



24º Congresso Brasileiro de  
**PERINATOLOGIA**  
de 26 a 29 de setembro de 2018  
Natal • RN

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** Prevalência De Displasia Broncopulmonar Em Recém-Nascidos Internados Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal De Um Hospital Terciário Do Interior Do Rio Grande Do Sul.

**Autores:** CLÁUDIA FERRI (UNIVATES), AMANDA SAVARIS LUDWIG, LUANA PALUDO, NATÁLIA LASTE BECKENKAMP WALD, ANA CAROLINA BARROS LEITE MANJABOSCO

**Resumo:** Introdução: Na UTI Neonatal, a maioria dos pacientes são recém-nascidos (RN) prematuros. Esses RN muitas vezes são expostos a diversas terapias e as infecções hospitalares, resultando no aparecimento de morbidades graves, como a displasia broncopulmonar (DBP). Objetivo: verificar a prevalência de DBP e os fatores associados. Métodos: Estudo epidemiológico, retrospectivo, exploratório-descritivo e quantitativo. Realizada com base na coleta de dados de 183 prontuários de RN internados em UTI Neonatal e que desenvolveram DBP, em um hospital terciário nos anos de 2015 a 2017. Para definição de DBP, foi considerado uso de oxigênio após 28 dias de vida em pacientes com idade gestacional (IG) inferior a 34 semanas. Na análise estatística foi utilizado qui-quadrado e teste T. O programa estatístico foi o SPSS versão 22.0. Aprovado pelo CEP da instituição. Resultados: Dentre os 183 RN menores de 34 semanas IG, que internaram na UTI Neonatal no período avaliado, a prevalência de DBP foi de 15,8. Os fatores relacionados a doença foram menor peso de nascimento, menor idade gestacional, maior tempo de internação, maior tempo de uso de oxigênio, ventilação mecânica e ventilação não invasiva. Conclusão: O índice de DBP de uma UTI Neonatal é essencial na qualificação do cuidado prestado ao paciente durante a internação e na avaliação de medidas de saúde pública direcionadas a saúde infantil, visto que a lesão pulmonar resulta em aumento da morbidade.