



Trabalhos Científicos

Título: Incidência E Mortalidade Da Síndrome Do Desconforto Respiratorio (Sdr) No Recém-Nascido (Rn) De Muito Baixo Peso (Mbp) E Extremo Baixo Peso (Ebp) Que Receberam Surfactante.

Autores: CAIO VINÍCIUS DA FONSECA SILVA (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), GEORGIA DE SÁ CAVALCANTE TEIXEIRA (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), PAULA HELENA GONÇALVES CRISTOVÃO (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), PEDRO ALCANTARA BARROSO (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), HELENA LANDIN GONÇALVES CRISTOVÃO (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), JOSÉ RICARDO DIAS BERTAGNON (UNIVERSIDADE SANTO AMARO), ROSELY BOSOLAN (UNIVERSIDADE SANTO AMARO)

Resumo: INTRODUÇÃO: SDR acomete RN prematuros de 23 a 34 semanas de idade gestacional (IG)(1) e tem relação com RN MBP, P 1500g. É relacionada à pouca IG, pela pouca produção do surfactante pulmonar(2). O uso do surfactante diminuiu drasticamente a mortalidade (3,4,5,6) principalmente nos prematuros de maior P, mas a mortalidade do RNMP continua alta(4,5). Conhecer suas incidência e relação com P importa para planejamento hospitalar e qualidade dos serviços. (3-7)OBJETIVO: Conhecer frequência e mortalidade da SDR. METODOLOGIA: Estudo retrospectivo caso controle para comparar RNMBP que receberam surfactante ET, com SDR que sobreviveram com os que foram a óbito, pelo método qui quadrado e coeficiente de Pearson (9-10).Incluiu-se todos os RNMBP vivos, nos anos de 2014 a 2017 que apresentaram SDR e sobreviveram, com os óbitos. Os dados foram colhidos dos registros de alta e dos dados dos óbitos .Dados incompletos (12) foram excluídos. Houve aprovação pelo comite de ética N 82763617430015447. RESULTADOS: foram incluídos 10319 RN sendo195(1,9)MBP e 88 (0,90)EBP. Dos 168 RN com SDR, 79 sobreviventes, 89 morreram(53). Houve associação de obitos com P1000 g. Entre estes 17 (19,4) pesaram 600g e 82 faleceu com 3 dias .A media de peso 825 g.O menor P dos sobreviventes foi 580g e o maior 1500g. A incidência anual variou de 47 a 80,7 com media de 71,6 tendo correlação R= 0,9672 com a porcentagem de EBP com. CONCLUSÃO: A SDR tem alta incidencia entre os RN de MBP , incidência correlacionada `a proporção de EBP.