

9º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

FREQUÊNCIA DE ANEMIA EM CRIANÇAS ATENDIDAS NO LEPAC

Bruna Higashi¹,
Eliana Valéria Patussi²,
Fabiana Nabarro Ferraz²,
Lilian Toshie Tamura¹,
Juliana Curi Martinichen Herrero²

A anemia é na atualidade, o problema carencial de maior magnitude no mundo, afetando, cerca de 1.150.000.000 pessoas. O segmento materno-infantil representa um dos grupos biológicos mais expostos às anemias carenciais, constituindo a faixa populacional de interesse prioritário em termos de políticas públicas de saúde, embora não exista uma avaliação consistente sobre as dimensões do problema. Pacientes com idade entre 1 a 12 anos foram submetidos à realização do hemograma completo. O hemograma foi realizado no aparelho BC 3000 Plus e a morfologia eritrocitária, leucocitária e plaquetária foi avaliada em esfregaço sangüíneo corado segundo May-Grunwald-Giemsa. O diagnóstico da anemia foi feito pela medida da concentração de hemoglobina, utilizando-se os seguintes valores < 3 anos, Hb < 10,4 g/dl; 3-6 anos, Hb < 11,5 g/dl; 7- 12 anos, Hb < 11,5 g/dl.

Participaram deste estudo 1337 pacientes com idade entre 1 a 12 anos, no período de janeiro de 2007 a dezembro de 2010, destes, 40,1% (536 casos) foram diagnosticados com anemia. Dentre os pacientes anêmicos, 256 foram do sexo feminino e 280 do sexo masculino 47,8% e 52,2%, respectivamente. Na faixa etária de 1 a 3 anos; 4 a 6 anos e 7 a 12 anos, a ocorrência de anemia foi de 24,8%, 30,2% e 45%, respectivamente. A anemia microcítica e hipocrômica foi identificada em 345 pacientes (64,4%), a anemia normocítica normocrômica em 183 pacientes (34,1%) e a anemia macrocítica em 8 pacientes (1,5%). A frequência de anemia nesta população foi relevante, sendo necessário à realização de estudos no sentido de esclarecer sua etiologia e com isso contribuir para o monitoramento do tratamento das anemias na população.

Palavras-chave: Anemia. Crianças. Ocorrência.

Área temática: Saúde

Coordenadora do projeto: Juliana Curi Martinichen Herrero, jcurim@hotmail.com, Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina, UEM.

¹ Acadêmicas do curso de Farmácia da UEM;

² Professoras do Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina da UEM