



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



PREVALÊNCIA DE ANEMIA FERROPRIVA EM PACIENTES DE UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE JESUS - BA

Evelin Lara Sodré Conceição*

Otavio Augusto Carvalho de Oliveira Santos**

A anemia é um processo patológico que resulta na baixa concentração de hemoglobina, podendo ocorrer por diversas causas, como a carência de ferro no organismo, devido a uma má alimentação. Sendo considerada um dos problemas nutricionais de maior prevalência, acomete cerca de 30% da população mundial nas regiões mais pobres. O objetivo da pesquisa, é caracterizar a prevalência dos pacientes com anemia ferropriva em um laboratório escolhido de análises clínicas. Os dados foram obtidos, através dos resultados de exames realizados no período de fevereiro a julho de 2018. Como instrumento para a coleta de dados, utilizou-se um formulário, no qual foram coletados dados sócio demográficos, valores hematológicos e de perfil bioquímico das concentrações do ferro sérico, realizados através do sistema analítico Labmax, o qual é utilizado neste laboratório. A partir daí, foram analisados 2500 prontuários de pacientes que realizaram exames de rotina durante o período de seis meses, onde desde total, 900 foram considerados com anemia ferropriva a partir das análises dos seus valores hematimétricos descritos no formulário. Desses 900 (36%) pacientes, 168 (18,6%) eram crianças com idade entre 0 a 2 anos, 300 (33,33%) crianças com idade entre 4 a 6 anos (sendo considerada a faixa etária mais acometida durante a pesquisa) e 210 (23,33%) crianças entre 8 a 12 anos. Foram também obtidos prontuários de mulheres 167 (18,55%) e homens adultos 55 (6,11%), com idade média entre 19 a 35 anos. Quanto a avaliação dos valores hematimétricos durante a pesquisa dos pacientes em estudo, foram obtidos resultados de: Hemoglobina (Hb) 9,5 a 10,6g/dL, Hematcrito (Ht) 21 a 26%, Hemoglobina Corpuscular Média (HCM) 20 a 25 Pg, Concentrado de Hemoglobina Corpuscular Média (CHCM) 29,6 a 30,4 g/dL, Volume Corpuscular Médio (VCM) 80 a 85fL, RDW 12,8 a 16,4%, Ferritina 3 a 5,8ng/mL, Tranferrina 187 a 220 mg/dL e Ferro sérico 36,5 a 46mcg/dL. Portanto, através dos dados obtidos, constatamos que anemia por deficiência de ferro é a mais comum das carências nutricionais, tendo prevalência em crianças em idade escolar. Considerada um sério problema de Saúde Pública, a anemia pode prejudicar o desenvolvimento mental, psicomotor e redução da resistência às infecções.

PALAVRAS-CHAVE: Anemia. Deficiência de ferro. Hemoglobina.

* Graduanda de Biomedicina da Faculdade Maria Milza (FAMAM). evelin-lara@hotmail.com

** Mestrando do Programa de Pós graduação de Farmácia – UFBA. Docente da Faculdade Maria Milza (FAMAM). oacos@hotmail.com.