



DENGUE DUO

Dengue Ag NS1 + Dengue IgG/IgM

APROVADO

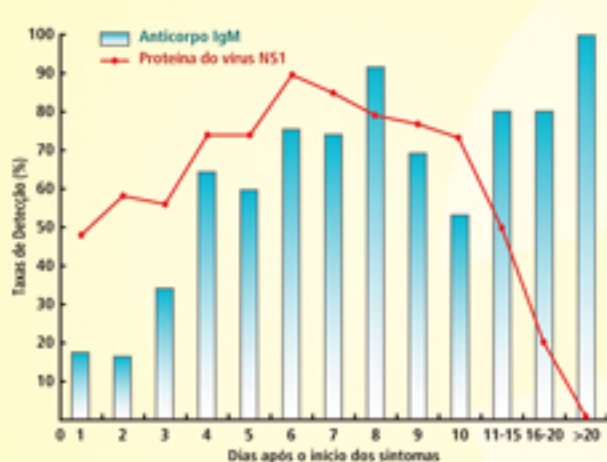
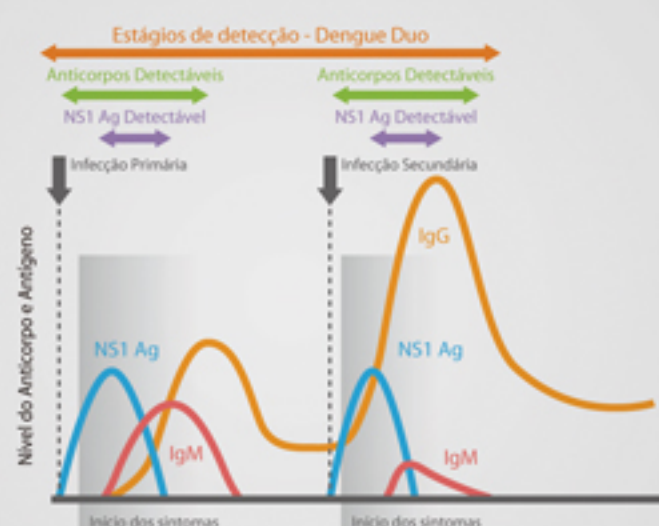


Reg MS Nº 10374660111

Diagnóstico da Dengue mesmo durante o período de incubação

Dupla Detecção - Ag e Ac | Fácil de usar | Armazenagem à temperatura ambiente

Detecta após o primeiro dia de infecção até o estágio final da doença



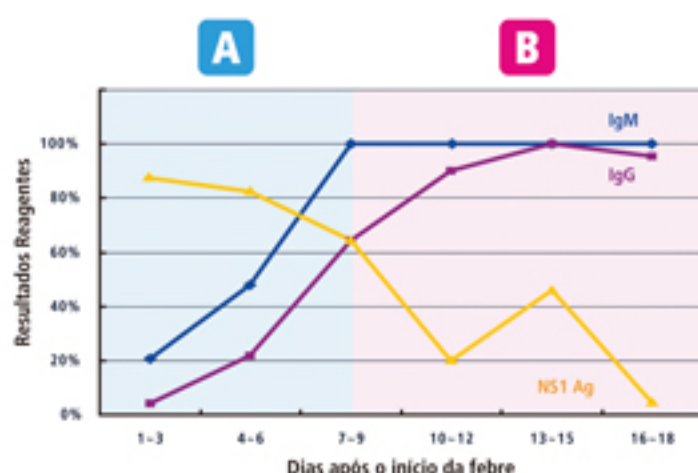
Perfil da detecção do vírus NS1 na circulação sanguínea e resposta desde o início dos sintomas até a fase de convalescência

A Detectando o Antígeno NS1

- Detecção da infecção antes da soroconversão
- NS1 Ag detectável no soro no primeiro dia após o início da febre até o dia 9
- Anticorpos IgG/IgM não são detectáveis antes dos dias 3 e 4

B Detectando Anticorpos

- Não detectável uma vez que os anticorpos Ig anti-NS1 são produzidos
- Diferenciação entre dengue primária e secundária por detecção específica de IgG/IgM



Dengue NS1

| | | RT - PCR e/ou Cultura viral | | Total |
|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-------|
| | | Reagente | Não Reagente | |
| Dengue NS1 Ag | Reagente | 104 | 3 | 107 |
| | Não Reagente | 8 | 186 | 194 |
| | Total | 112 | 189 | 301 |

- Sensibilidade : 92,8%
- Especificidade : 98,4%
- Confirmado por RT-PCR e/ou Cultura Viral

Dengue IgG/IgM

| | | Dispositivo de Referência : Hemaglutinação | | Total |
|----------------|--------------|--|--------------|-------|
| | | Reagente | Não Reagente | |
| Dengue IgG/IgM | Reagente | 159 | 3 | 162 |
| | Não Reagente | 1 | 39 | 40 |
| | Total | 160 | 42 | 202 |

- Sensibilidade : 99,4%
- Especificidade : 93%
- Dispositivo de Referência : Hemaglutinação

Sensibilidade do Dengue Duo Test Bioeasy

- Relacionado ao aparecimento de sinais clínicos

| | Dias após o aparecimento dos sintomas | Nº de amostras | Nº de Amostras Reagentes (%) | | | | Resultado final |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------|
| | | | Anticorpos IgG | Anticorpos IgM | Total de anticorpos | NS1 Ag | |
| Infecção Primária | 1 - 7 | 52 | 9 (17.3) | 21 (40.4) | 23 (44.2) | 43 (82.7) | 49 (94.3) |
| | 8 - 14 | 30 | 26 (86.7) | 30 (100) | 30 (100) | 15 (50) | 30 (100) |
| | 15 - 21 | 36 | 35 (97.2) | 36 (100) | 36 (100) | 5 (13.9) | 36 (100) |
| Infecção Secundária | 1 - 7 | 36 | 24 (66.7) | 8 (22.2) | 24 (66.7) | 24 (66.7) | 32 (88.9) |
| | 8 - 14 | 34 | 34 (100) | 18 (53) | 34 (100) | 14 (41.2) | 34 (100) |
| | 15 - 21 | 42 | 42 (100) | 24 (57.2) | 42 (100) | 3 (7.2) | 42 (100) |

Dengue NS1 Ag



3 gotas

Utilizando o conta gotas, adicionar 3 gotas de soro, plasma ou sangue total à cavidade redonda "S" do dispositivo NS1 Ag.

Dengue IgG/IgM



10 µl

Utilizando a pipeta, adicionar 10 µl de soro, plasma ou sangue total à cavidade quadrada "S" do dispositivo IgG/IgM.



4 gotas

Adicionar 4 gotas do diluente à cavidade redonda do dispositivo IgG/IgM.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Interpretar os resultados entre 15 e 20 minutos

15~20 mins



Interpretação

