



HOSPITAL DIA DO PULMÃO

Teste de Antígeno Nasal para COVID-19

Paciente: GUSTAVO XAVIER DE AQUINO

DN 14/04/2000

Nº Registro: 69.135

Sintomático para Síndrome Gripal: Não

Início Sintomas

Resultado: COI ≤ 1.0

Positivo

Negativo

Considerações sobre o teste:

Este teste apresenta uma sensibilidade de aproximadamente 85% do PCR para detecção de partes da cápsula do vírus presentes na secreção nasofaríngea. Sua especificidade é muito alta (>95%). O uso desta ferramenta torna o diagnóstico mais rápido para o paciente, mas um resultado negativo deve ser analisado pelo médico e confirmado por método adicional se necessário. O teste tem uma relação direta com a quantidade de vírus presente na secreção sendo que esta quantidade é maior nos primeiros dias de sintomas.

O resultado do teste de uma amostra é dado como reagente/ Pos (+) ou Não reagente / Neg (-) comum valor COI (índice de corte). O valor de COI é uma representação numérica calculada de acordo com o sinal de fluorescência medido

Resultado	Valor de COI	Interpretação
Reagente	COI ≥ 1.0	Reagente para COVID-19 ag
Não Reagente	COI ≤ 1.0	Não Reagente para COVID-19 ag
Inválido	Não Exibe Valor	Realiza um novo teste

SARS-CoV-2 Viral Load in Upper Respiratory Specimens of Infected Patients, NEJM 2020;382:


Diagnosis of Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection by Detection of Nucleocapsid Protein <https://doi.org/10.1101/2020.03.07.20032524>

Development and Potential Usefulness of the COVID-19 Ag Respi-Strip Diagnostic Assay in a Pandemic Context - <https://doi.org/10.3389/fmed.2020.00225>

Observações:

Data 08/11/2020

Dioligela Ribeiro Dalepiane
ENFERMEIRA
COREN SP 26.47


Mauro Sérgio Kreibich
CRM/SC 2367 / RQE 881
Diretor Técnico

Responsável pela liberação do Laudo