



V Congresso Nordestino de Fisioterapia na Saúde da Mulher e do Homem
XVII Encontro Nordestino de Fisioterapia na Saúde da Mulher
X Encontro Nordestino de Fisioterapia na Saúde do Homem

**Correlacionar os instrumentos de avaliação do intestino neurogênico
com a classificação internacional de funcionalidade- CIF**

Amanda Georgia Diniz de CAMPOS¹

Fernanda Gomes MOURÃO²

Jhulia Thaysa Macena da COSTA³

Marília da Costa PAIVA⁴

Vitor dos Santos RODRIGUES⁵

Milena Thaisa Silva de LIMA⁶

Lilian Lira LISBOA⁷

¹ Graduanda em fisioterapia pela UNINASSAU, João Pessoa-PB, Brasil; ² Graduada em fisioterapia pela UNINASSAU, Natal, Brasil; ³ Mestre em Neuroengenharia pelo Instituto Santos Dumont, Macaíba, Brasil; ⁴ Pós Graduanda pelo Instituto Santos Dumont, Macaíba, Brasil; ⁵ Graduando de Engenharia Mecatrônica pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, Brasil; ⁶ Graduanda de enfermagem pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, Brasil; ⁷ Gerente do Centro de Educação e Pesquisa em Saúde Anita Garibaldi, Natal-RN, Brasil;

20192091025@iesp.edu.br

Objetivo: Correlacionar os instrumentos aplicados na avaliação do intestino neurogênico com a Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF). **Metodologia:** Este estudo foi desenvolvido no Centro de Pesquisa em Saúde Anita Garibaldi, financiado pela chamada CNPq/MCTI/FNDCT-18/202, UNIVERSAL (403498/2021-0). Trata-se de uma revisão descritiva, correlacionando a CIF à instrumentos de avaliação aplicados em pacientes neurológicos que possuam Intestino Neurogênico (IN), realizado através da busca na base de dados *Science Direct*. Foram incluídos trabalhos completos e gratuitos e excluídos trabalhos de literatura cinzenta, que não possuíam escore de avaliação relacionado à IN e escalas não validadas. Utilizou-se os descritores (DecS/MeSH): "neurogenic bowel score"; "NBD score"; "CIF", no idioma inglês, utilizando os operadores booleanos OR e AND. **Resultados:** Trinta e dois estudos foram encontrados e 2 foram selecionados de acordo com os critérios de elegibilidade. O primeiro estudo selecionado discorre sobre o *Neurogenic Bowel Dysfunction Score* (NBD-S), uma escala que analisou o IN em pacientes com lesões medulares. O NBD-S é composto por 10 perguntas relacionadas a presença de constipação ou incontinência, lesões físicas associadas, auxílio medicamentoso, estratégias utilizadas e eficácia da evacuação. O segundo estudo analisou a escala *Spinal Cord Injury - Quality of Life* (SCI-QOL), que compreende 26 itens relevantes sobre o manejo e complicações do IN, associado a aspectos psicológicos e de qualidade de vida. Esse estudo investigou a relação entre as limitações e dificuldades do manejo intestinal pelos indivíduos com lesão medular espinal, englobando alguns aspectos



V Congresso Nordestino de Fisioterapia na Saúde da Mulher e do Homem

XVII Encontro Nordestino de Fisioterapia na Saúde da Mulher

X Encontro Nordestino de Fisioterapia na Saúde do Homem

propostos pelos domínios de atividade e fatores ambientais da CIF.

Conclusão: Após análise das escalas, percebeu-se a escassez de instrumentos validados de avaliação do IN capazes de englobar todos os aspectos da CIF, o que demonstra uma fragilidade na adoção de recursos que abordam o paciente como um ser biopsicossocial que integra estrutura e função nas repercussões dos demais domínios da vida.

Descritores: Traumas da Medula Espinal; Intestino Neurogênico; CIF.