

23ª Campanha Nacional de Vacinação Contra Influenza

PROGRAMA DE IMUNIZAÇÃO
SEÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
7ª REGIONAL DE SAÚDE

Abril/2021



Apresentação

A influenza é uma **infecção viral aguda**, que afeta o sistema respiratório e é de alta transmissibilidade.

Em 2021, será realizada a **23ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza**, no período de **12 de abril a 09 de julho de 2021**.

A **vacina influenza é uma das medidas de prevenção mais importantes** para proteger contra a doença, além de contribuir na redução da circulação viral na população, bem como suas complicações e óbitos, especialmente nos indivíduos que apresentam fatores ou condições de risco.

Objetivo da Campanha

Reduzir as complicações, as internações e a mortalidade decorrentes das infecções pelo vírus da influenza, na população alvo para a vacinação.

Meta da Campanha

Vacinar, pelo menos, 90% de cada um dos grupos prioritários para vacinação contra influenza:

- Crianças;
- Gestantes;
- Puérperas;
- Idosos com 60 anos e mais,;
- Povos indígenas;
- Professores e
- Trabalhadores da saúde.

Para os demais grupos prioritários para vacinação contra influenza, serão disponibilizados os dados de doses administradas durante a campanha, considerando a indisponibilidade de denominadores para os referidos grupos.

Grupos Prioritários

ETAPAS	GRUPOS PRIORITÁRIOS	POPULAÇÃO-ALVO
Primeira Etapa 12/04 a 10/05	Crianças (6 meses a < de 6 anos)	857.439
	Gestantes	115.101
	Puérperas	18.921
	Povos Indígenas	19.336
	Trabalhadores de saúde	272.817
	Total 1ª Etapa	1.283.614
Segunda Etapa 11/05 a 08/06	Idosos com 60 anos e mais	1.781.813
	Professores	168.038
	Total 2ª Etapa	1.949.851
Terceira Etapa 09/06 a 09/07	Comorbidades	579.260
	Pessoas com deficiência permanente	380.879
	Caminhoneiros	135.263
	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário Passageiros Urbano e de Longo Curso	38.275
	Trabalhadores Portuários	9.627
	Forças de Segurança e Salvamento	22.853
	Forças Armadas	14.222
	Funcionários do Sistema de Privação de Liberdade	4.109
	População privada de liberdade e adolescentes e jovens em medidas socioeducativas	62.849
	Total 3ª Etapa	1.247.337
	Total Geral	4.480.802

Fonte: Informe Técnico da 23ª Campanha Nacional de Vacinação Contra Influenza, 2021.

Vacinas influenza trivalente

A vacina influenza (fragmentada, inativada) é uma suspensão composta por diferentes cepas do vírus *influenza* fragmentados e purificados. As especificações da vacina influenza que será utilizada na 23ª Campanha Nacional de

- ✓ **A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09**
- ✓ **A/Hong Kong/2671/2019 (H3N2)**
- ✓ **B/Washington/02/2019 (linhagem B/Victoria)**




Via de administração: **SUBCUTÂNEA**

Local de administração: Face superior externa do braço

Especificações Técnicas da Vacina Influenza Trivalente

A vacina influenza (fragmentada, inativada) é uma suspensão composta por diferentes cepas do vírus *influenza* fragmentados e purificados

Laboratório fornecedor	Instituto Butantan
Indicação de uso	Imunização ativa contra a influenza para os grupos prioritários a partir de 6 meses de idade.
Forma Farmacêutica	Suspensão injetável
Apresentação	Frasco - ampola com 10 doses de 0,5 mL
Contraindicação	Crianças menores de 6 meses de idade
Prazo de validade e conservação	12 meses a partir da data de fabricação se conservado na temperatura entre +2°C e +8°C. Não congelar.
Utilização após abertura do frasco	7 (sete) dias desde que mantidas as condições assépticas e temperatura de +2°C e +8°C.
Rótulo do frasco-ampola	
Temperatura de Armazenamento	+2° à +8°C

Esquema de Vacinação

Tabela 5: Demonstrativo do esquema vacinal para influenza por idade, número de doses, volume por dose e intervalo entre as doses, Brasil, 2021.

Idade	Número de doses	Volume por dose	Observações
Crianças de 6 meses a 2 anos de idade	<u>2 doses</u>	0,25 mL	Intervalo mínimo de 4 semanas. Operacionalmente 30 dias após receber a 1ª dose. Deverão ser aplicadas <u>duas</u> doses para crianças vacinadas pela <u>primeira</u> vez.
Crianças de 3 a 8 anos de idade	<u>2 doses</u>	0,5 mL	Intervalo mínimo de 4 semanas. Operacionalmente 30 dias após receber a 1ª dose. Deverão ser aplicadas <u>duas</u> doses para crianças vacinadas pela <u>primeira</u> vez.
Pessoas a partir de 9 anos de idade	<u>Dose única</u>	0,5 mL	-

Fonte: CGPNI/DEIDT/SVS/MS

Administração Simultânea

- A vacina influenza pode ser administrada com as outras vacinas do Calendário Nacional de Vacinação e também com outros medicamentos

Considerando a ausência de estudos de coadministração para a vacinação contra INFLUENZA e COVID-19, **NÃO** se recomenda a **administração simultânea** das vacinas. As pessoas contempladas no grupo prioritário para a vacinação contra influenza que buscarem uma Unidade Básica de Saúde, e ainda não foram vacinadas contra a covid-19, **preferencialmente, deve ser administrada a vacina COVID-19 e agendada a vacina influenza, respeitando um intervalo mínimo de 14 dias entre as vacinas.**



Administração Simultânea

- Os tratamentos com **imunossupressores ou radioterapia podem reduzir ou anular a resposta imunológica**. Esse fenômeno não se aplica aos corticosteroides utilizados na terapêutica de reposição, em tratamentos sistêmicos de curto prazo (menos de duas semanas) ou por outras vias de administração que não causem imunossupressão.
- De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), os candidatos elegíveis à doação de sangue que tiverem sido vacinados contra influenza devem ser considerados como **inaptos temporariamente**, pelo período de **48 horas após a vacinação**

Precauções

- Doenças febris agudas, moderadas ou graves: recomenda-se adiar a vacinação até a resolução do quadro, com o intuito de não se atribuir à vacina as manifestações da doença;
- História de alergia a ovo:
 - Apenas reação moderada, urticária – administrar a vacina (com precaução, deixar em observação por 30 minutos após vacinação)
 - Pessoas que com a ingestão de ovo, já apresentam quaisquer outros sinais de anafilaxia – pode ser realizada a vacina desde que em ambiente adequado (urgência e emergência), realizado sob supervisão médica.
- Em caso de ocorrência de síndrome de Guillain-Barré (SGB) no período de até 30 dias após recebimento de dose anterior, recomenda-se realizar avaliação médica criteriosa sobre benefício e risco da vacina antes da administração de uma nova dose.

Contraindicações

- Crianças menores de 6 meses de idade;
- Pessoas com história de anafilaxia a doses anteriores apresentam contra-indicação a doses subsequentes.



Vigilância dos EAPVs

As vacinas influenza sazonais têm um **perfil de segurança excelente** e são **bem toleradas**. Entretanto, eventos adversos pós-vacinação (EAPV) podem ocorrer, sendo a **grande maioria deles não graves e autolimitados** e, **muito raramente, podem ser graves**, necessitando de assistência de saúde. **De acordo com as manifestações clínicas, estas podem ser locais ou sistêmicas.**

Vigilância dos EAPVs

Para fins de vigilância epidemiológica a ocorrência coincidente com outras **doenças neurológicas de natureza inflamatória ou desmielinizante**, tais como encefalite aguda disseminada (ADEM), neurite óptica e mielite transversa, no período entre **1 dia e 6 semanas** após a aplicação da vacina, devem ser **notificadas e investigadas**.

Vigilância dos EAPVs

Notificar todos os casos suspeitos de eventos adversos no sistema de registro

e-SUS Notifica:

- **GRAVES;**
- **NÃO GRAVES;**
- **RAROS;**
- **INUSITADOS e**
ERROS DE IMUNIZAÇÃO.



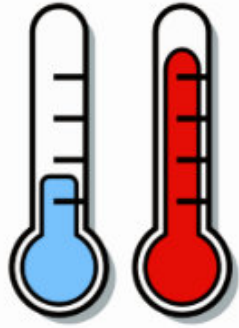
Vacinação contra influenza em pessoas com infecção por SARS-CoV-2

Recomenda-se o adiamento da vacinação contra a influenza nas pessoas com quadro sugestivo de infecção pela covid-19 em atividade para se evitar confusão com outros diagnósticos diferenciais.



A vacinação deve ser adiada até a recuperação clínica total e pelo menos quatro semanas após o início dos sintomas ou quatro semanas a partir da primeira amostra de PCR positiva em pessoas assintomáticas

Excursão de temperatura



As excursões de temperatura devem ser notificadas no sistema SISAVAIMUNO, como feito atualmente para todas as vacinas.

Gerenciamento de Resíduos

O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no âmbito do PNI deve estar em conformidade com as definições estabelecidas na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 222, de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e a Resolução Conama nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos Resíduos dos Serviços de Saúde (RSS).



Sistema de Informação

- **O registro das doses se dará de forma agregada no sistema SI-PNI Covid**
- **Até a data de ontem o PNI nos informou que o ambiente de treinamento encontrava-se na fase de ajustes finos**

Movimentação de Doses

- **Aguardamos definição do PNI / DATASUS**

Medidas de prevenção contra Covid-19 durante as ações de vacinação

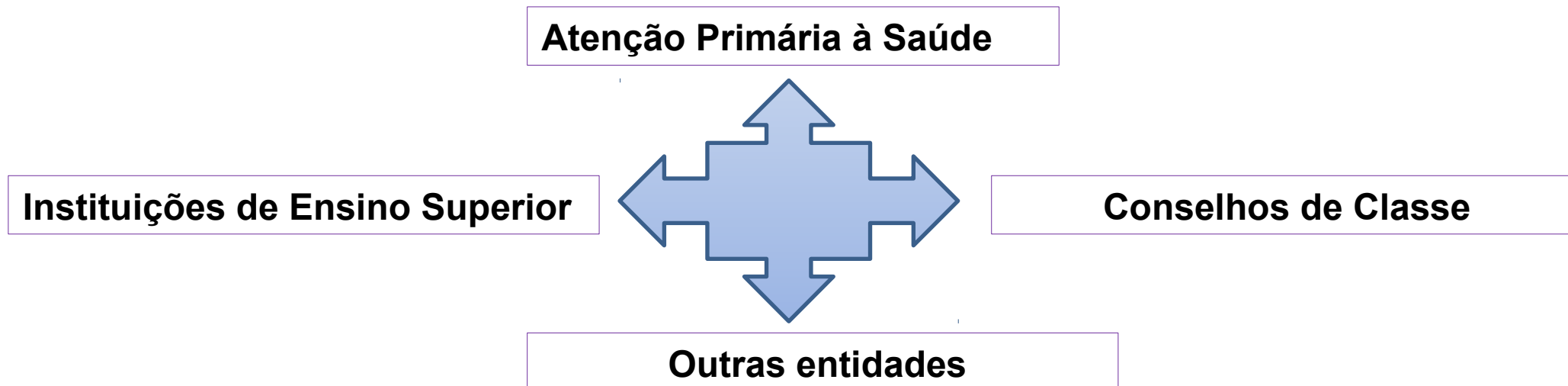
Disponibilizar mídias para comunicação à população sobre as **medidas de prevenção e controle**, sinais e sintomas de síndrome gripal e outras informações sobre a covid-19;

Organizar os serviços conforme protocolos locais de prevenção da covid-19 e orientações da Secretaria de Estado da Saúde para a porta de entrada dos atendimentos na UBS e para os locais de vacinação

CORONAVÍRUS
(COVID-19)

Medidas de prevenção contra covid-19 durante as ações de vacinação

Para a vacinação segura e a redução do risco de disseminação da covid-19 é necessária a adoção **de medidas de prevenção e proteção** diante do cenário epidemiológico dessa doença, tanto para o trabalhador da saúde quanto para a população em geral, com intuito de **vacinar o maior número de pessoas** entre o público-alvo e, ao mesmo tempo, **evitar aglomerações** nos pontos de vacinação.



Medidas de Prevenção contra Covid-19

- Organizar as UBS mantendo **horário estendido**, garantindo a oferta de vacinação na hora do almoço, bem como nos horários noturnos e finais de semana e se possível em local diferente ao da vacinação da contra Covid-19.
- **Ampliar a força de trabalho** para vacinação a fim de evitar a formação de filas e aglomerações na unidade ou em qualquer local de vacinação;
- Disponibilizar, na unidade de saúde, um **local específico para vacinação do idoso, pessoas com comorbidades, gestantes e puérperas**
- Definir filas e **atendimentos diferenciados** para a vacinação das duas campanhas de vacinação vigentes (Covid / Influenza)
- Havendo local disponível na unidade, sugere-se reservar um local específico aberto e ventilado na UBS para administração das vacinas de ofertadas durante a campanha, além da sala de vacina;
- Realizar **vacinação extramuro** em locais de convivência social inclusive, em Unidades Móveis da Saúde;

Quadro - Resumo Doses Distribuídas Por Regional de Saúde e Grupos Prioritários - 23ª Campanha Nacional contra Influenza - 06/04/2021

Município/ Grupos Prioritários	Crianças de 6 m a 2 anos	Crianças de 2 a 4 anos	Crianças de 5 anos	Gestantes e Puérperas	Povos Indígenas	Trabalhadores de Saúde	Total
Bom Sucesso do Sul	20	30	10	10	0	20	90
Chopininho	130	210	70	80	570	110	1.170
Clevelândia	110	200	70	60	110	70	620
Coronel Domingos Soares	30	120	40	20	0	40	250
Coronel Vívica	130	210	70	80	680	130	1.300
Honório Serpa	30	70	20	10	0	30	160
Itapejara d'Oeste	70	120	40	40	0	80	350
Manqueirinha	110	220	70	60	960	90	1.510
Mariópolis	40	70	20	20	0	30	180
Palmas	350	830	250	210	980	270	2.890
Pato Branco	530	910	300	310	0	870	2.920
São João	60	100	30	40	0	50	280
Saudade do Iguacu	40	70	20	20	0	30	180
Sulina	10	30	10	10	0	10	70
Vitorino	50	80	30	30	0	40	230
7ªRegional de Saúde	1710	3270	1050	1000	3300	1870	12200

* Doses distribuídas para 25,8% de todos os grupos prioritários exceto População Indígena que está sendo atendida na integralidade

** Grupo de Gestantes e Puérperas foram agregadas para otimização de frasco, por conta de pequeno quantitativo estimado de mulheres puérperas

***Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

****Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas no total 372 mil doses de forma parcial em atendimento aos grupos da primeira da 23ª Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza

Distribuição de Doses para 23ª Campanha de Influenza 2021 - 06/04/2021

RS	Municípios	Crianças de 6m a < 2a	Proporção Atendida	Nº Doses + 5%	N. Doses c/ 5% arredondado
7	Bom Sucesso do Sul	56	14	15	20
7	Chopininho	476	123	129	130
7	Clevelândia	396	102	108	110
7	Coronel Domingos Soares	125	32	34	30
7	Coronel Vivida	486	126	132	130
7	Honório Serpa	98	25	26	30
7	Itapejara d'Oeste	269	69	73	70
7	Mangueirinha	414	107	112	110
7	Mariópolis	132	34	36	40
7	Palmas	1301	337	353	350
7	Pato Branco	1961	507	533	530
7	São João	231	60	63	60
7	Saudade do Iguaçu	131	34	35	40
7	Sulina	47	12	13	10
7	Vitorino	179	46	48	50
7 Total		6297	1.629	1.711	1710

Estimativa de Crianças de 6 meses a menores de 2 anos, fornecida pelo Ministério da Saúde/ Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização

* Doses em atendimento à 59.565 crianças com idade entre 6 meses a menores de 2 anos, o que representa 25.88% desta população

*Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

**Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas 62.540 doses, para este grupo prioritário

Distribuição de Doses para 23ª Campanha de Influenza 2021 - 06/04/2021

RS	Municípios	Crianças de 2 a 4 anos	Proporção Atendida	Nº Doses + 5%	N. Doses c/ 5% arredondado
7	Bom Sucesso do Sul	109	28	30	30
7	Chopinzinho	761	197	207	210
7	Clevelândia	743	192	202	200
7	Coronel Domingos Soares	430	111	117	120
7	Coronel Vivida	784	203	213	210
7	Honório Serpa	247	64	67	70
7	Itapejara d'Oeste	460	119	125	120
7	Mangueirinha	828	214	225	220
7	Mariópolis	251	65	68	70
7	Palmas	3061	792	832	830
7	Pato Branco	3336	863	906	910
7	São João	361	93	98	100
7	Saudade do Iguaçu	272	70	74	70
7	Sulina	103	27	28	30
7	Vitorino	284	73	77	80
7 Total		12029	3.113	3.268	3.270

Estimativa de Crianças de 2 a menores de 5 anos, fornecida pelo Ministério da Saúde/ Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização

* Doses em atendimento à 122.459 crianças com idade entre 2 a 5 anos, o que representa 25.88% desta população

*Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

**Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas 128.580 doses, para este grupo prioritário

Distribuição de Doses para 23ª Campanha de Influenza 2021 - 06/04/2021

RS	Municípios	Crianças de 5 anos	Proporção Atendida	Nº Doses + 5%	N.Doses c/ 5% arredondado
7	Bom Sucesso do Sul	38	10	10	10
7	Chopinzinho	249	64	68	70
7	Clevelândia	241	62	65	70
7	Coronel Domingos Soares	131	34	36	40
7	Coronel Vivida	260	67	71	70
7	Honório Serpa	76	20	21	20
7	Itapejara d'Oeste	155	40	42	40
7	Mangueirinha	260	67	71	70
7	Mariópolis	85	22	23	20
7	Palmas	937	242	254	250
7	Pato Branco	1107	286	301	300
7	São João	122	32	33	30
7	Saudade do Iguaçu	86	22	23	20
7	Sulina	34	9	9	10
7	Vitorino	94	24	25	30

Estimativa de Crianças de 5 anos fornecida pelo Ministério da Saúde/ Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização

* Doses em atendimento à 39.839 crianças de 5 anos, o que representa 25.88% desta população

*Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

**Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas 41.830 doses, para este grupo prioritário

Distribuição de Doses para 23ª Campanha de Influenza 2021 - 06/04/2021

RS	Municípios	Gestantes	Puérperas	Proporção Gestantes Atendidas	Proporção Puérperas Atendidas	Nº Doses + 5%	N. Doses c/ 5% arredondado
7	Bom Sucesso do Sul	28	5	7	1	9	10
7	Chopinzinho	238	39	62	10	75	80
7	Clevelândia	198	33	51	8	63	60
7	Coronel Domingos Soares	62	10	16	3	20	20
7	Coronel Vivida	243	40	63	10	77	80
7	Honório Serpa	49	8	13	2	15	10
7	Itapejara d'Oeste	134	22	35	6	42	40
7	Mangueirinha	207	34	54	9	65	60
7	Mariópolis	66	11	17	3	21	20
7	Palmas	650	107	168	28	206	210
7	Pato Branco	980	161	254	42	310	310
7	São João	116	19	30	5	37	40
7	Saudade do Iguaçú	65	11	17	3	21	20
7	Sulina	23	4	6	1	7	10
7	Vitorino	89	15	23	4	28	30
7 Total		3149	518	815	134	996	1.000

Estimativa de Gestantes e Puérperas fornecida pelo Ministério da Saúde/ Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização

* Doses em atendimento à 29.783 Gestantes e 4.896 Puérperas, o que representa 25,88% desta população

*Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

**Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas 36.410 doses, para estes grupos prioritários

Distribuição de Doses para 23ª Campanha de Influenza 2021 - 06/04/2021

RS	Municípios	Povos Indígenas	Nº Doses + 5%	N. Doses c/ 5% arredondado
7	Bom Sucesso do Sul		0	0
7	Chopinzinho	541	568	570
7	Clevelândia	109	114	110
7	Coronel Domingos Soares		0	0
7	Coronel Vivida	642	674	680
7	Honório Serpa		0	0
7	Itapejara d'Oeste		0	0
7	Mangueirinha	914	960	960
7	Mariópolis		0	0
7	Palmas	929	975	980
7	Pato Branco		0	0
7	São João		0	0
7	Saudade do Iguaçu		0	0
7	Sulina		0	0
7	Vitorino		0	0
7 Total		3135	3292	3300

Estimativa de População Indígena fornecida pelo Ministério da Saúde/ Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização

* Doses em atendimento 100% desta população

*Quantidade de doses distribuídas com garantia de reserva técnica de 5%

**Quantidade de doses distribuídas garante a reserva técnica de 5% e o arredondamento em frasco com 10 doses

Foram recebidas 20.310 doses, para este grupo prioritário

OBRIGADA!