



AVALIAÇÃO

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

DADOS DO FORNECEDOR

Empresa:	RIOMAR TRADING LTDA
Nome Comercial:	Kit de Teste Rápido de Anticorpos para IgM do COVID-19
Tipo de Tecnologia:	Imunocromatográfico anticorpos
Amostra:	Soro, Plasma
Fabricante:	Hecin Scientific, Inc
País de Origem:	China
Sensibilidade:	IgM = 91,29%
Especificidade:	IgM = 98,34%
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/Hecin-Covid-IgM.pdf

AVALIAÇÃO LABORATORIAL

Material Analisado:	Soro
Quantidade de Amostras Analisadas:	IgM = 40 (de 7 a 14 dias) IgM = 40 (de 15 a 21 dias) IgM = 40 (> 21 dias) IgM = 140 (Todos os dias)
Sensibilidade:	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)
Especificidade:	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)
VPP (valor preditivo positivo):	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)
VPN (valor preditivo negativo):	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	
Acurácia:	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)
Razão de verossimilhança positivo:	IgM = >99 (de 7 a 14 dias) IgM = >99 (de 15 a 21 dias) IgM = >99 (> 21 dias) IgM = >99 (Todos os dias)
Razão de verossimilhança negativo:	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)
Razão de probabilidade de diagnóstico:	IgM = >1000 (de 7 a 14 dias) IgM = >1000 (de 15 a 21 dias) IgM = >1000 (> 21 dias) IgM = >1000 (Todos os dias)
Observações:	* Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas.