



## AVALIAÇÃO

### Kit de Teste Rápido de Anticorpos para IgM do COVID-19

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	RIOMAR TRADING LTDA
<b>Nome Comercial:</b>	Kit de Teste Rápido de Anticorpos para IgM do COVID-19
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	Soro, Plasma
<b>Fabricante:</b>	Hecin Scientific, Inc
<b>País de Origem:</b>	China
<b>Sensibilidade:</b>	IgM = 91,29%
<b>Especificidade:</b>	IgM = 98,34%
<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/Hecin-Covid-IgM.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/Hecin-Covid-IgM.pdf</a>

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgM = 40 (de 7 a 14 dias) IgM = 40 (de 15 a 21 dias) IgM = 40 (> 21 dias) IgM = 140 (Todos os dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgM = 50,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 75,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 75,00% (> 21 dias) IgM = 66,7% (Todos os dias)
<b>Especificidade:</b>	IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 100,00% (Todos os dias)
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 80,00% (Todos os dias)
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	IgM = 66,67% (de 7 a 14 dias) IgM = 80,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 80,00% (> 21 dias) IgM = 75,0% (Todos os dias)

## AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Acurácia:</b>	IgM = 75,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 87,50% (de 15 a 21 dias) IgM = 87,50% (> 21 dias) IgM = 71,4% (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	IgM = >99 (de 7 a 14 dias) IgM = >99 (de 15 a 21 dias) IgM = >99 (> 21 dias) IgM = >99 (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	IgM = 0,50 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,25 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,25 (> 21 dias) IgM = 0,33 (Todos os dias)
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	IgM = >1000 (de 7 a 14 dias) IgM = >1000 (de 15 a 21 dias) IgM = >1000 (> 21 dias) IgM = >1000 (Todos os dias)
<b>Observações:</b>	* Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas.