



## Trabalhos Científicos

**Título:** Displasia Broncopulmonar No Recém-Nascido: Um Relato De Caso

**Autores:** VERÔNICA VIRGINIA SANTOS LESSA (UNIVERSIDADE TIRADENTES, ARACAJU-SE), YASMIN CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA, LORHANE NUNES DOS ANJOS, BÁRBARA DE ALMEIDA SENA DA SILVA, JÚLIA NATALINE OLIVEIRA BARBOSA, LÚCIO NOVAIS DOS SANTOS

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** Atualmente, a sobrevivência de Recém-Nascido (RN) em estágio primitivo de desenvolvimento pulmonar é cada vez mais frequente. Com isso, a incidência de RN com Displasia Broncopulmonar (DBP) aumentou. A DBP deve ser considerada em neonatos prematuros dependentes de oxigênio em concentrações acima de 21 por um período maior ou igual a 28 dias. **DESCRIÇÃO DE CASO:** Genitora 19 anos, secundigesta, realizou apenas uma consulta pré-natal e sem comorbidades ou sorologias positivas para TORCH. Histórico de Bolsa Rota (BR) em dois dias que antecederam o parto, tendo sido medicada com 2 doses de corticoide. RN nascido no dia 30/06/2019, sexo masculino, 25 semanas e com 750g que necessitou de reanimação pois nasceu cianótico, hipotônico e em apnéia, de APGAR 5 no 1º minuto e 8 no 2º. Foi intubado e encaminhado a UTIN, onde recebeu surfactante e foi iniciada antibioticoterapia. Até o dia 28/07/2019 RN com piora infecciosa, ainda em uso de antibioticoterapia e em Intubação Orotraqueal, sem histórico de extubação prévia programada. **DISCUSSÃO:** Entre os fatores de risco para DBP estão prematuridade, extremo baixo peso e sexo masculino. A terapia antenatal foi aplicada corretamente e o diagnóstico de DBP se deu pelo fato de o RN completar 28 dias de internado ainda em uso de Ventilação Mecânica. **COMENTÁRIOS FINAIS:** A DBP representa prejuízo do pulmão induzido pela prematuridade e pelos eventos ante e pós-natais. Os avanços na sobrevivência de bebês cada vez mais prematuros aumentaram o número de casos de DBP, como consequência as complicações e a mortalidade por essa doença também.