

# **PREVENÇÃO DE LESÃO DE SEPTO DURANTE O USO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO INVASIVA NA UNIDADE NEONATAL**

## **EIXO TEMÁTICO:**

Meta 6 – Prevenção de Lesões de Pele

## **UNIDADE DE SAÚDE:**

Hospital Público Da Região Metropolitana  
De São Paulo

## **AUTORES**

Débora De Lima Botte; Geane Cristina Da Silva; Talita Barreto Medrado;  
Natália Megda Almeida

## **INTRODUÇÃO**

O uso da ventilação mecânica não invasiva nas unidades de terapia intensiva neonatais tem sido cada vez mais ampliado e o CPAP, do inglês continuous positive airway pressure é a modalidade ventilatório mais utilizada e é padrão ouro no fornecimento de oxigênio não invasivamente. Os benefícios do seu uso são diversos: redução de taxas de infecção, melhora da complacência pulmonar, melhora a disponibilidade de surfactante, e seu principal benefício a redução de necessidade de intubação orotraqueal, estima-se que em média 70% dos recém nascidos em uso de CPAP não necessitam de intubação. No entanto para que os benefícios sejam aproveitados de maneira adequada, cuidados também devem ser observados a fim de garantir a qualidade e integridade da terapia.

## **OBJETIVO**

Apresentar ações para prevenção  
de lesão de septo;

## **MÉTODO**

Revisão de literatura; Unidade Neonatal; Unidade Neonatal Hospital Público da região Metropolitana de São Paulo. Ações de prevenção de lesão de septo: posicionamento adequado da prong nasal; posicionamento adequado do RN; umidificação e aquecimento adequado; massagem nasal; treinamento multiprofissional; uso de checklist e material adequado

## **RESULTADOS E CONCLUSÃO**

O sucesso da ventilação não invasiva está diretamente relacionada com a prevenção de lesão de septo, ou seja, o treinamento das equipes em relação ao posicionamento correto do recém nascido favorece o controle da agitação evitando pontos de pressão nas narinas. A disponibilidade de materiais de qualidade e o manuseio da equipe também tem influência direta, medidas estas que devem ser adotadas por toda a equipe com a finalidade de proporcionar uma terapia de qualidade, sem efeitos adversos resultando em um desmame em tempo adequado.