

TRIAGEM VISUAL ESCOLAR E PREVENÇÃO DA AMBLIOPIA EM CRIANÇAS DE 6 A 9 ANOS NO MUNICÍPIO DE ITAPERUNA-RJ

Davi de Almeida Ferraz¹; Larissa Alvarenga Jardim¹; Laura Viana Gomes¹; Leonardo Figueira Reis de Sá²; Victor Hugo Nascimento Rosa¹.

1. Curso de Medicina, Universidade Iguazu (UNIG), Itaperuna- RJ; 2. Professor Orientador – Universidade Iguazu (UNIG), Itaperuna-RJ.

E-mail do autor principal: daviferraz56@gmail.com

Introdução e/ou Fundamentação: A ambliopia constitui uma das principais causas de deficiência visual evitável na infância, associada a alterações no desenvolvimento binocular durante o período crítico da plasticidade neural. A detecção precoce, especialmente antes dos 9 anos de idade, é fundamental para melhor prognóstico visual e prevenção de prejuízos acadêmicos e sociais.

Objetivo: Rastrear a acuidade visual e detectar precocemente casos suspeitos de ambliopia em escolares de 6 a 9 anos matriculados em escolas públicas do município de Itaperuna – RJ, estimando a frequência de alterações visuais nessa população.

Material e Métodos: Trata-se de estudo observacional, transversal, de abordagem quantitativa. A amostra será composta por aproximadamente 400 crianças, selecionadas por conveniência entre escolares regularmente matriculados, mediante autorização dos responsáveis. A triagem será realizada por acadêmicos de Medicina previamente capacitados, utilizando a Escala de Snellen, a uma distância padronizada de 5 metros, com avaliação monocular alternada. Serão considerados suspeitos os casos com acuidade visual inferior ao esperado para a faixa etária ou diferença igual ou superior a duas linhas entre os olhos. Os dados serão registrados em fichas padronizadas, tabulados em planilha eletrônica e analisados por meio de estatística descritiva e inferencial, adotando-se nível de significância de 5%. O estudo será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa, garantindo confidencialidade e participação voluntária.

Resultados Esperados: Espera-se identificar a prevalência de alterações visuais e de casos suspeitos de ambliopia na população avaliada, bem como possíveis associações com variáveis sociodemográficas. Pretende-se ainda encaminhar integralmente os escolares com alterações detectadas para avaliação oftalmológica especializada, além de promover ações educativas voltadas à saúde ocular, ampliando o conhecimento da comunidade escolar sobre prevenção e diagnóstico precoce.

Conclusão: A triagem visual escolar poderá contribuir para a detecção precoce de distúrbios visuais evitáveis, favorecendo intervenção oportuna e melhor prognóstico visual. As conclusões serão consideradas preliminares até a finalização da análise dos dados, podendo subsidiar estratégias locais de promoção da saúde ocular infantil.

Palavras-chave: Acuidade Visual; Transtornos da Visão; Ambliopia; Prevalência.

