

Resumo de COLLADO LARIO, Anna, 2022

Neuromodulação Transcutânea em Pessoas com BH após AVC

Objetivo O objetivo da pesquisa foi avaliar a eficácia da terapia de estimulação elétrica (ES) transcutânea bilateral do nervo tibial posterior em pacientes com incontinência urinária (IU) e bexiga hiperativa (BH) após um acidente vascular cerebral (AVC).

Resultados Ao realizar o tratamento intensivo, observaram-se melhoras em termos de redução do tipo de incontinência urinária e da frequência de urgência. Através do tratamento de neuromodulação do tibial posterior, houve uma melhora generalizada no tipo de incontinência urinária, partindo de uma incontinência moderada e atingindo um nível leve e/ou ausente ao final da investigação.

Participantes e Pesquisadora Um total de sete participantes, cinco com AVC isquêmico e dois com AVC hemorrágico, foram envolvidos no estudo. Durante o curso da intervenção, houve vários casos que receberam alta por diferentes motivos. Foi realizada apenas a análise de quatro casos, uma vez que estes foram os únicos que finalizaram todo o período de tratamento.

A pesquisadora foi Anna Collado Lario, para uma tese de mestrado e programa na Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade Alfonso X el Sabio, Madri, Espanha.

Métodos Os participantes realizaram primeiramente um diário miccional de três dias antes do tratamento. Todos os usuários foram submetidos ao tratamento de neuromodulação transcutânea por dois meses, com quatro avaliações realizadas durante esse período. Todos os testes foram aplicados novamente após mais um mês, desta vez sem intervenção, para observar se houve melhora, estabilidade ou piora.

Para a estimulação elétrica, o dispositivo NeuroTrac MultiTENS (Verity Medical) foi utilizado no estudo.