



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Morbimortalidade Segundo Peso Ao Nascer E Afecções Mais Frequentes

Autores: JOSE RICARDO BERTAGNON (UNISA SP-HGG); GISELE DOURADINHO (UNISA SP-HGG); ROSANGELA GUIDARA (UNISA SP-HGG); ANA CAROLINA S. MARTINS (UNISA SP-HGG); CAROLINE DAVOGLIO DE MELLO (UNISA SP-HGG)

Resumo: INTRODUÇÃO: Morbimortalidade de recém-nascidos(RN) se relaciona ao peso(P) do nascimento. OBJETIVO: conhecer a morbimortalidade de RN de baixo peso(BP), segundo P. METODOLOGIA: Analisados no banco de dados do hospital- 2013: P, idade gestacional (IG), Escore Apgar, presenças de síndrome do desconforto respiratório (SDR), Sepsis Precoce (SP), Sepsis Tardia(ST), Hemorragia Pulmonar (HP), entre outros, dos RN vivos, BP. Foram criados 4 grupos(gr)conforme P: gr1: 500-999 g, gr2: 1000-1499 g, gr3: 1500-1999g e gr4: 2000-2499g e divididos em sobreviventes(S) ou óbito(O). Excluídos os incompletos totalizaram-se 137 registros: 107 RN S e 30 RN O. Comparações de frequências de afecções nos diferentes P e associações de IG e Apgar entre S e O foram feitas pelo método de Mann Withney e Cochran RESULTADOS: Coeficientes de mortalidade proporcional(CMP) gr1 (7S e 21 O) =750%, gr2(16-6) =272%0, gr3 (43-0) = 0%0 e gr4 (41-3) =68%0. Afecções: 85,7% do gr1 tiveram SDR e faleceram 79,2%. 42,9 % tiveram SP e faleceram 52,23%. 32,1% tiveram ST tardia e faleceram 38,1%. 42,8% tiveram HP e faleceram 47,6%. A média da IG (IGM) foi de 28 semanas entre os S e 25 entre os O (p <0,05)). No gr2: SDR: 54,5,2% com 33,3% de O. SP: 22,7% com 60 % de O. ST:22,7% com 20% O. IGM para S foi 33 semanas e 30 semanas para os O (p <0,05)). Para o gr3 observou-se SDR: 13,9%, SP: 5,6%, ST: 11,6%, S pulmão úmido (SPU)13,9% e 13,9% sífilis congênita. Não houve óbitos. IGM de 34 semanas. No gr4: SDR :0,0%, SP:27,3 %, ST: 6,8%, SPU: 9,1%, mal formação 9,1 %, Sífilis congênita:6,8 % e Síndrome de Aspiraço de Mecônio 2,3%. 50% dos malformados faleceram. IGM de 36 semanas e entre O de 39 semanas. (P<0,05). Entre S 4,1% teve Apgar < 6 no 5 minuto e 29,4% entre O. 11,1% dos S tiveram Apgar ? 3 no primeiro minuto e 58,8% entre Os (p<0,05). CONCLUSÃO: CMP e tendência das incidências de SDR, SP e ST diminuem conforme aumenta peso. A mortalidade aumenta nas menores IG no mesmo gr e tem relação com Apgar de 1 e de 5 min.