

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

Boletim informativo – Núcleo de Epidemiologia Hospitalar

13.07.2020

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 13/07/2020, foram realizados 1575 testes (Gráfico 1) com os seguintes resultados:

- Não detectável para SARS-COV2: 933
- Não Realizados (*): 07
- Detectável para SARS-COV2: 393
- Aguardando resultado: 237
- Inconclusivo para SARS-COV2: 5

(*) 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 13/07/2020.

| 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 | 0,2% | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 11 a 19 | 2 | 2 | 4 | 0,9% | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| 20 a 29 | 36 | 31 | 67 | 15,5% | 4 | 5 | 0 | 57 | 1 | 67 |
| 30 a 39 | 80 | 24 | 104 | 24,1% | 1 | 4 | 1 | 96 | 2 | 104 |
| 40 a 49 | 58 | 29 | 87 | 20,2% | 4 | 6 | 2 | 74 | 0 | 86 |
| 50 a 59 | 24 | 25 | 49 | 11,4% | 9 | 6 | 1 | 28 | 5 | 49 |
| 60 a 69 | 27 | 40 | 67 | 15,5% | 16 | 9 | 4 | 38 | 0 | 67 |
| 70 a 79 | 15 | 20 | 35 | 8,1% | 11 | 6 | 3 | 14 | 1 | 35 |
| 80 a mais | 5 | 12 | 17 | 3,9% | 6 | 4 | 1 | 7 | 0 | 18 |
| Total | 247 | 184 | 431 | 100,0% | 52 | 40 | 12 | 318 | 9 | 431 |

* Dos casos hospitalizados no Hospital de Base na data de hoje, 17 pacientes positivos para SARS-COV2 se encontram na UTI, 4 no Pronto Socorro e 11 na enfermaria.

* 23 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 13/07/2020.

| 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 |
| 20/06/2020 | Fem | 57 | Sim |
| 22/06/2020 | Mas | 73 | Sim |
| 23/06/2020 | Fem | 72 | Sim |
| 23/06/2020 | Fem | 73 | Sim |
| 24/06/2020 | Mas | 60 | Sim |
| 25/06/2020 | Mas | 65 | Sim |
| 26/06/2020 | Mas | 82 | Sim |
| 26/06/2020 | Mas | 69 | Sim |
| 27/06/2020 | Mas | 49 | Não |
| 27/06/2020 | Mas | 33 | Sim |
| 28/06/2020 | Mas | 88 | Sim |
| 28/06/2020 | Mas | 77 | Sim |
| 29/06/2020 | Mas | 72 | Sim |
| 30/06/2020 | Mas | 63 | Sim |
| 01/07/2020 | Mas | 71 | Sim |
| 01/07/2020 | Mas | 80 | Sim |
| 02/07/2020 | Mas | 68 | Sim |
| 02/07/2020 | Fem | 47 | Sim |
| 04/07/2020 | Fem | 40 | Sim |
| 04/07/2020 | Mas | 44 | Sim |
| 05/07/2020 | Mas | 62 | Sim |
| 03/07/2020 | Mas | 46 | Sim |
| 07/07/2020 | Mas | 70 | Sim |
| 07/07/2020 | Mas | 37 | Sim |
| 09/07/2020 | Fem | 77 | Sim |

| | | | |
|------------|-----|----|-----|
| 09/07/2020 | Mas | 55 | Sim |
| 09/07/2020 | Mas | 61 | Sim |
| 09/07/2020 | Mas | 82 | Sim |
| 10/07/2020 | Mas | 53 | Sim |
| 10/07/2020 | Fem | 78 | Sim |
| 10/07/2020 | Fem | 70 | Sim |
| 11/07/2020 | Fem | 52 | Sim |
| 12/07/2020 | Fem | 70 | Sim |
| 12/07/2020 | Fem | 82 | Sim |
| 13/07/2020 | Fem | 79 | Sim |
| Total: | | | 65 |

* 3 foi o número de óbitos referentes às últimas 24 horas.

Gráfico 1. Número de pacientes testados por sexo entre 04/03/2020 a 13/07/2020.



Tabela 3. Perfil epidemiológico de casos positivos (colaboradores) submetidos a exames para detectar SARS-COV2 do dia 04/03/2020 a 13/07/2020.

| 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 |
| 32 | F | Fisioterapeuta-UTI CIRÚRGICA | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 32 | F | Fisioterapeuta-UTI CIRÚRGICA | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 37 | F | Fisioterapeuta-UTI CIRÚRGICA | 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 |
| 42 | 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 |
| 39 | F | Fono- UTI adulto | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 30 | M | Fisioterapeuta- UTI COVID | SIM | 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 |
| 39 | M | Técnico de enfermagem- PS | NÃO | UTI |
| 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 |
| 24 | F | Fisioterapeuta- 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 |

| | | | | |
|----|---|--|-----|--------------------------|
| 56 | F | Fonoaudióloga- Pronto Socorro | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 35 | F | Técnica de Nutrição- Pronto Socorro | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 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 |
| 26 | F | Fisioterapeuta- Urologia | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 39 | M | Maqueiro-NUMOB | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 32 | F | Técnica de nutrição- 8º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 25 | F | Técnica de nutrição- 3º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 31 | M | Nutricionista- serviço de oncologia 10º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 37 | F | Técnica de nutrição- 10º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 30 | F | Nutricionista- 10º andar | 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 |
| 27 | F | Fisioterapeuta- Centro Cirúrgico | NÃO | 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 |
| 27 | F | Terapeuta ocupacional- UTI trauma e coronariana | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 46 | F | Fisioterapeuta- UTI coronariana | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 24 | F | Técnica de nutrição- 11º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 37 | F | Técnica de nutrição- 5º andar | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 27 | M | Médico residente- coloproctologia | SIM | 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 |
| 29 | F | Fisioterapeuta- Neurologia | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 34 | M | Médico- Patologia | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| 34 | M | Residente- médico patologia | NÃO | MONITORAMENTO DOMICILIAR |
| Total: | | | | 132 |

*Os dados acima são oriundos do Serviço de Medicina do Trabalho e não estão registrados na tabela de pacientes. Foram testados 610 colaboradores até a data 13/07/2020.

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