

# RETINOPATIA DA PREMATURIDADE, UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Ruschel, R. M. Terra, F.G., Courtes, A.C., Vielhuber, S., Mengue, C.  
Acadêmicos do curso de medicina ULBRA.

## Introdução:

Recentemente a retinopatia da prematuridade tornou-se uma entidade constante de estudo em todo o mundo, devido o aumento de sobreviventes entre crianças nascidas pré-termo.

## Objetivo:

Revisar bibliografia atual sobre retinopatia da prematuridade.

## Resumo:

A retinopatia da prematuridade (ROP) é um distúrbio vasoproliferativo do olho, que afeta recém-nascidos prematuros. É uma das principais causas de cegueira passível de prevenção na infância, sendo responsável por 50.000 crianças cegas em todo o mundo. Nos anos mais recentes tornou-se uma entidade em constante estudo em todo mundo, devido ao aumento do número de sobreviventes entre crianças nascidas pré-termo de muito baixo peso. Em diversos ensaios sobre a prevalência de ROP é constatado que o desenvolvimento deste tipo de retinopatia é inversamente proporcional ao peso e à idade gestacional ao nascimento, tanto em estudos regionais, nacionais e internacionais. No entanto, nem todos os países usam os mesmos critérios para rastreamento e, por conseguinte deixando casos omissos ou com diagnóstico tardio. A Organização Mundial da Saúde (WHO) junto com o International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB) coordenam o “Vision 2020 program”, que possui como objetivo principal eliminar as causas de cegueira evitáveis. Este programa identificou a ROP como importante causa de cegueira tanto em países desenvolvidos como emergentes. O programa busca a prevenção e o tratamento da ROP para diminuir a prevalência de cegueira infantil no mundo.

## Bibliografia:

C M Wheatley, J L Dickinson, D A Mackey. Retinopathy of prematurity: recent advances in our understanding. *Br J Ophthalmol* 2002 86: 696-700.

Gilbert C. Retinopathy of prematurity: a global perspective of the epidemics, population of babies at risk and implications for control. *Early Hum Dev.* 2008;84(2):77-82.

Workshop de Retinopatia da Prematuridade. Copyright 2010, Sociedade Brasileira de Pediatria.

[http://www.sbp.com.br/show\\_item2.cfm?id\\_categoria=92&id\\_detalhe=1824&tipo\\_detalhe=s](http://www.sbp.com.br/show_item2.cfm?id_categoria=92&id_detalhe=1824&tipo_detalhe=s). Acesso: 30/08/2013.

Zin A, Florêncio T, Fortes Filho JB, Nakanami CR, Gianini N, Graziano RM, Moraes N. Proposta de diretrizes brasileiras do exame e tratamento de retinopatia da prematuridade (ROP). *Arq Bras Oftalmol.* 2007;70(5):875-83

Lermann VL, Fortes Filho JB, Procianoy RS. Prevalência de retinopatia da prematuridade em recém-nascidos de muito baixo peso. *J Pediatr (Rio J).* 2006;82(1):27-32.

Tomé VAV, Vieira JF, de Oliveira LB, Pinto RMC, Abdallah VOS. Estudo da retinopatia da prematuridade em um hospital universitário. *Arq Bras Oftalmol.* 2011;74(4):279-82.