



24<sup>º</sup> Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### Trabalhos Científicos

**Título:** Lesão De Septo Associada À Vni Na Unidade De Terapia Intensiva Neonatal Do Hospital Dos Estivadores

**Autores:** MÁRCIA CRISTINA PIRES NOGUEIRA (COMPLEXO HOSPITALAR DOS ESTIVADORES), ANA LÚCIA MONTE CARVALHO, ALINE DE BARROS, CARLA TARELHO BRACCO, MAÍRA FRANCISCO MOYA, NATÁLIA CORTÊS GARCIA, THABATA ALENCAR VICENTINI, MARIA TEREZA CHERUTTI, LÍGIA MEIRELLES MEDINA, TERESA MARIA LOPES DE OLIVEIRA URAS BELÉM, EDNA APARECIDA BUSSOTTI

**Resumo:** Introdução: a ventilação mecânica não invasiva (VNI) tem sido cada vez mais utilizada em recém-nascidos nas unidades de terapia intensiva neonatal (UTIN), por isso medidas de prevenção a lesões de septo associadas ao uso deste dispositivo devem ser consideradas. Objetivo: caracterizar o perfil de pacientes admitidos na UTIN que utilizaram VNI de junho de 2017 a junho de 2018, verificar a incidência e a gravidade de lesão de septo nasal associada à VNI frente ao protocolo institucional de controle e prevenção deste tipo de evento adverso. Método: os dados foram obtidos por meio dos prontuários dos pacientes e os septos nasais foram avaliados por instrumento institucional formulado e aplicado pela equipe de fisioterapia. As lesões foram classificadas em três estágios, conforme a National Pressure Ulcer Advisory Panel (NPUAP) e European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP), pelos fisioterapeutas a cada 6 horas. Os dados foram expressos em valores absolutos, médias e porcentagens. Resultados: no período avaliado foram admitidos 118 pacientes que utilizaram VNI. Destes, 61 (72) eram do sexo masculino, 29 (33) com peso de nascimento inferior a 1500 g, 29 (33) com peso entre 1500 e 2500 g e 43 (49) com peso de nascimento superior a 2500 g. A média de idade gestacional foi de 34 semanas, variando entre 25 e 42 semanas, sendo que 12 nasceram com menos de 28 semanas, 20 entre 28 e 31 semanas e 67 acima de 32 semanas de gestação. O tempo de exposição ao uso de VNI foi inferior a 24 horas em 48 dos pacientes, entre 24 e 48 horas em 21 das vezes, entre 48 e 72 horas em 9 dos casos e superior a 72 horas em 21 do total. Dos 359 dias de exposição à VNI, em 64 não houve presença de lesões, em 33 observou-se lesão grau 1, em 2,8 lesão grau 2 e em 0,6 lesão grau 3. Conclusão: diante dos resultados expostos, observa-se que medidas de proteção e controle do uso de VNI foram efetivas na prevenção da instalação de lesões de septo minimizando os prejuízos relacionados à exposição da pele do neonato.