



## Trabalhos Científicos

**Título:** Revisão De Literatura: Correlação De Arboviroses Epidêmicas No Brasil E Síndrome E Guillain-Barré

**Autores:** Larissa Lemos Gonçalves Do Amaral / Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte;

**Resumo:** Introdução: As arboviroses são infecções virais causadas por arbovírus, transmitidas aos seres humanos através da picada de vetores artrópodes hematófagos e causadoras de doenças infecciosas que têm representado constantes ameaças mundiais. No Brasil, as arboviroses estão associadas a grandes epidemias, tais como a dengue, a chikungunya e, mais recentemente, a zika. Estas são doenças febris, de caráter inespecífico e todas veiculadas pelos mesmos vetores – *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Nos últimos anos, tem-se evidenciado o aumento do número de casos de comprometimento do sistema nervoso central em pacientes acometidos por estas arboviroses, tal como a síndrome de Guillain-Barré: uma polirradiculoneuropatia desmielinizante aguda, de caráter inflamatório/autoimune, que geralmente se manifesta como uma fraqueza muscular ascendente. Objetivo: Investigar na literatura, através de uma revisão sistemática, a correlação entre arboviroses epidêmicas no Brasil (dengue, chikungunya e zika) e a síndrome de Guillain-Barré. Metodologia: Análise secundária de dados obtidos a partir da busca sistematizada de artigos nas bases de dados Mediline, Scielo e Lilacs, entre o período de 2016 a 2020. Resultados: Foram encontrados 17 artigos referentes a associação de dengue, chikungunya ou zika com a síndrome de Guillain-Barré. Em 84,6% dos pacientes, relatou-se comprometimento da força muscular, sendo que 62,1% evoluiu com tetraparesia de padrão ascendente e 34,8% com paraparesia de membros inferiores. A hiporreflexia ou arreflexia foi observada em 75,75% dos casos e em 83,9% houve paralisia de nervo facial. A dissociação albumino-citológica foi evidenciada em 89,7% e o estudo eletroneurofisiológico apresentou padrão compatível com polirradiculoneuropatia desmielinizante em 97,3% dos pacientes. Nenhum óbito foi relatado. Conclusão: Há evidências da associação de dengue, chikungunya e zika com a síndrome de Guillain-Barré, sendo importante incluí-las no rol de etiologias infecciosas, sobretudo em territórios com epidemias vigentes.