



## II SALÃO MULTIDISCIPLINAR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP

### PROCESSO DE ENFERMAGEM APLICADO A PACIENTE COM SÍNDROME DE BROWN-VIALETTO-VAN LAERE NO PERÍODO PÓS- PARTO

#### Autor(res)

Maria Jaqueline Ramos Ferreira  
Vitória De Moraes Moreira  
Leandro Martins Pistorio Laranjeira  
Ariana De Lima Pauferro  
Gabriella Sodré Araujo  
Luciano Pereira Barbosa  
Hyzana Rayna Garcia De Almeida

#### Categoria do Trabalho

Trabalho Acad mico

#### Institui o

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

#### Introdu o

A Síndrome de Brown-Vialetto-Van Laere (SBVVL)   uma doença neurometabólica rara causada por um erro no metabolismo da riboflavina (vitamina B2), levando   degenera o dos nervos cranianos e manifestando-se com surdez, fraqueza muscular, paralisia bulbar e insuficiência respiratória. Por se tratar de uma condi o de difícil diagnóstico e manejo, requer acompanhamento e atua o contínua especializada da enfermagem.

O projeto apresenta um estudo de caso baseado no processo de enfermagem aplicado a uma paciente no pós-operatório de parto cesário de emergência, que evoluiu com dispneia, parada cardiorrespiratória e crise convulsiva, necessitando de intuba o e traqueostomia, posteriormente diagnosticada com amiotrofia espinal grau III. Após o tratamento com riboflavina, houve melhora parcial da paresia e estabiliza o clínica o estudo destaca a importância da enfermagem no cuidado de doenças raras, reforçando a necessidade de conhecimento técnico, vigilância e planejamento sistematizado.

#### Objetivo

Explicar e discutir um estudo de caso fundamentado em um Processo de Enfermagem (SAE), em uma paciente com Síndrome de Brown-Vialetto-Van Laere no período pós-parto cesário crítico em internaa o hospitalar, interpretando os diagnósticos e implementa es selecionadas que visam a estabiliza o clínica a melhoria da qualidade de vida da paciente, buscando visibilidade sobre esta síndrome rara.

#### Material e Métodos

Tipo de estudo qualitativo, com alvo de estudo paciente de 24 anos em internaa o hospitalar diagnosticada com SBVVL (Síndrome de Brown-Vialetto-Van Laere), com local de estudo HRMS (Hospital Regional de Mato Grosso do Sul) e Universidade UNIDERP, realizada no período de 3 dias 13/10-16/10, e instrumento de coleta sendo artigos científicos, e o estudo de caso realizado embasado em prontuários e evolu es multiprofissionais.



## II SALÃO MULTIDISCIPLINAR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP

### Resultados e Discussão

Paciente internada em Clínica Médica do HRSM, admitida em 18/09 para parto cesáreo de emergência com 37 semanas e 3 dias devido a episódios de apneia e dessaturação. Submetida à intubação orotraqueal e ventilação mecânica, evoluiu com PCR em 25/09 após extubação, necessitando reintubação, extubada definitivamente em 08/10.

Realizadas avaliações e exames físicos dias 13 e 16/10, apresentava-se consciente, orientada, agitada e ansiosa, com esforço respiratório e taquicardia. Evoluiu com melhora pulmonar, sem ruídos adventícios, persistindo dessaturação e massa dolorosa no flanco esquerdo. Alimentava-se inicialmente por SNE e depois via oral, utilizando fraldas e deambulando com auxílio. Principais medicações: riboflavina, quetiapina e enoxaparina. Destacam-se como dados relevantes: primeira gestação, baixa saturação, taquicardia compensatória e uso de traqueostomia. Formulando-se então 3 diagnósticos de enfermagem, planejamentos e implementações.

### Conclusão

Apesar da SBVVL apresentar manifestações leves neste caso, a monitorização contínua da respiração, fala e força muscular é indispensável, visto que essas alterações podem evoluir progressivamente e comprometer a qualidade de vida. A aplicação do Processo de Enfermagem possibilita um cuidado sistematizado, com definição de prioridades e intervenções adequadas, promovendo a estabilidade clínica, a autonomia da paciente e a prevenção de riscos, além de fortalecer a prática profissional e acadêmica.

### Referências

- Referência - FERREIRA, A. C.; LOPES, R. M.; SANTOS, J. F.; GOMES, A. P. Síndrome de Brown-Vialetto-Van Laere: relato de caso e revisão da literatura. *Revista Neurociências*, São Paulo, v. 28, n. 3, p. 1–7, 2020.
- NANDA INTERNATIONAL. *Diagnósticos de Enfermagem da NANDA-I: definições e classificação 2021–2023*. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2021.
- NOC – *Nursing Outcomes Classification: classificação dos resultados de enfermagem*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.
- NIC – *Nursing Interventions Classification: classificação das intervenções de enfermagem*. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.