## 31ª SEMANA CIENTÍFICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

## PERFIL DE NEONATOS DE MUITO BAIXO PESO E EXTREMO BAIXO PESO INTERNADOS EM UMA UTI NEONATAL

CATIA REJANE SOARES DE SOARES; ALANA PICCOLI; JOSIELE LARGER SILVEIRA; MARCIANE PESAMOSCA

Objetivo: Descrever o perfil dos recém-nascidos de muito baixo peso e extremo baixo peso internados em uma UTI Neonatal de um hospital público do Rio Grande do Sul. Metodologia: Estudo retrospectivo documental, com coleta de dados em prontuários de todos os recém-nascidos com peso inferior a 1500g internados na unidade no período de janeiro de 2009 a dezembro de 2009. Resultados: Internados 655 recém-nascidos na unidade, destes 372 eram prematuros. A amostra foi composta por 153 recém-nascidos; 54 de extremo baixo peso e 99 de muito baixo peso. A média da idade gestacional (IG) foi de 30,07  $\pm$  3,27 semanas, a média do peso ao nascimento (PN) foi de 1082,92 +- 275, 73, o tempo de ventilação mecânica (VM) foi de 5 (2-18) dias, o tempo de internação foi de 42 (26-62) dias. O tempo de VM esteve associado ao tempo de internação (p<0,05), ao PN (p<0,001), e não se associou a IG (p>0,094). A displasia broncopulmonar associou-se com o tempo de VM (p<0,05), com a presença de enterocolite necrotizante (p<0,05) e a permanência do canal arterial (p<0,05). A hemorragia intracraniana esteve associada ao tempo de VM, a IG e ao PN (p<0,05). O óbito total nessa amostra foi de 40 (26%) e 60 (39%) dos recém-nascidos receberam atendimento fisioterápico. Conclusão: Alta a taxa de RNs prematuros de PN inferior a 1500g, e que a menor sobrevida dessa população esta associada a maiores comorbidades.