

## MEMORANDO

### NOTA TÉCNICA Nº 2/ 2024 — UNIDADE DE MICROBIOLOGIA / LACEN-PE

Recife, 24 de abril de 2024

Informamos que o setor de Microbiologia do LACEN-PE, através desta nota, vem justificar a necessidade da aquisição **urgente** dos insumos descritos no MEMO /CVLIMTN Nº 09 /2024 (nº SEI 2300001569.000094/2024-16) para realização dos diagnósticos de Coprocultura desta CVLIMTN, de Micologia e da CVLZOE. Meio Cary Blair e Swabs são instrumentos fundamentais utilizados para coleta de amostras de coprocultura/cólera e micoses superficiais e seu transporte e conservação até a chegada e semeio do material em laboratório.

De acordo com o Guia de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (6ª edição/2023), o diagnóstico e vigilância de doenças diarreicas agudas é de suma importância, especialmente quando falamos do microrganismo *Vibrio cholerae*, bactéria transmitida por veiculação hídrica e alimentar, e que pode levar a desidratação intensa e morte em poucos dias. Há de se considerar também o recente diagnóstico de *V. cholerae* na Bahia, de paciente autóctone, o que levanta os alertas de possível epidemia de cólera em estados vizinhos, como Pernambuco. Em surtos de diarreia de causa alimentar, é fundamental investigar a espécie da bactéria, para que se possa dar o resultado fidedigno e fazer as vigilâncias epidemiológica, ambiental e sanitária. Além disso, o meio Cary Blair é fundamental para coleta e transporte de amostras de esporotricose humana e felina. A esporotricose é uma micose superficial causada por um fungo dimórfico, que pode ser transmitido por contato com felinos contaminados ou no ambiente, visto que são fungos geofílicos presentes em espinhos de plantas, pedaços de graveto, madeira entre outros, sendo de grande risco para trabalhadores rurais. Trata-se, portanto de um insumo essencial para investigação de todos estes agravos citados. O semeio correto e seguro de microrganismos acontece por este instrumento.

Salientamos que não há disponível no PE integrado processo de ata que permita adesão de meio de cultura cary blair em quantidade suficiente que atenda à nossa demanda. Atualmente estamos zerados deste insumo no nosso Almoxarifado (Anexo 49664550) e o LACEN PE fornece este material para todas as Gerências Regionais, em casos de surto de doenças diarreicas, além da investigação epidemiológica e laboratorial da esporotricose. Por todos esses motivos, o memorando contendo as informações necessárias a aquisição de alças bacteriológicas indica a necessidade da aquisição urgente deste insumo.

Essa aquisição tem como objetivo atender a Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de Setembro de 2017 - "Consolidação das normas sobre os sistemas e os

subsistemas do Sistema Único de Saúde" - Anexo V, que define a lista nacional de doenças, agravos e eventos em saúde pública em todo território nacional e estabelecem fluxos, critérios e responsabilidades aos profissionais e serviços de saúde.

Gabriela Ayres Fragoso Nascimento

Coordenadora de Vigilância Laboratorial em Imunologia, Microbiologia e de Triagem Neonatal - CVLIMTN

Matrícula 400.823-5



Documento assinado eletronicamente por **Gabriela Ayres Fragoso Nascimento**, em 29/04/2024, às 19:21, 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](http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **49657276** e o código CRC **7648DDCA**.

**SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO**

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, - Bairro Bongi, Recife/PE - CEP 50751-530,  
Telefone: