



SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ: MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS, AVALIAÇÃO CLÍNICA DA IMUNIDADE E COMPLICAÇÕES PULMONARES

DANIELLE PARANHOS MARTINS; BEATRIZ CARNEVALLI MOTTA NUNES;
GUILHERME GUIMARÃES SILVA; GABRIELI WATERKMPER DE LIMA

Introdução: A Síndrome de Guillain-Barré (SGB) é uma condição neurológica rara, porém grave, caracterizada por uma resposta autoimune que afeta os nervos periféricos, resultando em fraqueza muscular, dormência e, em casos extremos, paralisia. Embora a etiologia exata não seja completamente compreendida, a SGB muitas vezes ocorre após infecções virais ou bacterianas. Seu impacto no sistema nervoso pode levar a complicações pulmonares, como fraqueza respiratória e pneumonia, que podem representar riscos à vida. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática de literatura é avaliar as manifestações neurológicas da SGB, a avaliação clínica da imunidade relacionada à condição e as complicações pulmonares associadas, com base em estudos publicados nos últimos 10 anos. **Metodologia:** A metodologia adotada seguiu o checklist PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science utilizando os descritores "Síndrome de Guillain-Barré", "manifestações neurológicas", "avaliação clínica da imunidade", "complicações pulmonares" e "sistema nervoso periférico". Os critérios de inclusão envolveram estudos publicados nos últimos 10 anos, com foco nas manifestações neurológicas, avaliação imunológica e complicações pulmonares da SGB. Foram excluídos estudos não relacionados ao tema, artigos em idiomas diferentes do inglês, espanhol ou português, e estudos duplicados. **Resultados:** Os estudos revisados destacaram uma ampla gama de manifestações neurológicas da SGB, incluindo fraqueza muscular ascendente, dormência e formigamento. A avaliação clínica da imunidade revelou uma resposta autoimune predominante, com aumento de células inflamatórias e níveis de proteínas no líquido cefalorraquidiano. Quanto às complicações pulmonares, a fraqueza respiratória e a pneumonia foram frequentemente relatadas, requerendo monitoramento e intervenção clínica cuidadosa. **Conclusão:** A Síndrome de Guillain-Barré apresenta manifestações neurológicas distintas, uma base imunológica autoimune e complicações pulmonares potencialmente graves. A compreensão abrangente desses aspectos é crucial para o manejo clínico eficaz e a melhoria dos desfechos dos pacientes afetados por essa condição neuroimunológica complexa.

Palavras-chave: SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ; MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS; AVALIAÇÃO CLÍNICA DA IMUNIDADE; COMPLICAÇÕES PULMONARES; SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO