



# I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, Única e Pública

## MENINGITE CRIPTOCOCÓCICA: UMA NEUROINFECÇÃO PREVALENTE EM PACIENTES HIV POSITIVO

I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, 1ª edição, de 26/04/2023 a 28/04/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-028-1

**CASTRO; Ruan Matheus Freitas de**<sup>1</sup>, **MACEDO; Messias de Lima**<sup>2</sup>, **ANDRADE; Suanni Lemos de**<sup>3</sup>

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** O Sistema Nervoso (SN) é constituído por bilhões de neurônios que têm a função de controlar todas as atividades corporais. Um exemplo de neuroinfecção é a Meningite Criptococócica (MC). Micose profunda cosmopolita, causada por fungos do gênero *Cryptococcus* spp., sendo oportunista, comum em pacientes com imunodepressão, podendo se manifestar também em indivíduos saudáveis. É a manifestação clínica mais frequente (70%) em pacientes com a Síndrome da Imunodeficiência Humana (HIV). Pode ter início brusco ou insidioso, com aumento da pressão intracraniana, cefaleia, febre, alterações visuais, rigidez de nuca, irritação meníngea, distúrbios visuais e alterações mentais. **OBJETIVO:** Destacar os sintomas da MC e o tratamento Antirretroviral (TARV) como estratégia de prevenção. **METODOLOGIA:** Busca literária na base de dados Scielo e PubMed no período de 2012 a 2022 obtendo 20 referências. Descritores: Alterações Neurológicas, Meningite Criptococócica e Tratamento Antirretroviral. **RESULTADOS:** Evidenciou-se que 90% dos casos diagnosticados referem-se à criptococose disseminada, pois os sintomas no SN levam o paciente a buscar ajuda médica somente quando a enfermidade chegou a graus alarmantes. Outrora os sintomas de destaque foram à dor de cabeça, náuseas e vômitos, sendo os mais frequentes encontrados nas literaturas de investigação. Como estratégia de prevenção, destacou-se o TARV, por reduzir a ocorrência da Micose, uma vez que sua adesão suprime o vírus do HIV e proporciona uma melhora e estabilização da imunidade do paciente se seguido à risca, tornando assim o hospedeiro menos suscetível, porém evitar as áreas de exposição a micose se faz primordial, pois a depender da espécie do fungo descrito no trabalho a enfermidade pode se manifestar em organismos saudáveis com a imunidade considerada normal. **CONCLUSÃO:** Considerando o caráter oportunista da micose, a implementação de esforços para contê-la com a adesão ao TARV pelos pacientes HIV positivos, deve ser defendida com o

<sup>1</sup> UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, rmfcd.enf18@uea.edu.br

<sup>2</sup> UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, mdm.msc22@uea.edu.br

<sup>3</sup> UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, slandrade@uea.edu.br

fortalecimento das informações prestadas aos pacientes sobre o tratamento e seus benefícios para a qualidade de vida e prevenção de infecções oportunistas, ainda assim é importante orientar sobre as áreas de risco de exposição ao agente infeccioso, evitando as chances de infecção.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alterações Neurológicas, Meningite Criptocócica, Tratamento Antirretroviral