

## AVALIAÇÃO COVID-19 Ag Detection Kit

### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	Seegene do Brasil Comercio de Produtos Medicos e Hospitalares LTDA.
<b>Nome Comercial:</b>	COVID-19 Ag Detection Kit
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico antigênio
<b>Amostra:</b>	Secreção
<b>Fabricante:</b>	ImmunoDiagnostic Limited
<b>País de Origem:</b>	Hong Kong
<b>Sensibilidade:</b>	93,67%
<b>Especificidade:</b>	98,10%
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	N/I
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	N/I
<b>Acurácia:</b>	N/I
<b>Bula do Teste:</b>	<a href="https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/IFU_41A254-_COVID-Ag_PT.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/IFU_41A254-_COVID-Ag_PT.pdf</a>

### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Secreção
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	100
<b>Sensibilidade:</b>	71,67%
<b>Especificidade:</b>	100%
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	100%
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	70,17%
<b>Acurácia:</b>	83,00%
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	>99
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	0,28
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	>1000

#### Observações:

\* Os resultados foram comparados com a metodologia de RT-PCR e após análise dos CTs do gene N2 observamos uma sensibilidade de 100,00%, 73,68% e 71,67% quando consideramos os CTs