

Paciente : CHARLES GARCIA PESSOA
Médico : MARJORIE ALEXANDRE
Cadastro : 02/02/2022 11:16 Impressão: 03/02/2022 11:20 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: 02/02/2022 11:33

Liberação: 03/02/2022 10:01


Dra. Gisner Alves de Souza Pereira
CRF - 1953

RT.:

