

RESUMO - SAÚDE E BEM-ESTAR

**DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO ELETROTERAPÊUTICO INOVADOR  
EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PARA O SISTEMA RECARÉ®: UM  
SISTEMA DE ATIVAÇÃO E MONITORIZAÇÃO NEUROMUSCULAR  
AUTOMÁTICO**

*Vinicius Pereira Gomes (viiniciuspoggomes@gmail.com)*

*Ana Paula Santos Da Silva (ftanapaulasilva@gmail.com)*

*Hellora Gonçalves Fonseca (helloragf@gmail.com)*

*Emerson Fachin Martins (efmartins@unb.br)*

Introdução: As Unidades de Terapia Intensiva (UTI) configuram serviços assistenciais de alta complexidade marcados pelo suporte avançado às funções de um corpo em risco iminente de morte. Embora funções neuromusculoesqueléticas e relacionadas ao movimento possuam marcante associação com complicações observadas no paciente crítico e a terapia com correntes elétricas apontem desfechos promissores quanto à redução do tempo de permanência em internação, tal suporte neuromuscular avançado apresenta pouca ou nenhuma implementação na rotina das UTIs brasileiras quando comparadas aos consolidados suportes avançados para as funções do aparelho cardiovascular, dos sistemas hematológico e imunológico e do aparelho

respiratório. Objetivos: Elaborar um protocolo para guiar uma revisão sistemática cujo objetivo seja explorar a efetividade da terapia com correntes elétricas na diminuição do tempo de permanência em cuidados intensivos, explorando desfechos mais comumente investigados durante a intervenção, bem como qual dosimetria e protocolos de aplicação são mais efetivos comparados com a estimulação unicamente diafragmática. Métodos: Desenhamos um estudo de desenvolvimento de protocolo de revisão sistemática que segue os elementos metodológicos básicos recomendados no PRISMA-P, com vistas ao registro de um protocolo de revisão sistemática no PROSPERO. Resultados: Elaboramos uma estratégia para levantamento de 471 artigos dos quais 20 foram recuperados na íntegra para a revisão sistemática, depois dos artigos levantados terem sido submetidos aos critérios de elegibilidade. Desenvolvemos um protocolo conforme as recomendações mundiais que está pronto para ser inserido na plataforma PROSPERO, bem como um primeiro formulário de extração de dados que permitem dar início ao processo de sistematização das evidências recuperadas nos artigos. Conclusão: Finalizamos um protocolo de direcionamento da revisão sistemática desejada, o que permitirá seu registro e publicação, bem como estabelecerá base para continuidade da revisão com possibilidade de meta-análise.

Palavras-chave: paciente crítico; eletroestimulação; hospitalização.