



24^o Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Padrões De Crescimento Intrauterino Para Prematuros Extremos

Autores: PAULO ROBERTO MARGOTTO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA), ALESSANDRA DE CÁSSIA GONÇALVES MOREIRA, MARTA DAVID ROCHA DE MOURA, LUDMYLLA DE OLIVEIRA BELEZA

Resumo: Introdução: Várias são as publicações que buscam avaliar o peso ao nascimento de acordo com a idade gestacional. Entretanto, todas tem em comum a falta de dados para prematuros extremos. Objetivos: Construir uma curva de crescimento intrauterino para RN prematuros extremos na de 24 a 28 semanas de idade gestacional. Métodos: Foi realizado um estudo longitudinal de caráter observacional, envolvendo RN prematuros nascidos em uma maternidade pública terciária da região centro-oeste, no período de novembro/2013 a setembro/2017. A amostra envolveu prematuros únicos, com idade gestacional (IG) entre 24 e 28 semanas e 6 dias de idade gestacional, avaliada conforme história materna, ecografia precoce e exame físico do RN. Foram bem definidos critérios de inclusão e exclusão, sendo admitidas apenas gestações sem comorbidades graves. Foram calculadas as médias, desvios padrão e os percentis 5, 10, 25, 50, 75, 90 e 95 do peso ao nascer, comprimento e perímetro cefálico, de acordo com a idade gestacional. Para construção das tabelas foi utilizado o programa SPSS, 22. Resultados: Foram selecionados 91 RN. A mediana de peso ao nascer foi de 690g para IG 24 semanas, 755g para IG 25 semanas, 910g para RN de 26 semanas, 1065 g para IG de 27 semanas e 1192g para IG de 28 semanas. Para o comprimento, a mediana foi de 31 cm para IG 24 semanas, 32 cm para IG 25 semanas, 34 cm para RN de 26 semanas, 36 cm para IG de 27 semanas e 37, 5 cm para 28 semanas. Para o perímetro cefálico, a mediana foi de 21 cm para IG 24 semanas, 24 cm para IG 25 semanas, 24,4 cm para RN de 26 semanas, 26 cm para IG de 27 semanas e 26 cm para 28 semanas. Conclusão: Com este estudo, propõe-se uma curva adequada para julgar o crescimento intrauterino em recém-nascidos prematuros de Brasília e em outras regiões, principalmente as do Centro-Oeste, com população semelhante à estudada.