



## AVALIAÇÃO

### Acro Biotech, INC 2019-nCoV IgG/IgM

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	QR Consulting, Importação e Distribuição de Produtos Médicos Ltda
<b>Nome Comercial:</b>	Acro Biotech, INC 2019-nCoV IgG/IgM
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	
<b>Fabricante:</b>	ACRO BIOTECH INC.
<b>País de Origem:</b>	EUA
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 100% (Dias N/I) IgM = 85,0% (Dias N/I)
<b>Especificidade:</b>	98,0% (Dias N/I)
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	N/I
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	N/I
<b>Acurácia:</b>	IgG = 98,6% (Dias N/I) IgM = 92,9% (Dias N/I)
<b>Bula do Teste:</b>	<a href="https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/Acro-Biotech-INC-2019-nCoV-IgG/IgM.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/Acro-Biotech-INC-2019-nCoV-IgG/IgM.pdf</a>

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgG = 146 (de 7 a 14 dias) IgG = 124 (de 15 a 21 dias) IgG = 125 (> 21 dias) IgM = 147 (de 7 a 14 dias) IgM = 124 (de 15 a 21 dias) IgM = 123 (> 21 dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 66,1% (de 7 a 14 dias) IgG = 91,2% (de 15 a 21 dias) IgG = 82,9% (> 21 dias) IgM = 52,6% (de 7 a 14 dias) IgM = 55,9% (de 15 a 21 dias) IgM = 42,4% (> 21 dias)
<b>Especificidade:</b>	IgG = 96,7% (de 7 a 14 dias) IgG = 96,7% (de 15 a 21 dias) IgG = 96,7% (> 21 dias) IgM = 92,2% (de 7 a 14 dias) IgM = 92,2% (de 15 a 21 dias) IgM = 92,2% (> 21 dias)

## AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	IgG = 92,5% (de 7 a 14 dias) IgG = 91,2% (de 15 a 21 dias) IgG = 90,6% (> 21 dias) IgM = 81,1% (de 7 a 14 dias) IgM = 73,1% (de 15 a 21 dias) IgM = 66,7% (> 21 dias)
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	IgG = 82,1% (de 7 a 14 dias) IgG = 96,7% (de 15 a 21 dias) IgG = 93,5% (> 21 dias) IgM = 75,5% (de 7 a 14 dias) IgM = 84,7% (de 15 a 21 dias) IgM = 81,4% (> 21 dias)
<b>Acurácia:</b>	IgG = 84,9% (de 7 a 14 dias) IgG = 95,2% (de 15 a 21 dias) IgG = 92,8% (> 21 dias) IgM = 76,9% (de 7 a 14 dias) IgM = 82,3% (de 15 a 21 dias) IgM = 78,9% (> 21 dias)
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	IgG = 19,8 (de 7 a 14 dias) IgG = 27,4 (de 15 a 21 dias) IgG = 24,9 (> 21 dias) IgM = 6,8 (de 7 a 14 dias) IgM = 7,2 (de 15 a 21 dias) IgM = 5,5 (> 21 dias)
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	IgG = 0,35 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,09 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,18 (> 21 dias) IgM = 0,51 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,48 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,62 (> 21 dias)
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	IgG = 56,5 (de 7 a 14 dias) IgG = 299,7 (de 15 a 21 dias) IgG = 140,2 (> 21 dias) IgM = 13,2 (de 7 a 14 dias) IgM = 15,0 (de 15 a 21 dias) IgM = 8,7 (> 21 dias)

### Observações:

Atualizado em 19/08/20 às 15h40: Aumento do número de análises. \*Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas.