# ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA COM MANOBRAS MANUAIS NA SINDROME DE ASPIRAÇÃO DE MECÔNIO

**Autor(res)**

Tamara Guimarães

**Categoria do Trabalho**

Iniciação Científica

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## Introdução

A síndrome de aspiração mecônio (SAM)é uma das principais causas de morbimortalidade que quando ocasionada incide principalmente em recém-nascidos a termo, caracterizasse pela aspiração do líquido amniótico contendo mecônio, uma substancia fecal. Podendo ocorrer durante a avida intraútero e logo após o nascimento. Essa complicação pode ocorrer devido ao sofrimento fetal ou a pós-maturidade resultando como consequência a um processo inflamatório com pneumonite química causada pela presença de mecônio na via aeria, obstrução total das vias aérea podendo gerar uma atelectasia e obstrução parcial de vias aerias levando a hiperinsuflação
Além disso, o fisioterapeuta desempenha um papel crucial ao guiar o tratamento, promovendo uma recuperação mais rápida e segura, enquanto ajuda a prevenir novos acometimentos

## Objetivo

O objetivo deste trabalho é avaliar o impacto e os benefícios da intervenção do fisioterapeuta no desfecho dos recém-nascidos

## Material e Métodos

O tipo de pesquisa realizada foi uma revisão de literatura. Na qual, foi considerado artigos científicos publicados nos últimos anos (entre 1998 e 2010), selecionados através de buscas nas seguintes bases de dados: Google Acadêmico, PubMed e SciELO, nos idiomas Português e Inglês, e foram incluídos artigos que abordaram o processo de atuação da fisioterapia na síndrome de Aspiração de mecônio (SAM)

## Resultados e Discussão

Para (MAYER et al., 2002;COSTA, 1991)A vibrocompressão torácica consiste na aplicação de movimentos oscilatórios combinados com compressão, auxiliando na remoção de secreção, facilitando a sua eliminação.
De acordo com Hochhegger et al. (2010), descreve a Aceleração do Fluxo expiratório, como uma técnica que aumenta a velocidade do fluxo expiratório, permitindo o deslocamento do muco
Para (MAYER et al., 2002;COSTA, 1991)A vibrocompressão torácica consiste na aplicação manual de movimentos oscilatórios combinados com compressão sobre o tórax do paciente, com o objetivo de auxiliar na remoção de secreções. Esse processo ajuda a promover a mobilização das secreções, facilitando a sua eliminação.

De acordo com Hochhegger et al. (2010), descreve a AFE (Aceleração do Fluxo Expiratório) como sendo uma técnica com objetivo aumentar a velocidade do fluxo expiratório, permitindo o deslocamento do muco

**Conclusão**

Conclui-se que as intervenções fisioterapêuticas em neonatos têm como principal objetivo reduzir o esforço respiratório, preservar as funções das vias aéreas, melhorar a ventilação pulmonar e otimizar a troca gasosa

**Referências**

MAYER, A. F.; CARDOSO, F.; VELLOSO, M.; RAMOS, R. Fisioterapia Respiratória. In: TARANTINO, A. B. Doenças pulmonares. 5º Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

HOCHHEGGER, B et al. Entendendo a classificação, a fisiopatologia e o diagnóstico radiológico das bronquiectasias. Rev Port Pneumol, Lisboa, 2010.

IKE, D et al. Drenagem postural: prática e evidências. Rev. Fisioter, 200

PRESTO, B. Fisioterapia Respiratória uma nova visão, São Paulo: Manole LTDA, 1998.