

2. Dengue NS1

A dengue é considerada uma das principais arboviroses causadoras de doenças. É causada por um vírus pertencente à família Flaviviridae do gênero Flavivirus. Pode ser transmitida através da picada de mosquitos infectados, em sua grande maioria, do tipo *Aedes aegypti*. Existem várias formas de identificação deste tipo de doença, mas o diagnóstico através do teste de dengue NS1 está entre os exames mais recomendados para um diagnóstico precoce.

A dengue NS1 é um exame que permite identificar a presença de antígenos do tipo NS1.

O NS1 é uma proteína não estrutural que está presente no soro de pessoas infectadas desde os primeiros dias de sintomas. O período mais indicado para coleta de dengue NS1 é do primeiro ao terceiro dia após o início dos sintomas. Importante salientar que é a partir do exame de dengue NS1 que é possível a identificação do tipo de dengue circulante, que podem ser: Denv1, Denv2, Denv3 ou Denv4.

Diagnóstico

Dengue.

Termos relacionados

Dengue NS1.

Exame

Pesquisa do antígeno NS1.

Exame (sinonímia)

ELISA, ensaio imunoenzimático, imunocromatográfico, teste rápido.

Amostra

Sangue.

Prazo médio de liberação

Até 6 dias úteis.

Unidades que realizam

Guarulhos.

Orientações

Coletar a amostra preferencialmente até o 5º dia do início de sintomas.

Coleta

Coletar 5 mL de sangue em tubo com gel separador (tampa amarela).

Conservação e transporte

Para envio imediato (até 6 horas) conservar em geladeira de 2°C a 8°C. Após esse período conservar em freezer -70°C. As amostras devem ser transportadas em caixas isotérmicas contendo

gelo reciclável, em quantidade suficiente para manter as amostras refrigeradas de 2°C a 8°C até a chegada ao Laboratório.

Observações

As amostras de NS1 positivas poderão ser realizadas RT-PCR para identificação de sorotipo. A conservação e transporte devem ser levados de forma rigorosa para evitar perda do material genético.