



### Trabalhos Científicos

**Título:** Identificação Dos Sinais Clínicos Que Sugerem O Diagnóstico De Enfermagem: Desobstrução Ineficaz De Vias Aéreas Em Recém-nascidos Submetidos à Ventilação Pulmonar Mecânica

**Autores:** MONIZZE FERNANDES PEZZINI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); MARIA GABY RIVERO DE GUTIÉRREZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); MARTA JOSÉ AVENA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)

**Resumo:** Introdução: Uma via aérea pérvia durante a ventilação mecânica é vital para a oxigenação/ventilação e a aspiração de secreções intratraqueal, por não ser um procedimento isento de risco, só poder ser aplicada após identificação individual<sup>1,2</sup>. Objetivo: Identificar as características definidoras (sinais ou sintomas) prevalentes e relevantes em neonatos submetidos à ventilação pulmonar mecânica, que sustentem o diagnóstico de enfermagem (DE) “Desobstrução ineficaz de vias aéreas”, proposto pela NANDA I3. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, de validação clínica, conforme Lunney e Carlson(1998)<sup>4</sup>, desenvolvido na unidade de tratamento intensivo neonatal (UTIn) de um hospital universitário de São Paulo, no período de março à maio de 2012, após aprovação pelo CEP da instituição e da assinatura do TCLE pelos responsáveis. Foram incluídos todos os neonatos com até 28 dias de vida, internados na UTIn no período de março a setembro de 2012, independente da idade gestacional ou patologia de base, que tivessem o diagnóstico de Desobstrução Ineficaz de Vias Aéreas. Estes recém-nascidos foram avaliados por duas enfermeiras clínicas para verificação da presença ou ausência dos sinais e sintomas clínicos relacionados ao referido DE, indicando sua relevância para seleção do diagnóstico em uma escala de Likert de três pontos (1- irrelevante, 2- mais ou menos relevante, 3- essencial). Para verificar o grau de concordância entre os avaliadores utilizou-se o coeficiente Kappa<sup>5</sup>. Resultados: As características definidoras mais prevalentes foram tosse ausente, vocalização dificultada e ruídos adventícios: roncos. A característica mais relevante para ambos avaliadores foi ruídos adventícios: roncos, seguido de secreção excessiva na via aérea. Sons respiratórios diminuídos, tosse ausente, tosse ineficaz e vocalização dificultada foram consideradas irrelevantes ou moderadamente relevantes pelos examinadores. Conclusão: Os resultados preliminares indicam que as características definidoras ruídos adventícios: roncos e secreção excessiva na via aérea são as consideradas mais relevantes pelas enfermeiras deste estudo para a definição do diagnóstico. A identificação acurada do diagnóstico “Desobstrução ineficaz de vias aéreas” é importante para nortear as ações de enfermagem de maneira segura e baseada em evidências.