



PREVALÊNCIA DE ANEMIA FERROPÊNICA EM CRIANÇAS SOCIALMENTE VULNERÁVEIS ATENDIDAS EM UMA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SUL DO BRASIL

Gabriela de Campos Lourenço¹, Mariana Migliorini Parisi², Thais dos Santos Costa¹, Lucas dos Santos Silveira¹

Introdução: Anemia é a diminuição da taxa de hemoglobina no sague periférico e representa um problema de saúde global. A deficiência de ferro é responsável por 75% de todos os casos de anemia, principalmente em crianças. As crianças abaixo de dois anos são o grupo que apresenta maior risco para anemia ferropênica, devido ao abandono precoce do aleitamento materno e a dieta de transição imprópria associados à velocidade de crescimento acelerado. A Estratégia de Saúde da Família (ESF) do Bairro Jardim Primavera de Cruz Alta atende uma população caracterizada por grande vulnerabilidade social, composta por crianças que apresentam características de propensão ao desenvolvimento de anemias. **Objetivo:** Avaliar a prevalência e classificar morfológicamente os casos de anemia em crianças atendidas por um projeto de extensão universitária na ESF Jardim Primavera de Cruz Alta. **Metodologia:** Estudo transversal retrospectivo, através do qual foram levantados os dados do eritrograma de todas crianças de 6 meses a 12 anos, atendidas em um Projeto de Extensão Universitária do curso de Biomedicina, nos anos de 2017 e 2018. **Resultados:** Das 78 crianças atendidas pelo projeto de extensão, 17 (21,7%) possuíam anemia. Quando o grupo de crianças foi estratificada por idade, foi possível detectar uma prevalência significativamente maior de anemia nas crianças com idade inferior a 2 anos comparativamente aquelas com idade superior a 2 anos ($p=0,03$, *Odds ratio*=3,6). Em relação a morfologia eritrocitária, foi demonstrado que 8 crianças tiveram anemia microcítica hipocromica com anisocitose, 1 criança teve anemia microcítica com anisocitose mas sem hipocromia, e 3 crianças tiveram anemia com microcitose sem anisocitose e sem hipocromia, sugerindo que a maior parte das anemias pode ter como causa a deficiência de ferro. **Conclusões:** Demonstramos alto percentual de anemia com características morfológicas compatíveis com anemia ferropênica. Estes dados podem servir de subsídio para o melhor conhecimento das características clínicas referentes a anemia das crianças atendidas na ESF Jardim Primavera, auxiliando o planejamento e estabelecimento de estratégias de prevenção e tratamento para a anemia ferropênica, a fim de melhorar a qualidade de vida das crianças do estudo.

Palavras-chave: Anemia. Hemoglobina. Criança. Vulnerabilidade social.

¹ Discentes do curso de Biomedicina, da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: gabriela-campos1997@hotmail.com, thais.coosta@outlook.com, lucas.s.silveira@hotmail.com

² Docente do curso de Biomedicina, da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: mparisi@unicruz.edu.br