

AVALIAÇÃO

BD Veritor System for Rapid Detection of SARS-CoV2 (Becton)

DADOS DO FORNECEDOR

Empresa:	Becton Dickinson Indústrias Cirúrgicas LTDA
Nome Comercial:	BD Veritor System for Rapid Detection of SARS-CoV2
Tipo de Tecnologia:	Imunocromatográfico antígeno
Amostra:	Secreção
Fabricante:	Becton Dickinson
País de Origem:	Estados Unidos
Sensibilidade:	84,0%
Especificidade:	100,0%
VPP (valor preditivo positivo):	N/I
VPN (valor preditivo negativo):	N/I
Acurácia:	N/I
Bula do Teste:	https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/1.0_Instruções-de-Uso_9.b.pdf

AVALIAÇÃO LABORATORIAL

Material Analisado:	Secreção
Quantidade de Amostras Analisadas:	107
Sensibilidade:	96,83%
Especificidade:	100,0%
VPP (valor preditivo positivo):	100,0%
VPN (valor preditivo negativo):	95,65%
Acurácia:	98,13%
Razão de verossimilhança positivo:	>99
Razão de verossimilhança negativo:	0,03
Razão de probabilidade de diagnóstico:	>1000

AVALIAÇÃO LABORATORIAL

Observações:

*Foram incluídos no estudo pacientes com até 5 dias de sintomas. Os swabs de nasofaringe e/ou orofaringe foram coletados e inseridos em tubo contendo solução salina 0,9% e armazenados em temperatura de geladeira (2 a 8°C) por até 5 dias. A amostra foi homogeneizada em vórtex e 200µL de salina foram transferidos para o tubo de extração do BD Veritor™. A embalagem do dispositivo de teste foi aberta e 3 (três) gotas foram dispensadas na câmara de amostra. Os resultados foram comparados com a metodologia de RT-PCR e após análise dos CTs do gene N2 observamos uma sensibilidade de 100%, 98,4% e 96,8% quando consideramos os CTs