

## **Pediatria Ambulatória | Casuística / Investigação**

### **CO-031 - (1JDP-9820) - AMBLIOPIA NO ALENTEJO: RESULTADOS PROVISÓRIOS DO RASTREIO DE SAÚDE VISUAL INFANTIL**

Gabriela Botelho<sup>1</sup>; Tiago Morais Sarmiento<sup>2</sup>; Augusto Candeias<sup>2</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital do Espírito Santo de Évora; 2 - Serviço de Oftalmologia, Hospital do Espírito Santo de Évora

#### **Introdução e Objectivos**

A ambliopia é a causa mais frequente de perda de visão na infância. Estudos recentes mostram que crianças com ambliopia apresentam posteriormente perturbações da aprendizagem interferindo no sucesso escolar. A ambliopia surge em idades precoces e resulta mais frequentemente de erros de refração ou desvios no alinhamento ocular. Nestas faixas etárias, as crianças nem sempre verbalizam queixas e possuem plasticidade neuronal que permite a diminuição ou mesmo reversão da ambliopia antes desta se tornar irreversível. Assim, o rastreio de saúde visual infantil revela-se essencial para o diagnóstico e intervenção precoce adequada.

#### **Metodologia**

Durante o ano de 2019 foi conduzido um foto-rastreio nas unidades de cuidados de saúde primários na área de atuação do ACES da nossa região a todas as crianças nascidas em 2017. O rastreio foi considerado positivo quando foram identificados erros refrativos.

#### **Resultados**

Foram realizados rastreios a 695 crianças (1390 olhos), das quais 75 crianças (10%) e 143 olhos tiveram um resultado positivo. Destes, 69% dos olhos apresentavam astigmatismo, 27% anisometropia, 18% hipermetropia, 6,9% com estrabismo e 4,9% com miopia. Foram realizadas 42 consultas de oftalmologia pediátrica, com confirmação de erro refrativo em 32 doentes (76.2%) com prescrição de prótese ocular corretiva, de ambliopia em seis e estrabismo em dois doentes.

#### **Conclusões**

A identificação precoce de causas frequentes de ambliopia permite a sua correção precoce atempada, prevenindo, diminuindo ou mesmo revertendo esta patologia durante o período de plasticidade neuronal. Isto permitirá ganhos individuais, sociais e económicos.

**Palavras-chave : Rastreio visual, Ambliopia, Desenvolvimento**