

*Atualização*

## Campanha de Vacinação Contra Influenza – 2013

### *Influenza Vaccination Campaign - 2013*

#### **Divisão de Imunização**

Centro de Vigilância Epidemiológica “Prof. Alexandre Vranjac”. Coordenadoria de Controle de Doenças. Secretaria de Estado da Saúde. São Paulo, Brasil.

As campanhas de vacinação com a vacina influenza são realizadas no país desde o ano de 1999. O primeiro ano contemplou somente a população de idosos a partir de 65 anos de idade, estendendo-se, já no ano seguinte, aos com idade a partir de 60 anos.

Em 2013, realizou-se a 15ª Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza, inicialmente prevista para o período entre 15 a 26 de abril, com o dia 20 de abril como o “Dia D” de mobilização nacional, com o slogan “Quem lembra da vacina se protege contra a gripe”.

A vacinação atingiu grupos prioritários, considerados pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como estratégicos para a redução da ocorrência da doença, das internações e óbitos:

- Indivíduos com 60 anos de idade ou mais;
- Crianças de 6 meses a menores de 2 anos de idade;
- Gestantes em qualquer período da gestação;
- Puérperas: mulheres no período de até 45 dias após o parto;
- Trabalhadores da Saúde;
- Povos indígenas a partir de 6 meses de idade;
- Pessoas portadoras de doenças crônicas (conforme listagem definida pelo Ministério da Saúde, em conjunto com sociedades científicas);
- População privada de liberdade: população prisional das penitenciárias vinculadas à

Secretaria da Administração Penitenciária (SAP/ESP).

A composição da vacina utilizada foi trivalente, fragmentada e inativada, com as seguintes cepas:

- Vírus similar ao vírus influenza A/  
California/7/2009 (H1N1)pdm09
- Vírus similar ao vírus influenza A/  
Victoria/361/2011 (H3N2)
- Vírus similar ao influenza B/  
Wisconsin/1/2010

No estado de São Paulo, objetivando o alcance da meta nacional proposta – vacinação de 80% das populações prioritárias – as ações desenvolvidas pelas secretarias municipais se estenderam além do período previsto para a campanha. Até o mês de maio, mais de 8,3 milhões de doses foram aplicadas nos indivíduos elegíveis para vacinação, correspondendo a mais de 80% das estimativas de populações de indivíduos com 60 anos de idade ou mais, crianças menores de dois anos e gestantes (quadro 1).

No mesmo período, mais de 2.035.326 de indivíduos que apresentavam comorbidades (doenças crônicas) e 911.351 trabalhadores da área da Saúde foram imunizados (quadro 2).

No quadro 1, observam-se as coberturas vacinais atingidas em cada regional de Vigilância Epidemiológica, sendo que 85,3% (550/645), 73,5% (474/645) e 55,2% (356/645) dos municípios paulistas superaram a meta nacional para crianças menores de dois anos, indivíduos com 60 anos de idade ou mais e gestantes, respectivamente.

**Quadro 1.** Campanha Nacional de Vacinação Contra Gripe 2013. Número de Doses Aplicadas e Coberturas Vacinais Segundo Grupos Prioritários e GVE, Estado de São Paulo

GVE	Crianças			Gestantes			Puérperas			Idosos			Total		
	Pop. <sup>1</sup>	Doses <sup>2</sup>	Cob.	Pop. <sup>3</sup>	Doses	Cob.	Pop. <sup>4</sup>	Doses	Cob.	Pop. <sup>5</sup>	Doses <sup>6</sup>	Cob.	Pop.	Doses	Cob.
GVE - I Capital	264.744	226.079	85,40	132.372	103.775	78,40	21.760	21.255	97,68	1.352.785	1.153.719	85,28	1.771.661	1.504.828	84,94
GVE - VII Santo André	54.342	48.851	89,90	27.171	21.589	79,46	4.466	4.683	104,86	281.197	244.323	86,89	367.176	319.446	87,00
GVE - VIII Mogi das Cruzes	66.958	58.300	87,07	33.482	25.258	75,44	5.503	5.437	98,80	228.496	194.546	85,14	334.439	283.541	84,78
GVE - IX Franco da Rocha	13.037	12.502	95,90	6.520	5.269	80,81	1.071	1.187	110,83	40.209	36.309	90,30	60.837	55.267	90,84
GVE - X Osasco	72.775	68.783	94,51	36.389	32.433	89,13	5.979	7.007	117,19	222.223	211.878	95,34	337.366	320.101	94,88
GVE - XI Araçatuba	13.736	10.154	73,92	6.869	4.719	68,70	1.129	1.222	108,24	101.155	89.457	88,44	122.889	105.552	85,89
GVE - XII Araraquara	17.758	14.996	84,45	8.878	6.671	75,14	1.457	1.598	109,68	119.249	89.551	75,10	147.342	112.816	76,57
GVE - XIII Assis	9.111	8.356	91,71	4.556	3.653	80,18	747	811	108,57	63.129	52.247	82,76	77.543	65.067	83,91
GVE - XIV Barretos	7.980	6.968	87,32	3.989	3.099	77,69	654	735	112,39	56.053	47.542	84,82	68.676	58.344	84,96
GVE - XV Bauri	21.327	18.739	87,87	10.661	8.770	82,26	1.754	2.104	119,95	141.071	110.903	78,62	174.813	140.516	80,38
GVE - XVI Botucatu	11.678	10.892	93,27	5.841	4.959	84,90	989	1.022	106,57	72.696	59.901	82,40	91.174	76.774	84,21
GVE - XVII Campinas	84.800	80.112	94,47	42.400	32.633	76,96	6.969	8.515	122,18	470.125	374.832	79,73	604.294	496.092	82,09
GVE - XVIII Franca	12.970	12.514	96,48	6.485	5.583	86,09	1.066	1.403	131,61	77.252	67.609	87,52	97.773	87.109	89,09
GVE - XIX Marília	11.195	9.775	87,32	5.599	4.382	78,26	917	939	102,40	91.618	74.864	81,71	109.329	89.960	82,28
GVE - XX Piracicaba	27.969	24.371	87,14	13.982	10.661	76,25	2.298	2.445	106,40	174.664	130.039	74,45	218.913	167.516	76,52
GVE - XXI Pres. Prudente	8.273	7.455	90,11	4.137	3.232	78,12	680	711	104,56	60.966	51.251	84,06	74.056	62.649	84,60
GVE - XXII Pres. Venceslau	5.440	4.767	87,63	2.718	2.033	74,80	444	497	111,94	40.730	35.017	85,97	49.332	42.314	85,77
GVE - XXIII Registro	6.225	5.624	90,35	3.113	2.408	77,35	511	507	99,22	34.459	30.002	87,07	44.308	38.541	86,98
GVE - XXIV Ribeirão Preto	27.345	22.827	83,48	13.673	9.217	67,41	2.247	3.184	141,70	163.137	131.186	80,41	206.402	166.414	80,63
GVE - XXV Santos	37.739	38.303	101,49	18.871	18.737	99,29	3.101	4.953	159,72	221.411	219.571	99,17	281.122	281.564	100,16
GVE - XXVI S. J. da Boa Vista	14.675	12.693	86,49	7.338	5.377	73,28	1.207	1.301	107,79	104.376	83.599	80,09	127.596	102.970	80,70
GVE - XXVII S. J. dos Campos	22.144	20.611	93,08	11.073	9.043	81,67	1.820	2.117	116,32	103.315	94.538	91,50	138.352	126.309	91,30
GVE - XXVIII Caraguatatuba	6.704	6.380	95,17	3.352	2.944	87,83	552	568	102,90	28.177	25.723	91,29	38.785	35.615	91,83
GVE - XXIX S. J. Do Rio Preto	22.371	21.409	95,70	11.181	8.766	78,40	1.836	1.780	96,95	177.880	149.466	84,03	213.268	181.421	85,07
GVE - XXX Jales	4.184	3.948	94,36	2.092	1.825	87,24	342	431	126,02	42.739	37.304	87,28	49.357	43.508	88,15
GVE - XXXI Sorocaba	42.691	40.883	95,76	21.344	18.818	88,17	3.510	3.807	108,46	222.993	212.228	95,17	290.538	275.736	94,91
GVE - XXXII Itapeva	6.164	5.641	91,52	3.083	2.572	83,43	506	506	100,00	30.095	26.429	87,82	39.848	35.148	88,21
GVE - XXXIII Taubaté	21.158	19.602	92,65	10.582	8.662	81,86	1.740	2.110	121,26	118.880	108.692	91,43	152.360	139.066	91,27
<b>Total da UF</b>	<b>915.493</b>	<b>821.535</b>	<b>89,74</b>	<b>457.751</b>	<b>367.088</b>	<b>80,19</b>	<b>75.225</b>	<b>82.835</b>	<b>110,12</b>	<b>4.841.080</b>	<b>4.142.726</b>	<b>85,57</b>	<b>6.289.549</b>	<b>5.414.184</b>	<b>86,08</b>

<sup>1</sup>População SINASC 2011

<sup>2</sup>Soma de doses administradas DU e DI em crianças indígenas e não indígenas entre 6m e < 2 anos

<sup>3</sup>Estimado pelo cálculo de 9/12 avos do total de nascidos vivos, banco SINASC 2011

<sup>4</sup>puérperio: até 45 dias após o parto. Pop < 1 ano/365 d \* 45 d

<sup>5</sup>IBGE - Estimativa 2012

<sup>6</sup>soma de doses administradas na população ≥ 60 anos de idade entre os trabalhadores de saúde, indígenas e não indígenas

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações

**Quadro 02.** Campanha Nacional de Vacinação Contra Gripe 2013\*. Número de Doses Aplicadas Em Trabalhadores da Saúde, Indivíduos Com Comorbidades e Total Geral de Doses - Estado de São Paulo

GVE	T. Saúde	Grupos Com Comorbidades	Total Geral
	Doses	Doses	Doses
GVE - I Capital	301.483	624.513	2.432.882
GVE - VII Santo André	56.624	113.188	489.258
GVE - VIII Mogi das Cruzes	40.286	96.451	420.409
GVE - IX Franco da Rocha	12.169	23.861	91.302
GVE - X Osasco	43.980	97.516	461.624
GVE - XI Araçatuba	14.510	29.479	149.710
GVE - XII Araraquara	16.853	47.018	176.736
GVE - XIII Assis	8.724	34.629	108.420
GVE - XIV Barretos	9.897	17.612	85.853
GVE - XV Bauru	23.700	57.077	221.849
GVE - XVI Botucatu	11.735	18.681	107.343
GVE - XVII Campinas	81.756	191.035	768.884
GVE - XVIII Franca	9.094	21.983	118.186
GVE - XIX Marília	14.781	25.801	130.756
GVE - XX Piracicaba	21.811	53.674	243.002
GVE - XXI Pres. Prudente	11.290	16.018	89.957
GVE - XXII Pres. Venceslau	6.929	14.697	63.946
GVE - XXIII Registro	4.942	18.174	62.298
GVE - XXIV Ribeirão Preto	28.076	60.961	255.456
GVE - XXV Santos	47.392	88.781	418.702
GVE - XXVI S. J. da Boa Vista	13.950	41.106	158.030
GVE - XXVII S. J. dos Campos	21.725	77.484	225.518
GVE - XXVIII Caraguatatuba	5.573	13.722	55.516
GVE - XXIX S. J. do Rio Preto	34.271	62.444	278.138
GVE - XXX Jales	5.894	12.234	61.636
GVE - XXXI Sorocaba	37.426	102.598	415.783
GVE - XXXII Itapeva	4.521	12.195	51.864
GVE - XXXIII Taubaté	21.959	62.394	223.419
<b>Total da UF</b>	<b>911.351</b>	<b>2.035.326</b>	<b>8.366.477</b>

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações