



## Levantamento dos resultados do exame de reflexo vermelho dos nascidos vivos em Volta Redonda – RJ no ano de 2016

**COSTA, L. R.<sup>1</sup>; FRANÇA, H. A. V. L.<sup>1</sup>; BASTOS, L. F.<sup>1</sup>; ALVES, A. C. F.<sup>1</sup>; PAIVA, L. G.<sup>1</sup>; MACHADO, Y. B.<sup>1</sup>**

1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ.

[lukamedcosta@gmail.com](mailto:lukamedcosta@gmail.com); [henriquealdilio@gmail.com](mailto:henriquealdilio@gmail.com); [luisafbastos@hotmail.com](mailto:luisafbastos@hotmail.com); [alvesferreira94@hotmail.com](mailto:alvesferreira94@hotmail.com); [luizaquedespaiva@hotmail.com](mailto:luizaquedespaiva@hotmail.com); [yuribmachado@gmail.com](mailto:yuribmachado@gmail.com)

### RESUMO

O teste do reflexo vermelho em recém-nascidos é uma forma de avaliação visual, que permite a identificação precoce de leucorias, presentes frequentemente na catarata congênita, retinoblastoma e retinopatia da prematuridade. É um exame de baixo custo, que se alterado a criança deve ser encaminhada para um serviço de oftalmologia para seguir a investigação. Esse é um estudo transversal, retrospectivo realizado com análise de prontuários dos recém-nascidos do ano de 2016 no Hospital São João Bastista em Volta Redonda-RJ. Foram levantados dados sobre o reflexo vermelho, se houve repetição do exame e qual a conduta após o exame alterado. Além de dados antropométricos, sociais e de pré-natal. Tendo como objetivo de quantificar os casos de exame de reflexo vermelho alterado ou duvidoso e desses identificar se as crianças foram encaminhadas para o serviço especializado. Das 1851 crianças incluídas no estudo, 1,05% dos nascidos em 2016, tiveram o reflexo vermelho alterado, e a maior parte dos registros dessa alteração ocorreu no mês de julho. O reflexo vermelho duvidoso foi encontrado em 1,32% das crianças nascidas em 2016 sendo que os meses de março e junho tiveram a maior incidência de casos. Dessas crianças com reflexo vermelho alterado ou duvidoso, 75% delas foram encaminhadas para serviço especializado. Com o estudo, concluímos que a incidência do exame alterado ou duvidoso é baixa na cidade de Volta Redonda, e nem todas as crianças com alteração no exame foram encaminhadas para o serviço especializado.

**Palavras-chave:** Reflexo vermelho. Teste do olhinho. Saúde ocular.