



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

Especificidade:

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)

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 = 28,57% (de 7 a 14 dias)
 IgG = 71,43% (de 15 a 21 dias)
 IgG = 83,33% (> 21 dias)
 IgG = 24,39% (Todos os dias)
 IgM = 43,48% (de 7 a 14 dias)
 IgM = 71,43% (de 15 a 21 dias)
 IgM = 100,00% (> 21 dias)
 IgM = 34,48% (Todos os dias)

Acurácia:

IgG = 66,21% (de 7 a 14 dias)
 IgG = 88,23% (de 15 a 21 dias)
 IgG = 93,75% (> 21 dias)
 IgG = 74,17% (Todos os dias)
 IgM = 82,43% (de 7 a 14 dias)
 IgM = 88,23% (de 15 a 21 dias)
 IgM = 100,00% (> 21 dias)
 IgM = 84,17% (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 = 0,39 (de 7 a 14 dias)
 IgG = 0,17 (de 15 a 21 dias)
 IgG = 0,09 (> 21 dias)
 IgG = 0,28 (Todos os dias)
 IgM = 0,20 (de 7 a 14 dias)
 IgM = 0,17 (de 15 a 21 dias)
 IgM = 0,00 (> 21 dias)
 IgM = 0,17 (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)

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.