



## EFEITOS DA TERAPIA DE SURFACTANTE EM NEONATOS COM SÍNDROME DA ASPIRAÇÃO DE MECÔNIO

Ana Alice da CONCEIÇÃO <sup>1</sup>  
Soraya Shuman CORRÊA<sup>2</sup>

### RESUMO

Caracterizada como uma síndrome da angústia respiratória, a síndrome da aspiração de mecônio é decorrente da eliminação do mecônio no líquido amniótico antes do nascimento, provocando a aspiração do material pelo neonato, sendo considerada potencialmente fatal devido a obstrução das vias aéreas e inflamação pulmonar. A utilização do surfactante como terapia nessa síndrome tem como objetivo a melhora da oxigenação, diminuição da utilização do suporte ventilatório e do risco a mortalidade. O objetivo desse trabalho foi verificar os efeitos do uso do surfactante na síndrome da aspiração de mecônio, diminuindo o tempo de ventilação mecânica e de internação de neonatos, para isso, foram realizadas pesquisas de artigos em bancos de dados como PUBMED e PEDro, através dos termos “*meconium aspiration syndrome AND surfactant*” e “*meconium aspiration syndrome*”, selecionando somente meta análise, estudo clínico e estudo de controle randomizado, publicados entre os anos de 2020 a 2023. A partir da análise dos artigos, foi possível observar redução significativa nos dias de ventilação mecânica e taxa de complicação em neonatos submetidos a terapia com surfactante comparados ao grupo de controle, entretanto não houve redução nos dias de oxigenoterapia e internação, sendo possível concluir que o método pode ser considerado uma estratégia que proporciona segurança e eficácia, no entanto, necessita estar associado a outra terapia para melhor tratamento.

PALAVRAS-CHAVE: Fisioterapia respiratória; Síndrome da angústia respiratória; Ventilação mecânica.

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Fisioterapia da Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT – da Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva. [anaalicec0n@gmail.com](mailto:anaalicec0n@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente do curso de Fisioterapia da Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT – da Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva. [soraya@fait.edu.br](mailto:soraya@fait.edu.br)