



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

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

Trabalhos Científicos

Título: Determinantes Da Anemia E Deficiência De Vitamina A Em Crianças Brasileiras

Autores: DANIELA BRAGA LIMA; LUIZ FELIPE DE PAIVA LOURENÇÃO; ELIZABETH FUJIMORI

Resumo: Objetivo: Analisar os determinantes da anemia e deficiência de vitamina A (DVA) em crianças brasileiras. Metodologia: Reanálise dos dados da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Criança e da Mulher (PNDS/ 2006), baseou-se numa amostra probabilística complexa com representação nacional, com informações de 3.417 crianças de 6 a 59 meses. Para expansão da amostra utilizaram-se critérios adotados pela PNDS o que resultou em amostra expandida correspondente a 9 milhões e 206 mil crianças. A hemoglobina $<11\text{g/dL}$, foi utilizada para definir anemia e a DVA foi baseada em níveis de retinol sérico $<0,7\mu\text{mol/L}$. Realizaram-se análises univariada e ajustada por regressão múltipla de Poisson. Resultados: Determinantes da anemia: A prevalência de anemia no País foi de 20,5%. Na análise múltipla, permaneceram associadas à anemia residir no Nordeste; Sudeste e Sul; na zona urbana; e ter insegurança alimentar grave, destacando-se como proteção ter mãe com 5 a 8 anos de estudo e consumir carne pelo menos uma vez na semana. Determinantes da DVA: A prevalência de DVA no País foi de 17,5%. Após ajuste para as variáveis de confusão permaneceram associadas ao DVA residir no Sudeste; Nordeste; na zona urbana e ter mãe com idade ≥ 36 anos, considerando-se proteção consumir carne pelo menos uma vez na semana. Conclusões: A prevalência de anemia e DVA infantil no Brasil continuam como problema moderado de saúde pública. Os determinantes comuns da anemia e da DVA foram residir em macrorregiões menos e mais desenvolvidas e em área urbana, que reiteram o caráter trans-social dessas carências estudadas.