

# UTILIZAÇÃO DA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA NA FERIDA DE CORREÇÃO CIRÚRGICA DE MIELOMENIGOCELE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

GOMES, Marya Taynah França<sup>1</sup>  
ARAÚJO, Andreza Maria Gomes de<sup>2</sup>  
ARRUDA, Juliana Santos de<sup>3</sup>  
MAIA, Flavianne Estrela<sup>4</sup>

**Introdução:** A mielomeningocele é a mais complexa de todas as malformações congênitas do Sistema Nervoso Central compatível com sobrevivência prolongada. A terapia por pressão negativa (TPN) apresenta-se como um método adjuvante no tratamento das feridas com a proposta de agilizar o processo de reparação do leito da ferida até sua cobertura definitiva. **Objetivo:** Relatar experiências vivenciadas por enfermeiros residentes em neonatologia e estudantes da graduação na realização dos cuidados prestados ao recém nascido submetido ao tratamento pela terapia por pressão negativa (TPN). **Metodologia:** Relato de experiência, realizado em uma UTIN no mês de Fevereiro. **Resultado:** RN de JMS, sexo masculino, nascido de parto cesárea com 3470g, IG de 38s e 6d. Apresentou menigomielocoele rota evidenciada pela USG (20/01/18) com presença de polidramnio e hidrocefalia moderada fetal. Realizado cirurgia de correção da malformação em 22/01/2018. No 5º DPO apresentou deiscência de F.O com áreas de necrose, muita fibrina e secreção serosanguinolenta, edema em nível +/-4+ em bordas. Iniciado tratamento com TPN em 08/02/18 somado aos cuidados de enfermagem realizados mediante evento e posterior regressão da lesão e evolução clínica. Ao término do tratamento com o TPN em 21/01 observou-se regressão de lesão, redução do leito da ferida, tecido de granulação presente e redução da inflamação local. **Conclusão:** As evidências científicas sobre os benefícios da TPN e das boas práticas assistenciais prestada nesse contexto provam que conhecimento adequado do seu mecanismo de ação e das suas principais indicações pode otimizar o uso, levando a resultados mais efetivos na resolução das feridas.

Palavras-chave: Mielomeningocele; Terapia a Vac; Cuidados de Enfermagem.

---

<sup>1</sup> Acadêmica de Enfermagem da Universidade Estadual da Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL. E-mail: taynahmgomes@gmail.com.

<sup>2</sup> Enfermeira Residente em Neonatologia pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas – Uncisal. E-mail: andreza\_gomes@gmail.com

<sup>3</sup> Acadêmica de Enfermagem da Universidade Estadual da Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL. E-mail: julianaarruda.enf@gmail.com

<sup>4</sup> Enfermeira Residente em Neonatologia pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas – Uncisal. E-mail: flaviannepebr@gmail.com