



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

NOTA TÉCNICA Nº. 01/2014/LACEN/FSPH

ORIENTAÇÕES PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SOROLOGIA, ISOLAMENTO VIRAL E DIAGNÓSTICO MOLECULAR DOS CASOS SUSPEITOS DE CHIKUNGUNYA.

Objetivo: Normatizar procedimentos técnicos para coleta e transporte de amostras biológicas para o diagnóstico dos casos suspeitos de Chikungunya.

1. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL:

- Sorologia
- Isolamento Viral
- Diagnóstico Molecular

2. TIPOS DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL:

- Soro
- Líquido-cérebro espinhal em casos de Meningoencefalite
- Líquido Sinovial na artrite com derrame
- Autopsia: Coletar soro ou tecidos disponíveis

3. COLETA DAS AMOSTRAS:

AMOSTRA: SORO

3.1- Tempo de coleta na fase aguda: dentro dos primeiros oito dias de doença.
Fase convalescente: Coletar as amostras entre o 10-14 dias, após a coleta da amostra em fase aguda.

3.2- Coletar a vácuo 01 tubo com gel (mínimo de 5 ml);

3.3- Esperar a retração do coágulo (aprox. 15') e centrifugar (2.500 RPM por 10 min).

3.4- Manter a amostra separada no tubo de origem. Não transferir o soro para outro tubo;

3.5- A amostra deve ser enviada ao Lacen preferencialmente no mesmo dia e mantida na geladeira (2º a 8ºC) por até 6(seis) horas até o envio. Se não for possível, congelar a amostra imediatamente a – 20ºC(freezer) ou congelador da geladeira, por no máximo 24 horas até o envio;



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

3.6- As amostras coletadas nos feriados e finais de semana devem ser enviadas no primeiro dia útil para o LACEN, mantendo-as acondicionadas conforme instruções acima.

4- ENVIO DAS AMOSTRAS:

4.1- Enviar as amostras o mais breve possível, de segunda à sexta-feira, com recebimento das 7:00 às 15 :00 horas no LACEN.

4.2- Colocar as amostras em caixa térmicas com bastante gelo reciclável, a fim de garantir a viabilidade das mesmas;

4.3- Encaminhar as amostras cadastradas no GAL com as requisições impressas, para serem entregues junto com amostras no LACEN;

Obs.: Em caso de dúvidas, entrar em contato com a Recepção do LACEN nos telefones:

Cristiane Araújo (Gerente da Recepção de Coleta e Amostras):

(79) 8854-4249/ (79) 3234-6034 / 3234-6007

Kariny Souza Pinheiro (Assessora de vigilância em Saúde): 8853-6399

Aracaju, 01 de Outubro de 2014.

Kariny Souza Pinheiro
Assessora Técnica em Vigilância e Saúde
FSPH/LACEN/SE

Aprovo a nota Técnica

Em 13/10/2014_

Danuza Duarte Costa
Superintendente LACEN/ FSPH