

NOTA TÉCNICA - SES - Gerência de Vigilância Laboratorial das Doenças Transmissíveis e da Triagem Neonatal do Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco - Nº 12/2023

Recife, 04 de outubro de 2023

Orientações sobre os prazos de liberação de Meningite Bacteriana pelo LACEN/PE

A meningite bacteriana é uma inflamação nas membranas que envolvem o encéfalo e medula espinhal, causada por bactérias, especialmente da espécie *Neisseria meningitidis* (meningococo), *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae* tipo b.

O diagnóstico inicial da doença é realizado nas unidades de saúde, onde são realizadas culturas e bacterioscopia de Líquido Cefalorraquidiano (LCR) e outros fluidos estéreis. Cabe ao Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN/PE- a confirmação diagnóstica por Biologia Molecular, através da técnica de PCR em tempo real (qPCR).

Além da identificação do microorganismo por biologia molecular, são realizadas genogrupagens e genotipagens destas amostras eventualmente positivas, para identificação de quais sorotipos a bactéria pertence. O Instituto Adolf Lutz, que é referência nacional de meningites bacterianas, realiza a genotipagem, enquanto no LACEN PE realizado a genogrupagem.

Destaca-se que o encerramento da pesquisa, em todas as suas etapas (identificação molecular do microorganismo, genotipagem e genogrupagem) que cabem ao LACEN/PE é finalizada no prazo de 15 dias úteis ou 23 dias corridos, conforme definição de prazos de liberação do LACEN/DF, o que não impede do laudo com a identificação da bactéria ser liberado em prazo mais curto.

Referências Bibliográficas

INSTITUTO ADOLFO LUTZ. PCR em tempo real (qPCR) para o diagnóstico laboratorial das meningites bacterianas. FERNANDES, A., HIGA, F.T., FUKASAWA, L.O. et al . São Paulo:, novembro/2014.

Mayara Matias de Oliveira Marques de Oliveira

Keilla Maria Paz e Silva

Diretora

SES - Diretoria Geral de Laboratórios de Saúde Pública do Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco



Documento assinado eletronicamente por **Mayara Matias de Oliveira Marques da Costa**, em 04/10/2023, às 15:20, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Keilla Maria Paz e Silva**, em 04/10/2023, às 17:59, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **41871989** e o código CRC **19095DE8**.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, - Bairro Bongüi, Recife/PE - CEP 50751-530, Telefone: (81)3184-0000