

## AVALIAÇÃO KOVID Ab (COVID-19 IgG/ IgM)

### DADOS DO FORNECEDOR

**Empresa:**

**Nome Comercial:**

**Tipo de Tecnologia:**

Imunocromatográfico anticorpos

**Amostra:**

Plasma, Sangue total, Secreção

**Fabricante:**

Koalent do Brasil LTDA

**País de Origem:**

Brasil

**Sensibilidade:**

IgG = 90,0%  
IgM = 90,0%

**Especificidade:**

IgG = 96,0%  
IgM = 96,0%

**VPP (valor preditivo positivo):**

N/i

**VPN (valor preditivo negativo):**

N/i

**Acurácia:**

IgG = 94,0%  
IgM = 94,0%

**Bula do Teste:**

<https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/koalent.pdf>

### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

**Material Analisado:**

Soro

**Quantidade de Amostras Analisadas:**

IgG = 74 (de 7 a 14 dias)  
IgG = 34 (de 15 a 21 dias)  
IgG = 32 (> 21 dias)  
IgG = 120 (Todos os dias)  
IgM = 74 (de 7 a 14 dias)  
IgM = 34 (de 15 a 21 dias)  
IgM = 32 (> 21 dias)  
IgM = 120 (Todos os dias)

**Sensibilidade:**

IgG = 60,94% (de 7 a 14 dias)  
IgG = 83,33% (de 15 a 21 dias)  
IgG = 90,91% (> 21 dias)  
IgG = 71,82% (Todos os dias)  
IgM = 79,69% (de 7 a 14 dias)  
IgM = 83,33% (de 15 a 21 dias)  
IgM = 100,00% (> 21 dias)  
IgM = 82,73% (Todos os dias)

| AVALIAÇÃO LABORATORIAL                        |  |
|---|--|
| <b>Especificidade:</b>                        | IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias)<br>IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias)<br>IgG = 100,00% (> 21 dias)<br>IgG = 100,00% (Todos os dias)<br>IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias)<br>IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias)<br>IgM = 100,00% (> 21 dias)<br>IgM = 100,00% (Todos os dias) |
| <b>VPP (valor preditivo positivo):</b>        | IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias)<br>IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias)<br>IgG = 100,00% (> 21 dias)<br>IgG = 100,00% (Todos os dias)<br>IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias)<br>IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias)<br>IgM = 100,00% (> 21 dias)<br>IgM = 100,00% (Todos os dias) |
| <b>VPN (valor preditivo negativo):</b>        | IgG = 28,57% (de 7 a 14 dias)<br>IgG = 71,43% (de 15 a 21 dias)<br>IgG = 83,33% (> 21 dias)<br>IgG = 24,39% (Todos os dias)<br>IgM = 43,48% (de 7 a 14 dias)<br>IgM = 71,43% (de 15 a 21 dias)<br>IgM = 100,00% (> 21 dias)<br>IgM = 34,48% (Todos os dias)        |
| <b>Acurácia:</b>                              | IgG = 66,21% (de 7 a 14 dias)<br>IgG = 88,23% (de 15 a 21 dias)<br>IgG = 93,75% (> 21 dias)<br>IgG = 74,17% (Todos os dias)<br>IgM = 82,43% (de 7 a 14 dias)<br>IgM = 88,23% (de 15 a 21 dias)<br>IgM = 100,00% (> 21 dias)<br>IgM = 84,17% (Todos os dias)        |
| <b>Razão de verossimilhança positivo:</b>     | IgG = >99 (de 7 a 14 dias)<br>IgG = >99 (de 15 a 21 dias)<br>IgG = >99 (> 21 dias)<br>IgG = >99 (Todos os dias)<br>IgM = >99 (de 7 a 14 dias)<br>IgM = >99 (de 15 a 21 dias)<br>IgM = >99 (> 21 dias)<br>IgM = >99 (Todos os dias)                                 |
| <b>Razão de verossimilhança negativo:</b>     | IgG = 0,39 (de 7 a 14 dias)<br>IgG = 0,17 (de 15 a 21 dias)<br>IgG = 0,09 (> 21 dias)<br>IgG = 0,28 (Todos os dias)<br>IgM = 0,20 (de 7 a 14 dias)<br>IgM = 0,17 (de 15 a 21 dias)<br>IgM = 0,00 (> 21 dias)<br>IgM = 0,17 (Todos os dias)                         |
| <b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b> | IgG = >1000 (de 7 a 14 dias)<br>IgG = >1000 (de 15 a 21 dias)<br>IgG = >1000 (> 21 dias)<br>IgG = >1000 (Todos os dias)<br>IgM = >1000 (de 7 a 14 dias)<br>IgM = >1000 (de 15 a 21 dias)<br>IgM = >1000 (> 21 dias)<br>IgM = >1000 (Todos os dias)                 |

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

Atualizado em 09/07/20 – readequação ao novo protocolo. \*Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas. A sensibilidade aumenta conforme dias de sintomas.