

## AVALIAÇÃO

### Humasis COVID-19 IgG/IgM

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	DFL Indústria e Comércio SA.
<b>Nome Comercial:</b>	Humasis COVID-19 IgG/IgM
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	Soro, Plasma, Sangue total
<b>Fabricante:</b>	Humasis Co.,Ltd
<b>País de Origem:</b>	Coréia
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 92,8% IgG = 90,0% IgM = 85,7% IgM = 90,0%
<b>Especificidade:</b>	IgG = 100% IgM = 100%
<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>	

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgG = 22 (de 7 a 14 dias) IgG = 28 (de 15 a 21 dias) IgG = 36 (> 21 dias) IgG = 66 (Todos os dias) IgM = 22 (de 7 a 14 dias) IgM = 28 (de 15 a 21 dias) IgM = 36 (> 21 dias) IgM = 66 (Todos os dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 41,7% (de 7 a 14 dias) IgG = 83,3% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,0% (> 21 dias) IgG = 82,1% (Todos os dias) IgM = 41,7% (de 7 a 14 dias) IgM = 83,3% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,0% (> 21 dias) IgM = 82,1% (Todos os dias)

## AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Especificidade:</b>	<p>IgG = 100,0% (de 7 a 14 dias)            IgG = 100,0% (de 15 a 21 dias)            IgG = 100,0% (&gt; 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% (&gt; 21 dias)            IgM = 100,0% (Todos os dias)</p>
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	<p>IgG = 100,0% (de 7 a 14 dias)            IgG = 100,0% (de 15 a 21 dias)            IgG = 100,0% (&gt; 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% (&gt; 21 dias)            IgM = 100,0% (Todos os dias)</p>
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	<p>IgG = 58,8% (de 7 a 14 dias)            IgG = 76,9% (de 15 a 21 dias)            IgG = 100,0% (&gt; 21 dias)            IgG = 50,0% (Todos os dias)            IgM = 58,8% (de 7 a 14 dias)            IgM = 76,9% (de 15 a 21 dias)            IgM = 100,0% (&gt; 21 dias)            IgM = 50,0% (Todos os dias)</p>
<b>Acurácia:</b>	<p>IgG = 68,2% (de 7 a 14 dias)            IgG = 89,3% (de 15 a 21 dias)            IgG = 100,0% (&gt; 21 dias)            IgG = 84,9% (Todos os dias)            IgM = 68,2% (de 7 a 14 dias)            IgM = 89,3% (de 15 a 21 dias)            IgM = 100,0% (&gt; 21 dias)            IgM = 84,9% (Todos os dias)</p>
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	<p>IgG = &gt;99 (de 7 a 14 dias)            IgG = &gt;99 (de 15 a 21 dias)            IgG = &gt;99 (&gt; 21 dias)            IgG = &gt;99 (Todos os dias)            IgM = &gt;99 (de 7 a 14 dias)            IgM = &gt;99 (de 15 a 21 dias)            IgM = &gt;99 (&gt; 21 dias)            IgM = &gt;99 (Todos os dias)</p>
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	<p>IgG = 0,58 (de 7 a 14 dias)            IgG = 0,17 (de 15 a 21 dias)            IgG = 0,00 (&gt; 21 dias)            IgG = 0,18 (Todos os dias)            IgM = 0,58 (de 7 a 14 dias)            IgM = 0,17 (de 15 a 21 dias)            IgM = 0,00 (&gt; 21 dias)            IgM = 0,18 (Todos os dias)</p>
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	<p>IgG = &gt;1000 (de 7 a 14 dias)            IgG = &gt;1000 (de 15 a 21 dias)            IgG = &gt;1000 (&gt; 21 dias)            IgG = &gt;1000 (Todos os dias)            IgM = &gt;1000 (de 7 a 14 dias)            IgM = &gt;1000 (de 15 a 21 dias)            IgM = &gt;1000 (&gt; 21 dias)            IgM = &gt;1000 (Todos os dias)</p>

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

Atualização 09/07/20 às 18h10: Sensibilidade e Especificidade informadas conforme arquivo complementar à bula do teste. \* Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas. O teste tem seu melhor desempenho após 21 dias do início dos sintomas.