agora as competências estatutárias da Comissão de Revisão da CPRFB, artigo 2º, aprovado:

Elaborar, atualizar, introduzir, suspender, substituir ou anular monografias e textos constantes das edições da Farmacopéia Brasileira; Implementar estudos farmacopéicos de novas drogas e fármacos aprovados, com a respectiva nova monografia; Organizar as edições da Farmacopéia Brasileira, mantendo-a atualizada mediante publicação periódica; Implementar, colaborar no desenvolvimento e oficializar o material de referência nacional; Harmonizar os trabalhos da Farmacopéia Brasileira com as principais farmacopéias internacionais; Contribuir para o desenvolvimento e disponibilidade de metodologia segura e efetiva da área farmacéutica; Resolver casos omissos pertinentes à Farmacopéia Brasileira.

Agora que você já conhece sua Farmacopéia Brasileira atualizada, entre em contato, visite-nos no site: [www.ufsm.br/farmacopeia](http://www.ufsm.br/farmacopeia), ou fale diretamente com a Subcomissão de Divulgação e Promoção, Dra. Elza Saad (11-285-6697) ou Sr. Fernando Luna (11-7295-3266 – fax : 11-7295-0328).

Nós queremos ouvir você para construir uma Farmacopéia Brasileira para uso no Mercosul e no comércio internacional.

## Relação das Monografias de Matérias-Primas e Especialidades Farmacêuticas que comporão o Fascículo 2, da parte II, da 4ª Edição da Farmacopéia Brasileira:

Alcaçuz  
Amoxicilina Cápsulas  
Amoxicilina Pó para Suspensão Oral  
Amoxicilina Triidratada  
Ampicilina  
Ampicilina Cápsulas  
Ampicilina Comprimidos  
Ampicilina Pó para Solução Injetável  
Ampicilina Pó para Suspensão Oral  
Ampicilina Triidratada  
Aniz-Doce  
Badiana  
Benzilpenicilina Benzatina  
Benzilpenicilina Benzatina Pó para Suspensão Injetável  
Benzilpenicilina Potássica Pó para Solução Injetável  
Benzilpenicilina Potássica  
Benzilpenicilina Procaína  
Benzilpenicilina Procaína Pó para Suspensão Injetável  
Benzilpenicilina Sódica  
Benzilpenicilina Sódica Pó para Solução Injetável  
Canela do Ceilão  
Carbamazepina  
Carbamazepina Comprimidos  
Carbonato de Sódio  
Carbonato de Sódio Comprimidos  
Centela

Cloridrato de Bupivacaína  
Cloridrato de Bupivacaína Solução Injetável  
Cloridrato de Bupivacaína e Glicose Solução Injetável  
Cloridrato de Pilocarpina Solução Oftálmica  
Dapsona  
Dapsona Comprimidos  
Difosfato de Primaquina  
Difosfato de Primaquina Comprimidos  
Funcho  
Genciana  
Glicerol  
Hidraste  
Malva  
Prednisona  
Prednisona Comprimidos  
Quina-Vermelha  
Soro Antibotulínico  
Soro Anticrotálico  
Soro Antidifitérico  
Soro Antielapídico  
Soro Antiescorpiónico  
Soro Anti-Rábico  
Soro Antitetânico para Uso Humano  
Soro Antibotrópico  
Soro Antibotrópico - Laquéutico  
Soro Antibotrópico- Crotálico  
Soro Hiperimune para Uso Humano

Sulfadiazina  
Sulfadiazina Comprimidos  
Sulfato de Estreptomicina  
Sulfato de Estreptomicina Pó para Suspensão Injetável  
Tetraciclina  
Tetraciclina Cápsulas  
Toxóide Tetânico Adsorvido  
Vacina Antidifitérica, Antitetânica e Antipertussis Adsorvida (Dtp)  
Vacina Antidifitérica e Antitetânica Adsorvida Uso Adulto (Dt)  
Vacina Antidifitérica e Antitetânica Adsorvida Uso Infantil ( Dt)  
Vacina BCG  
Vacina contra Hepatite B Adn Recombinante  
Vacina contra Raiva Uso Humano  
Vacina contra Raiva Uso Humano (Ccl) Fuenzalida-Palacios Modificada  
Vacina de Vírus Inativado contra Poliomielite  
Vacina de Vírus Vivos contra A Rubéola  
Vacina de Vírus Vivos contra Caxumba  
Vacina de Vírus Vivos contra Caxumba, Rubéola e o Sarampo  
Vacina de Vírus Vivos contra Febre Amarela  
Vacina de Vírus Vivos contra Sarampo  
Vacina Oral contra Poliomielite Tipo 1,2 E 3  
Vacina para Uso Humano

## Relação de Fármacos, candidatos a constituírem os fascículos 3 e 4, da parte II, da 4ª Edição da Farmacopéia Brasileira, apresentada à Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde para edição de portaria de consulta pública:

Albendazol  
Aciclovir  
Ácido Ascórbico  
Ácido Fólico  
Agar  
Albumina Humana  
Alopurinol  
Antimoniato de Meglumina  
Azatioprina  
Beclometasona  
Bicarbonato de Sódio  
Biperideno  
Bleomicina  
Bromazepam  
Captopil  
Carbonato de Lítio  
Cefalexina  
Cefalotina  
Cefazolina  
Ceftazidina  
Ceftriaxona  
Cetoconazol  
Ciclosporina  
Cimetidina  
Cinarizina  
Ciprofoxacino  
Citarabina  
Clarithromicina

Cloreto de Potássio  
Cloreto de Sódio  
Desmopressina  
Dexametasona  
Dexchlorfeniramina  
Digoxina  
Dipirona  
Difosfato de Cloroquina  
Dopamina  
Doxiciclina  
Eritromicina  
Estrógenos Conjugados Naturais  
Etionamida  
Fenitoína  
Fenobarbital  
Fenoximetilpenicilina  
Fluconazol  
Flufenazina  
Funitrazepam  
Flurazepam  
Furosemida  
Ganciclovir  
Gentamicina  
Hidrocortisona  
Hidróxido de Alumínio  
Hidróxido de Potássio  
Hidróxido de Sódio  
Ibuprofeno

Idenavir  
Isoniazida  
Lamivudina  
Lidocaína  
Hidrolisado de Proteínas  
Mebendazol  
Merbromina  
Metoclopramida  
Miconazol  
Nimesulida  
Nipagin  
Nipazol  
Norfloxacino  
Ofloxacino  
Paracetamol  
Permanganato de Potássio  
Pirazinamida  
Pirimetamina  
Prometazina  
Ranitidina  
Sais para Reidratação Oral  
Squinavir  
Sulfametazol + Trimetoprima  
Sulfato de Atropina  
Sulfato de Magnésio  
Vancomicina

Conecte-se ao Mundo dos Padrões



Visite o site [www.pharmacopeia.org](http://www.pharmacopeia.org)

- Produtos
- Serviços
- Esclarecimento de dúvidas e muito mais.

Padrao Al. Araguaia, 943 - Piso "C" - Cj. 10 - Alphaville - 06455-000 - Barueri, São Paulo - Brasil - Fone: 11 7295 3266 - Fax: 11 7295 0328 - e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)

DA PHARMACOPÉIA

BOLETIM OFICIAL

ATUALIZAÇÃO  
MAI / JUN 2000

ANO IV - Nº XI

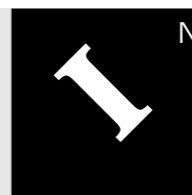
Mantenha junto  
do Catálogo Oficial  
nº 07/99-00 para  
consultas futuras



## Pharmacopéia®

"O Padrão" é um boletim interno da Pharmacopéia para manter você informado e atualizado das novidades e atualizações oficiais farmacopéicas. Para continuar recebendo "O Padrão" assegure-se de estar cadastrado na Pharmacopéia. Envie-nos seu endereço, número de fax ou e-mail, para os quais estaremos enviando os próximos exemplares. Contate-nos pelo **fone 0 800 123 266** ou **fax 11 7295 0328**, ou por **e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)**

NOVIDADES DO MUNDO DOS PADRÕES:



Os objetivos da Pharmacopéia CIL são: promover, disseminar e distribuir PADRÕES DE QUALIDADE e INFORMAÇÕES reconhecidamente OFICIAIS, para utilização na medicina e nas Tecnologias de Cuidados com a Saúde.

Conecte-se ao Mundo dos Padrões



Visite o site [www.pharmacopeia.org](http://www.pharmacopeia.org)

- Produtos
- Serviços
- Esclarecimento de dúvidas e muito mais.

Padrao Al. Araguaia, 943 - Piso "C" - Cj. 10 - Alphaville - 06455-000 - Barueri, São Paulo - Brasil - Fone: 11 7295 3266 - Fax: 11 7295 0328 - e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)

DISTRIBUIÇÃO INTERNA

Editora geral: Silvana Cassino  
Colaborador especial: Fernando Luna  
Consultora: Fernanda Mirabelli  
Gerente executivo: Fernando Cassino  
Projeto gráfico: Mercado de Ideias  
Relações Públicas: Mariah Fernanda  
SOS Ciência: J. Kumada

NOVIDADES DO MUNDO DOS PADRÕES:



Chegou!

Gracias  
Lançamento  
no Brasil!  
500 anos

### A VERSÃO PORTUGUESA DA EUROPEAN PHARMACOPOEIA

A comunidade científica brasileira está recebendo, na comemoração dos 500 anos do Brasil, um presente especial: a Farmacopéia Portuguesa.

Trazida com exclusividade pela Pharmacopéia CIL, trata-se da versão em português da European Pharmacopoeia, que é o resultado da experiência e da colaboração de 28 Agências Nacionais de Saúde (veja na pág. 2 a relação dos principais membros da Comissão Colaborativa da European Pharmacopoeia).

Finalmente, as informações oficiais do Código Farmacéutico mais harmonizado, testado, atualizado e colaborativo do mundo estão ao alcance de todos os profissionais da Indústria Farmacéutica Brasileira, na nossa língua mãe. Totalmente editado em português, permite o acesso rápido e fácil às informações farmacopéicas oficiais: A Farmacopéia Portuguesa tem mais de 3.300 páginas e mais de 2.350 monografias, incluindo drogas novas, testes, validações, ensaios e métodos analíticos.

Para maiores informações, consulte-nos através de nosso DDG 0 800 123 266 ou pelo e-mail [falecom@pharmacopeia.org](mailto:falecom@pharmacopeia.org).

### VOCÊ SABIA...

- Que a Farmacopéia Portuguesa foi o primeiro Código Nacional Oficial Compulsório do mundo, publicado pela primeira vez em 1794?

- Que a European Pharmacopoeia e a Farmacopéia Portuguesa não são empresas privadas?

- Que a Farmacopéia Portuguesa é uma divisão da INFARMED - Instituto Nacional da Farmácia e Medicamento do Ministério da Saúde de Portugal?

- Que a Farmacopéia Portuguesa contém monografias de produtos acabados (remédios) ?

### SOS CIÊNCIA

Atenção Usuários! As fontes de consulta do SOS Ciência aumentaram. Para esclarecer qualquer dúvida de ordem técnica, não passe pela dúvida do idioma. Peça suas informações na sua própria língua, pois temos 28 opções de idiomas para lhe responder! Lembre-se: a European Pharmacopoeia é resultado do estudo colaborativo de 28 países! [sos@pharmacopeia.org](mailto:sos@pharmacopeia.org).

Padrao Al. Araguaia, 943 - Piso "C" - Cj. 10 - Alphaville - 06455-000 - Barueri, São Paulo - Brasil - Fone: 11 7295 3266 - Fax: 11 7295 0328 - e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)

Padrao Al. Araguaia, 943 - Piso "C" - Cj. 10 - Alphaville - 06455-000 - Barueri, São Paulo - Brasil - Fone: 11 7295 3266 - Fax: 11 7295 0328 - e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)

Padrao Al. Araguaia, 943 - Piso "C" - Cj. 10 - Alphaville - 06455-000 - Barueri, São Paulo - Brasil - Fone: 11 7295 3266 - Fax: 11 7295 0328 - e-mail: [padrao@pharmacopeia.org](mailto:padrao@pharmacopeia.org)

## NOTÍCIAS DA EUROPEAN PHARMACOPEIA

### CONHECENDO MELHOR A EUROPEAN PHARMACOPEIA

#### Relação dos Principais Grupos de Especialistas da European Pharmacopeia:

Grupo 1CM: Contaminação Microbiológica	Grupo 11: Química Orgânica – Produtos Naturais
Grupo 2L: Limulus Amoebocyte Lysate (LAL)	Sub-Grupo 11A: Vitamina A
Grupo 6: Substâncias Biológicas	Sub-Grupo 11C: Esteres de Celulose
Grupo 6B: Sangue Humano e Derivados	Grupo 12: Produtos Galênicos
Grupo 6I: Preparações a Base de Insulina	Grupo 13: Fitoquímica
Grupo 7: Antibióticos	Grupo 13H: Óleos Graxos e Derivados
Grupo 9: Química Orgânica e Inorgânica	Grupo 14: Compostos Radioativos
Grupo 9G: Gases Medicinais	Grupo 15: Vacinas e Soros Veterinários
Grupo 10A: Química Orgânica – Produtos Sintéticos	Grupo 16: Embalagens Plásticas
Grupo 10B: Química Orgânica – Produtos Sintéticos	Grupo: Nomenclatura e Esboços
Grupo 10C: Química Orgânica – Produtos Sintéticos	

#### European Pharmacopeia Supplement 2000

Já está disponível o Suplemento 2000 da European Pharmacopeia 3ª Edição.

A European Pharmacopeia está disponível em livro e CD ROM, apresentando, em todas as monografias, gráficos integrados ao texto.

Além da versão em inglês, o livro é apresentado também na versão em Português (Farmacopéia Portuguesa) e na versão em Francês (French Pharmacopeia).

Oficialmente reconhecida pela Farmacopéia Brasileira, cujas informações prevalecem sobre as demais, e sendo a mais amplamente colaborativa Farmacopéia do mundo, a European Pharmacopeia oferece metodologias adequadas às mais diversificadas realidades culturais, sociais e econômicas existentes.

Para conhecer melhor o conteúdo da European Pharmacopeia, a Farmacopéia CIL oferece os seus serviços de demonstração, bastando para isto ligar agora mesmo para o 800 123 266.

#### Lista dos novos Padrões de Referência adotados na última Sessão da European Pharmacopeia Comission:

N-acetyltyrosine	Enalapril for System Suitability	Interferon alfa-2b CRS 2	Trans-Epoxyphytomenadione CRS 2
Adenosine	Epirubicin HCl CRS 2	Methenamine ref. Spectrum	Prazepam
Ambroxol HCl	Etomidate	Methyl 12-hydroxystearate	Sodium stearyl fumarate
Cilazapril	Etomidate Imp. B	Methyl ricinoleate	Sodium stearyl maleate
Cilazapril imp. A	Glycerol Dibehenate	Methyl stearate	Somatostatin CRS 2
Cilazapril imp. D	Glycerol Distearate	Metoclopramide imp. E	Stanozolol imp. A
Daurorubicin HCl CRS 3	Glycerol Monolinoleate	Nomegestrel acetate	Tiapríde HCl
Detomidine Imp. B	Glycerol Mono-oleate	Nomegestral acetate imp. A	Oxyltetracycline CRS 3
Dexamethasone Pivalate	Glycerol monostearate 40-55	Paracetamol CRS 2	Ticlodipine imp. F
Enalapril Maleate	Hexamidine diisetonate		

#### Monografias adotadas para implementação rápida (1º de Setembro de 2000):

Texto completo para vacina conjugada Haemophilus tipo b e Sulfato de Magnésio decahidratado disponível em download.

#### Principais países membros da Comissão Colaborativa da European Pharmacopeia:

Alemanha	Espanha	Irlanda	Portugal
Áustria	Finlândia	Islândia	Eslováquia
Bélgica	França	Itália	Eslovênia
Ciprus	Grécia	Iugoslávia (antiga Macedônia)	Suécia
Croácia	Holanda	Luxemburgo	Suíça
Dinamarca	Inglaterra	Noruega	Turquia

#### Novo "Observador" para a European Pharmacopeia Comission

Antes de se tornar um membro da European Pharmacopeia Comission, o país solicitante deve ser aprovado como "observador" nas Sessões da EP Comission, para depois, então, se aprovado, tornar-se um membro efetivo.

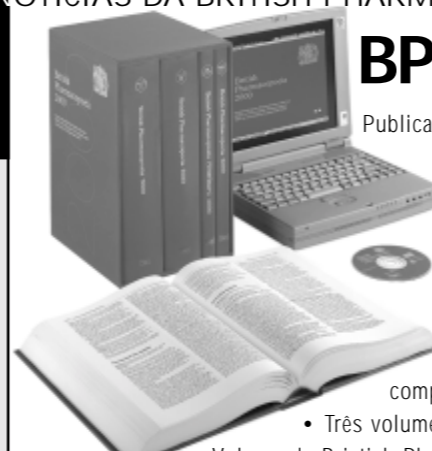
Na 106ª sessão da EP Comission, realizada em 21-23 de Março de 2000, a Argélia foi admitida como país observador.

Parabéns à Argélia, e esperamos que a EP Comission aumente cada vez mais o número de seus colaboradores.



## NOTÍCIAS DA BRITISH PHARMACOPEIA

### BP 2000



Publicada anualmente em uma edição consolidada, a British Pharmacopeia 2000

contém mais de 2000 monografias, incluindo mais de 14 novas, que estabelecem os padrões compulsórios, para substâncias medicinais farmacêuticas e para preparações formuladas. A British Pharmacopeia contém todas as monografias da European Pharmacopeia claramente distinguidas e com referência cruzada no texto, além de ser a única que contém a Farmacopéia Veterinária.

A Bristish Pharmacopeia 2000 é oferecida em uma apresentação completa que inclui:

- Três volumes da edição impressa: dois volumes da Bristish Pharmacopeia e mais um Volume da Bristish Pharmacopeia Veterinary, com todas as monografias da European Pharmacopeia atualizada, claramente distinguidas e com referência cruzada.

- CD ROM com pesquisa aplicável em todos os textos.

Atualize-se e reserve já a sua!

## NOTÍCIAS DA UNITED STATES PHARMACOPEIA

### Lotes prévios não mais oficiais

Nº de catálogo	Padrão de Referência	Lotes
01263-3	Albuterol Sulfate (200mg)	J
03434-1	Amrinone Related Compound B (100mg) (Limit Test)	F-1
09640-7	Carboplatin (100mg)	G
09812-9	Ceftazidime, Delta-3-Isomer (25mg)	G
09900-8	Cephalexin (250mg)	I-2
10280-5	Cephadrine (200mg)	J
10700-4	Chloramphenicol (200mg)	N
13433-5	Ciprofloxacin HCl (400mg)	H
15600-0	Cyclopentolate HCl (300mg)	H
15850-4	Cyclosporine (50mg)	H
16232-0	Dacarbazine Related Compound A (50mg) (Limit Test)	G
17700-0	Dexamethasone Phosphate (200mg)	J
18502-0	Diazepam Related Compound A (25mg) (Limit Test) (Formerly Cat. Nº 42420-0, 2-Methylamino-5-chlorobenzophenone)	H-1
19350-5	Diethyl Phtalsate (200mg)	N
19730-2	Diflorasone Diacetate (200mg)	G
28000-9	Fluoxymesterone CIII (200mg)	G-2
28900-3	Gentamicin Sulfate (200mg)	K
30000-4	Guaiaicol (1g)K	
30850-5	L-Histidine (200mg)	F-2
34210-6	Insulin Human (100mg)	H
39270-5	Mesalamine (200mg)	G
41000-2	Methicillin Sodium (500mg)	I
44680-4	Monostearyl Maleate (100mg) (Limit Test)	G
46840-0	Nordazepam CIV (50mg) (Limit Test) (Formerly cat. Nº 11400-0, 7-Chloro-1,3-dihydro-5-phenyl-2-H-1,4-benzodiazepin-2-one)	H
47400-5	Nortriptyline HCl (200mg)	I
54520-5	Plicamycin (50mg)	(H)
58400-3	Pyrantel Pamoate (1g)	I
58700-1	Pyridoxine HCl (200mg) (Vitamin B6)	P



## Buffer-Stock

A solução para sua aquisição local de matérias primas farmacêuticas, a custo de importação direta.

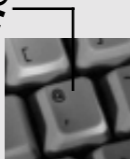
**LIGUE JÁ PARA (11) 7295 32 66**



## AGENPHARMA - AGENDA FARMACÊUTICA

Data	Evento	Local	Sponsor
05/07/00	FCF Pharma 2000	São Paulo - Brasil	MF
05/07/00	Análítica Latin America 2000	São Paulo - Brasil	MF
05/07/00	HBA South America 2000	São Paulo - Brasil	MF
05/07/00	ABC - 14º Congresso Anual de Cosmetologia	São Paulo - Brasil	ABC
05/07/00	Calibration Management	London - UK	FORUM
05/07/00	Europe's New Orphan Drugs Regulation	London - UK	FORUM
06/07/00	Mutual Recognition Procedure for Veterinary Medicines	London - UK	FORUM
07/07/00	27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials	Paris - France	CRS
07/07/00	Workshop on In Vitro/In Vivo Correlations Applicable to Extend Release Formulations	Paris - France	CRS
07/07/00	Workshop on Liposomal Therapeutics: Gene Therapy and More	Paris - France	CRS
10/07/00	Critical Process Cleaning and Cleaning Validation	The Netherlands	CPA(E)
10/07/00	Palestra: Avanços em Tecnologia de Testes de Dissolução: Automação Total	São Paulo-Brasil	
11/07/00	Pharmaceutical Applications in the EUA	London - UK	FORUM
11/07/00	Seminário de Atualização em Cosmetologia 2000-06-29	São Paulo - Brasil	
11/07/00	Workshop: Validação	São Paulo - Brasil	
13/07/00	10ª Semana Racine e FACO 2000	São Paulo - Brasil	RACINE
15/07/00	VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, IUPHAR-Division of Clinical Pharmacology	Florence - Italy	NEWTOURS
17/07/00	Seminário de Atualização em Cosmetologia 2000	São Paulo - Brasil	
18/07/00	HERBS 2000 - International Herbal Conference	Saskatoon, SK - Canada	
18/07/00	Veterinary Pharmacovigilance in the EU	London - UK	FORUM
24/07/00	III Curso Ibero Americano de Tecnologia Fitofarmacêutica	Rio de Janeiro-RJ	Fac. e Farm. da UFF
24/07/00	Accelerating Clinical Trials for Respiratory Treats: Improving Development and Delivery of Inhalation Therapies	Arlington, VA/USA	HIR
24/07/00	Auditing for GCP Compliance: Strategies for Ensuring Continuous Clinical Quality in the Pharmaceutical Industry	Bethesda, MD	HIR
24/07/00	Ingredients for Cosmetics and Toiletries	New Brunswick - NJ	CPA
27/07/00	ENEF 2000	São Luis - MA	CAFB-USP-Fac.C.Farm.
30/07/00	V PHARMATIC	Porto Alegre-RS/Brasil	
01/08/00	V Conferência Nacional de Educação Farmacêutica	Brasília-DF	CE-CFF
03/08/00	3º Congresso da Federação Nacional dos Farmacêuticos	Rio de Janeiro-RJ	FINAFAR
14/08/00	Microbiological Quality of Water-Based Consumer Products	New Brunswick - NJ	CPA
14/08/00	Drug Discovery Technology 2000	Boston, MA/ USA	IBC
21/08/00	Granulation, Tableting and Capsule Technology	Millbrae, CA	CPA
21/08/00	Aerosol Technology	New Brunswick - NJ	CPA
22/08/00	Good Monitoring Practices	Boston, MA/USA	CDG
23/08/00	GMP (OSR) for Medical Devices	New Brunswick - NJ	CPA
23/08/00	Current Good Manufacturing Practice (cGMP) for Medical Devices	New Brunswick - NJ	CPA
27/08/00	60º Congresso Internacional da FIP	Viena-Austria	FIP
28/08/00	AAPS Workshop on the Theories, Guidances and Practices of Setting Drug Formulation, Manufacture and Control of Sterile Dosage Forms	Arlington, VA/USA	AAPS
28/08/00	Formulation, Manufacture and Control of Sterile Dosage Forms	New Brunswick - NJ	CPA
02/09/00	COSMOPROF/COSMETICA - Feira Internacional da Beleza	São Paulo - SP	AMC
03/09/00	Biotechnology 2000 - 11th International Biotechnology Symposium - The Molecular Key for Biotechnology	Berlin - Germany	DE-CHEMA
03/09/00	The XIII International Congress of Histochemistry and Cytochemistry	York, UK	ICHC2000
04/09/00	Market Strategies in Pharmaceuticals	London - UK	SMI
06/09/00	XXV Congresso Brasileiro de Homeopatia	Rio de Janeiro-RJ	AMHERJ
06/09/00	Analytical Methods Validation for FDA Compliance	Chicago, IL	CPA
11/09/00	10th International Pharmaceutical Technology Symposium	Istambul - Turquia	UH
11/09/00	AAPS Workshop on Biopharmaceutics in the new Millennium: Regulatory Approachs to Bioavailability and Bioequivalence	Washington, DC/USA	
11/09/00	Botanicals in Health Care: Reconciling Consumer Access with the U.S. Regulatory Process	Washington, DC/USA	DIA
11/09/00	Outsourcing in the Pharmaceutical Industry	London - UK	SMI
11/09/00	Current Good Manufacturing Practice (cGMP) for Purchasing	New Brunswick - NJ	CPA
11/09/00	Validation of Computer Systems: Pharmaceutical Manufacturing	New Brunswick - NJ	CPA
13/09/00	Course on Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modeling, Concepts and Applications	Amsterdam - The Netherlands	LACDR
14/09/00	2nd International Workshop on: Statistical Methodology in Non-Clinical R&D	Montreux - Switzerland	DIA
18/09/00	WorldPHARM2000	Philadelphia,PA	B/P
20/09/00	II Encontro Farmacêutico de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto - SP	FCF RP - USP
24/09/00	Lysosomal Transport in Health and Disease	Aix-les-Bains - France	EURESCO
25/09/00	The Drug Approval Process: Submission Preparation and Processing of INDs and NDAs	San Francisco, CA	B/P
27/09/00	Primeiro Congresso de Fitoterapia do Peru	Peru - Lima	
02/10/00	Seminar on Control of Drug Offenses II	Japan	
05/10/00	Promatua 2000 - 3ª Feira Internacional de Produtos Naturais	São Paulo - SP	FFE
16/10/00	Setting Specifications for Drug Substances and Drug Products with Emphasis on the ICH Guidelines	New Brunswick - NJ	CPA
16/10/00	Pharmaceutical Quality Assurance and Control	New Brunswick - NJ	CPA
17/10/00	XVI Simposio de Plantas Medicinais do Brasil	Recife-PE / Brasil	UFPE
18/10/00	XXXIV SUPFAB - Semana Universitária de Farmácia e Bioquímica	São Paulo -SP	CAFB-USP-Fac. C. Farm
23/10/00	Best Pharmaceutical Practices (GXP)	Lisboa - Portugal	DIA
23/10/00	Patent Law for Managers, Engineers and Scientists	New Brunswick - NJ	CPA
24/10/00	EuroLab Automation 2000	London - UK	ALA
25/10/00	INTERPHEX South America	São Paulo - Brasil	
29/10/00	AAPS Annual Meeting and Exposition	Indianapolis-IN/USA	
31/10/00	V Congresso Mundial de Farmacêuticos de Língua Portuguesa	Rio de Janeiro-RJ	APPLP / CFF
02/11/00	XVII Congresso Pan-Americano de Farmácia	Rio de Janeiro-RJ	CFF
02/11/00	9º Encontro Estadual de Farmacêuticos-Bioquímicos	Santa Catarina - Brasil	Sind. dos Farmacêuticos SC
02/11/00	7º Congresso Catarinense de Farmacêuticos-Bioquímicos	Santa Catarina - Brasil	Sind. dos Farmacêuticos SC
02/11/00	I Encontro de Farmacêuticos do Mercosul	Santa Catarina - Brasil	Sind. dos Farmacêuticos SC
05/11/00	3º Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar	Salvador - BA	
06/11/00	Pharmaceutical Process Development	New Brunswick - NJ	CPA
07/11/00	CPH Worldwide 2000, International exhibition on pharmaceutical ingredients and intermediates	Milan - Italy	UMFM
07/11/00	Current Good Manufacturing Practice (cGMP) for the Pharmaceutical and Allied Industries	New Brunswick - NJ	CPA
12/11/00	The Second Workshop on Natural Toxins	Cairo - Egypt	ALECSO
15/11/00	Cosmoprof Asia 2000	Hong Kong - China	MF
15/11/00	Microbiological Control and Validation	Boca Raton, FL	CPA
16/11/00	Herbal Medicinal Products: Quality Evaluation	Nice - France	EDOM
16/11/00	Intenal Auditor Training for the FDA Regulated Industries.	Orlando,FL-EUA	EXCELP
16/11/00	Nosocomial Infections	Paris - France	PASTEUR
22/11/00	Therapeutic Cancer Drugs III	London - UK	SMI
27/11/00	Patent Law for Managers, Engineers and Scientists	Millbrae, CA	CPA
07/12/00	Preparing Clinical Protocols and Managing Clinical Investigations	New Brunswick - NJ	CPA

Queremos ouvir você, mesmo que seja reclamação, p/ melhorarmos nossos produtos. Mande-nos um e-mail para: [ombudsman@pharmacopeia.org](mailto:ombudsman@pharmacopeia.org)



# PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

A revista que leva à Indústria Farmacêutica os mais novos avanços tecnológicos. Informações: (011) 5505-0340 - Sr. Alberto Pedro