

LABORATÓRIO CENTRAL DE  
SAÚDE PÚBLICAGERÊNCIA OPERACIONAL:  
**DIREÇÃO TÉCNICA**SETOR:  
**BIOLOGIA MOLECULAR****ORIENTAÇÕES DE COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRAS PARA  
REALIZAÇÃO DE RT-PCR EM TEMPO REAL PARA ARBOVIROSES**

Considerando a importância dos procedimentos pré-analíticos na preservação da integridade e estabilidade das amostras utilizadas nos diagnósticos laboratoriais.

É necessário fornecer subsídios para o aprimoramento em coleta, acondicionamento e transporte de amostras biológicas para a realização do diagnóstico molecular de Dengue, Zika, Chikungunya, entre outras arboviroses.

Vale ressaltar a importância de aprimorar a vigilância virológica através do monitoramento de circulação de Arbovírus em nosso Estado.

Informamos abaixo orientações importantes que devem ser seguidas no processo.

Tipo de Amostra : Soro ou Plasma  
Volume ideal: 2mL

- Período ideal de coleta: do 1º (primeiro) ao 5º (quinto) dia do início dos sintomas.
- Acondicionar as amostras em tubos de polipropileno resistente a baixas temperaturas (criotubos), com tampa de rosca, capacidade para 2 mL;
- Colocar a etiqueta na lateral do tubo, de modo que uma das laterais fique livre para conferência das amostras biológicas;
- As amostras podem ficar armazenadas em geladeira (4° a 8°C), por no máximo 48 horas. Após esse período devem ser mantidas a -80°C;
- Transportar imediatamente em caixa térmica de paredes rígidas, com trava e sinalizada com o símbolo de RISCO BIOLÓGICO. Utilizar gelo reciclável, em quantidade suficiente para manter as amostras sob refrigeração (4°C a 8°C), ocupando no máximo 1/3 do volume total da caixa.

João Pessoa, 02 de fevereiro de 2021.

Atenciosamente,



**DALANE LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**

Diretora técnica  
Matrícula 89.205-0