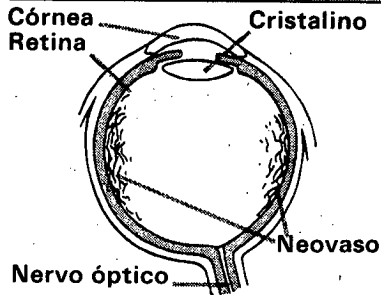
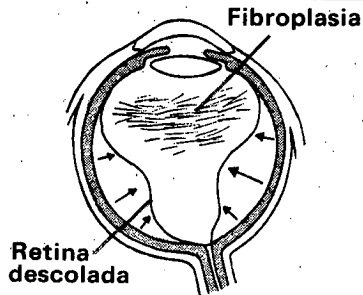


Como prevenir a cegueira em recém-nascido

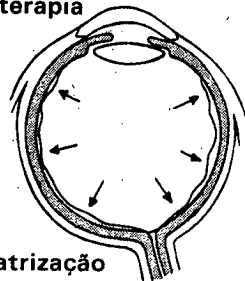


1) Em recém-nascidos prematuros, doses excessivas de oxigênio podem alterar a circulação na retina e desencadear a formação de neovasos nas regiões frontais e nasais do globo ocular. Pequenas porções da retina começam a se descolar



2) Se os vasos não cicatrizarem nas primeiras semanas de vida, a retina poderá se descolar por completo formando um tecido fibroso no meio do globo ocular, o que provocará a cegueira

Crioterapia



Cicatrização

3) Nas fases iniciais, a cicatrização ocorre espontaneamente. Porém, se o descolamento atingir quase 50% da circunferência do globo ocular, haverá necessidade da crioterapia (congelamento dos vasos para forçar a cicatrização)