

A UTILIZAÇÃO DA BEHAVIORAL PAIN SCALE PARA AVALIAÇÃO DA DOR EM PACIENTES SEDADOS SOBRE VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA - REVISÃO DE LITERATURA.

Congresso Brasileiro Online de Fisioterapia, 1ª edição, de 30/08/2021 a 01/09/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-80-7

MACHADO; Andrey Silva Machado ¹, ROSÁLIO; Claysiane Ellen Seabra ², SOUZA; Danilo Pena de ³, FRAZÃO; Juliane de Matos ⁴, ALVES; Patricia dos Santos ⁵

RESUMO

INTRODUÇÃO: A avaliação da dor é importante, e se não for corretamente avaliada, os tratamentos não serão eficazes, resultando um maior custo financeiro e social, com isso foi criada a Escala Behavioral Pain Scale (BPS) para a avaliação da dor nos pacientes críticos, de modo que avalia três parâmetros: 'expressão facial', 'movimentos de membros superiores' e 'interação paciente/ ventilador mecânico', sendo assim os escores variam de 1 a 4 em cada um desses parâmetros, sendo que o resultado total varia de 3 (sem dor) a 12 (dor máxima) e uma pontuação maior ou igual a 6 é inaceitável para o paciente crítico, **OBJETIVO:** Realizar uma revisão integrativa da literatura sobre a utilização da Behavioral Pain Scale (BPS) em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), **METODOLOGIA:** efetuou-se uma revisão da literatura científica nas principais LILACS, Pub Med, Scielo Science direct foi realizado recolhimentos dos dados científicos através dos seguintes descritores: Avaliação da dor em pacientes, Behavioral Pain Scale, Unidade de terapia intensiva, Os critérios de inclusão: utilizados foram artigos que estavam publicados no idiomas português e inglês, artigos randomizados na íntegra, ensaios clínicos e meta-análise indexados na base dados selecionados, os critérios de exclusão: utilizados foram artigos não relevantes para tema, blogs com informações não científicas e artigos publicados não publicados nos últimos cinco anos, **RESULTADO:** Foram encontrados 5 estudos, sendo 3 deles em português e 2 em inglês, os artigos achados são 2 em revisão sistemática e 3 original, os artigos avaliaram a aplicação da escala em pacientes sedados, com foco na dor por uso excessivo ou falta de ventilação mecânica em pacientes críticos, de acordo com a escala a expressão facial, obtendo a classificação mais alta (dor forte), já os membros superiores a intensidade da dor foi mediana e adaptação em ventilação mecânica teve a classificação mais baixa, porém, sofrem variações nos resultados quando os procedimentos são feitos com estímulos dolorosos e não dolorosos, mas, sem alterar sua confiabilidade, **CONCLUSÃO:** A escala Behavioral Pain Scale (BPS), mostrou-se de fácil aplicação no paciente crítico sob ventilação mecânica, podendo assim, auxiliar na identificação precoce da dor, e melhorando a qualidade e cuidados com paciente, sabe-se, que a escala atualmente não faz parte dos parâmetros de avaliação de sinais de pacientes sedados na UTI, no

¹ FISIOTERAPEUTA- Preceptor de estágio em fisioterapia hospitalar-Esamaz, pós-graduado em fisioterapia respiratória e cardiovascular., andrey.silva.machado@hotmail.com

² Graduanda em fisioterapia pela Escola Superior da Amazônia-Esamaz , ellenandrade127@gmail.com

³ Graduando em fisioterapia pela Escola Superior da Amazônia-Esamaz, danilosouzapena19@gmail.com

⁴ FISIOTERAPEUTA-Pós graduação em terapia intensiva-CESUPA, julianemfrazao@gmail.com

⁵ Graduanda em fisioterapia pela Escola Superior da Amazônia-Esamaz, psa.santosalves@gmail.com

Brasil, existem poucos estudos realizados, considerando um falha, pois, visto que é uma avaliação detalhada que gera grandes benefícios ao paciente crítico.

PALAVRAS-CHAVE: Avaliação da dor em pacientes, Behavioral Pain Scale, Unidade de terapia intensiva