



## AVALIAÇÃO

### ELFA Vidas VIDAS® SARS-CoV-2 IgG e IgM

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	bioMérieux Brasil Indústria e Comércio de Produtos Laboratoriais Ltda
<b>Nome Comercial:</b>	ELFA Vidas VIDAS® SARS-CoV-2 IgG e IgM
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	Soro
<b>Fabricante:</b>	bioMérieux SA
<b>País de Origem:</b>	França
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 96,6% IgM = 100%
<b>Especificidade:</b>	IgG = 99,9% IgM = 99,4%
<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/vidas_sarscov2_flyer_vf.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/vidas_sarscov2_flyer_vf.pdf</a>

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgG = 48 (de 7 a 14 dias) IgG = 39 (de 15 a 21 dias) IgG = 75 (> 21 dias) IgG = 107 (Todos os dias) IgM = 48 (de 7 a 14 dias) IgM = 34 (de 15 a 21 dias) IgM = 73 (> 21 dias) IgM = 107 (Todos os dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 57,89% (de 7 a 14 dias) IgG = 80,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 88,89% (> 21 dias) IgG = 78,20% (Todos os dias) IgM = 68,42% (de 7 a 14 dias) IgM = 75,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 72,09% (> 21 dias) IgM = 67,95% (Todos os dias)

AVALIAÇÃO LABORATORIAL	
<b>Especificidade:</b>	IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 100,00% (Todos os dias) IgM = 96,55% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 96,55% (Todos os dias)
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 100,00% (Todos os dias) IgM = 92,86% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 98,15% (Todos os dias)
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	IgG = 78,38% (de 7 a 14 dias) IgG = 93,55% (de 15 a 21 dias) IgG = 85,71% (> 21 dias) IgG = 63,04% (Todos os dias) IgM = 82,35% (de 7 a 14 dias) IgM = 96,77% (de 15 a 21 dias) IgM = 71,43% (> 21 dias) IgM = 52,83% (Todos os dias)
<b>Acurácia:</b>	IgG = 83,33% (de 7 a 14 dias) IgG = 94,87% (de 15 a 21 dias) IgG = 93,33% (> 21 dias) IgG = 84,11% (Todos os dias) IgM = 85,42% (de 7 a 14 dias) IgM = 97,06% (de 15 a 21 dias) IgM = 83,56% (> 21 dias) IgM = 75,70% (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	IgG = >99 (de 7 a 14 dias) IgG = >99 (de 15 a 21 dias) IgG = >99 (> 21 dias) IgG = >99 (Todos os dias) IgM = 19,84 (de 7 a 14 dias) IgM = >99 (de 15 a 21 dias) IgM = >99 (> 21 dias) IgM = 19,70 (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	IgG = 0,42 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,20 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,11 (> 21 dias) IgG = 0,22 (Todos os dias) IgM = 0,33 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,25 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,28 (> 21 dias) IgM = 0,33 (Todos os dias)
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	IgG = >1000 (de 7 a 14 dias) IgG = >1000 (de 15 a 21 dias) IgG = >1000 (> 21 dias) IgG = >1000 (Todos os dias) IgM = 60,67 (de 7 a 14 dias) IgM = >1000 (de 15 a 21 dias) IgM = >1000 (> 21 dias) IgM = 59,36 (Todos os dias)

**Observações:**

\* Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas.