

Paciente : GISELLE JULIANA DE JESUS  
Médico : MARJORIE ALEXANDRE  
Cadastro : 12/01/2022 13:06 Impressão: 04/02/2022 12:16:46 Protocolo: 2262.002.429-2  
Categoria : 128179723 Documento: 6408745 Destino: HOSPITAL SANTA HELENA - PS Licença  
Sanitária: 293834

## **CORONAVIRUS DIAGNOSTICO MOLECULAR**

### **Swab de nasofaringe**

**Resultado : Não Detectado**

Valor de referência: Não detectado (ausência do RNA de Coronavírus SARS-CoV-2).

**Método : RT-PCR - Reação em Cadeia da Polimerase qualitativo em Tempo Real**

#### **Notas:**

- 1 - Este método foi desenvolvido de acordo com o protocolo preconizado pelo Centers for Disease Control and Prevention (CDC) e teve suas características de desempenho determinadas de acordo com o preconizado pela legislação vigente (RDC 302/2005). Método validado com a utilização de controles positivos sintéticos. Validação emergencial.
- 2 - Neste ensaio avalia-se a presença ou ausência do material genético (RNA) do Coronavírus SARS-CoV2 a partir da amplificação de 2 regiões do vírus (N e ORF1ab).
- 3 - O gene RNase P humano é utilizado como controle interno do método.
- 4 - O resultado é considerado "Não detectado" quando não há amplificação de nenhuma das duas regiões-alvos e há amplificação do gene RNase P. O resultado é considerado "Detectado" quando ocorre amplificação das duas regiões-alvo SARS-CoV-2. O resultado é considerado indeterminado/inconclusivo quando há amplificação de apenas 1 (uma) das duas regiões-alvo SARS-CoV-2.
- 5 - A interpretação dos resultados obtidos é de responsabilidade médica e deve ser avaliada em conjunto com os dados clínicos, epidemiológicos e laboratoriais do paciente. Havendo incompatibilidade clínica, é altamente recomendável a confirmação deste resultado com nova amostra.
- 6 - O resultado NÃO DETECTADO não descarta a presença do patógeno, podendo ser ocasionado devido a baixa carga viral, diferenças genéticas entre as cepas/mutações, ou às condições de coleta, armazenamento e transporte das amostras.
- 7 - Este exame pode ser realizado em outros materiais biológicos, tais como aspirados traqueais, lavados broncoalveolares, porém o desempenho deste teste nestes materiais ainda não foi tecnicamente verificado.
- 8- Para resultados INCONCLUSIVOS: Pesquisa de material genético nos limites de detecção. Correlacionar com dados clínicos de início ou final de infecção.

#### **Referências bibliográficas:**

- 9 - World Health Organization (WHO). Interim guidance. Laboratory testing for 2019 novel Coronavirus (2019-Ncov) in suspected human cases. January 2020.

Coleta: 04/02/2022 10:03 Liberação: 04/02/2022 12:00

  
**Dra. Gisner Alves de Souza Pereira**  
**CRF - 1953**

RT.: