



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Classificação De Recém-nascidos A Termo Utilizando O Intergrowth-21

Autores: PAULO VICTOR MACEDO; JOSÉ KLEBER KOBOL MACHADO; SIMONE HOLZER;
FABÍOLA ISABEL SUANO DE SOUZA

Resumo: Objetivo: descrever a adequação de recém-nascidos à termo (RNT) utilizando o Intergrowth-21 e comparar essa classificação com referenciais anteriormente utilizados. Relacionar fatores demográficos, condição nutricional e saúde materna com o baixo e alto peso ao nascer. Método: Estudo transversal com RNT de alojamento conjunto, incluídos de forma consecutiva entre junho/setembro de 2014. Grupo 1 – baixo peso (BPN, n=18, <2500g), Grupo 2 – peso adequado (PAD, n=45, 3000g-3500g) e Grupo 3 – peso elevado (PELEV, n=26, >4000 g). Dados coletados: saúde materna (idade, condição nutricional, ganho de peso, doenças, tabagismo) e saúde do RN (tipo de parto, intercorrências, idade gestacional). Os RNs foram classificados em pequenos (PIG), adequados (AIG) e grandes para IG (GIG) utilizando o referencial proposto por Lubchenco,1963; Olsen,2010 e Intergrowth-21th,2014. Resultados: A mediana da idade das mães e do ganho de peso na gestação foi de 26 anos (15,0;45,0) e 13,0kg (-5,3;28,0), respectivamente. Sobrepeso/obesidade pré-gestacional ocorreu em 46(52,3%). Tabagismo, hipertensão e diabetes foi observada em 7(8,4%), 10(11,2%) e 2(2,2%). Parto vaginal foi o mais comum 41(46%) e 42(47,2%) eram meninos. Menor renda, escolaridade, tabagismo e desnutrição associaram-se com BPN. Foram classificados, respectivamente, em PIG, AIG e GIG segundo o Intergrowth-21 20(22,5%), 35(39,3%) e 34(38,2%) dos RNs; segundo Olsen 18(20,2%), 65(73,0%), 6(6,7%) e segundo Lubchenco 16(18%), 23(25,8%) e 50(56,2%). Conclusão: A classificação dos RNs difere conforme o referencial utilizado, especialmente para os GIGs. Condição nutricional, hábitos e saúde materna influenciam no peso ao nascer.