

Boletim Informativo do PNI - 2015

Vacinação contra HPV

Estratégia de vacinação contra HPV

O Ministério da Saúde juntamente com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde, iniciou no dia 10 de março de 2014, a vacinação contra o Papiloma Vírus Humano (HPV), na rotina dos serviços de saúde, utilizando a estratégia de vacinação nas escolas, para a primeira dose (D1). Teve como público alvo as meninas de 11 a 13 anos de idade, em todo território nacional, estabelecendo a meta de cobertura vacinal de no mínimo 80%.

Os resultados alcançados com a D1 foram excelentes no contexto nacional, atingindo 100% de cobertura da população alvo. No mesmo ano, a partir de 01 de setembro, foi oferecida a segunda dose da vacina (D2) para o grupo de meninas que havia recebido a D1. Incluiu-se nesta segunda fase as meninas de 14 anos que iniciaram o esquema vacinal com até 13 anos, chegando ao final de 2014, com 60% de cobertura vacinal nessa população.

A partir de 03 de março de 2015, foram contempladas com a D1 da vacina HPV as meninas de 09 a 11 anos de idade, mantendo-se a vacinação daquelas de 11 a 13 anos de que não se vacinaram em 2014.

Destaca-se que além dos grupos alvos referidos, em 2015, foram con-

templadas também com a vacina HPV, as mulheres de 9 a 26 anos de idade portadoras do HIV. Ressalta-se que, na faixa etária de 9 a 14 anos, estão incluídas todas as meninas, portadoras ou não de HIV, o que impossibilita estimativas de coberturas vacinais para grupos diferenciados, nessa faixa de idade.

No Distrito Federal a vacina HPV foi introduzida em 2013, com esquema de 3 doses, antes mesmo da implantação nos demais estados do País, contemplando as faixas etárias de 11 a 13 anos, equivalente a uma população de 67 mil meninas que receberam próximo de 59 mil primeiras doses, com cobertura vacinal de 76%. Em 2014, com a implantação da vacina em nível nacional, houve o resgate, no Distrito Federal, das adolescentes não vacinadas no ano anterior, destacando-se que nesse ano houve a inclusão da população de 9 e 10 anos

No estado do Amazonas, a vacina HPV também foi introduzida em 2013, contemplando as faixas etárias de 11 a 13 anos, equivalente a uma população de 196 mil meninas que receberam acima de 104 mil primeiras doses, com cobertura vacinal de 53,2% no ano de implantação. Em 2014, houve resgate de 30,8% do total da população alvo das adolescentes não vacinadas anteriormente, atingindo uma cobertura superior a 80% da população alvo nos dois anos, justificando as baixas coberturas em 2014 nas po-

pulações de 11 e 13 anos do Estado.

Ao se analisar os dados acumulados no Brasil, nos anos de 2014 e 2015, para as meninas vacinadas com a segunda dose (D2) de HPV, verifica-se o atingimento da meta de 80%, conforme os resultados da vacinação de 2015, apresentados a seguir. No entanto, verifica-se a necessidade dos gestores locais identificarem estratégias e parcerias que considerarem mais adequadas para buscar maior adesão da população de 9 a 11 anos, tanto para a D1 como para a D2, visando melhorar os resultados da vacinação para este grupo etário, no sentido de alcançar altas e homogêneas coberturas vacinais.

É importante informar que a vacina contra HPV está disponível na rede pública para todos os grupos alvos. Informações adicionais sobre estratégias de vacinação em locais especiais, além das salas de vacinas, devem ser buscadas nas Secretarias de Saúde dos estados e municípios.

Os dados apresentados a seguir são preliminares e representam o que foi registrado no sistema de informação do Programa Nacional de Imunizações até a data da publicação desse informe.

Coberturas vacinais - HPV Quadrivalente D1 - Sexo feminino de 11 a 13 anos de idade, 2014.

UF	09 anos			10 anos			11 anos			12 anos			13 anos			Total		
	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)
AC	-	-	-	-	-	-	9.062	9.558	105,5	9.134	8.399	92,0	7.492	8.212	109,6	25.688	26.169	101,9
AM	-	-	-	-	-	-	40.995	30.170	73,6	41.193	6.710	16,3	33.963	4.461	13,1	116.151	41.341	35,6
AP	-	-	-	-	-	-	8.236	9.911	120,3	8.357	7.766	92,9	6.918	7.896	114,1	23.511	25.573	108,8
PA	-	-	-	-	-	-	85.088	88.300	103,8	85.826	82.052	95,6	71.111	78.265	110,1	242.025	248.617	102,7
RO	-	-	-	-	-	-	15.468	15.234	98,5	15.752	14.750	93,6	13.222	13.797	104,4	44.442	43.781	98,5
RR	-	-	-	-	-	-	5.392	5.923	109,9	5.425	4.897	90,3	4.463	4.704	105,4	15.280	15.524	101,6
TO	-	-	-	-	-	-	14.409	17.049	118,3	14.628	14.107	96,4	12.211	13.555	111,0	41.248	44.711	108,4
AL	-	-	-	-	-	-	34.007	35.346	103,9	34.609	31.954	92,3	28.669	31.566	110,1	97.285	98.866	101,6
BA	-	-	-	-	-	-	132.156	130.935	99,1	134.619	119.243	88,6	112.753	122.953	109,1	379.528	373.131	98,3
CE	-	-	-	-	-	-	83.579	94.458	113,0	86.452	85.911	99,4	72.779	87.505	120,2	242.810	267.874	110,3
MA	-	-	-	-	-	-	73.299	75.859	103,5	74.144	66.730	90,0	61.438	66.519	108,3	208.881	209.108	100,1
PB	-	-	-	-	-	-	34.368	36.311	105,7	35.014	33.262	95,0	29.468	29.587	100,4	98.850	99.160	100,3
PE	-	-	-	-	-	-	83.392	82.030	98,4	84.939	78.527	92,5	70.844	81.374	114,9	239.175	241.931	101,2
PI	-	-	-	-	-	-	30.671	30.724	100,2	31.296	28.552	91,2	26.120	27.369	104,8	88.087	86.645	98,4
RN	-	-	-	-	-	-	29.040	26.817	92,4	29.750	25.627	86,1	25.007	27.537	110,1	83.797	79.981	95,5
SE	-	-	-	-	-	-	20.759	22.158	106,7	21.292	19.456	91,4	17.790	20.132	113,2	59.841	61.746	103,2
ES	-	-	-	-	-	-	30.099	33.309	110,7	30.801	28.440	92,3	25.775	27.809	107,9	86.675	89.558	103,3
MG	-	-	-	-	-	-	165.947	187.600	113,1	170.648	159.765	93,6	143.809	159.636	111,0	480.404	507.001	105,5
RJ	-	-	-	-	-	-	129.745	131.210	101,1	133.511	120.133	90,0	111.451	129.402	116,1	374.707	380.745	101,6
SP	-	-	-	-	-	-	330.791	384.440	116,2	339.546	331.474	97,6	283.441	336.248	118,6	953.778	1.052.162	110,3
PR	-	-	-	-	-	-	88.845	93.434	105,2	91.504	76.611	83,7	77.245	79.676	103,2	257.594	249.721	96,9
RS	-	-	-	-	-	-	84.048	81.170	96,6	86.567	77.144	89,1	72.981	81.486	111,7	243.596	239.800	98,4
SC	-	-	-	-	-	-	51.094	53.452	104,6	52.763	47.975	90,9	44.705	51.647	115,5	148.562	153.074	103,0
DF	21.157	16.889	79,8	21.606	19.730	91,3	22.119	11.160	50,5	22.484	5.701	25,4	18.840	2.663	14,1	106.206	56.143	52,9
GO	-	-	-	-	-	-	53.104	58.676	110,5	54.233	52.359	96,5	45.486	49.965	109,9	152.823	161.000	105,4
MS	-	-	-	-	-	-	22.045	27.936	126,7	22.565	24.804	109,9	19.014	24.549	129,1	63.624	77.289	121,5
MT	-	-	-	-	-	-	27.947	28.868	103,3	28.473	25.283	88,8	23.918	25.226	105,5	80.338	79.377	98,8
BRASIL	21.157	16.889	79,8	21.606	19.730	91,3	1.705.705	1.802.038	105,7	1.745.525	1.577.632	90,4	1.460.913	1.593.739	109,1	4.954.906	5.010.028	101,1

Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>

Nota: dados sobre vacinação (doses e coberturas) nas meninas de 9 e 10 anos de idade disponibilizados apenas para o Distrito Federal.

Coberturas vacinais - HPV Quadrivalente D1 - Sexo feminino de 9 a 11 anos de idade, 2015.

UF	09 anos			10 anos *			11 anos *			Total **		
	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)	Pop	D1	Cob.(%)
AC	8.669	7.452	86,0	8.853	6.821	77,1	9.062	5.040	55,6	26.584	19.313	72,7
AM	39.826	26.931	67,6	40.378	23.154	57,3	40.995	16.743	40,8	121.199	66.828	55,1
AP	7.787	5.599	71,9	7.999	4.971	62,2	8.236	3.872	47,0	24.022	14.442	60,1
PA	82.101	41.885	51,0	83.547	40.366	48,3	85.088	30.382	35,7	250.736	112.633	44,9
RO	14.687	11.266	76,7	15.071	10.337	68,6	15.468	7.666	49,6	45.226	29.269	64,7
RR	5.193	4.705	90,6	5.286	3.613	68,4	5.392	2.673	49,6	15.871	10.991	69,3
TO	13.696	11.744	85,8	14.036	9.379	66,8	14.409	6.129	42,5	42.141	27.252	64,7
AL	31.843	28.326	89,0	32.878	23.327	71,0	34.007	19.356	56,9	98.728	71.009	71,9
BA	124.991	74.982	60,0	128.467	65.757	51,2	132.156	47.983	36,3	385.614	188.722	48,9
CE	75.760	68.950	91,0	79.479	58.148	73,2	83.579	46.301	55,4	238.818	173.399	72,6
MA	70.124	52.178	74,4	71.624	46.780	65,3	73.299	34.254	46,7	215.047	133.212	62,0
PB	32.675	23.822	72,9	33.505	21.971	65,6	34.368	16.376	47,7	100.548	62.169	61,8
PE	78.606	72.637	92,4	80.892	62.345	77,1	83.392	49.508	59,4	242.890	184.490	76,0
PI	28.752	19.088	66,4	29.654	17.460	58,9	30.671	11.007	35,9	89.077	47.555	53,4
RN	27.132	16.953	62,5	28.040	15.207	54,2	29.040	11.747	40,5	84.212	43.907	52,1
SE	19.196	16.767	87,4	19.926	13.988	70,2	20.759	9.459	45,6	59.881	40.214	67,2
ES	28.088	30.252	107,7	29.033	25.152	86,6	30.099	18.690	62,1	87.220	74.094	85,0
MG	153.328	131.601	85,8	159.404	110.950	69,6	165.947	72.613	43,8	478.679	315.164	65,8
RJ	118.424	80.266	67,8	123.755	72.516	58,6	129.745	58.074	44,8	371.924	210.856	56,7
SP	304.971	299.622	98,3	316.943	254.813	80,4	330.791	158.506	47,9	952.705	712.941	74,8
PR	82.037	57.554	70,2	85.300	49.845	58,4	88.845	35.758	40,3	256.182	143.157	55,9
RS	77.272	57.977	75,0	80.532	53.161	66,0	84.048	40.550	48,3	241.852	151.688	62,7
SC	46.948	47.296	100,7	48.919	37.803	77,3	51.094	23.340	45,7	146.961	108.439	73,8
DF	21.157	3.157	14,9	-	-	-	-	-	-	21.157	3.157	14,9
GO	50.007	33.400	66,8	51.475	29.793	57,9	53.104	23.113	43,5	154.586	86.306	55,8
MS	20.762	17.143	82,6	21.374	14.438	67,6	22.045	10.859	49,3	64.181	42.440	66,1
MT	26.579	20.210	76,0	27.228	16.810	61,7	27.947	12.152	43,5	81.754	49.172	60,2
BRASIL	1.590.611	1.261.763	79,3	1.623.598	1.088.905	67,1	1.683.586	772.151	45,9	4.897.795	3.122.819	63,8

Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>

Atualizado em: 17/12/2015 as 11:30

Coberturas vacinais - HPV Quadrivalente D2 - Sexo feminino de 9 a 12 anos de idade, 2015

UF	09 anos			10 anos			11 anos*			12 anos*			Total**		
	Pop	D2	Cob.(%)	Pop	D2	Cob.(%)	Pop	D2	Cob.(%)	Pop	D2	Cob.(%)	Pop	D2	Cob.(%)
AC	4.334	1.423	32,83	8.853	2.632	29,73	9.062	3.512	38,76	4.567	1.794	39,28	26.816	9.361	34,91
AM	19.913	6.511	32,7	40.378	8.872	21,97	40.995	9.874	24,09	20.596	4.071	19,77	121.882	29.328	24,06
AP	3.893	405	10,4	7.999	972	12,15	8.236	2.084	25,3	4.178	1.573	37,65	24.307	5.034	20,71
PA	41.050	5.706	13,9	83.547	12.834	15,36	85.088	18.433	21,66	42.998	10.326	24,02	252.683	47.299	18,72
RO	7.343	2.667	36,32	15.071	4.956	32,88	15.468	5.810	37,56	7.876	3.581	45,47	45.758	17.014	37,18
RR	2.596	833	32,08	5.286	1.684	31,86	5.392	2.418	44,84	2.712	1.607	59,24	15.987	6.542	40,92
TO	6.848	2.001	29,22	14.036	4.211	30	14.409	5.907	41	7.314	2.387	32,64	42.607	14.506	34,05
AL	15.921	5.614	35,26	32.878	11.333	34,47	34.007	14.212	41,79	17.304	7.708	44,54	100.111	38.867	38,82
BA	62.495	10.932	17,49	128.467	25.377	19,75	132.156	34.106	25,81	67.309	20.167	29,96	390.428	90.582	23,2
CE	37.880	19.002	50,16	79.479	34.305	43,16	83.579	40.167	48,06	43.226	20.342	47,06	244.164	113.816	46,61
MA	35.062	8.484	24,2	71.624	17.612	24,59	73.299	24.932	34,01	37.072	14.328	38,65	217.057	65.356	30,11
PB	16.337	6.043	36,99	33.505	10.669	31,84	34.368	12.743	37,08	17.507	4.818	27,52	101.717	34.273	33,69
PE	39.303	14.738	37,5	80.892	28.459	35,18	83.392	37.008	44,38	42.469	21.210	49,94	246.056	101.415	41,22
PI	14.376	3.400	23,65	29.654	7.605	25,65	30.671	9.344	30,47	15.648	3.638	23,25	90.349	23.987	26,55
RN	13.566	2.035	15	28.040	4.673	16,67	29.040	6.837	23,54	14.875	5.237	35,21	85.521	18.782	21,96
SE	9.598	2.626	27,36	19.926	5.894	29,58	20.759	7.288	35,11	10.646	3.539	33,24	60.929	19.347	31,75
ES	14.044	7.504	53,43	29.033	14.743	50,78	30.099	17.181	57,08	15.400	6.199	40,25	88.576	45.627	51,51
MG	76.664	28.718	37,46	159.404	59.893	37,57	165.947	74.604	44,96	85.324	24.735	28,99	487.339	187.950	38,57
RJ	59.212	13.932	23,53	123.755	29.572	23,9	129.745	41.441	31,94	66.755	22.400	33,56	379.467	107.345	28,29
SP	152.485	79.887	52,39	316.943	180.428	56,93	330.791	180.647	54,61	169.773	72.843	42,91	969.992	513.805	52,97
PR	41.018	9.976	24,32	85.300	21.316	24,99	88.845	31.254	35,18	45.752	14.455	31,59	260.915	77.001	29,51
RS	38.636	14.289	36,98	80.532	31.869	39,57	84.048	38.842	46,21	43.293	13.566	31,34	246.509	98.566	39,98
SC	23.474	11.049	47,07	48.919	23.853	48,76	51.094	27.104	53,05	26.469	9.699	36,64	149.956	71.705	47,82
DF	10.578	117	1,11	10.803	162	1,5	-	-	0	-	-	0	21.381	279	1,3
GO	25.003	5.365	21,46	51.475	11.154	21,67	53.104	17.298	32,57	27.116	11.322	41,75	156.699	45.139	28,81
MS	10.381	2.706	26,07	21.374	5.584	26,13	22.045	7.758	35,19	11.300	4.947	43,78	65.100	20.995	32,25
MT	13.289	3.127	23,53	27.228	7.055	25,91	27.947	9.021	32,28	14.236	5.388	37,85	82.701	24.591	29,73
BRASIL	795.305	269.090	33,83	1.634.401	567.717	34,74	1.683.586	679.825	40,38	861.720	311.880	36,19	4.975.013	1.828.512	36,75

Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>

Atualizado em: 17/12/2015 as 11:00

Proporção de meninas vacinadas com D2 de HPV, acumuladas no anos de 2014 e 2015.

UF	Consolidados de D2 2014 e 2015								
	População (11 a 13 anos)	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	11 a 15 anos	Cob.(%)
AC	25.524	-	3.512	4.488	5.398	4.929	1.460	19.787	77,5
AM	115.620	-	9.874	24.740	6.571	3.542	124	44.851	38,8
AP	23.463	-	2.084	5.380	6.719	6.284	2.011	22.478	95,8
PA	241.558	-	18.433	32.277	42.957	38.777	11.761	144.205	59,7
RO	44.653	-	5.810	8.815	11.095	8.908	1.850	36.478	81,7
RR	15.199	-	2.418	3.893	4.445	3.852	1.111	15.719	103,4
TO	41.359	-	5.907	6.563	8.833	7.907	2.763	31.973	77,3
AL	97.153	-	14.212	21.357	25.917	26.092	2.905	90.483	93,1
BA	380.998	-	34.106	50.685	71.114	64.895	13.157	233.957	61,4
CE	244.540	-	40.167	57.340	71.574	66.563	12.797	248.441	101,6
MA	208.548	-	24.932	43.537	55.962	49.966	10.504	184.901	88,7
PB	99.466	-	12.743	19.253	23.021	23.139	4.580	82.736	83,2
PE	239.629	-	37.008	50.998	63.627	57.721	9.946	219.300	91,5
PI	88.377	-	9.344	12.039	16.550	14.352	4.355	56.640	64,1
RN	84.321	-	6.837	13.880	19.570	16.468	2.854	59.609	70,7
SE	60.035	-	7.288	10.475	13.864	13.656	3.353	48.636	81,0
ES	86.997	-	17.181	21.204	26.465	26.728	6.151	97.729	112,3
MG	484.055	-	74.604	90.808	134.413	118.125	46.700	464.650	96,0
RJ	375.726	-	41.441	67.055	87.075	81.625	24.917	302.113	80,4
SP	956.453	-	180.647	207.402	259.838	259.947	54.856	962.690	100,7
PR	259.778	-	31.254	44.121	62.794	56.738	20.047	214.954	82,7
RS	245.535	-	38.842	44.066	59.695	62.850	22.703	228.156	92,9
SC	150.107	-	27.104	30.225	41.894	42.869	11.654	153.746	102,4
DF	106.925	10.374	17.137	14.919	9.692	4.917	226	46.891	43,9
GO	153.583	-	17.298	29.128	40.267	28.727	7.758	123.178	80,2
MS	64.068	-	7.758	13.338	16.355	14.469	4.337	56.257	87,8
MT	80.784	-	9.021	14.401	18.706	15.376	2.533	60.037	74,3
BRASIL	4.974.454	10.374	696.962	942.387	1.204.411	1.119.422	287.413	4.250.595	85,4

Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>

Atualizado em: 17/12/2015