

EU APLICO
VACINAS NA

MINHA
FARMÁCIA.
PERGUNTE-ME
COMO.

Everson Giovanne Bobato

FALE CONOSCO | CONVÊNIO DA FARMÁCIA | CÓDIGO DE ÉTICA ALVORECER



Televendas:
(42) 3446-1829



- Home
- Empresa
- Links Úteis
- Noticias
- Contato
- Localização



CFF Resolução N° 574 (22/05/2013)

- Exercício das competências previstas na Lei Federal 3.820 (11/11/1960)
 - É atribuição do farmacêutico, na farmácia e drogaria, a dispensação de vacinas e a prestação do serviço de aplicação desses medicamentos.

Lei 5.991 17/12/1973

- Dispõe sobre o controle sanitário do comércio de medicamentos...e da outras providências;
 - A dispensação de medicamentos é privativa de: Farmácia, drogaria...
 - Medicamento: produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade PROFILÁTICA, curativa paliativa ou para fins de diagnóstico;

satisfatória.

EFEITOS COLATERAIS

Como todo medicamento, a VACINA CONTRA GRIPE pode provocar efeitos colaterais, dos quais alguns podem exigir atendimento médico.

Procure imediatamente atendimento médico caso ocorra alguma das seguintes manifestações: dificuldade em respirar ou engolir; erupção na pele e coceira; vermelhidão na pele; inchaço nos olhos, na face ou na parte interna do nariz, cansaço ou fraqueza repentinos e muito intensos (hipotensão). Outros efeitos colaterais menos graves e que tendem a desaparecer em aproximadamente um ou dois dias podem ocorrer, como febre; dor de cabeça; mal-estar geral; dores musculares; vermelhidão da pele, aumento da sensibilidade, endurecimento, inchaço e/ou dor no local da injeção. Avise ao seu médico a ocorrência destas reações ou de quaisquer outros sintomas desagradáveis e não deixe de solicitar esclarecimento caso tenha qualquer dúvida.

USO CONCOMITANTE DE OUTROS MEDICAMENTOS

Embora certos medicamentos não devam ser usados concomitantemente com vacinas, há casos onde os mesmos podem ser administrados simultaneamente, sem problemas. É importante que você informe ao seu médico se está

Lei 13.021 08/08/2014

- Poderão as farmácia de qualquer natureza dispor...vacinas que atendam o perfil epidemiológico de sua região;
- Devem dispor de equipamentos necessários à conservação adequada de imunológicos;

Secretaria da Saúde PR (5º Regional)

- Orientação as vigilâncias em 30/07/2012
 - Orientação anterior a lei 13.021/14;
 - Permitir o comércio de vacinas da influenza em farmácias ou drogarias;
 - Para aplicação devem ser respeitadas as legislações específicas;

Portaria ANVISA/FUNASA Nº 01 (02/08/2000)

- Estabelece as exigências para o funcionamento de estabelecimentos privados de vacinação...e dá outras providências;
 - Dispor de instalações físicas adequadas para as atividades de vacinação;
 - Apresentar parecer FAVORÁVEL emitido pela Secretaria de Saúde Estadual ou Municipal;

Vigilâncias Municipais

- Dialogar com a VISA sobre riscos envolvidos na dispensação do produto ao paciente para posterior imunização;
- Pontos a serem considerados:
 - Descarte de perfuro-cortantes;
 - Armazenagem;
 - Transporte;
 - Pessoa que irá executar a administração;
 - Reações;
 - Rastreabilidade.

Posição da VISA

- Ambiente Físico Mínimo:
 - sala exclusiva com no mínimo 9m²;
 - Pia, balcão com armário, caixa térmica, geladeira, cadeira;
 - Climatização ambiente;
 - Termômetro máx. e min. para geladeira, caixa térmica e ambiente;
 - Recipiente para perfuro-cortantes (descartex);
 - Lixeira.



Posição da VISA

- Documentação:
 - Carimbo com nome da vacina, lote e vencimento;
 - Fichas de Registro de Temperatura (geladeira, caixa térmica e ambiente);
 - Ficha de comunicação de efeito adverso a ser encaminhado a Regional de Saúde;
 - Livro de registro de aplicação de vacinas contendo: nome, endereço, telefone e responsável (se menor);

Procedimento Operacional Padrão

- Controle de Temperatura no Refrigerador (exclusivo para vacinas);
- Controle de Temperatura e Umidade Ambiente;
- Recebimento de Mercadorias;
- Lavagem da Mãos;
- Aplicação da Vacina influenza;
- Armazenagem das Vacinas;
- Limpeza e Organização da Sala de Vacinas;

DECLARAÇÃO

Eu, **NOME**, Responsável técnico, **NOME, CNPJ, ENDEREÇO**, da **empresa** Declaro para os devidos fins e sob as penas da lei que as vacinas não serão aplicadas na farmácia, serão aplicadas na farmácia, que possui condições de armazenamento das vacinas na temperatura de +2°C a +8°C, que possui embalagem adequada para a dispensação das vacinas, que possui gelo na quantidade suficiente para o transporte da vacinas até local adequado e licenciado para a aplicação da mesma.

Por sendo expressão da verdade firmo o presente em **DATA**.

Nome do responsável técnico

CRF

Carimbo CRF



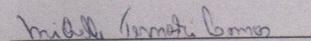
Prefeitura Municipal de Prudentópolis Secretaria Municipal de Saúde Departamento de Vigilância Sanitária

DECLARAÇÃO Nº 13/14

Prudentópolis, 28 de Abril, de 2014.

Declaramos para os devidos fins, que a Vigilância Sanitária não se opõem a comercialização da Vacina da Influenza, na **Farmácia Alvorecer**, situada na Praça Firmo Mendes de Queiroz N°490, visto que a mesma cumpriu com as exigências Sanitárias e possuem autorização do Serviço de Imunização Municipal.

Por ser verdade firmamos o presente.



Michelle Ternoski Lemos
Coord. Dep. de Vigilância Sanitária

Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Vigilância Sanitária
Rua São Josafat, 835 Fone/fax: (0xx42) 3446-1680
CEP: 84.400-000 – Prudentópolis – Paraná

NOME FANTASIA
RAZÃO SOCIAL
CNPJ
ENDEREÇO
E-MAIL

N° 00.000

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS

Nome: _____
Gênero: Masculino () Feminino () Idade: _____ anos.
Endereço: _____ Cidade: _____ Estado: _____
Tel. (____) _____ e-mail: _____
Nome do responsável (em caso de menor): _____

CUIDADOS FARMACÊUTICOS

Sim () Não () **Glicemia Capilar:** Valor normal: 70 a 99mg/dl

Sim () Não () **Pressão Arterial:** Valor normal: <120x < 80mm/Hg

Sim () Não () **Temperatura Corporal Axilar:** Valor normal: 36 a 37 °C

Obs. Estes procedimentos não têm finalidade de diagnóstico e não substituem a consulta médica ou a realização de exames laboratoriais.

Sim () Não () **Aplicação de Injetáveis**

Medicamento/concentração	Lote	Validade	Posologia	Via de administração

Nome do prescritor: _____ CRM/CRO: _____

Sim () Não () **Inaloterapia**

Medicamento/concentração	Lote	Validade	Posologia

Nome do prescritor: _____ CRM: _____

Sim () Não () **Colocação de Brincos**

Pistola (fabricante)	Lote	CNPJ		
Brinco (fabricante)	Lote	CNPJ	Lado direito	Lado esquerdo
			S () N ()	S () N ()

Sim () Não () **Assistência Farmacêutica Domiciliar**

Sim () Não () **Acompanhamento Farmacoterapêutico** N° ficha: _____

Sim () Não () **Indicação Farmacêutica em Transtornos Menores**

Sinais e sintomas:

Medicamento/concentração	Lote	Validade	Posologia
Plano de acompanhamento (intervalo)	() 2 dias	() 4 dias	() 6 dias

Observações: anote no verso

Data: ____/____/____

Assinatura do Usuário / responsável

Assinatura do Farmacêutico CRF/PR

Rentabilidade

- Preço Compra 2014 R\$ 32,00
- Mark-up 150%
- Unidades Vendidas
 - Abril 165un
 - Maio 233un
 - Junho 42un
 - Outros 8un

Rentabilidade

- Unidades Compradas
 - 500un
- Perdas
 - 52un
- Lucro Bruto
 - $500 \times \text{R\$ } 32,00 = 16.000,00$ (compra)
 - $448 \times \text{R\$ } 79,00 = 35.392,00$ (venda)
 - $52 \times \text{R\$ } 32,00 = 1.664,00$ (perdas)
 - $\text{R\$ } 35.392,00 - 16.000,00 - 1.664,00 = \mathbf{17.728,00}$

Capacitação

- Técnica de Aplicação:
 - Assepsia
 - Alcool 70GI (vacina fragmentada);
 - IM profunda;
 - Adultos: 1 dose (0,5ml);
 - Crianças: 0-36 meses (não fazer)
 - Crianças: 3-8 anos 2 doses (0,5ml) intervalo de 30 dias, exceto se tomou vacina no ano anterior.

vacina influenza trivalente
(fragmentada e inativada) - 15mcg/cepa/0,5mL

1 seringa contendo 1 dose (0,5mL)

Suspensão injetável

Via intramuscular ou subcutânea profunda

USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 6 MESES DE IDADE

SANOFI

COPAS 2014
Presidência
do Brasil

VENDA SOB
PRESCRIÇÃO
MÉDICA



Capacitação

- Recebimento e Armazenagem
 - Aferir a temperatura no interior da embalagem no ato de recebimento;
 - Refrigerador exclusivo para vacinas;
 - Caixa térmica para evitar oscilação de temperatura no refrigerador;



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

FLS 01/01

CLIENTE: ALVORECER FARMÁCIA LTDA

Endereço: Praça Firmo Mendes de Queiroz, 490 – Centro – Prudentópolis – Paraná

OBJETO DA CALIBRAÇÃO: REFRIGERADOR

Fabricante: Consul

Número de Série: W10327003

Ident. Cliente: Sala

Cap. de refrigeração: 258l

Cap. Congelador: 76l

Vacinação
Voltagem: 127v**PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:**

A calibração foi conduzida por meio de medições subseqüentes das indicações do termômetro. As temperaturas foram determinadas com base no Certificado de Calibração do termômetro padrão (ou média dos dois padrões).

NOTAS:

1. Adotou-se a Escala Internacional de Temperatura de 1990.
2. Condições Ambientais: Temperatura 23 ± 4 °C; Umidade entre 30 e 75%.
3. Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela CGCRE/INMETRO.
4. Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração nas condições especificadas, não sendo extensivos a quaisquer outros lotes.

RESULTADO DA CALIBRAÇÃO

Os Resultados a seguir apresentados referem-se à situação do instrumento, conforme verificado pelos testes.

DATA	09/04/2014	09/04/2014	09/04/2014
HORÁRIO	10h53min	14h27min	17h40min
TERMOMETRO UTILIZADO	141339/2	141339/2	141339/2
TEMPERATURA MÁX	5°C	6°C	5°C
TEMPERATURA MÍNIMA	3°C	2°C	2°C
TEMPO DE VARIAÇÃO COM O PARELHO DESLIGADO	14min	15 min	15 min
TEMPO DE VARIAÇÃO COM A PORTA ABERTA	3min	3 min	4 min
VARIAÇÃO APÓS 5 MINUTOS	2°C	2°C	1°C

RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS

Identificação: MODELO 1551A EX

Precisão: $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,09$ °F)

Tipo: 100Ohms (-50 °C a 160 °C)

Validade: 14/11/2014

Rastreabilidade: NVLAP credenciados, NIST incluído.

DATA DE CALIBRAÇÃO: 07.04.2014

Temperatura ambiente: (22 ± 5 °C)

Vanderly Schneckenberg Marques
Vanderly Schneckenberg Marques
Engenheiro Eletricista responsável
Reg. No CREA PR-133096/D

TABELA II – FICHAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE GELADEIRA

MÊS: maio

ANO: 2014

DIA	PERÍODO	TEMP	TEMP MAX	TEMP MIN
1	MANHA	5,9	8,3	
	TARDE	5,3		
2	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
3	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
4	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
5	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
6	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
7	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
8	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
9	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
10	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
11	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
12	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
13	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
14	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
15	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
16	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
17	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
18	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
19	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
20	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
21	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
22	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
23	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
24	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
25	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
26	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
27	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
28	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
29	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
30	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		
31	MANHA	5,3	8,2	
	TARDE	5,3		

Vacinas 2015

- Quadrivalentes
 - Cepa A/H1N1, cepa A/H3N2 , cepas B linhagem Yamagata e Victoria;
 - A co-circulação das duas linhagens de vírus influenza B num mesmo ano;
 - cerca de 50% das vezes, a linhagem B contida na vacina não é coincidente com a que predomina numa temporada;



Vacinas 2015

- Vacinas Licenciadas no Brasil 2015
 - GSK (0,5ml) e Sanofi (0,5 e 0,25ml) tetravalentes;
 - Disponíveis apenas na rede privada;
- SUS
 - Vacina trivalente Yamagata

Tendência Mercado 2015

- Os vírus influenza B representam a proporção maior de circulação de influenza nas últimas semanas;

Fonte: <http://www.infectioncontroltoday.com/news/2015/03/influenza-b-viruses-accounted-for-the-largest-proportion-of-circulating-flu-viruses-in-recent-weeks.aspx>

- Pesquisadores temem pandemia de gripe na China e na Índia;

Fonte: <http://saude.terra.com.br/pesquisadores-temem-pandemia-de-gripe-na-china-e-na-india,ad97239a0ca0c410VgnCLD200000b1bf46d0RCRD.html>

- Gripe aviária atinge área central dos Estados Unidos;

Fonte: <http://www.midiamax.com/saude/252408-gripe-aviaria-atinge-area-central-estados-unidos.html>

Diferenças Gripes A e B

- A *influenza* A possui em sua Hemaglutinina (HA) e Neuraminidase (NA) diversos subtipos: 17 HA E 10 NA – Com a combinação da HA e do NA fazemos os vírus diferentes, de acordo com essas combinações, exemplo: H1N1, H3N2.
- Já a *influenza* B, possui 1 HA e 1 NA com características mais estáveis, de menor mutação permitindo classificar o vírus em 2 linhagens distintas: Victoria e Yamagata.

Vacina Tetravalente

- Epidemiologia Anual:
 - 20 a 30 % das crianças e 10% dos adultos são infectados por *influenza* sazonais.
 - 5.000.000 de casos graves.
 - 500.000 mortes.
 - Desde 2004, 34% das mortes pediátricas foram causadas por *influenza* tipo B

Dúvidas Frequentes

- Vacinas Influenza podem ser utilizadas durante a gestação?
 - Sim, constituem grupo prioritário para a vacinação;
- Pode ser aplicada simultaneamente com outra vacina?
 - Sim, podem simultaneamente com as demais vacinas do calendário da criança, adolescente, adulto ou idoso;

Dúvidas Frequentes

- Vacina pode ser utilizada em imunodeprimidos?
 - Sim, tem indicação de vacinação especialmente reforçada
- Contraindicado a alguém?
 - É contraindicada a indivíduos com reação de hipersensibilidade tipo anafilática ao ovo.

Dúvidas Frequentes

- Pessoas que estão recebendo antibióticos podem ser vacinadas?
 - Sim, desde que a pessoa não esteja apresentando febre;
- Pessoas gripadas podem ser vacinadas?
 - Se a pessoa estiver sem febre, pode tomar a vacina;

Bibliografias Utilizadas e Recomendadas

- Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Informativo – Influenza Semana Epidemiológica (SE) 26 (30/6/2012). Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/Gestor/visualizar_texto.cfm?idtxt=40503.
- Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Protocolo de tratamento de Influenza: 2013. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico. Influenza: monitoramento até a semana epidemiológica 37 de 2013. BRASIL.
- Ministério da Saúde. SI-PNI - Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações.
- Campanha Nacional de Vacinação contra Gripe 2013 de 15/04/2013 a 31/05/2013. Disponível em: http://pni.datasus.gov.br/consulta_influenza_13_selecao.asp.
- www.vacinasnaweb.com.br - Palestra Vacina Tetravalente.

Bibliografias Utilizadas e Recomendadas

- Secretaria da Saúde, Coordenadoria de Controle de Doenças, Centro de Vigilância Epidemiológica "Alexandre Vranjac". Informe técnico: campanha nacional de vacinação contra influenza 2012 – "Proteger é cuidar. Vacinação contra gripe de 5 a 25 de maio". São Paulo: CVE; 2012 [acesso em maio 2012]. Disponível em: http://www.cve.saude.sp.gov.br/htm/imuni/pdf/IF12_VAC_INFLUENZA.pdf
- World Health Organization. Influenza update. Disponível em: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/2013_09_26_surveillance_update_195.
- World Health Organization. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2014 southern hemisphere influenza season. Disponível: http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201309_recom_mendation.pdf
- http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=21252&Itemid
- http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=21252&Itemid
- <http://influenza-virus.com/pt/641/>