



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico De Recém-Nascidos Em Uso De Ventilação Mecânica Invasiva Internados Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: ISABELLE ARAUJO DE OLIVEIRA SANTANA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), DANIEL SILVA SANTOS, ANA JOVINA BARRETO BISPO, ERICA INEZ ALVES KOSZMA, JOSÉ JOAQUIM DOS SANTOS NETO, ISADORA CARDOZO ROZA BARRETO

Resumo: Introdução: O período neonatal é considerado o mais vulnerável para a sobrevivência do indivíduo. Quando em situação de risco de morte ou comorbidades, devem ser internados na unidade de cuidados intensivos neonatais (UTIN), que possui estrutura e condições técnicas adequadas para garantir a melhor assistência a essa população. Objetivos: Conhecer o perfil clínico dos recém-nascidos em uso de ventilação mecânica internados em uma UTIN. Método: Estudo observacional, transversal, analítico, cujos dados foram colhidos em prontuários de 158 recém-nascidos internados na UTIN em uma maternidade de Aracaju-SE, em uso de ventilação mecânica e que foram extubados entre junho de 2017 a abril de 2018. Resultados: A amostra foi constituída por 158 pacientes, com 95 (60,13) do gênero masculino, e 92 (58,23) nascidos de parto cesárea. A média da idade gestacional, peso e estatura foram de 32,58 semanas, 1779 gramas e 39 centímetros, respectivamente. A síndrome do desconforto respiratório teve maior frequência entre os diagnósticos (80,38), seguida por icterícia neonatal (72,78), infecção (49,37), sepse (23,42), anemia (13,92), asfixia neonatal (12,66) e convulsão (12,03). A taxa de mortalidade nessa amostra foi de 5,7 (9), dos quais apenas 1 nasceu a termo e foi a óbito por choque séptico. Associado à prematuridade (88,8), os demais faleceram por choque séptico (62,5), choque cardiogênico (0,2) ou hemorragia pulmonar (0,2). Conclusões: Encontrou-se predomínio de desconforto respiratório como causa da internação e necessidade de ventilação mecânica, o que corrobora com a literatura. Chama atenção a baixa mortalidade durante a evolução de sete dias, fator incomum, quando comparado a outros estudos semelhantes.