

Monitorização de casos suspeitos e/ou confirmados realizados no Hospital de Base/ IGESDF

Boletim informativo – Núcleo de Epidemiologia Hospitalar

20.06.2020

Sobre a doença

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. Um novo agente do coronavírus (SARS-COV-2) foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China (Huang et al.,2020¹, Zhu et al.,2020²). A doença foi denominada COVID-19. O nome resulta das palavras “corona”, “vírus” e “doença” com indicação do ano em que surgiu (2019). Os sintomas da COVID-19 podem variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. As apresentações mais comuns são febre, tosse, perda de apetite e dificuldade respiratória. Em alguns casos, sintomas gastrointestinais como náuseas e diarreias podem aparecer. As vias principais de transmissão ocorrem através de gotículas e contato com estruturas contaminadas³.

Análise epidemiológica - Hospital de Base

Desde o dia 04/03/2020 tem sido executado no Hospital de Base a rotina de protocolos por meio de RT-PCR para detecção da presença do vírus SARS-COV2 em pacientes classificados como caso suspeitos de COVID-19. O RT-PCR é um teste molecular onde o material genético do vírus (RNA) é procurado nas amostras de secreção da nasofaringe através de coleta por swab⁴. Os resultados dos exames foram liberados 24hs após o processamento da amostra (Tabela 1 e 2).

Até às 10:00h do dia 20/06/2020, foram realizados 949 testes (Gráfico 1) com os seguintes resultados:

- Não detectável para SARS-COV2: 621
- Não Realizados (*):04
- Detectável para SARS-COV2: 195
- Aguardando resultado: 125
- Inconclusivo para SARS-COV2: 2

(*) Paciente não atende a definição de caso suspeito de SARS-COV2, segundo a normativa vigente (Ministério da Saúde. Definição de caso 04 de abril de 2020. <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#definicaodecaso>)

*Testes realizados PCR-RT kit BIOMOL onestep/COVID-19 (ORF-1ab, N).

Tabela 1. Casos positivos identificados no Hospital de Base de 04/03/2020 a 20/06/2020.

Casos Positivos										
Casos Detectados					Hospitalizações por COVID-19					
Faixa etária	Feminino	Masculino	Nº de casos	%	Ala Sul-PS	Enfermaria	UTI	Monitoramento Domiciliar	Transferência	Total
Menor de 2	0	0	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
2 a 10	0	1	1	0,5%	0	0	0	1	0	1
11 a 19	0	1	1	0,5%	0	0	0	1	0	1
20 a 29	10	11	21	11,4%	2	1	0	17	1	21
30 a 39	34	11	45	24,5%	1	0	0	42	2	45
40 a 49	24	14	38	20,7%	7	5	0	25	0	37
50 a 59	7	14	21	11,4%	6	3	0	10	2	21
60 a 69	16	18	34	18,5%	17	8	0	9	0	34
70 a 79	8	7	15	8,2%	7	4	0	4	0	15
80 a mais	2	6	8	4,3%	4	2	0	3	0	9
Total	101	83	184	100,0%	44	23	0	112	5	184

* Dos casos hospitalizados no Hospital de Base na data de hoje, 14 pacientes positivos para SARS-COV2 se encontram na UTI COVID- Pronto Socorro, 10 no Pronto Socorro e 13 na enfermaria.

* 4 foi o número de casos novos referentes às últimas 24 horas.

Tabela 2. Óbitos por SARS-COV2 identificados no Hospital de Base de 04/03 a 20/06/2020.

Óbitos Confirmados por COVID-19			
Data do Óbito	Sexo	Idade	Comorbidades
26/04/2020	Fem	67	Sim
30/05/2020	Mas	81	Sim
04/06/2020	Fem	62	Sim
05/06/2020	Mas	54	Sim
05/06/2020	Mas	52	Sim
05/06/2020	Mas	66	Sim
06/06/2020	Fem	84	Sim
09/06/2020	Mas	74	Sim
10/06/2020	Fem	39	Sim
11/06/2020	Fem	37	Sim
11/06/2020	Mas	74	Sim
11/06/2020	Fem	41	Sim

12/06/2020	Mas	76	Sim
13/06/2020	Fem	66	Sim
13/06/2020	Mas	55	Sim
13/06/2020	Fem	68	Sim
13/06/2020	Fem	83	Sim
13/06/2020	Fem	96	Sim
14/06/2020	Mas	69	Sim
14/06/2020	Mas	80	Sim
15/06/2020	Mas	67	Sim
15/06/2020	Mas	63	Sim
15/06/2020	Mas	79	Sim
15/06/2020	Fem	62	Sim
16/06/2020	Mas	44	Sim
17/06/2020	Fem	64	Sim
17/06/2020	Fem	68	Sim
18/06/2020	Fem	60	Sim
18/06/2020	Mas	50	Sim
18/06/2020	Fem	53	Sim
Total:			30

* Não houve óbitos referentes às últimas 24 horas.

Gráfico 1. Número de pacientes testados por sexo entre 04/03/2020 a 20/06/2020.



Tabela 3. Perfil epidemiológico de casos positivos (colaboradores) submetidos a exames para detectar SARS-COV2 do dia 04/03/2020 a 20/06/2020.

Colaboradores com resultado positivo para SARS-COV2				
Idade	Sexo	Função	Comorbidade	Destino
38	F	Técnico de laboratório	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	M	Técnico de laboratório	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	M	Médico- serviço de oncologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
32	M	Médico- Oncologia Clínica	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	M	Tecnólogo em radioterapia	NÃO	ENFERMARIA
35	F	Administrativo-Diretoria de atenção à saúde	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
51	M	Assistente administrativo-NURAM	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
41	F	Médica-serviço de coloproctologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	M	Médico- NCIH	SIM	UTI
27	F	Fisioterapeuta- UTI pediátrica	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
57	M	Médico- UTI pediátrica	NÃO	ENFERMARIA
43	F	Técnica de enfermagem- UTI pediátrica	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
43	F	Técnica de enfermagem- UTI pediátrica	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
31	F	Técnica de enfermagem- UTI pediátrica	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
47	F	Técnica de enfermagem- UTI CIRÚRGICA	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
49	F	Fonoaudióloga- UTI	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
44	F	Técnica de enfermagem-UTI	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
50	F	Técnica de enfermagem- UTI adulto	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
47	F	Médica-UTI trauma	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
26	M	Técnico de enfermagem-UTI trauma	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
29	M	Enfermeiro- UTI adulto	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
32	F	Auxiliar administrativo- UTI 4° andar	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
38	M	Técnica de enfermagem- UTI geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	F	Fisioterapeuta- UTI geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	F	Técnica de enfermagem- UTI geral	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	F	Técnico de enfermagem- UTI adulto	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
31	F	Técnico de enfermagem- enfermaria de cirurgia geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
50	M	Técnico de enfermagem- enfermaria de cirurgia geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
43	F	Técnico de enfermagem- enfermaria de cirurgia geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	F	Médica- Cirurgia Cardíaca	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	M	Técnico de enfermagem- Enfermaria de cirurgia geral	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
40	M	Médico cirurgia vascular-	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
41	F	Técnico de enfermagem- Enfermaria de cirurgia vascular	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
48	F	Médica- emergência	NÃO	UTI
31	F	Técnica de enfermagem- emergência	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
45	F	Técnico de enfermagem-PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
42	M	Assistente social-PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
40	F	Técnica de enfermagem-PS	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
43	M	Técnico de enfermagem-PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	M	Técnico de enfermagem- PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
29	F	Enfermeira- PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR

27	M	Enfermeiro-PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
53	F	Técnico administrativo- PS	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	F	Fonoaudióloga- Pronto Socorro	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
56	F	Técnico de enfermagem-Gerência de enfermagem	NÃO	UTI
45	F	Técnico de enfermagem- Unidade de psiquiatria	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
25	M	Técnica de enfermagem- Psiquiatria	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
31	M	Enfermeiro da psiquiatria	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
28	F	Assistente administrativo-serviço de psiquiatria	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
37	F	Médica-psiquiatria	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
44	F	Técnica de enfermagem- Enfermaria nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
46	F	Enfermeira- Enfermaria de nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
38	F	Técnico de enfermagem- Enfermaria da nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
42	F	Enfermeira- Enfermaria de nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
37	F	Técnico de enfermagem- Enfermaria da nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	F	Técnica de enfermagem- Enfermaria da nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
33	M	Maqueiro-NUMOB	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
26	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
25	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
41	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
45	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
40	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
24	M	Maqueiro-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
39	M	Administrativo-NUMOB	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
38	M	Socorrista- Núcleo de Transporte	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
52	F	Técnico de enfermagem- NUMOB	NÃO	ENFERMARIA
33	F	Servente(limpeza)- Hematologia	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
30	F	Técnica de enfermagem- Hematologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
48	M	Técnica de enfermagem- Centro Cirúrgico	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
44	F	Técnica de enfermagem- Centro Cirúrgico	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	F	Enfermeira- Centro Cirúrgico	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
30	M	Técnico de enfermagem- Centro Cirúrgico	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
37	F	Técnica de enfermagem- Centro Cirúrgico	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
28	F	Enfermeira- Centro Cirúrgico	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
41	F	Técnica de enfermagem	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
47	F	Técnica de enfermagem- ambulatório da gastro	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
55	F	Terapeuta ocupacional- cuidados paliativos	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
23	F	Técnica de enfermagem da ortopedia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
40	M	Consultor- Assessoria de comunicação	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
51	F	Médica- Ambulatório de Alergia	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
36	F	Médica- Núcleo de regulação de leitos	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
43	F	Copeira- Gabinete	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	M	Assistente- Núcleo de segurança	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
50	M	Médico- Unidade de Mastologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
38	F	Recepcionista- SESAF	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR

29	M	Residente da psicologia- Serviço da nefrologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
26	F	Residente fisioterapia- Serviço de oncologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
25	M	Residente de farmácia- Serviço de oncologia	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
24	M	Residente de farmácia- Serviço de oncologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
30	M	Residente da psicologia- UTI	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
26	M	Residente de psicologia- UTI	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
34	F	Técnica de Nutrição-UTI	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
30	F	Fisioterapeuta- UTI trauma	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
24	F	Técnica de nutrição- 11° andar	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
27	F	Técnica de laboratório- anatomia patológica	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
23	M	Fisioterapeuta	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
53	F	Auxiliar de enfermagem- Ambulatório de Líquor	SIM	MONITORAMENTO DOMICILIAR
47	F	Médica- Serviço de Oftalmologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
42	F	Técnica de enfermagem- Serviço de cardiologia	NÃO	MONITORAMENTO DOMICILIAR
Total:				101

*Os dados acima são oriundos do Serviço de Medicina do Trabalho e não estão registrados na tabela de pacientes. Foram testados 581 colaboradores até a data 20/06/2020.

Referências Bibliográficas

- 1- Huang C¹, Wang Y², Li X³, Ren L⁴ et al. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan. Lancet, 2020.
- 2- Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, Zhao X, Huang B, ShiW, Lu R, Niu P, Zhan F, Ma X, Wang D, XuW, Wu G, Gao GF, TanW; China Novel Coronavirus Investigating and Research Team. **N Engl J Med.** 2020 Feb 20;382(8):727-733.
- 3- <https://coronavirus.saude.gov.br>.
- 4- Walls AC, Park YJ, Tortorici MA, Wall A, McGuire AT, Veesler D. Structure, Function, and Antigenicity of the SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein. Cell. 2020 Mar 6.

Equipe de elaboração:

Chefe do Núcleo de Epidemiologia Hospitalar: Liliana Moscoso Ribeiro
 Núcleo Tático de Resolutividade: Danúbia Muniz e Douglas dos Santos Rodrigues
 Gerência de Enfermagem: Thais Ribeiro
 Núcleo de Laboratório Clínico: Lara Cristina Ferreira Malheiros
 Analista de Gestão: Cinthia Ferreira de Limas Silva