



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Anemia Em Lactentes No Município De Sobral, Ceará

Autores: CECÍLIA COSTA ARCANJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); FRANCISCO PLÁCIDO NOGUEIRA ARCANJO (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); BÁRBARA MARIA BARRETO TELES DE MAGALHÃES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); ALICE AGUIAR TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); VIRGIANNE ALVES FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); MARIANA MOURA DE MACÊDO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); JUANI ELAINE SOUSA AGUIAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); DIANE GOMES PONTES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); CAMILA BARBOSA GONDIM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Objetivo: Avaliar a prevalência de anemia em lactentes da rede pública de ensino do município de Sobral, no Ceará. Métodos: Estudo transversal realizado no município de Sobral, no qual 3 creches da rede pública de ensino, das 15 creches existentes, foram escolhidas aleatoriamente para a coleta de dados, em maio de 2013. A amostra foi composta por 97 lactentes, entre 6 meses e 2 anos, que tiveram sua hemoglobina medida através de um hemoglobinômetro portátil, após consentimento esclarecido dos responsáveis legais. A anemia foi definida como um nível de hemoglobina menor do que dois desvios padrões em relação população normal da mesma idade e sexo, o que para crianças menores de 6 anos representa uma hemoglobina menor do que 11g/dL, segundo a definição proposta pela Organização Mundial de Saúde. Resultados: De um total de 97 crianças, 55 apresentaram hemoglobina <11, o que corresponde a um percentual de 56,7 % de crianças anêmicas na amostra. A hemoglobina média da amostra foi 10,7 g/dL. Conclusão: A prevalência de anemia mostrou-se alta entre lactentes, idade na qual essa deficiência pode trazer sérias consequências para o desenvolvimento cognitivo da criança, especialmente entre a população de baixa renda. Faz-se, então, urgente a necessidade de medidas de saúde pública e desenvolvimento de novas pesquisas relacionadas ao tema.