PROGRAMA DE
AVALIAÇÃO DE KITS
PARA CORONAVÍRUS

AVALIAÇÃO

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

DADOS DO FORNECEDOR	
Empresa:	bioMérieux Brasil Indústria e Comércio de Produtos Laboratoriais Ltda
Nome Comercial:	ELFA Vidas VIDAS® SARS-CoV-2 IgG e IgM
Tipo de Tecnologia:	Imunocromatográfico anticorpos
Amostra:	Soro
Fabricante:	bioMérieux SA
País de Origem:	França
Sensibilidade:	IgG = 96,6% IgM = 100%
Especificidade:	IgG = 99,9% IgM = 99,4%
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/vidas_sarscov2_flyer_vf.pdf

AVALIAÇÃO LABORATORIAL	
Material Analisado:	Soro
Quantidade de Amostras Analisadas:	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)
Sensibilidade:	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	
Especificidade:	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)
VPP (valor preditivo positivo):	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)
VPN (valor preditivo negativo):	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)
Acurácia:	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)
Razão de verossimilhança positivo:	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)
Razão de verossimilhança negativo:	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)
Razão de probabilidade de diagnóstico:	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.