

AVALIAÇÃO

Humasis COVID-19 IgG/IgM

DADOS DO FORNECEDOR

| | |
|--|--|
| Empresa: | DFL Indústria e Comércio SA. |
| Nome Comercial: | Humasis COVID-19 IgG/IgM |
| Tipo de Tecnologia: | Imunocromatográfico anticorpos |
| Amostra: | Soro, Plasma, Sangue total |
| Fabricante: | Humasis Co.,Ltd |
| País de Origem: | Coréia |
| Sensibilidade: | IgG = 92,8% IgG = 90,0% IgM = 85,7% IgM = 90,0% |
| Especificidade: | IgG = 100% IgM = 100% |
| VPP (valor preditivo positivo): | N/i |
| VPN (valor preditivo negativo): | N/i |
| Acurácia: | N/i |
| Bula do Teste: | |

AVALIAÇÃO LABORATORIAL

| | |
|---|--|
| Material Analisado: | Soro |
| Quantidade de Amostras Analisadas: | 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) |
| Sensibilidade: | 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 | |
|---|--|
| Especificidade: | 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) |
| VPP (valor preditivo positivo): | 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) |
| VPN (valor preditivo negativo): | IgG = 58,8% (de 7 a 14 dias) IgG = 76,9% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,0% (> 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% (> 21 dias) IgM = 50,0% (Todos os dias) |
| Acurácia: | IgG = 68,2% (de 7 a 14 dias) IgG = 89,3% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,0% (> 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% (> 21 dias) IgM = 84,9% (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 = 0,58 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,17 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,00 (> 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 (> 21 dias) IgM = 0,18 (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:**

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.