



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE
FUNDAÇÃO DE SAÚDE PARREIRAS HORTA - FSPH
LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA – LACEN/SE

NOTA TÉCNICA N. 01/2015/LACEN/FSPH

**ORIENTAÇÕES PARA COLETA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE AMOSTRAS PARA
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DOS CASOS SUSPEITOS DE ZIKA VÍRUS.**

Objetivo: Normatizar procedimentos técnicos para coleta, acondicionamento e transporte de amostras biológicas para o diagnóstico dos casos suspeitos de Zika Vírus.

Obs.: Todas as informações desta Nota Técnica estão contidas no *Protocolo para Implantação de Unidades Sentinelas para Zika Vírus* do Ministério da Saúde.

1. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL:

- Isolamento Viral
- RT-PCR em tempo real

2. TIPOS DE AMOSTRAS PARA A INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL:

- Soro

3. COLETA DE AMOSTRAS:

- Coletar as amostras (soro) até o 5º dia contando a partir do início dos sintomas (fase aguda da doença);
- Coletar 02 tubos com, no mínimo, 4 mL de sangue, sem aditivos (EDTA, citrato etc) e com gel separador;
- Esperar a retração do coágulo (aprox. 15') e centrifugar (2.500 RPM por 10 min) para separar o soro;
- Manter a amostra separada no tubo de origem. Não transferir o soro para outro tubo;

4. TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS:

- Após a coleta, a amostra deve ser mantida na geladeira (2 a 8°C) por até 6 h e enviada ao Lacen imediatamente;
- O envio deve ser sob acondicionamento em gelo reciclável e caixa térmica, para manter a temperatura gelada. Obs.: as amostras que não chegarem à triagem do Lacen geladas serão descartadas.
- Não colocar papel ou papelão entre as amostras e o gelo, pois isso impede que a amostra atinja a temperatura adequada;
- Assim que as amostras derem entrada na triagem do Lacen, deverão ser imediatamente enviadas para a Sorologia a fim de serem acondicionadas em temperatura -70°C ou inferior;

- As amostras deverão vir acompanhadas da requisição do Gal impressa juntamente com a ficha FormSus preenchidas.

5. INFORMAÇÕES INERENTES

- Antes das amostras serem enviadas para a referência (Instituto Evandro Chagas - IEC) para a investigação de Zika Vírus, o Lacen realizará a triagem com o teste de Dengue. Caso o resultado der *reagente*, a amostra não será enviada e o caso será encerrado como Dengue;
- Todos os casos deverão ser triados, pelos critérios clínicos-epidemiológicos, levando-se em conta outras doenças exantemáticas, como: Chikungunya, Sarampo, Rubéola, Parvovírus, Citomegalovírus, Mononucleose, Enterovírus;
- Todos os estados da federação foram autorizados a enviar 10 amostras semanais para suas Referências Nacionais, portanto a triagem de forma consciente é de fundamental importância.

Em casos de dúvidas, entrar em contato com o Lacen nos telefones:
Recepção e coleta: (79)3234-6034/6007 ou (79)8854-4249

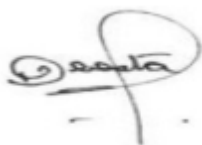
Aracaju, 24 de julho de 2015



Clomar Alves dos Santos
Gerente de Imunologia e Biologia Molecular
FSPH/Lacen/SE

Aprovo a Nota Técnica 01/2015/LACEN/FSPH.

Aracaju, 27 de julho de 2015



Danuza Duarte Costa
Superintendente
FSPH/Lacen/SE