

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## **Fisioterapia respiratória em paciente neonato com síndrome da membrana Hialina**

### **Autor(res)**

Rodrigo Guedes Boer

Maria Grazielle De Oliveira Moraes

Lucas Da Silva Rodrigues

### **Categoria do Trabalho**

1

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### **Resumo**

A síndrome de desconforto respiratório (SDR) ou síndrome da membrana hialina é uma das patologias mais frequentes em recém-nascidos prematuros, com idade gestacional inferior a 36 semanas, está associada à imaturidade dos alvéolos pulmonares e da musculatura pulmonar, a diminuição na produção de surfactante endógeno e retardo na remoção de líquido pulmonar fetal, pode se manifestar logo após o nascimento ou pouco tempo depois, podendo ser aguda, trazendo dificuldade respiratória para o neonato, é uma das maiores causas de prevalência nas Unidades de Terapia Intensiva Neonatais, sendo ela responsável pelas taxas altíssimas de mortalidade, cerca de 50% de óbitos que ocorrem neste período são decorrentes de distúrbios respiratórios, destes 80 a 90% são casos da Síndrome do desconforto respiratório. Os principais sinais e sintomas da SDRA são: taquipneia, batimento de asas do nariz, gemido expiratório, diminuição da caixa torácica e cianose, ausculta com murmúrio vesicular reduzido e com ruídos adventícios (BERNARDINO et al., 2020).