



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Displasia Broncopulmonar Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal Em Hospital Terciário No Interior Do Rio Grande Do Sul

Autores: AMANDA SAVARIS LUDWIG (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), LUANA PALUDO UHLMANN (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), AMANDA CRISTINA WIEST (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), CAROLINA SILVA STUMPF (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), DÉBORA BLOCK SANDERSON (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), FERNANDA GALVÃO CARVALHO (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), FLÁVIA MANFIO MORO (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), INAIÁ BRANCHT STANGHERLIN (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), JÉSSICA THAÍS CANALLI CANALLI (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), LARISSA ISABELA LUNKES LUNKES (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), LUANA KREMER KREMER (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), MARIANE SILVESTRE TOMAZZI (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), MELINA STEFÂNIA GRINGS (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), NATALIA WOJEICK (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), SIMONE TREBIEN (UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI), ANA CAROLINA BARROS LEITE MANJABOSCO (HOSPITAL BRUNO BORN), CLÁUDIA FERRI (HOSPITAL BRUNO BORN)

Resumo: Introdução: A displasia broncopulmonar (DBP) é uma doença respiratória crônica, associada à imaturidade do trato respiratório, afetando bebês prematuros, com deficiência de surfactante e baixo peso, expostos à ventilação mecânica e suplementação de oxigênio. Objetivo: Estudar e descrever a prevalência de DBP em pacientes de uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal em Lajeado, Rio Grande do Sul. Metodologia: Pesquisa epidemiológica de caráter transversal, descritivo e quali-quantitativo. Dados coletados de prontuários dos pacientes atendidos em UTI Neonatal no Vale do Taquari/RS entre os anos de 2013 e 2017. Resultados: Foram analisados 445 pacientes, sendo 41 (9,21) com DBP. Dentre eles, 23 (56,09) eram do sexo masculino e 18 (43,90) eram do sexo feminino. 06 (14,63) pacientes nasceram com idade gestacional (IG) inferior a 26 semanas, 24 (58,53) com IG entre 27 e 29 semanas e 11 (26,82) com IG superior a 30 semanas. A maioria dos pacientes com DBP foram atendidos pelo Sistema Único de Saúde (80,48). Além disso, 4 pacientes (9,75) obtiveram alta hospitalar com menos de 30 dias de vida, 13 (31,70) com idade entre 31 e 60 dias, 16 (39,02) com idade entre 61 e 90 dias, e 07 (17,07) com idade superior a 91 dias. De todos os pacientes com DBP, 36 (87,80) necessitaram ventilação mecânica durante a internação. Conclusão: A DBP se caracteriza por uma alteração significativa dos pulmões, a qual resulta no comprometimento da troca gasosa, colapso pulmonar, inflamação do tecido pulmonar e disfunção global dos pulmões. Ela corresponde a uma importante causa de internação nos serviços de terapia intensiva neonatal e pode ser manejada com oxigenioterapia, suporte nutricional, terapia farmacológica, higiene broncopulmonar e ventilação com pressão positiva.