SAÚDE.ONLINE

Semana Online Científica de Saúde
22 a 24 de Novembro de 2021

CRYPTOCOCCUS UM PATÓGENO AMBIENTAL: ASPECTOS CLÍNICOS E SUA ASSOCIAÇÃO COM O DESFLORESTAMENTO NO ESTADO DO PARÁ.

Semana Online Científica da Saúde, 1ª edição, de 22/11/2021 a 24/11/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-84-6

BARATA; Rosendo Souza Barata ¹, SOUZA; Antonio Jorge Ataíde ²

RESUMO

RESUMO A infecção causada pela levedura do complexo *Cryptococcus gattii*/ *Cryptococcus neoformans* apresenta-se de forma insidiosa na população mundial. A manifestação como doença reemergente em populações vulneráveis teve aumento significativo dos casos nos últimos quatro anos no estado do Pará. Esta pesquisa objetiva analisar as relações entre o perfil clínico e o desmatamento das áreas onde ocorrem os casos de meningite criptocócica na região paraense nos anos de 2014 a 2018. Estudo descritivo, transversal e ecológico correlacionando fatores clínicos da criptococose através de pesquisa documental em prontuários no Hospital Universitário “João de Barros Barreto” e sua distribuição espacial no estado do Pará. O perfil predominante foi à exposição ao agente por atividades agrícolas, aves e animais silvestres (28,7%), como sinal os ligados a síndrome meníngea (45,2%), cefaléia como sintoma (81,7%), imunossupressão por HIV e associações (64,3%) como antecedentes mórbidos e taxa de óbito total de 40%. A análise espacial demonstrou a presença acentuada de casos em áreas desmatadas no território paraense. A elevada letalidade desta infecção é atribuída a fatores imunes do hospedeiro quando expostos a fontes ambientais do agente causador da doença e o curso da mesma deve ser levado em consideração em populações com alto risco de vulnerabilidade social.

PALAVRAS-CHAVE: meningite criptocócica, Condições sociais, fatores sócio econômicos, Distribuição espacial

¹ Enfermeiro especialista em gestão de emergência em saúde pública Mestre em saúde coletiva/HUJBB/PPGSAS/UFGA Doutorando pelo núcleo de Medicina tropical, 10051973barata@gmail.com
² Doutor em Ciência no Campo das Políticas Públicas de Saúde Auditor da Secretaria Estadual de Saúde Professor da Escola de Governo do estado do Pará , antoniojorgeataidesouza@gmail.com