



AVALIAÇÃO

Biosynex COVID-19 BSS

DADOS DO FORNECEDOR

Empresa:	CIC do Brasil
Nome Comercial:	Biosynex COVID-19 BSS
Tipo de Tecnologia:	Imunocromatográfico anticorpos
Amostra:	
Fabricante:	BIOSYNEX SWISS SA
País de Origem:	Suiça
Sensibilidade:	IgG = 100% IgM = 91,8%
Especificidade:	IgG = 99,5%
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/Biosynex_COVID-19_BSS.pdf

AVALIAÇÃO LABORATORIAL

Material Analisado:	Soro
Quantidade de Amostras Analisadas:	IgG = 31 (de 7 a 14 dias) IgG = 19 (de 15 a 21 dias) IgG = 21 (> 21 dias) IgG = 81 (Todos os dias) IgM = 31 (de 7 a 14 dias) IgM = 19 (de 15 a 21 dias) IgM = 21 (> 21 dias) IgM = 81 (Todos os dias)
Sensibilidade:	IgG = 73,91% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 89,47% (Todos os dias) IgM = 91,30% (de 7 a 14 dias) IgM = 90,91% (de 15 a 21 dias) IgM = 84,61% (> 21 dias) IgM = 91,23% (Todos os dias)
Especificidade:	IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias)

AVALIAÇÃO LABORATORIAL	
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 = 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)
VPN (valor preditivo negativo):	IgG = 57,14% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 80,00% (Todos os dias) IgM = 80,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 88,89% (de 15 a 21 dias) IgM = 80,00% (> 21 dias) IgM = 82,76% (Todos os dias)
Acurácia:	IgG = 80,64% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 92,59% (Todos os dias) IgM = 93,55% (de 7 a 14 dias) IgM = 94,74% (de 15 a 21 dias) IgM = 90,48% (> 21 dias) IgM = 93,83% (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 = >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:	IgG = 0,26 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,00 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,00 (> 21 dias) IgG = 0,10 (Todos os dias) IgM = 0,87 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,09 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,15 (> 21 dias) IgM = 0,09 (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 = >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.