Paciente: **<<NOME>>**

Código do Exame: ECII 2

# Origem: **<<NOME\_HOSPITAL>>**

Data do Exame: **<<DATA\_EXAME>>**

**PESQUISA DE RNA VIRAL**

**Coronavírus SARS-CoV-2 (COVID-19)**

Material Utilizado: **Swab nasal e de orofaringe**

Resultado RT-qPCR: **<<STATUS\_RESULTADO>>**

# Método: RT-PCR Taq-Man qualitativo em tempo real.

Valores de Referência:

**<<STATUS\_RESULTADO>>**: <<DETALHES\_RESULTADO>>.

# Observações:

# Neste ensaio avalia-se a presença ou ausência do material genético (RNA) do Coronavírus SARSCoV-2 a partir do gene E, específico do SARS-CoV-2, segundo o protocolo da Organização Mundo da Saúde (WHO). RNA viral purificado é utilizado como controle positivo da reação.

O teste é considerado "Não Detectável" quando não há amplificação do gene alvo. Além disso, deverá haver a amplificação do RNA do gene humano RNAseP, utilizado como controle endógeno.

O teste é considerado "Detectável" quando ocorre amplificação, além do RNA humano, do gene alvo testado.

Quando não há amplificação de gene viral alvo, ou do RNA humano, o teste é considerado "Inconclusivo" e deverá ser repetido.

O resultado "Não Detectável" não descarta totalmente a presença do vírus e possibilidade de infecção, podendo ser ocasionado devido à baixa carga viral, estágio da infecção e diferenças genéticas entre as cepas/mutações, ou às condições pré analíticas como a coleta, armazenamento, transporte das amostras e utilização de antivirais. 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 em nova amostra.

Este teste faz parte do Estudo Clínico: “Efeitos do uso precoce da NITAZOXANIDA em paciente com covid-19”, aprovado pela CONEP, CAE 32258920.0.1001.5257, patrocinado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC.

# Liberado em Belo Horizonte, **<<DATA\_HOJE>>**

Responsável técnico:

****

**Ana Paula Salles M. Fernandes**

Pesquisadora Associada CT Vacinas Professora Titular

Inscrição UFMG - 147176 Inscrição SIAPE -2226035