



ISSN 2594-6145

MENINGITE TUBERCULOSA NO BRASIL, ESTAMOS EM RISCO DE NOVA EPIDEMIA?

Anny Karoline de Araujo e Silva, Nathallie Aparecida Dourado De Arruda, Thaís Caroline Dallabona Dombroski

RESUMO

Meningite tuberculosa é a forma mais severa de infecção das meninges causada pela *Mycobacterium tuberculosis*, e está associada a altas taxas de mortalidade e de sequelas graves. Estima-se que um terço da população mundial esteja infectada. A proporção de pessoas infectadas que desenvolvem meningite tuberculosa (TBM) varia muito entre países. No Brasil, país que figura entre os 30 países com maior número de casos de tuberculose, essa taxa está em torno de 5%. A região brasileira com maior incidência de TBM é a região Sudeste, com 2505 casos, seguida pela região Sul, com 1237 casos, Nordeste com 946 casos, Norte com 444 casos e Centro Oeste com 279 casos confirmados. Os casos de TBM aumentaram em praticamente todos os Estados brasileiros, de 2007 a 2017, sendo 2017 o ano de maior incidência de casos novos. A incidência de TBM está associada ao número de pessoas infectadas com a *Mycobacterium tuberculosis*, tendo ou não a forma pulmonar da tuberculose (TB), porém, sendo esta fator de risco para o desenvolvimento da TBM. Das regiões brasileiras, a região Sul é a que tem maior correlação TBM/TB na população, seguida pela região

Norte, a região Sudeste e a Centro Oeste, e por último a região Nordeste. Um dos fatores de alto risco para o desenvolvimento da meningite tuberculosa é a co-infecção com HIV, que diminui as defesas imunológicas do hospedeiro. A região brasileira com os maiores índices de co-infecção TBM /HIV é também o Sudeste com 1.207 casos, seguida pelo Sul, 849 casos, Nordeste, 465 casos, Norte, 250 casos e Centro Oeste com 849 casos. Quanto à mortalidade por TBM, a maior taxa está no Sudeste, com 227 casos, seguida por Sul, com 110 casos, Nordeste, com 107 casos, Norte com 60 casos e Mato Grosso com 27 casos.

Palavras-chave: Tuberculose, *Mycobacterium tuberculosis*, Estados brasileiros.