

79th FIP World
Congress of Pharmacy
and Pharmaceutical
Sciences

Abu Dhabi,
United Arab Emirates
22 - 26 September 2019

New horizons for pharmacy – Navigating winds of change



ABU DHABI 2019
FIP WORLD CONGRESS
22 - 26 September



- Manter a qualidade do programa e cobertura vacinal;
 - Características do produto;
 - Financiamento;
 - Ciclo logístico (desenvolvimento, registro, produção, transporte, armazenamento, distribuição);
 - Ciclo assistencial;
 - Monitoramento mercado/RAM (farmacovigilância);
 - Tecnologia (registros, dado estruturados /paciente /profissionais/ interligação dos pontos de cuidado/indicadores);
 - Comunicação/conscientização;
 - Educação continuada dos profissionais;
 - Pesquisa (valor);
 - Gestão;
 - Política
 - Articulação/entidades, Ex MS/MEC/Anvisa/Conselhos profissionais
 - Regulamentações

PHARMACY IN BRAZIL

- Number of pharmacists: **220,383**
- Number of pharmacies and private drugstores: **84,166**
(9.72% compounding pharmacies and 1.04% homeopathic pharmacies)



Quem é o farmacêutico?

“**Profissional da área de saúde**, com formação centrada nos fármacos, nos medicamentos e na **assistência farmacêutica**, e, de forma integrada, com formação em **análises clínicas e toxicológicas**, em cosméticos e em alimentos, em prol do **cuidado à saúde** do indivíduo, da família e da comunidade”.

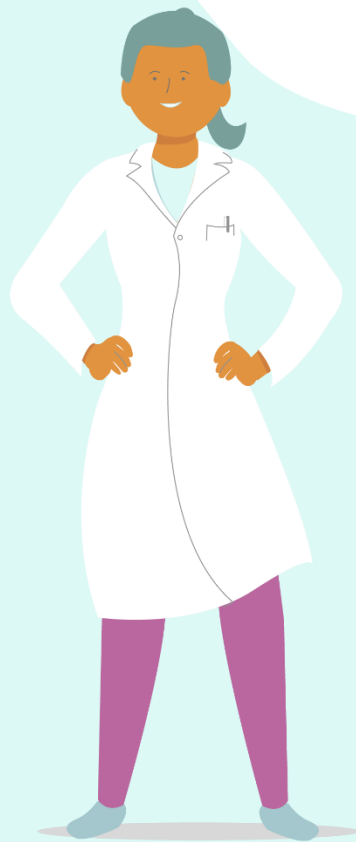
FARMACÊUTICO ANTES

Dispensa
medicamentos

Produto no centro

Pouca
responsabilidade
de cuidado com o
paciente

Pouca
participação na
equipe de saúde



FARMACÊUTICO DEPOIS

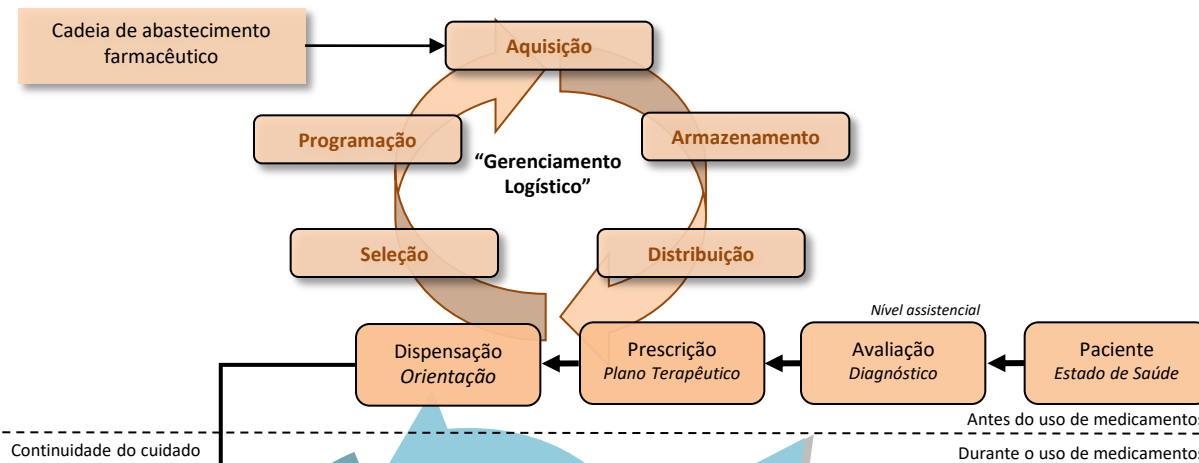
Presta serviços

Paciente no
centro

Assume
responsabilidade
pelo cuidado do
paciente

Participa da
equipe
multiprofissional

M
E
D
I
C
A
M
E
N
T
O



P
A
C
I
E
N
T
E

Problema de saúde não tratado
Falha no acesso ao medicamento
Medicação não necessária
Desvio de qualidade do medicamento
Baixa adesão ao tratamento
Interação medicamentosa
Duplicidade terapêutica
Discrepâncias na medicação
Falta de efetividade terapêutica
Reação adversa ou toxicidade
Erro de medicação
Contra-indicações
Outros..



WORLD HEALTH ORGANIZATION
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE

WHO/PHARM/94.569
Distribution: General
Original: English

The role of the pharmacist in the health care system

Report of a WHO Consultative Group
New Delhi, India
13-16 December 1988

Report of a WHO Meeting
Tokyo, Japan
31 August-3 September 1993

Good Pharmacy Practice

Joint FIP/WHO
Guidelines on GPP:
Standards for
quality of pharmacy
services

Fédération
Internationale
Pharmacologique

International
Pharmaceutical
Federation



fip

100 YEARS
ADVANCE
PHARMACY
WORKING



World Health
Organization

VACCINATION SERVICES – Private sector



- Healthcare clinics: **12** owned by pharmacists
- Pharmacies: **90**
- Others

Direct payment

| VACINAS | DO NASCIMENTO AOS 10 ANOS DE IDADE | | | | | | | | | | ADOLESCENTE | | ADULTO | IDOSO | DISPONIBILIDADE DAS VACINAS | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---|----------|---|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------------|--|---------------------|---------------------------|---|------------------|------------------|
| | Ao nascer | 1 mês | 2 meses | 3 meses | 4 meses | 5 meses | 6 meses | 7 meses | 8 meses | 9 meses | 12 meses | 15 meses | 18 meses | 24 meses | 4 anos | 5 anos | 6 anos | 9 anos | 10 anos | 11 a 19 anos | 20 a 59 anos | A partir de 60 anos | GRATUITAS NA REDE PÚBLICA | CLÍNICAS PRIVADAS | NOS CRECH* | |
| BCG ID | 1 Dose | Vacinar os não vacinados anteriormente | | | | | | | | | | Vacinar pessoas contactadas de Hanseníase | | | | | | | | | | SIM | SIM | NÃO | | |
| Hepatite B | Três ou quatro doses a partir do nascimento | | | | | | | | | | Vacinar os não vacinados anteriormente | | | | | | | | | | SIM | SIM | SIM | | | |
| Rotavírus | Duas ou três doses dependendo da vacina utilizada (RV1 ou VR2): iniciar vacinação antes dos 15 semanas de vida. | | | | | | | | | | CONTRAINDICADA | | | | | | | | | | SIM | SIM | NÃO | | | |
| Típico bacteriana (DTPa, DTPa ou dTpa) | Três doses (DTPa ou DTPa) iniciando aos 2 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | Reforço com DTPa, DTPa ou dTpa | | Reforço com dTpa a partir dos 9 anos de idade e a cada dez anos (ou, na impossibilidade de dTpa, base dT) | | | | | | | | | | SIM, DTPa e dTpa para gestantes | SIM, DTPa e dTpa | SIM, DTPa |
| Adenovírus influenzae tipo B | Três doses iniciando aos 2 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | Vacinar os não vacinados anteriormente | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | | | | | | SIM, após primeiras doses | SIM | SIM, até 19 anos |
| Poliomielite (vírus inativados) | Três doses iniciando aos 2 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | | | | | | SIM, após primeiras doses | SIM | SIM |
| Pneumocócicas conjugadas | Duas ou três doses dependendo da vacina utilizada (VPC10 ou VPC3), iniciando aos 2 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | VPC10 ou VPC3 - Vacinar os não vacinados anteriormente | | VPC3: vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | | | | | | SIM, VPC10, menores de 5 anos | SIM | SIM, VPC10 |
| Meningocócicas conjugadas | Duas doses iniciando aos 3 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | REFORÇO aos 11 anos. Para os não vacinados anteriormente: duas doses, com intervalo de 5 anos | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | | | | | | SIM, menC para menores de 5 anos e adolescentes de 11 a 14 anos | SIM | SIM, menC |
| Meningocócicas B | Duas doses iniciando aos 3 meses de idade | | | | | | | | | | REFORÇO | Para os não vacinados anteriormente - De 12 a 23 meses e 29 dias: três doses | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | | | | | | NÃO | SIM | NÃO |
| Poliomielite oral (vírus vivos atenuados) | CAMPANHAS NACIONAIS DE VACINAÇÃO | | | | | | | | | | VACINAÇÃO ANUAL | | | | | | | | | | SIM | NÃO | NÃO | | | |
| Influenza (gripe) | VACINAÇÃO ANUAL | | | | | | | | | | VACINAÇÃO ANUAL | | | | | | | | | | SIM, menores de 6 anos e maiores de 60 anos | SIM | SIM | | | |
| Febre amarela | EM REGIÕES COM RECOMENDAÇÃO DE VACINAÇÃO - Dose única a partir dos 9 meses de idade. A recomendação de uma segunda dose, especialmente para os vacinados antes de 2 anos de idade, não é consensual, mas deve ser considerada pela possibilidade de falha vacinal. | | | | | | | | | | VACINAÇÃO ANUAL | | | | | | | | | | SIM | SIM | NÃO | | | |
| Típico viral (sarampo, caxumba e rubéola) | Duas doses a partir dos 12 meses | | | | | | | | | | Vacinar os não vacinados anteriormente | | | | | | | | | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | |
| Varicela (catapora) | Duas doses a partir dos 12 meses | | | | | | | | | | Vacinar os suscetíveis não vacinados anteriormente | | | | | | | | | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | |
| Hepatite A | Duas doses a partir dos 12 meses | | | | | | | | | | Vacinar os não vacinados anteriormente | | | | | | | | | | Vacinar pessoas em situações especiais de risco | | | | | |
| HPV | Duas doses para meninas e meninos | | | | | | | | | | Vacinar os não vacinados anteriormente. Para meninos de 10 anos, duas doses. De 15 anos em diante, uma dose. | | | | | | | | | | Vacinar os não vacinados anteriormente. Para meninos de 10 anos, duas doses. De 15 anos em diante, uma dose. | | | | | |

HEALTHCARE CLINICS OWNED BY PHARMACISTS

VacinaClean/TO



Vacynlife/PR



Multiaplic MG/RJ



Clinvag/PE



INDEPENDENT PHARMACIES



Agafarma 

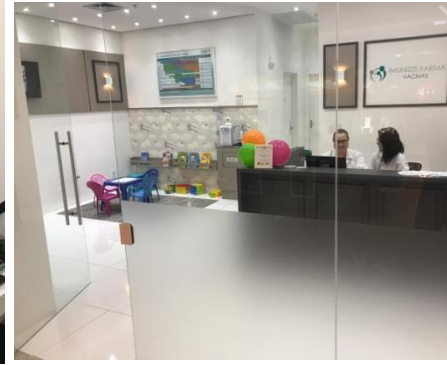


Pharmacy Chains

Farma&Farma, São Bento, Pague Menos and Vale Verde



Farma & Farma



ABRAFARMA
Associação Brasileira de Fármacos e Drogas



DATA from



Pharmacy franchises administered: **18,218**
dosages (200 dosages/day)



January-March/2019

TOOLS/ABRAFARMA

CR v2.0.6 Filial 01

Página Inicial Cassiano

00:02:38

Cancelar

RAQUEL CEMIN
32 anos - Feminino

Cadastro Histórico

Início > VACINAS

Pesquise uma vacina Q 20-59 anos * Paciente está Sim Não grávida?

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| DENGUE 1 2 3 | FEBRE AMARELA DU | HEPATITE A 1 2 | HEPATITE A + B 1 2 3 |
| HEPATITE B 1 2 3 | HERPES ZOSTER DU | HPV 1 2 3 | INFLUENZA (GRIPE) DU |
| MENINGOCÓCICA ACWY DU | MENINGOCÓCICA B 1 2 | PNEUMOCÓCICA 1 2 3 | QUÁDRUPLA VIRAL (SCRV) 1 2 |
| TRÍPLICE BACTERIANA 1 2 3 4 | TRÍPLICE VIRAL (SARAMPO, CAXUMBA E RUBÉOLA) 1 2 | VARICELA (CATAPORA) 1 2 | |



SUA LOGO AQUI

Irineu da Silva
Sexo: Masculino | Idade: 45 anos | Nascimento: 01/03/1958 | Email: irineu@email.com.br
Telefone: 41 99199-2334 | Casa de Acolhimento:

VACINAS APLICADAS

DOSE ÚNICA: FEBRE AMARELA

MEDICAMENTO
VAQTA - 10 U SUS INJ IM CT FA VD INC X 1.0 ML

PRINCÍPIO ATIVO
MERCK SHARP & DOHME FARMACÉUTICA LTDA.

PRESCRITOR
Carmen Miranda

CONSELHO PROFISSIONAL
1234567890

VACINADOR
Alysson Almeida

VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Intramuscular

LOCAL DE APT: Deolinda D'Ávila

*Nome completo do paciente - Declaro que recebi as orientações referentes a este atendimento.

Serviço Farmacêutico realizado por:
Cláudia da Silva Mota de Almeida | Farmacêutica Clínica | CPF: 10.234.567-89 | CRP nº: 018-0002-01.2345

Serviço realizado em conformidade à Lei Federal 13.021/2014. Este pr e não substitui consulta médica ou realização de exames laboratoriais.

Documentação gerada por:
Clinicars - Plataforma de Serviços Farmacêuticos | CNPJ: 20.740.121/0001-43

Para ter acesso aos resultados de seus atendimentos de saúde a qualquer momento, baixe o aplicativo Clinicars, disponível para Android e iOS: http://clinicars.com.br/app

SUA LOGO AQUI

Declaração de Serviço Farmacêutico Farmácias Pague Menos
Avenida Marchão Humberto Amaral Castelo Branco, 131, Tarumã - Curitiba - PR. CEP: 83220-205.
Telefone: 41 3364-4789

SUA LOGO AQUI

Declaração de Serviço Farmacêutico Farmácias Pague Menos
Avenida Marchão Humberto Amaral Castelo Branco, 131, Tarumã - Curitiba - PR. CEP: 83220-205.
Telefone: 41 3364-4789
CNPJ: 09.334.580/0001-34 | CNES: 789454-33

Irineu da Silva
Sexo: Masculino | Idade: 45 anos | Nascimento: 01/03/1958 | Email: irineu@email.com.br
Telefone: 41 99199-2334 | Casa de Acolhimento: 21/08/2017 - 16:00

CPF: 001.001.001-01

CARTEIRA DE VACINAÇÃO

| | |
|---|--|
| <p>Primeira Dose</p> <p>1 FEBRE AMARELA</p> <p>Vacina Febre Amarela (semoadjuv): Pr: 1x/Inj Inj Ct 10 Fa Vd Inc X 1.0 Dose - Bt 10 Amp Vd Inc DU 0.5 0.5 ml</p> <p>Fundação Oswaldo Cruz 03/04/2019</p> | <p>Via de Administração: Subcutânea Local de Aplicação: Triângulo esguinho Letor: subadjuv Validade: 10/2020 MS: 1162/2002/20083 Prescritor: Carmen Miranda Conselho Prof.: distadad Vacinador: Ursula Padro CRP do Vacinador: 1298738 / PR Farmácia: Farmácia Exemplo / Filial 01</p> |
| <p>Segunda Dose</p> <p>2 HEPATITE A</p> <p>Vaqta - 10 U Sus Inj Im Ct 10 Fa Vd Inc X 1.0 ML</p> <p>Merck Sharp & Dohme Farmaceutica Ltda 11/04/2019</p> | <p>Via de Administração: Intramuscular Local de Aplicação: deltoides direito Letor: 413414341 Validade: 06/2020 MS: 1602/90300061 Prescritor: Carmen Miranda Conselho Prof.: 12345151 Vacinador: Diego Campos CRP do Vacinador: 054654 / PR Farmácia: Farmácia Exemplo / Filial 02</p> |

*Nome completo do paciente - Declaro que recebi as orientações referentes a este atendimento.

Serviço Farmacêutico realizado por:
Cláudia da Silva Mota de Almeida | Farmacêutica Clínica | CPF: 10.234.567-89 | CRP nº: 018-0002-01.2345

Serviço realizado em conformidade à Lei Federal 13.021/2014. Este procedimento não tem finalidade de diagnóstico e não substitui consulta médica ou realização de exames laboratoriais. Conforme Art. 69 RDC 46/01 da Anvisa.

Documentação gerada por:
Clinicars - Plataforma de Serviços Farmacêuticos | CNPJ: 20.740.121/0001-43

Para ter acesso aos resultados de seus atendimentos de saúde a qualquer momento, baixe o aplicativo Clinicars, disponível para Android e iOS: http://clinicars.com.br/app

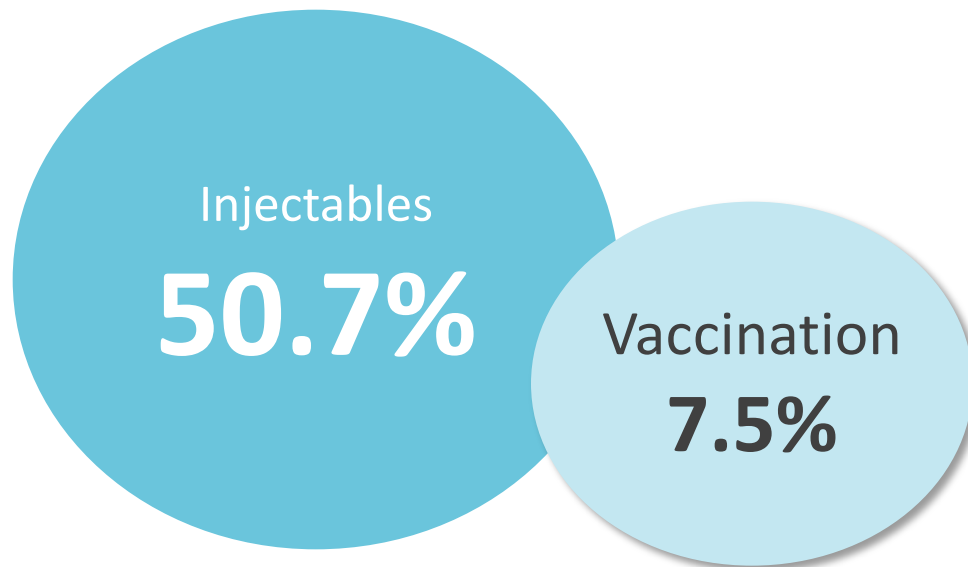
Farmacêutico Responsável
Farmácias Pague Menos



- **Number of dosages administered: 13,709**
- **Main vaccines administered:**
 - Influenza/flu (**57.75%**),
 - Meningococcal B (24.04%),
 - Pneumococcal (5.64%);
 - Meningococcal ACWY (4.99%);
 - Hexavalent/DTaP + IPV + HiB + HB (1.67%).



290 people were not vaccinated due to contraindications



Infraestrutura. A maioria das farmácias dispõe de apenas 1 sala para atendimento privativo de pacientes, de até 6 m²

71,6%

Dispõe de sala
para atendimento

90%

Apenas uma sala

33,3%

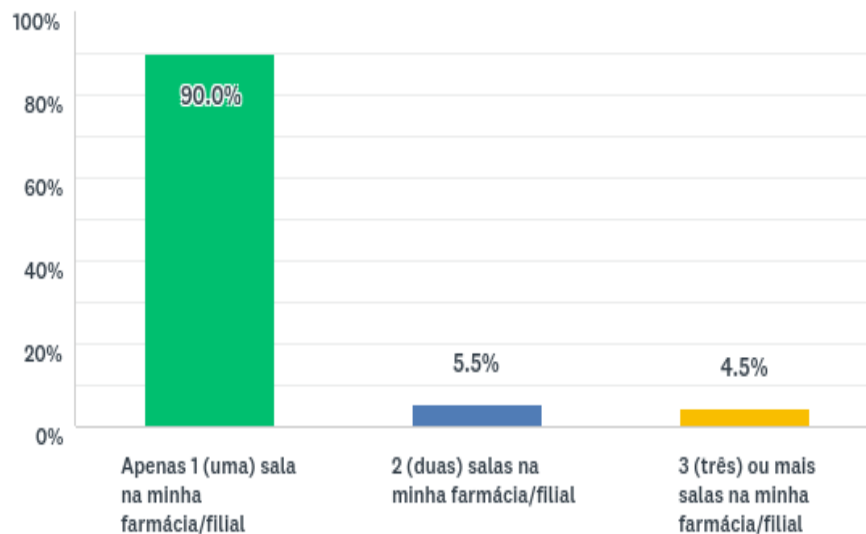
Inferior a 4m²

55,3%

Entre 4 e 6 m²

11,4%

Maior que 6 m²



- **Law 13021/2014**
 - Pharmacies of any type may offer medicines, vaccines and solutions according to the epidemiological profile of their demographic region (Article 7)
- **Federal Law 5991/1973**



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO
República Federativa do Brasil - Imprensa Nacional
Em circulação desde 1º de outubro de 1862
Ano CLV - Nº 152-A
Brasília - DF, segunda-feira, 11 de agosto de 2014

Sumário

| | PÁGINA |
|---------------------------|--------|
| Atos do Poder Legislativo | 3 |
| Atos do Poder Executivo | 4 |
| Presidência da República | 4 |

Atos do Poder Legislativo

LEI Nº 13.021, DE 8 DE AGOSTO DE 2014

Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

Lei Nº 5.991, DE 17 DE ABRIL DE 1973

Estabelece o perfil farmacoterapêutico no atendimento ambulatorial do paciente, a sua elaboração, preenchimento e interpretação de fichas farmacoterapêuticas.

Lei Nº 13.021, DE 8 DE AGOSTO DE 2014

Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

Lei Nº 5.991, DE 17 DE ABRIL DE 1973

Estabelece o perfil farmacoterapêutico no atendimento ambulatorial do paciente, a sua elaboração, preenchimento e interpretação de fichas farmacoterapêuticas.

Lei Nº 13.021, DE 8 DE AGOSTO DE 2014

Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

Lei Nº 5.991, DE 17 DE ABRIL DE 1973

Estabelece o perfil farmacoterapêutico no atendimento ambulatorial do paciente, a sua elaboração, preenchimento e interpretação de fichas farmacoterapêuticas.

Art. 2º (...) assistência farmacêutica o conjunto de **ações** e de **serviços** que visem a assegurar a **assistência terapêutica integral e a promoção, a proteção e a recuperação da saúde** nos estabelecimentos públicos e privados que desempenhem atividades farmacêuticas, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao seu acesso e ao seu uso racional.

Art. 3º **FARMÁCIA** é uma **unidade de prestação de serviços** destinada a prestar **assistência farmacêutica, assistência à saúde** e orientação sanitária individual e coletiva, na qual se processe a manipulação e/ou dispensação de medicamentos magistrais, officinais, farmacopeicos ou industrializados, cosméticos, insumos farmacêuticos, produtos farmacêuticos e correlatos.

- **Resolution/CFF 574 (2013):** attributions and competences for the pharmacist while dispensing and administering vaccines, in pharmacies.
- **Resolution/CFF 585 and 586 (2013):** regulates clinical attributions of pharmacists and pharmaceutical prescription.
- **Resolution/CFF 654 (2018):** regulates minimum requirements to vaccination services offered by pharmacists



Conselho Federal de Farmácia

RESOLUÇÃO Nº 585 DE 29 DE AGOSTO DE 2013

Ementa: Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências.

PREÂMBULO

Esta resolução regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico que, por definição,



Conselho Federal de Farmácia

RESOLUÇÃO Nº 586 DE 29 DE AGOSTO DE 2013

Ementa: Regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências.

- **Resolution 44/2009 by the National Agency of Sanitary Surveillance (Anvisa):** national vaccination campaigns and the administration of medicines in pharmacies and drugstores
- **Resolution/Anvisa 197 (26/12/2017):** requirements for vaccination services



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO



Publicado em: 28/12/2017 | Edição: 248 | Seção: 1 | Página: 2-59
Órgão: Diretoria Colegiada

RESOLUÇÃO - RDC Nº 197, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2017

Dispõe sobre os requisitos mínimos para o funcionamento dos serviços de vacinação humana.

COMMUNICATION STRATEGIES

- Media advertisement to the population, clarifying and marketing the role of the pharmacist as a provider of immunization services.
- Leaflets to market immunization offered by pharmacists.
- Private pharmacies are also marketing.



Mamães que ainda não fizeram as vacinas de meningite da rede privada, super indico fazer na farmácia Panvel. Hoje fiz nos meus 2 filhos e economize R\$400,00 em relação aos outros laboratórios, de início estava bastante preocupada em relação de ser uma farmácia, conversei com a pediatra dos meus filhos e passei o nome dos laboratórios das vacinas que tem na panvel e ela me disse que é o mesmo das outras clinicas, não satisfeita liguei para algumas clinicas e confirmei. Na panvel deixaram até eu trazer as caixas das vacinas para casa, caso eu tivesse alguma dúvida, atendimento muito bom, o ambulatório super limpo, e deixam você super a vontade para tirar qualquer dúvida, antes de aplicarem nos meus filhos conferi a data de fabricação, de validade e o lugar que estavam armazenadas. Somente elogios, e se tem alguma mamãe assim como eu que está com receio de fazer la, podem ir tranquila. Preço ótimo e lugar também. Aahhh e lembrando, fazem em ate 10x sem juros 😊

COMMUNICATION STRATEGIES

— APLICAÇÃO DE —
VACINAS
— EM FARMÁCIAS —



CRFRS
CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO RS

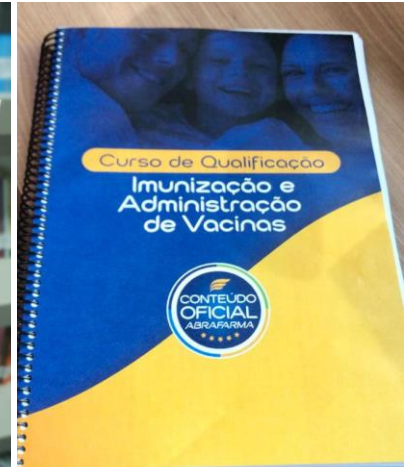
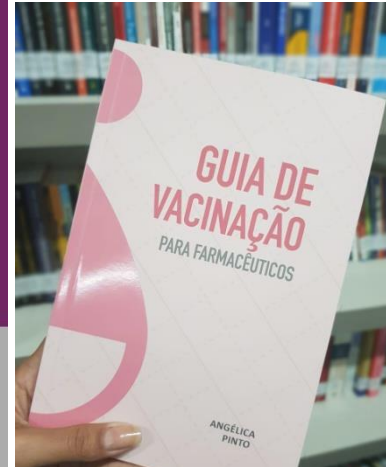
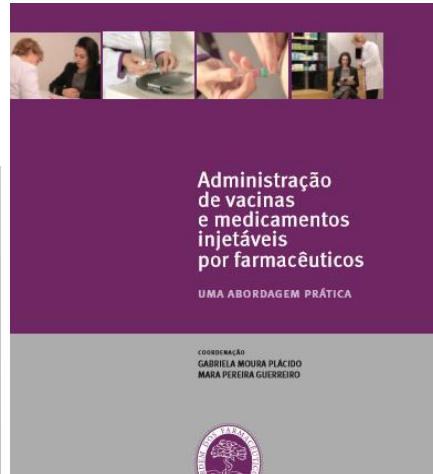
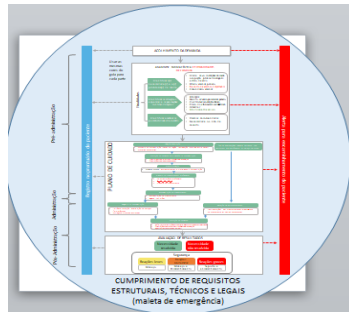


VACINAS

Sua vacinação ou do seu filho estão em dia?
Proteja-se contra algumas doenças.
Fale com o Farmacêutico!

TECHNICAL STRATEGIES

- Work Groups/CFF: technical
- Define working process of the Vaccination Services offered by the pharmacist (standardize and assess);
- Partnerships;
- Educational.



OFFERED BY THE BRAZILIAN FEDERAL COUNCIL OF PHARMACY



ABU DHABI 2019
FIP WORLD CONGRESS
22-26 September

- **Course load:** 36 classroom hours and 8 hours via Moodle
- **Total of pharmacists enrolled:** 650



Cuidado Farmacêutico
em Farmácias
Comunitárias
Capacitação em Serviço



Courses offered by different institutions

•Total of pharmacists trained: **7.207**

(CRF/RJ, SBCFFC, Aplicar, FARMA & FARMA, ICTQ, Abrafarma, Multiaplic, Ibras)

SBCFFC



ICTQ



Abrafarma



Farma & Farma



Multiaplic/RJ




Aplicar/SC



CRF/RJ



-
- The expansion of immunization services in pharmacies has contributed to the increase of **accessibility**, as pharmacies have flexible hours, and to the **decrease in the price** of the product.
 - Opportunity to make the pharmacists' potential visible as a health professional and the pharmacies as a health care center.



LABORATÓRIOS
FARMACÊUTICOS
OFICIAIS DO BRASIL

Alfob/CFF :: 2019

Pesquisa

Importância
histórica dos
laboratórios
oficiais na
produção de
soros e vacinas

Thanks!



www.cff.org.br

joselia@cff.org.br (+5561)982681427

Facebook: Conselho Federal de Farmácia

