Boletim Epidemiológico do dia 10.04.2020 Emergência de Saúde Pública COVID-19 no âmbito do Distrito Federal

Antecedentes

A Secretaria de Saúde do Distrito Federal, por meio da Diretoria de Vigilância

Epidemiológica da Subsecretaria de Vigilância em Saúde (DIVEP/SVS), vem monitorando

diariamente a situação epidemiológica do COVID-19. No dia 25/02/2020 foi confirmado o

primeiro caso da doença no país e no DF a primeira confirmação ocorreu no dia 05/03/2020.

Este boletim apresenta as análises da situação epidemiológica atualizada diariamente. Os

dados apresentados são preliminares e sujeitos à alterações.

Informações Sobre a Doença

O novo agente do COVID-19 foi descoberto em 31/12/2019 após a confirmação de um

surto que teve início anteriormente na província de Hubei na China. O coronavírus compõe

uma família de vírus responsáveis por síndromes respiratórias. Os sinais e sintomas do

COVID -19 são principalmente febre, tosse, coriza, dor de garganta, entre outros, na maioria

dos casos cursando com quadros clínicos leves, podendo em menor proporção causar uma

infecção do trato respiratório inferior, como as pneumonias.

Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 16:00h do dia 10/04/2020 foram confirmados 556 casos de COVID-19 no

Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 317 (57%) são do sexo masculino, com

mediana de idade de 42 anos, variando entre 0 a 99 anos, com maior proporção na faixa etária

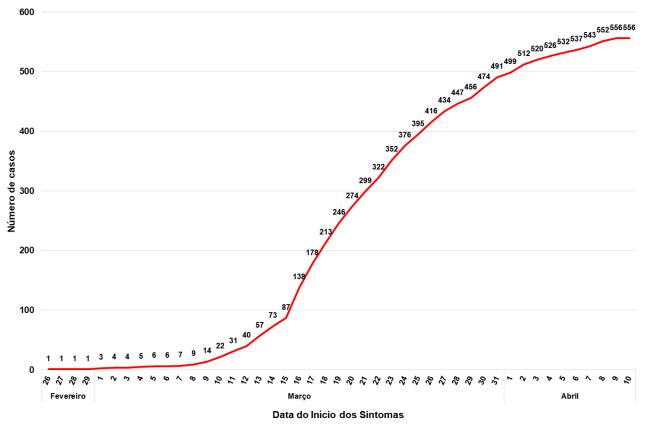
de 30 a 39 anos e maior incidência na faixa de 80 ou mais anos (Tabela 1). Entre os casos

confirmados, 57 (10%) estão hospitalizados, 33 destes em Unidade de Terapia Intensiva.

Equipe de elaboração:



Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 10.04.2020.

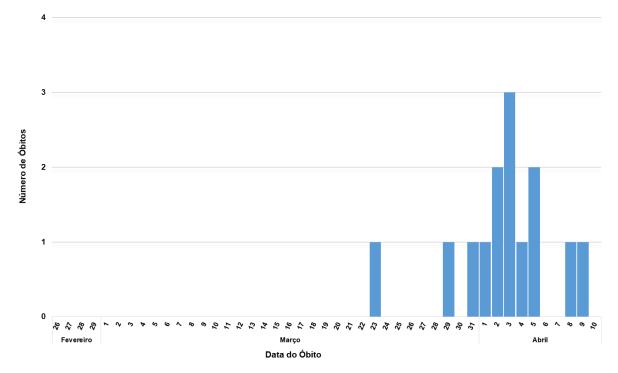


Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 10/04/2020 às 16:00 *Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Até o dia 10 de abril foram registrados 14 óbitos confirmados por COVID-19 (Tabela 1 e Figura 2), o que representa uma letalidade (proporção de óbitos em relação ao total de casos confirmados) de 2,5%, no Distrito Federal. O grupo etário das pessoas de 70 a 79 anos apresentou a maior letalidade, seguido do grupo de 80 anos e mais. Não houve diferença na proporção de casos que evoluíram para óbito em relação ao gênero e todos casos tinham mais de 60 anos ou apresentavam comorbidade.



Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 10.04.2020.



Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 10/04/2020 às 16:00 *Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Tabela 1. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 10.04.2020.

Casos				Hospitalizações				Óbitos		
Faixa etária	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	6	1,1	6,86	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	2	0,4	0,58	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
11 a 19	10	1,8	2,46	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
20 a 29	58	10,4	11,44	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
30 a 39	160	28,8	29,27	3	3	6	10,5	1,10	1	0,6
40 a 49	128	23,0	27,02	3	3	6	10,5	1,27	1	0,8
50 a 59	100	18,0	29,60	7	8	15	26,3	4,44	1	1,0
60 a 69	53	9,5	25,97	5	7	12	21,1	5,88	3	5,7
70 a 79	22	4,0	22,05	2	7	9	15,8	9,02	5	22,7
80 e mais	17	3,1	40,14	4	5	9	15,8	21,25	3	17,6
Total	556	100,0	18,21	24	33	57	100,0	1,87	14	2,5

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 10/04/2020 às 16:00

Dos casos notificados 518 (94%) são residentes do DF. Destes, considerando os casos que possuem informação sobre a Região Administrativa (RA) de residência, a Região de Saúde Central tem o maior número e a maior incidência de casos confirmados (72,07 casos

^{**}A letalidade se refere à proporção de óbitos entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.



por 100 mil habitantes), sendo a RA do Lago Sul a que apresenta a maior incidência (Tabela 2 e Figura 3). Dos casos confirmados, 187 (34%) foram classificados como transmissão comunitária.

Tabela 2. Distribuição, frequência e incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região de Saúde e Região Administrativa. Distrito Federal, 10.04.2020.

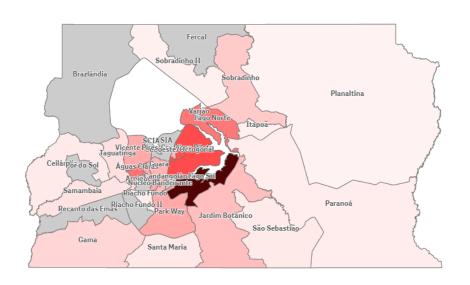
REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab	
Sudoeste	115	22,2	13,86	
Águas Claras	61	11,8	35,75	
Recanto Das Emas	0	0,0	0,00	
Samambaia	15	2,9	6,12	
Taguatinga	17	3,3	8,17	
Vicente Pires	22	4,2	29,95	
Central	283	54,6	72,07	
Plano Piloto	158	30,5	68,60	
Sudoeste/Octogonal	37	7,1	66,96	
Cruzeiro	8	1,5	25,93	
Lago Norte	19	3,7	51,18	
Lago Sul	61	11,8	201,19	
Varjão do Torto	0	0,0	0,00	
Centro Sul	49	9,5	12,87	
Candangolândia	0	0,0	0,00	
Parkway	7	1,4	30,36	
Guará	35	6,8	24,90	
Núcleo Bandeirante	6	1,2	24,98	
Riacho Fundo I	1	0,2	2,28	
Riacho Fundo II	0	0,0	0,00	
SCIA (Estrutural)	0	0,0	0,00	
SAAN	0	0,0	0,00	
Norte	14	2,7	3,94	
Fercal	0	0,0	0,00	
Planaltina	1	0,2	0,51	
Sobradinho I	12	2,3	16,86	
Sobradinho II	1	0,2	1,28	
Sul	24	4,6	8,79	
Gama	18	3,5	12,53	
Santa Maria	6	1,2	4,64	
Leste	19	3,7	6,06	
Jardim Botânico	12	2,3	20,64	
Itapoã	1	0,2	1,54	
Paranoá	2	0,4	2,68	
São Sebastião	4	0,8	3,45	



Oeste	14	2,7	2,76
Brazlândia	0	0,0	0,00
Ceilândia***	14	2,7	3,15
Total DF	518	100	16,97

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 10/04/2020 às 16:00

Figura 3. Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 10.04.2020.





Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 10/04/2020 às 16:00 Gradiente de cores segundo valor da taxa de incidência

RECOMENDAÇÕES

As notificações de casos suspeitos de COVID-19 sem critérios de gravidade devem ser inseridas no e-SUS Vigilância Epidemiológica no endereço eletrônico https://notifica.saude.gov.br/login. Os casos que que atendem à definição de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) devem ser notificados no SIVEP-Gripe.

Em 03/04/2020 a Secretaria de Saúde do Distrito Federal publicou a quinta versão do Plano de Contingência do Distrito Federal para Infecção Humana pelo novo Coronavírus | COVID-19 (disponível em: http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2020/02/Plano-de-Continge%CC%82ncia-Coronavirus-versa%CC%83o-5.pdf). Recomenda-se ampla divulgação para toda rede de atenção à Saúde do Distrito Federal.

^{*}Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

^{**31} casos de outras UF; 07 sem informação de UF de residência.

^{***} um (1) dos casos é da RA Sol Nascente