Informativo Imunização



Campanha de Vacinação contra Covid-19

Número 22

Julho de 2021

Subsecretaria de Vigilância à Saúde | Secretaria de Saúde do Distrito Federal

Introdução

O Ministério da Saúde (MS), por meio da Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações iniciou em janeiro de 2021 a Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19.

Considerando a disponibilidade limitada de doses da vacina fez-se necessária a definição de grupos prioritários para a vacinação, sendo que neste cenário os grupos de maior risco para agravamento e óbito foram priorizados.

O escalonamento desses grupos populacionais para vacinação no Distrito Federal tem sido objeto de discussão e decisão do Comitê Gestor de Operacionalização da Vacinação contra Covid-19.

O Distrito Federal, já recebeu 35 (trinta e cinco) remessas de vacina, totalizando 1.830.250 doses, sendo 699.560 doses da Coronavac, 877.300 doses da AstraZeneca, 194.340 doses da Pfizer e 59.050 da Janssen.

O início da vacinação no Distrito Federal ocorreu no dia 19 de janeiro direcionada aos trabalhadores da saúde que atuam na linha de frente contra o Covid-19, pessoas com 60 anos ou mais residentes em instituições de longa permanência (institucionalizadas), pessoas maiores de 18 anos com deficiência residentes em Residências Inclusivas (institucionalizadas), indígenas vivendo em terras indígenas, indivíduos acamados AD2 e AD3 de internação domiciliar, em conformidade com os cenários de disponibilidade da vacina.

O grupo de trabalhadores da saúde foi ampliado com a Circular Nº 1/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19 e com o envio de novas doses pelo Ministério da Saúde o público alvo foi sendo incluído, conforme disposto na tabela abaixo (tabela 1).

Tabela 1. População incluída no público alvo e respectivos processos SEI e circulares de autorização. Distrito Federal, 2021.

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
nº 4/2021 – SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00047297/2021-96	Idosos com idade igual ou superior a 80 de anos de idade	01/02/2021
nº 6/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00064960/2021-17	Idosos com idade igual ou superior a 79 anos de idade	08/02/2021
nº 10/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00090532/2021-40	Idosos com idade igual ou superior a 76 anos de idade	26/02/2021
nº 11/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 75 anos de idade	04/03/2021
nº 13/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 74 anos de idade	10/03/2021
nº 14/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 72 anos de idade	18/03/2021
nº 15/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 69 anos de idade	22/03/2021
		Profissionais da Saúde	26/03/2021
nº 16/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 67 anos de idade	26/03/2021
nº 18/2021 - SES/SAA/CGVAC-COVID 19	00060-00107118/2021-87	Idosos com idade igual ou superior a 66 anos de idade	04/04/2021
nº 4/2021 – SES/SVS/CGVAC-COVID-19	00060-00177165/2021-98	Idosos com idade igual ou superior a 64 anos de idade	16/04/2021
n.º 9/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00187480/2021-23	Idosos com idade igual ou superior a 62 anos de idade	23/04/2021
n.º 13/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00198950/2021-84	Idosos com idade igual ou superior a 60 anos de idade	30/04/2021
n.º 18/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00210393/2021-87	Pessoas com Síndrome de Down de 18 a 59 anos; Pessoas com doença renal crônica em terapia de substituição renal (diálise) de 18 a 59 anos; Gestantes e puérperas com comorbidades de 18 a 59 anos; Pessoas com Deficiência Permanente cadastradas no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC) de 18 a 59 anos; Pessoas com imunossupressão de 18 a 59 anos. Pessoas com comorbidades de 55 a 59	04/05/2021 06/05/2021
n.º 21/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00216072/2021-96	enos. Pessoas com comorbidades de 50 a 54	13/05/2021
		anos.	
n.º 25/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00226092/2021-75	Pessoas com comorbidade 30 a 49 anos	19/05/2021
n.º 27/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00230295/2021-66	Inclusão de outras doenças neurológicas crônicas no grupo de comorbidades	28/05/2021
n.º 29/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00229987/2021-61	Trabalhadores da educação do ensino básico, Forças de Segurança e Salvamento e Trabalhadores Aeroportuários	01/06/2021

Circular	Processo SEI	Público alvo incluído	Data do início da vacinação
n.º 35/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00268733/2021-69	Pessoas com comorbidade 18 a 49 anos, Trabalhadores de transporte coletivo rodoviário de passageiros; Pessoas com Deficiência Permanente de 18 a 59 anos SEM cadastro no Programa de Benefício de Prestação Continuada (BPC); População em geral com idade a partir de 53 anos. Pessoas em Situação de Rua a partir de 18 anos.	11/06/2021
n.º 39/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00283358/2021-87	Gestantes e puérperas (até 45 dias após a data do parto) a partir de 18 anos, sem comorbidades. População em geral com idade a partir de 49 anos.	25/06/2021
n.º 42/2021 - SES/SVS/CGVAC-COVID19	00060-00291518/2021-61	População em geral com idade a partir de 48 anos; Vigilantes a partir de 18 anos; Trabalhadores da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos a partir de 18 anos.	28/06/2021

O objetivo principal da vacinação é o de reduzir casos graves e óbitos pela Covid-19, sendo por isso fundamental o alcance de altas e homogêneas coberturas vacinais. Para tanto, o Programa Nacional de Imunizações estabeleceu como meta, vacinar pelo menos 90% da população alvo de cada grupo, uma vez que é de se esperar que uma pequena parcela da população apresente contraindicações à vacinação.

Na Campanha Nacional de Vacinação contra a covid-19, observada a necessidade de acompanhar e monitorar os vacinados, o Ministério da Saúde desenvolveu módulo específico nominal (Novo SI-PNI online), para cadastro de cada cidadão com a indicação da respectiva dose administrada.

No caso das salas de vacinas sem conectividade com a internet ou na impossibilidade de realizar o registro de forma online por algum motivo, os registros das doses aplicadas devem ser feitos de forma manual, em formulário, e posteriormente inseridos no Novo SI-PNI online assim que a conexão com a internet estiver disponível, no prazo máximo de 48 horas.

Informações de doses aplicadas estão sendo disponibilizadas pelo Ministério da Saúde para o público geral por meio do Painel de Visualização (Vacinômetro) acessado pelo link: https://localizasus.saude.gov.br/, bem como através do Portal OpenDataSUS (https://opendatasus.saude.gov.br/).

Para a análise do desempenho da Campanha, dados mais detalhados podem ser acessados pelas equipes de vigilância através do sistema e-SUS Notifica, o qual consolida em um banco de dados os registros realizados no Novo SI-PNI online.

No dia 01 de junho o Novo SI-PNI online passou por atualizações, disponibilizando desde então as funcionalidades de edição e exclusão de registros. Os dados apresentados podem sofrer alterações em relação aos boletins anteriores, haja a vista a possibilidade de correção de registros equivocados.

A fim de possibilitar a gestão das doses distribuídas pela Rede de Frio Distrital, foi solicitado aos Núcleos de Vigilância e Imunização (NVEPI) das regiões de saúde o registro consolidado das doses paralelamente ao registro nominal. Esses dados têm sido apresentados diariamente através da Sala de Situação do Distrito Federal, disponível no link: http://info.saude.df.gov.br/relatorio-de-vacinacao-covid-19/.

A **tabela 2** apresenta o quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas segundo as informações da sala de situação e do sistema e-SUS Notifica. A diferença entre as doses reflete sobretudo o subregistro no sistema oficial.

Tabela 2. Quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas, de acordo com o e-SUS Notifica e o consolidado da Sala de Situação distrital e diferença entre essas doses, segundo região de saúde, Distrito Federal, 2021

		Primeira Dose			Segunda Dose	
Região de Saúde	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Doses não registradas no sistema	e-SUS Notifica	Sala de Situação do DF	Doses não registradas no sistema
Central	221.300	256.095	34.795	89.020	89.212	192
Centro-Sul	151.614	162.366	10.752	44.749	47.706	2.957
Leste	80.443	89.870	9.427	20.018	22.396	2.378
Norte	76.859	92.410	15.551	29.950	34.137	4.187
Oeste	132.653	142.694	10.041	48.569	49.955	1.386
Sudoeste	180.950	183.316	2.366	66.434	67.307	873
Sul	99.182	101.241	2.059	35.082	35.614	532
Distrito Federal	943.001	1.027.992	84.991	333.822	346.327	12.505

Fonte: e-SUS Notifica e Sala de Situação Distrital. Acesso em 04/07 e 05/07. Dados sujeitos a alterações.

Doses aplicadas e Cobertura Vacinal

De 19 de janeiro a 04 de julho, segundo dados do e-SUS Notifica, 1.276.823 doses de vacina foram administradas, sendo 943.001 como primeira dose e 333.822 como segunda. Foram registradas 569.500 doses de Coronavac (44,6%), 592.904 de AstraZeneca (46,4%) e 114.419 de Pfizer (9,0%).

Até o período considerado para este informe, o mês que possui a maior quantidade de doses aplicadas é o de junho, com um total de 329.723 (25,8%), sendo 311.756 como primeira e 17.967 como segunda dose (gráfico 1).

Das primeiras doses, 57,5% foram administradas em pessoas do sexo feminino. Já em relação às segundas doses, a proporção foi de 61,2% para o grupo feminino e 38,8% para o masculino, proporção igual a da semana anterior (gráfico 2).

Foram aplicadas 171.656 doses em pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal. O quantitativo de primeiras doses registradas nesses indivíduos é de 123.794 (13,1%). Destaca-se o Goiás, com 55.064 (5,8%) indivíduos e Minas Gerais, com 13.934 (1,5%). Levando em conta as segundas doses, 47.862 (14,3%) foram administradas em pessoas de outros estados, principalmente o Goiás (6,6%) **(gráfico 3)**.

Destaca-se que a informação de endereço é proveniente do cadastro dos usuários no Cartão Nacional de Saúde (CNS), podendo estar desatualizada e não refletir o atual local de residência.

Gráfico 1. Evolução das doses aplicadas segundo meses do ano, para o período de 19 de janeiro a 04 de julho. Distrito Federal, 2021.

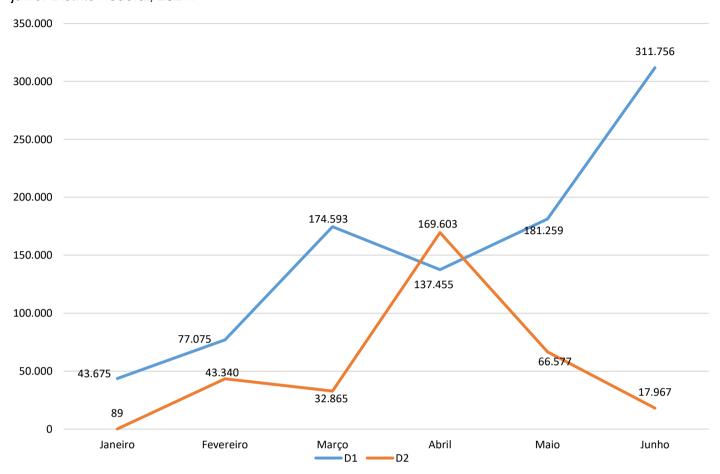
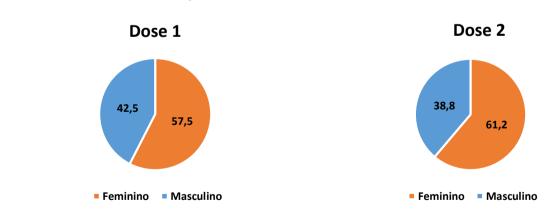


Gráfico 2. Doses aplicadas segundo sexo. Distrito Federal, 2021.



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 04/07/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 3. Quantitativo de primeiras e segundas doses aplicadas pessoas com endereço cadastrado fora do Distrito Federal, para o período de 19 de janeiro a 04 de julho. Distrito Federal, 2021.



Do quantitativo de primeiras doses aplicadas, foram registradas 165.016 no grupo de comorbidades, 5.226 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 318 doses em indígenas, 11.141 em pessoas com deficiências, 18.798 nos profissionais das forças de segurança e salvamento e 12.302 no grupo de forças armadas (tabela 3).

Das segundas doses registradas, 7.796 foram administradas no grupo de comorbidades, 2.454 na categoria de pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, 137 doses em indígenas, 527 em pessoas com deficiências, 8.127 em profissionais das forças de segurança e salvamento e 109 no grupo de forças armadas (tabela 4).

Até o momento, 97,9% dos trabalhadores de saúde iniciaram o esquema vacinal e 74,4% o concluíram. Dentre as regiões de saúde, a região Central apresenta a maior cobertura vacinal (D1) da categoria, 133,7%, seguida das regiões Leste (118,4%) e Sul (90,0%) (tabelas 5 e 6).

Os idosos de 80 ou mais exibem a maior cobertura vacinal de primeiras doses, 111,3%. A região Leste conta com 156,8% da população estimada desta faixa etária com esquema vacinal iniciado. As regiões Centro-Sul (131,1%) e Sul (128,6%) dão sequência às coberturas vacinais mais elevadas do grupo **(tabela 5)**. Dessa faixa etária, 107,7% concluiu o esquema vacinal **(tabela 6)**.

Dos idosos de 75 a 79 anos, 103,3% receberam a primeira dose. As regiões Leste (149,9%), Centro-Sul (130,7%), e Sul (125,5%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1). Concluíram o esquema, 98,2% dos idosos da faixa etária.

Já dos idosos de 70 a 74 anos, 99,5% iniciaram o esquema vacinal, e as regiões Leste (129,0%), Centro-Sul (108,4%) e Sul (107,5%) apresentam as maiores coberturas vacinais (D1) do grupo. Desta faixa etária, 94,6% recebeu a segunda dose.

Em relação aos idosos de 65 a 69 anos, 93,4% receberam a primeira dose. As regiões Leste (121,0%), Centro-Sul (105,1%) e Norte (97,1%) destacam as coberturas mais elevadas. Dos idosos de 60 a 64 anos, 87,3% iniciaram o esquema vacinal (D1), e as regiões Centro-Sul (109,3%), Sul (103,3%) e Leste (96,2%) exibem as maiores coberturas (**tabela 5**).

O grupo de comorbidades registra 165.016 vacinados (D1), o que corresponde a 75,1% de cobertura vacinal. Dentre as comorbidades, a que conta com o maior número de vacinados é a de Hipertensão de difícil controle (37,5%), seguida de Diabetes Mellitus (24,4%) (tabela 5 e gráfico 4).

O grupo de professores conta com 16.031 vacinados com primeira dose, o que equivale a 32,4% de cobertura vacinal (D1).

A coberta vacinal por faixa etária segue um padrão ascendente, aumentando conforme aumentam as idades (gráfico 5).

Segundo dados do e-SUS Notifica, 5.278 gestantes e 1.438 puérperas receberam primeira dose.

A cobertura vacinal de segunda dose sofre influência do tipo de vacina utilizada, haja vista o intervalo entre as doses ser de 14 a 28 dias para Coronavac, de 4 a 12 semanas para AstraZeneca e 12 semanas para a Pfizer.

Coberturas vacinais superiores a 100% nas regiões de saúde podem indicar vacinação em local distinto da região de residência, subestimativas populacionais, vacinação de pessoas de outras unidades federativas, entre outros fatores.

Tabela 3. Quantitativo de primeiras doses aplicadas* segundo categoria e região de saúde. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas em Situação de Rua	População Privada de Liberdade	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Transporte	Total
Central	58.493	26.583	101.578	12.277	8.534	798	1.233	855	23	10	124	3.318	3.090	216.916
Centro-Sul	12.316	29.299	91.069	9	5.235	417	1.723	990	2	35	49	6.235	1.497	148.876
Leste	10.522	13.427	52.035	0	408	31	923	107	1	2	58	591	944	79.049
Norte	8.314	15.217	48.624	4	312	0	1.145	937	0	4	19	571	430	75.577
Oeste	16.384	25.770	81.492	0	432	2	2.221	862	1	0	1	1.982	975	130.122
Sudoeste	22.560	34.017	111.058	9	3.005	74	2.669	917	6	11	21	2.555	1.581	178.483
Sul	14.351	20.703	58.682	3	872	7	1.227	558	7	0	46	779	504	97.739
Distrito Federal	142.940	165.016	544.538	12.302	18.798	1.329	11.141	5.226	40	62	318	16.031	9.021	926.762

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 04/07/2021. Dados sujeitos a alterações. *15.819 não foram classificados quanto à categoria, 12 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 8 como Trabalhadores Industriais e 400 como Trabalhadores Portuários.

Tabela 4. Quantitativo de segundas doses aplicadas* segundo categoria e região de saúde. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Trabalhadores de Saúde	Comorbidades	Faixa Etária	Forças Armadas	Forças de Segurança e Salvamento	Pessoas com Deficiência	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	Povos Indígenas	Trabalhadores da Educação	População Privada de Liberdade	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	Pessoas em Situação de Rua	Trabalhadores de Transporte	Total
Central	38.796	974	46.502	90	1.406	159	585	54	45	1	99	15	26	88.752
Centro-Sul	12.314	562	28.494	11	2.178	28	713	2	130	6	122	0	14	44.574
Leste	5.243	1.135	13.039	1	284	38	69	40	13	0	68	0	2	19.932
Norte	7.070	182	21.667	3	623	25	239	0	26	2	35	0	3	29.875
Oeste	12.415	1.819	32.906	0	865	194	152	0	79	0	42	0	4	48.476
Sudoeste	20.561	1.921	41.420	1	1.718	49	442	2	74	2	68	2	15	66.275
Sul	12.245	1.203	20.016	3	1.053	34	254	39	100	0	39	0	4	34.990
Distrito Federal	108.644	7.796	204.044	109	8.127	527	2.454	137	467	11	473	17	68	332.874

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 04/07/2021. Dados sujeitos a alterações. *904 não foram classificados quanto à categoria, 34 foram classificados como Povos e Comunidades Tradicionais, 6 como Trabalhadores Industriais e 4 como Trabalhadores Portuários.

Tabela 5. Quantitativo de **primeiras doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D1**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos, de comorbidades e de professores, de 19 de janeiro a 04 de julho, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

Região de Saúde/Região	Trabalha	dores de	saúde	Pessoas	de 60 a 64	4 anos	Pesso	as de 65 anos	a 69	Pesso	oas de 70 anos	a 74	Pesso	oas de 75 anos	a 79	Pessoa	s de 80 a mais	nos ou	Соі	morbidade	:S	Pı	ofessore	:s
Administrativa	Pop	Doses	cv	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	cv	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	cv	Pop	Doses	cv
Central	43.737	58.493	133,7	21.619	17.872	82,7	17.675	15.480	87,6	13.213	12.727	96,3	8.778	8.101	92,3	11.340	11.225	99,0	27.474	26.583	96,8	2.782	3.318	119,3
Plano Piloto	29.459	45.933	155,9	12.358	13.312	107,7	10.216	11.312	110,7	7.725	8.131	105,3	5.288	4.603	87,1	7.363	5.575	75,7	14.684	15.982	108,8	1.529	2.372	155,1
Cruzeiro	8.590	5.966	69,5	1.724	1.754	101,8	1.326	1.374	103,6	936	1.428	152,6	657	1.203	183,2	894	1.383	154,7	7.327	4.069	55,5	654	527	80,5
Lago Norte	1.735	1.973	113,7	2.198	1.273	57,9	2.210	1.286	58,2	1.653	1.395	84,4	912	833	91,4	972	1.152	118,5	1.418	2.931	206,7	222	417	187,9
Sudoeste	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0
Varjão	646	23	3,6	215	0	0,0	115	0	0,0	74	0	0,0	46	0	0,0	25	0	0,0	1.166	0	0,0	43	0	0,0
Lago Sul	2.532	4.598	181,6	2.020	1.533	75,9	1.614	1.508	93,4	1.453	1.773	122,0	1.108	1.462	132,0	1.356	3.115	229,7	2.340	3.601	153,9	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.316	81,6	13.636	14.905	109,3	10.635	11.176	105,1	7.585	8.219	108,4	4.816	6.295	130,7	5.044	6.621	131,3	23.772	29.299	123,3	7.396	6.235	84,3
Candangolândia	815	728	89,4	885	980	110,8	554	855	154,2	375	704	187,6	234	447	190,9	291	457	156,9	866	2.411	278,3	187	6	3,2
Guará	8.441	6.992	82,8	5.955	6.948	116,7	5.237	5.705	108,9	4.017	3.898	97,0	2.757	3.213	116,5	2.974	3.413	114,8	8.239	12.779	155,1	1.300	5.746	441,9
Núcleo Bandeirante	2.164	1.555	71,9	2.619	2.707	103,3	1.916	1.778	92,8	1.287	1.418	110,2	820	777	94,8	886	935	105,6	2.737	3.357	122,7	237	421	177,7
Riacho Fundo I	1.566	1.326	84,7	1.605	2.028	126,4	1.250	1.451	116,1	847	1.201	141,8	409	896	218,9	412	1.166	282,8	3.164	3.739	118,2	457	53	11,6
Riacho Fundo II	1.454	1.191	81,9	1.862	1.580	84,9	1.281	937	73,1	774	693	89,6	410	620	151,1	350	457	130,5	6.612	4.926	74,5	377	7	1,9
Estrutural	656	524	79,9	711	662	93,2	397	450	113,3	285	305	106,9	185	342	184,7	130	193	148,3	2.154	2.087	96,9	52	2	3,9
Leste	8.884	10.522	118,4	8.510	8.184	96,2	5.435	6.578	121,0	3.555	4.586	129,0	1.956	2.932	149,9	1.509	2.366	156,8	12.039	13.427	111,5	962	591	61,4
Itapoã	679	420	61,8	1.347	759	56,3	897	436	48,6	540	297	55,0	301	232	77,0	223	263	117,8	1.420	2.114	148,9	114	242	212,8
Paranoá	3.402	6.737	198,0	2.273	4.085	179,7	1.467	3.864	263,3	1.100	2.664	242,2	593	1.815	306,3	474	882	185,9	4.083	5.915	144,9	288	20	7,0
São Sebastião	4.803	3.365	70,1	4.890	3.340	68,3	3.071	2.278	74,2	1.915	1.625	84,9	1.062	885	83,3	812	1.221	150,4	6.537	5.398	82,6	561	329	58,6
Norte	12.126	8.314	68,6	14.188	10.622	74,9	9.612	9.335	97,1	6.420	6.637	103,4	4.303	4.202	97,7	4.440	5.383	121,2	29.198	15.217	52,1	5.942	571	9,6
Fercal	247	16	6,5	231	87	37,6	174	12	6,9	106	1	0,9	70	1	1,4	78	8	10,2	736	340	46,2	30	0	0,0
Planaltina	5.850	3.392	58,0	6.745	4.852	71,9	4.524	4.180	92,4	3.044	3.156	103,7	2.063	2.114	102,5	2.036	2.429	119,3	17.890	7.210	40,3	1.047	315	30,1
Sobradinho I	3.877	3.699	95,4	3.349	4.137	123,5	2.383	3.279	137,6	1.695	2.077	122,6	1.242	1.434	115,5	1.646	1.765	107,2	6.503	4.350	66,9	992	4	0,4
Sobradinho II	2.151	1.207	56,1	3.863	1.546	40,0	2.531	1.864	73,6	1.575	1.403	89,1	928	653	70,4	680	1.181	173,8	4.068	3.317	81,5	357	252	70,5
Oeste	19.198	16.384	85,3	16.414	15.248	92,9	13.736	13.246	96,4	10.308	10.724	104,0	6.434	6.844	106,4	6.815	7.377	108,2	44.937	25.770	57,3	9.407	1.982	21,1
Brazlândia	2.868	1.425	49,7	2.228	2.130	95,6	1.638	1.734	105,8	1.090	1.348	123,7	787	872	110,8	924	1.021	110,5	6.998	3.955	56,5	412	0	0,0
Ceilândia	16.330	14.959	91,6	14.185	13.118	92,5	12.097	11.512	95,2	9.218	9.376	101,7	5.647	5.972	105,8	5.891	6.356	107,9	37.939	21.815	57,5	2.392	1.982	82,9
Sudoeste	31.083	22.560	72,6	31.664	24.058	76,0	23.380	19.274	82,4	14.955	12.443	83,2	8.777	7.049	80,3	9.175	8.975	97,8	53.448	34.017	63,6	15.231	2.555	16,8
Águas Claras	5.471	0	0,0	4.132	0	0,0	3.719	0	0,0	2.431	0	0,0	1.339	0	0,0	960	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0
Recanto Das Emas	3.885	841	21,6	4.656	3.316	71,2	2.668	2.266	84,9	1.501	1.299	86,5	799	743	93,0	830	792	95,5	8.930	3.445	38,6	565	7	1,2
Samambaia	5.784	4.090	70,7	9.249	6.680	72,2	5.974	4.533	75,9	3.356	2.600	77,5	1.775	1.416	79,8	1.807	1.562	86,5	13.851	10.980	79,3	1.920	586	30,5
Taguatinga	14.507	5.281	36,4	10.599	6.342	59,8	8.697	5.336	61,4	6.251	5.165	82,6	4.113	2.854	69,4	5.054	3.940	78,0	26.006	9.983	38,4	2.537	25	1,0
Vicente Pires	1.437	12.348	859,5	3.028	7.720	255,0	2.322	7.139	307,4	1.416	3.379	238,6	752	2.036	270,9	525	2.681	510,2	2.031	9.609	473,1	270	1.937	717,4
Sul	15.945	14.351	90,0	10.399	10.747	103,3	7.359	6.979	94,8	5.198	5.586	107,5	3.565	4.473	125,5	4.068	5.230	128,6	28.921	20.703	71,6	7.813	779	10,0
Gama	9.712	8.631	88,9	5.257	6.421	122,1	4.122	4.314	104,7	3.346	3.618	108,1	2.618	3.073	117,4	3.052	3.621	118,7	20.579	13.125	63,8	1.356	501	37,0
Santa Maria	6.232	5.720	91,8	5.142	4.326	84,1	3.238	2.665	82,3	1.852	1.968	106,3	947	1.400	147,9	1.016	1.609	158,4	8.343	7.578	90,8	548	278	50,8
	146.067	142.940	97,9	116.430	101.636		87.833	82.068	93,4	61.234		99,5	38.628		103,3	42.391	47.177			165.016	75,1	49.533	16.031	32,4

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 04/07/2021. Dados sujeitos a alterações. *Obs: as doses aplicadas no Drive-Thru de Águas Claras estão sendo computadas para UBS 01 do Vicente Pires.

Tabela 6. Quantitativo de **segundas doses** aplicadas e cobertura vacinal (**D2**) dos grupos de trabalhadores de saúde, de idosos a partir de 60 anos e de comorbidades, de 19 de janeiro a 04 de julho, segundo região de saúde e região administrativa. Distrito Federal, 2021

Região de Saúde/Região	Trabalh	adores de	saúde	Pessoa	as de 60 a anos	a 64	Pesso	as de 65 anos	a 69	Pesso	as de 70 anos	a 74	Pesso	as de 75 anos	a 79	Pessoa	s de 80 a mais	nos ou	Com	orbidade	es	Pro	ofessore	s
Administrativa	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV	Pop	Doses	CV
Central	43.737	38.796	88,7	21.619	1.507	7,0	17.675	12.157	68,8	13.212	12.346	93,4	8.778	8.353	95,2	11.340	11.945	105,3	27.474	974	3,5	2.782	45	1,6
Plano Piloto	29.459	29.006	98,5	12.358	1.368	11,1	10.216	9.185	89,9	7.725	7.976	103,3	5.288	5.023	95,0	7.363	7.571	102,8	14.684	852	5,8	1.529	38	2,5
Cruzeiro	8.590	6.244	72,7	1.724	25	1,5	1.326	957	72,2	936	1.453	155,3	657	1.148	174,8	894	1.284	143,7	7.327	16	0,2	654	3	0,5
Lago Norte	1.735	1.843	106,2	2.198	75	3,4	2.210	1.124	50,9	1.653	1.497	90,5	912	879	96,4	972	1.166	120,0	1.418	80	5,6	222	2	0,9
Sudoeste	775	0	0,0	3.105	0	0,0	2.194	0	0,0	1.371	0	0,0	768	0	0,0	731	0	0,0	539	0	0,0	23	0	0,0
Varjão	646	0	0,0	215	0	0,0	115	0	0,0	74	0	0,0	46	0	0,0	25	0	0,0	1.166	0	0,0	43	0	0,0
Lago Sul	2.532	1.703	67,3	2.020	39	1,9	1.614	891	55,2	1.453	1.420	97,7	1.108	1.303	117,6	1.356	1.924	141,9	2.340	26	1,1	311	2	0,6
Centro-Sul	15.095	12.314	81,6	13.636	923	6,8	10.635	7.694	72,3	7.585	7.842	103,4	4.816	5.569	115,6	5.044	6.338	125,7	23.772	562	2,4	7.396	130	1,8
Candangolândia	815	672	82,5	885	13	1,5	554	595	107,3	375	617	164,4	234	344	146,9	291	445	152,8	866	3	0,3	187	6	3,2
Guará	8.441	7.359	87,2	5.955	625	10,5	5.237	3.944	75,3	4.017	3.917	97,5	2.757	3.078	111,6	2.974	3.509	118,0	8.239	306	3,7	1.300	78	6,0
Núcleo Bandeirante	2.164	1.640	75,8	2.619	68	2,6	1.916	1.250	65,3	1.287	1.382	107,4	820	786	95,9	886	913	103,1	2.737	61	2,2	237	7	3,0
Riacho Fundo I	1.566	1.029	65,7	1.605	24	1,5	1.250	804	64,3	847	964	113,8	409	682	166,6	412	913	221,4	3.164	55	1,7	457	36	7,9
Riacho Fundo II	1.454	1.171	80,6	1.862	166	8,9	1.281	874	68,2	774	714	92,3	410	477	116,2	350	396	113,0	6.612	135	2,0	377	3	0,8
Estrutural	656	443	67,5	711	27	3,8	397	227	57,1	285	248	86,9	185	202	109,1	130	162	124,5	2.154	2	0,1	52	0	0,0
Leste	8.884	5.243	59,0	8.510	535	6,3	5.435	3.725	68,5	3.555	3.801	106,9	1.956	2.485	127,1	1.509	2.318	153,6	12.039	1.135	9,4	962	13	1,4
Itapoã	679	64	9,4	1.347	38	2,8	897	170	19,0	540	234	43,3	301	165	54,8	223	131	58,7	1.420	12	0,8	114	1	0,9
Paranoá	3.402	3.814	112,1	2.273	290	12,8	1.467	2.176	148,3	1.100	2.028	184,4	593	1.396	235,6	474	1.286	271,1	4.083	672	16,5	288	3	1,0
São Sebastião	4.803	1.365	28,4	4.890	207	4,2	3.071	1.379	44,9	1.915	1.539	80,4	1.062	924	87,0	812	901	111,0	6.537	451	6,9	561	9	1,6
Norte	12.126	7.070	58,3	14.188	608	4,3	9.612	5.616	58,4	6.420	6.353	99,0	4.303	3.962	92,1	4.440	5.038	113,5	29.198	182	0,6	5.942	26	0,4
Fercal	247	22	8,9	231	61	26,4	174	27	15,5	106	14	13,2	70	13	18,6	78	22	28,2	736	11	1,5	30	0	0,0
Planaltina	5.850	2.583	44,2	6.745	215	3,2	4.524	2.306	51,0	3.044	2.955	97,1	2.063	1.979	95,9	2.036	2.306	113,3	17.890	99	0,6	1.047	20	1,9
Sobradinho I	3.877	3.639	93,9	3.349	287	8,6	2.383	2.390	100,3	1.695	2.117	124,9	1.242	1.359	109,4	1.646	1.815	110,2	6.503	50	0,8	992	6	0,6
Sobradinho II	2.151	826	38,4	3.863	45	1,2	2.531	893	35,3	1.575	1.267	80,4	928	611	65,9	680	895	131,7	4.068	22	0,5	357	0	0,0
Oeste	19.198	12.415	64,7	16.414	579	3,5	13.736	8.762	63,8	10.308	10.279	99,7	6.434	6.208	96,5	6.815	6.949	102,0	44.937	1.819	4,0	9.407	79	0,8
Brazlândia	2.868	1.707	59,5	2.228	170	7,6	1.638	1.071	65,4	1.090	1.268	116,3	7.201	817	11,3	924	947	102,5	6.998	366	5,2	412	2	0,5
Ceilândia	16.330	10.708	65,6	14.185	409	2,9	12.097	7.691	63,6	9.218	9.011	97,8	5.647	5.391	95,5	5.891	6.002	101,9	37.939	1.453	3,8	2.392	77	3,2
Sudoeste	31.083	20.561	66,1	31.664	868	2,7	23.380	12.895	55,2	14.955	12.014	80,3	8.777	7.241	82,5	9.175	8.117	88,5	53.448	1.921	3,6	15.231	74	0,5
Águas Claras	5.471	0	0,0	4.132	0	0,0	3.719	0	0,0	2.431	0	0,0	1.339	0	0,0	959	0	0,0	2.630	0	0,0	898	0	0,0
Recanto Das Emas	3.885	1.228	31,6	4.656	331	7,1	2.668	1.590	59,6	1.501	1.254	83,5	799	709	88,8	830	857	103,3	8.930	278	3,1	565	7	1,2
Samambaia	5.784	3.641	62,9	9.249	109	1,2	5.974	3.080	51,6	3.356	2.683	79,9	1.775	1.567	88,3	1.807	1.560	86,3	13.851	726	5,2	1.920	23	1,2
Taguatinga	14.507	8.279	57,1	10.599	347	3,3	8.697	4.796	55,1	6.251	5.189	83,0	4.113	3.169	77,1	5.054	3.937	77,9	26.006	867	3,3	2.537	29	1,1
Vicente Pires	1.437	7.413	516,0	3.028	81	2,7	2.322	3.429	147,7	1.416	2.888	203,9	752	1.796	238,9	525	1.763	335,5	2.031	50	2,5	270	15	5,6
Sul	15.945	12.245	76,8	10.399	569	5,5	7.359	4.925	66,9	5.198	5.272	101,4	3.565	4.111	115,3	4.068	4.930	121,2	28.921	1.203	4,2	7.813	100	1,3
Gama	9.712	7.363	75,8	5.257	496	9,4	4.122	3.211	77,9	3.346	3.486	104,2	2.618	2.934	112,1	3.052	3.532	115,7	20.579	1.126	5,5	1.356	92	6,8
Santa Maria	6.232	4.882	78,3	5.142	73	1,4	3.238	1.714	52,9	1.852	1.786	96,5	947	1.177	124,3	1.016	1.398	137,6	8.343	77	0,9	548	8	1,5
Distrito Federal	146.067	108.644	74,4	116.430	5.589	4,8	87.833	55.774	63.5	61.234	57.907	94,6	38.628	37.929	98,2	42.391	45.635	107,7	219.790	7.796	3,5	49.533	467	0,9

Gráfico 4. Número de primeiras doses administradas (D1) segundo tipo de comorbidade, Distrito Federal, 2021

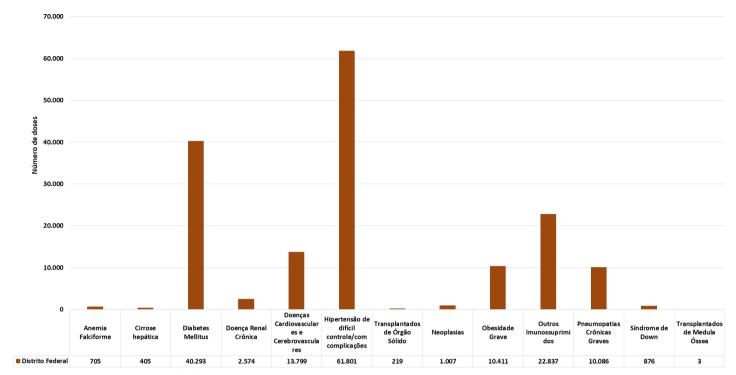
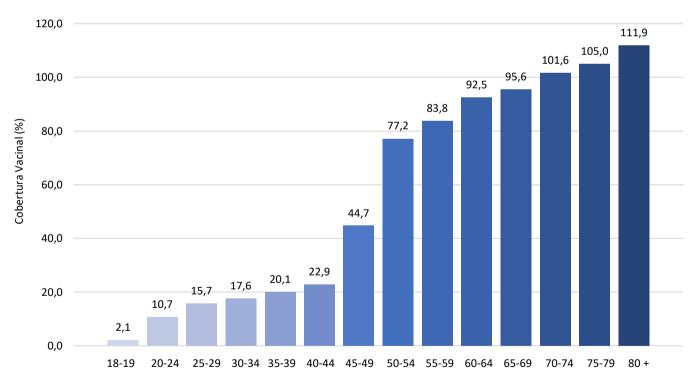


Gráfico 5. Cobertura vacinal (D1) por faixa etária, Distrito Federal, 2021



Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 04/07/2021. Dados sujeitos a alterações.

Farmacovigilância

QUEIXAS TÉCNICAS E PERDAS

Existem dois tipos de perda: perda técnica e perda física. Perda técnica é aquela considerada uma perda justificável, pois ocorre devido à abertura de um frasco multidoses em que ocorre o vencimento do prazo de uso da vacina após o frasco aberto, por não haver pessoas suficientes para vacinar. As perdas físicas são consideradas evitáveis e quanto aos motivos, são classificadas em: quebra de frasco, falta de energia, falha no equipamento, validade vencida, procedimento inadequado, falha no transporte, entre outros. Há ainda perdas por problemas técnicos com o produto, a saber: falta de rótulo, mudança de cor, presença de grumos, falta de pressão no frasco, volume inferior ao descrito na bula.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) recomenda taxas máximas de 25% e 5% para vacinas multidoses e monodose, respectivamente. No entanto, devido à ausência de estudos nesse sentido para a vacina contra a COVID-19, bem como visando possibilitar o monitoramento das perdas, neste momento, o Ministério da Saúde está considerando uma reserva técnica de 10% para as possíveis perdas operacionais.

O monitoramento contínuo do uso de vacinas deve ser de responsabilidade de todos os serviços de vacinação, a fim de fornecer aos gestores da SES a orientação correta e estabelecer as ações corretivas para reduzir a perda de vacinas.

Para tanto, antes do início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizados treinamentos com todos os responsáveis técnicos dos serviços de vacinação para ressaltar o acondicionamento correto das vacinas, a forma adequada de transporte e a elaboração de procedimentos operacionais padrão com a finalidade de obter processos de trabalho padronizados. Supervisões e monitoramento dos processos de trabalho dos serviços de vacinação também tem sido realizados, sendo que desde o início da campanha de vacinação contra a COVID foram realizadas supervisão em 38 unidades, conforme tabela 7, em que as inconformidades encontradas foram repostadas aos respectivos responsáveis pelas unidades para as correções.

Tabela 7. Unidades de vacinação contra a COVID-19 supervisionadas. Distrito Federal, 2021

REGIÃO DE SAÚDE	RA	POSTO DE VACINAÇÃO							
	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia							
	Brazlândia	UBS nº 1 Brazlândia- retorno							
OESTE	Ceilândia	UBS nº 5 Ceilândia (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Ceilândia	Sesc Ceilândia (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Ceilândia	UBS nº 17 Ceilândia							
	Lago Sul	Hospital Daher							
	Asa Sul	Hospital de Base							
	Asa Sul	Hospital Santa Lúcia Sul							
	Asa Sul	Hospital Home							
	Asa Norte	UBS nº 2 Asa Norte							
	Lago Norte	UBS nº 1 Lago Norte							
CENTRAL	Lago Sul	Policlínica Lago Sul (DRIVE THRU Exclusivo)							
CENTRAL	Setor Militar Urbano	Praça dos Cristais (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Asa Sul	Parque da Cidade Estacionamento 13 (DRIVE THRU							
	Asa sui	Exclusivo)							
	Eixo Monumental	Estádio Mané Garrincha (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Eixo Monumental	Torre de TV (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Asa Sul	Parque da Cidade Estacionamento 12 (DRIVE THRU							
	Asa sui	Exclusivo)							
	Planaltina	UBS nº 5 Planaltina + DRIVE THRU							
NORTE	Sobradinho	UBS nº 1 Sobradinho + DRIVE THRU							
	Sobradinho	Regional de Ensino de Sobradinho II + DRIVE THRU							
	Taguatinga	UBS nº 1 Taguatinga							
	Taguatinga	UBS nº 5 Taguatinga							
	Taguatinga	Hospital Anchieta							
SUDOESTE	Taguatinga	Hospital Santa Marta							
	Águas Claras	UNIPLAN (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Águas Claras	UNIEURO (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Taguatinga	Taguaparque (DRIVE THRU Exclusivo)							
	Lago Norte	Iguatemi Shopping (DRIVE THRU Exclusivo)							
LESTE	Paranoá	Ginásio quadra coberta do Paranoá							
LESTE	lardim Datânica	Associação dos Moradores do Jardim Mangueiral (DRIVE							
	Jardim Botânico	THRU Exclusivo)							
	Candangolândia	UBS nº 1 Candangolândia							
	Guará	UBS nº 2 Guará + DRIVE THRU							
CENTRO-SUL	Guará	UBS nº 1 Guará							
	Guará	UBS nº 3 Guará							
	Núcleo Bandeirante	UBS nº 1 Núcleo Bandeirante							
	Santa Maria	UBS nº 7 Santa Maria							
SUL	Gama	UBS nº 3 Gama							
	Gama	SESI Gama (DRIVE THRU Exclusivo)							

Considerando que a perda técnica se deve à inutilização da vacina por vencimento após a abertura de frasco multidoses e com o propósito de evitar essa perda, os serviços de vacinação, ao final do expediente, são orientados a direcionar o uso da vacina para pessoas contempladas em alguns dos grupos priorizados no Plano de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 do Ministério da Saúde.

Considerando que o Ministério da Saúde ainda não habilitou acesso aos relatórios de perdas e nem todas as doses aplicadas encontram-se no sistema SIPNI - COVID, ainda não é possível calcular as perdas técnicas. Esclarece-se que, o cálculo é realizado pelo sistema, pela diferença entre o total de doses utilizadas e o total de doses aplicadas, o resto da subtração indica a perda técnica ocorrida, variável de

controle. Quanto às perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, na última semana foram reportadas 3 novos registros, totalizando 410 ocorrências avaliadas pela Rede de Frio, em que 7.670 doses foram perdidas, sendo 131 por quebra de frasco, 2 por falta de pressão no frasco, 1 por mudança de cor, 10 por partículas estranhas, 3 por extravasamento na seringa e 7.103 por volume insuficiente. E temos ainda 420 doses que ficaram fora da temperatura recomendada em bula e estão em análise pelo INCQS - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde para avaliação quanto a perda ou não da eficácia, conforme tabela 8 abaixo:

Tabela 8. Quantitativo de doses de perdas físicas e por problemas técnicos com o produto, avaliados até o dia 05/07. Distrito Federal, 2021.

			Nº d	e ocorrências				
Região	Quebra	Volume Inferiror	Mudança de co	Extravasamento	ão de Tempo	ticulas Estra	Pressão	al de Do
Central	20	2.557	0	3	201	10	2	2.793
Centro Sul	10	1.307	0	0	0	0	0	1.317
Oeste	21	799	0	0	0	0	0	820
Sul	28	620	0	0	84	0	0	732
Norte	10	188	0	0	0	0	0	198
Leste	0	1.328	0	0	0	0	0	1.328
Sudoeste	2	304	1	0	135	0	0	442
Rede de Fri	40	0	0	0	0	0	0	40
Total	131	7.103	1	3	420	10	2	7.670

Fonte: SEI. Acesso em 05/07/2021. Dados sujeitos a alterações.

Vale ressaltar que no dia 05/03/2021 a Anvisa autorizou que o Instituto Butantan reduzisse o envase da vacina Coronavac de 6,2 ml para 5,7 ml, e que após essa data houve um aumento significativo de queixas técnicas de volume inferior ao descrito em bula dessa vacina, sendo todas elas comunicadas a ANVISA para providências.

EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

Frente à introdução de novas vacinas de forma acelerada, usando novas tecnologias de produção e que serão administradas em milhões de indivíduos, como as vacinas Covid-19, pode haver um aumento considerável no número de notificações de EAPV. Assim, torna-se fundamental o fortalecimento dos sistemas de vigilância epidemiológica e sanitária no Distrito Federal.

Evento adverso pós-vacinação (EAPV) é qualquer ocorrência médica indesejada após a vacinação e que, não necessariamente, possui uma relação causal com o uso de uma vacina ou outro imunobiológico (imunoglobulinas e soros heterólogos). Um EAPV pode ser qualquer evento indesejável ou não intencional, isto é, sintoma, doença ou um achado laboratorial anormal. Erro de imunização é qualquer evento evitável que pode causar ou levar a um uso inapropriado de imunobiológico e que pode causar dano a um paciente. Pode estar relacionado à prática profissional, aos produtos e aos procedimentos, incluindo prescrição, manipulação, dispensação e administração.

Os EAPV são ainda classificados quanto à gravidade em Evento Adverso Grave (EAG) e Não-Grave (EANG). Um EAG é todo aquele que:

- Requer hospitalização por pelo menos 24 horas ou prolongamento de hospitalização já existente;
- Causa disfunção significativa e/ou incapacidade persistente (sequela);
- Resulte em anomalia congênita;
- Causa risco de morte (ou seja, induz à necessidade de uma intervenção clínica imediata para evitar o óbito);
- Causa o óbito.

Qualquer outro evento que não esteja incluído nesses critérios é considerado um EANG.

No caso da farmacovigilância de novas vacinas, também ganham destaque os Eventos Adversos de Interesse Especial (EAIE), ou seja, qualquer evento grave ou não grave, que causa preocupação do ponto de vista científico e médico e que requer mais investigação para sua caracterização.

A partir da Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, todos os EAPV serão notificados e investigados no sistema e-SUS Notifica módulo EAPV. Todos os EAPV relacionados às vacinas Covid-19, graves ou não-graves, e os erros de imunização devem ser notificados.

O módulo EAPV do e-SUS Notifica foi disponibilizado pelo Ministério da Saúde na semana do início da campanha.

Após análise e retirada das duplicidades, até o dia 05/07/2021, foram notificados no sistema 2996 casos de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19. Lembrando que esses dados são preliminares e sujeitos à alteração.

Dos EAPV notificados, 1352 foram associados exclusivamente à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 1435 exclusivamente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca, 95 exclusivamente à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer, e 8 exclusivamente à vacina Covid-19 - Ad26.COV2S - Janssen-Cilag.

Cento e seis foram encerrados como erro de imunização, pois o usuário foi vacinado de maneira inadvertida com as duas vacinas contra a Covid-19. Em seis casos o intervalo entre as doses foi inferior a 14 dias, sendo então a segunda dose considerada inválida. Os demais receberam as duas vacinas com um intervalo maior do que 14 dias, nesses casos, esses indivíduos não poderão ser considerados como devidamente imunizados, no entanto, neste momento, não se recomenda a administração de doses adicionais de vacinas Covid-19 (Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19, 7ª Edição, 17/05/2021). Seis casos apresentaram evento adverso não-grave associado. (Tabela 9)

Até o momento, então, 909 fichas foram analisadas e encerradas. Após avaliação de causalidade, 239 casos foram classificados como causados por outros fatores que não as vacinas, e 670 casos foram associados aos imunobiológicos. (Tabela 10)

Com relação aos EAPV exclusivos à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, 291 casos foram classificados como não-graves, 64 erros de imunização (8 com evento não grave associado) e 12 graves. Dentre os sintomas apresentados após a vacina, no geral, 161 pessoas relataram cefaleia, 72 mialgia, 52 diarreia e 17 reação de hipersensibilidade cutânea.

Dos eventos relacionados à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca,125 foram classificados como não-graves, 28 erros de imunização (2 com evento não grave associado), e 17 graves. Os sintomas mais relatados foram: cefaleia (54), mialgia (47), febre (46) e reação no local de aplicação (20).

Já com relação à vacina Covid-19 - BNT162b2 - BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer, 12 foram classificados como não-graves e 13 erros de imunização (1 com evento não grave associado). Os sintomas mais observados foram: reação no local de aplicação (5), cefaleia (4) e febre (3).

E finalmente, dos eventos após a vacina Covid-19 - Ad26.COV2S - Janssen-Cilag, foram classificados 2 erros de imunização. (Figura 2)

Quarenta e oito óbitos foram notificados por estarem temporalmente associados à vacina Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan, e 26 óbitos associados temporalmente à vacina Covid-19-Covishield-Oxford/AstraZeneca. Após investigação, foi concluído que os 74 óbitos foram coincidentes com as vacinas, e não causados por elas.

Todos os demais casos seguem ainda em investigação para avaliação da causalidade e para classificação da gravidade.

Tabela 9. Casos notificados de EAPV associados temporalmente às vacinas contra Covid-19, no Distrito Federal, 2021.

IMUNOBIOLÓGICO	CASOS NOTIFICADOS
CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	1447*
COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	1538*
BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	103*
AD26.COV2S - JANSSEN-CILAG	14*
TOTAL	3102**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 05/07/2021. Dados sujeitos a alterações.

Tabela 10. Fichas analisadas e encerradas.

IMUNOBIOLÓGICO		TOTAL			
	EANG	EAG	EI	El com evento	
CORONAVAC-SINOVAC/BUTANTAN	291	12	145*	14*	462*
COVISHIELD-OXFORD/ASTRAZENECA	125	17	124*	7*	273*
BNT162B2 - BIONTECH/FOSUN PHARMA/PFIZER	12	0	19*	2*	33*
AD26.COV2S - JANSSEN-CILAG	0	0	8*	0*	8*
TOTAL	428	29	296*	23*	776**

Fonte: e-SUS Notifica. Acesso em 05/07/2021. Dados sujeitos a alterações.

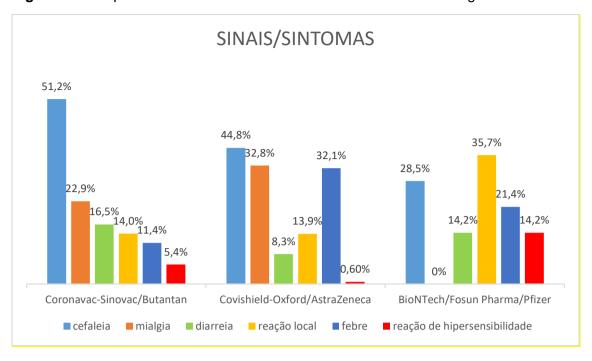
^{*106} fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu 2 vacinas contra Covid-19.

^{**}Total: 2996 casos notificados.

^{*106} fichas duplicadas devido erro de imunização - recebeu 2 vacinas contra Covid-19.

^{**}Total: 670 casos de eventos causados pelas vacinas.

Figura 2. Principais sinais e sintomas relacionados a cada imunobiológico.





Subsecretário de Vigilância à Saúde

Divino Valero Martins

Diretor de Vigilância Epidemiológica - Substituto

Fabiano dos Anjos Pereira Martins

Gerência de Vigilância das Doenças Imunopreveníveis e de Transmissão Hídrica e Alimentar

Renata Brandão

Elaboração

Anna Paula Bise Viegas - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Gisele de Souza Pereira Gondim - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Laís de Morais - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Ligiane Seles dos Santos - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Milena Fontes Lima Pereira - Área técnica de imunização/GEVITHA/DIVEP
Tereza Luiza de Souza Pereira — Núcleo de Rede de Frio/GEVITHA/DIVEP
Karine Araújo Castro — Núcleo de Rede de Frio/GEVITHA/DIVEP

Colaboração e revisão

Fabiano dos Anjos Pereira Martins - DIVEP Renata Brandão - GEVITHA

Dúvidas e Sugestões

SEPS 712/912 Bloco D Asa Sul CEP: 70390-125 Brasília-DF

E-mail: imunizadf@gmail.com