



## AVALIAÇÃO

### Cepalab COVID-19 IgG/IgM

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	CEPALAB LABORATÓRIOS LTDA
<b>Nome Comercial:</b>	Cepalab COVID-19 IgG/IgM
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	
<b>Fabricante:</b>	QINGDAO HIGHTOP BIOTECH CO.. LTD
<b>País de Origem:</b>	China
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 94,14% (Dias N/I) IgM = 94,14% (Dias N/I)
<b>Especificidade:</b>	IgG = 93,91% (Dias N/I)
<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/Cepalab.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/Cepalab.pdf</a>

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgG = 90 (de 7 a 14 dias) IgG = 84 (de 15 a 21 dias) IgG = 96 (> 21 dias) IgG = 161 (Todos os dias) IgM = 90 (de 7 a 14 dias) IgM = 84 (de 15 a 21 dias) IgM = 101 (> 21 dias) IgM = 171 (Todos os dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 39,4% (de 7 a 14 dias) IgG = 85,2% (de 15 a 21 dias) IgG = 94,8% (> 21 dias) IgG = 75,0% (Todos os dias) IgM = 21,2% (de 7 a 14 dias) IgM = 59,3% (de 15 a 21 dias) IgM = 72,7% (> 21 dias) IgM = 48,2% (Todos os dias)

AVALIAÇÃO LABORATORIAL	
<b>Especificidade:</b>	IgG = 100,0% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,0% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,0% (> 21 dias) IgG = 100,0% (Todos os dias) IgM = 100,0% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,0% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,0% (> 21 dias) IgM = 100,0% (Todos os dias)
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	IgG = 100,0% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,0% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,0% (> 21 dias) IgG = 100,0% (Todos os dias) IgM = 100,0% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,0% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,0% (> 21 dias) IgM = 100,0% (Todos os dias)
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	IgG = 74,0% (de 7 a 14 dias) IgG = 93,4% (de 15 a 21 dias) IgG = 96,6% (> 21 dias) IgG = 68,7% (Todos os dias) IgM = 68,7% (de 7 a 14 dias) IgM = 83,8% (de 15 a 21 dias) IgM = 82,6% (> 21 dias) IgM = 49,1% (Todos os dias)
<b>Acurácia:</b>	IgG = 77,8% (de 7 a 14 dias) IgG = 93,4% (de 15 a 21 dias) IgG = 97,9% (> 21 dias) IgG = 83,9% (Todos os dias) IgM = 71,1% (de 7 a 14 dias) IgM = 86,9% (de 15 a 21 dias) IgM = 88,1% (> 21 dias) IgM = 65,5% (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	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)
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	IgG = 0,61 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,15 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,05 (> 21 dias) IgG = 0,25 (Todos os dias) IgM = 0,79 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,41 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,27 (> 21 dias) IgM = 0,52 (Todos os dias)
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	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)

**AVALIAÇÃO LABORATORIAL****Observações:**

\*Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas. A sensibilidade do teste atinge seu melhor desempenho em amostras colhidas após 21 dias do início dos sintomas. Atualizado em 16/07/20 às 16h20: Aumento do número de análises.