

Os exames de imagem de tórax foram considerados como parte da investigação diagnóstica de pacientes com suspeita ou probabilidade de COVID-19, nos lugares em que a RT-PCR não está disponível ou em que os resultados demoram ou são inicialmente negativos na presença de sintomas sugestivos de

Os exames de imagem que podem ser utilizados nos casos de covid-19 são: a tomografia computadorizada do tórax

RT-PCR (do inglês reverse-transcriptase polymerase chain reaction), é considerado o padrão-ouro no diagnóstico da COVID-19, cuja confirmação é obtida através da detecção do RNA do SARS-CoV-2 na amostra analisada, preferencialmente obtida de raspado de nasofaringe.

A sorologia, diferentemente da RT-PCR, verifica a resposta imunológica do corpo em relação ao vírus. Isso é feito a partir da detecção de anticorpos IgA, IgM e IgG em pessoas que foram expostas ao SARS-CoV-2. Nesse caso, o exame é realizado a partir da amostra de sangue do paciente.

Estão disponíveis no mercado dois tipos de testes rápidos: de antígeno (que detectam proteínas do na fase de atividade da infecção) e os de anticorpos (que identificam uma resposta imunológica do corpo em relação ao vírus). A vantagem desses testes seria a obtenção de resultados rápidos para a decisão da conduta.



Dor de gargante Dificuldade para respirar Sintomas Febre Tosse Dores musculares

Nariz escorrendo

Prevenção

Modelo SVIR

COVID-19

Oxford/Covishield (Fiocruz e Astrazeneca) Coronavac (Butantan)

Covaxin

O diagnóstico pode ser feito de duas

A COVID-19 se espalha pela boca ou nariz

partículas líquidas quando ela tosse, espirra,

de uma pessoa infectada em pequenas

fala, canta ou respira.

Vacinas

Infectados (I)

Recuperados (R)

Diagnóstico

Nesse modelo, dividimos a população em quatro

Janssen Vaccine (Janssen-Cilag)

Exame de Imagem

Teste viral

Sputnik